МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

30 апреля 2012г. № 24

Экз. №

г. Ульяновск

О внесении изменений в приказ Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области от 11.03.2011 № 3

В соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 83, частью 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 15 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», в связи с изменением нормативных правовых актов в области лесных отношений, пунктом 2.1 Положения о Министерстве лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области, утверждённого постановлением Правительства Ульяновской области от 14.12.2012 № 594-П:

1. Внести в приказ Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области от 11.03.2011 № 3 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Ульяновской области» следующие изменения:

1) приложение № 2 изложить согласно приложению № 1;
2) приложение № 3 изложить согласно приложению № 2;
3) приложение № 4 изложить согласно приложению № 3;
4) приложение № 5 изложить согласно приложению № 4;
5) приложение № 8 изложить согласно приложению № 5;
6) приложение № 9 изложить согласно приложению № 6;
7) приложение № 10 изложить согласно приложению № 7;
8) приложение № 11 изложить согласно приложению № 8;
9) приложение № 12 изложить согласно приложению № 9;
10) приложение № 13 изложить согласно приложению № 10;
11) приложение № 14 изложить согласно приложению № 11;

000428

2

12) приложение № 15 изложить согласно приложению № 12;
13) приложение № 16 изложить согласно приложению № 13;
14) приложение № 17 изложить согласно приложению № 14;
15) приложение № 19 изложить согласно приложению № 15.

2. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Министр Д.В.Федоров

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
У Л Ь Я Н О В С К И Й Ф И Л И А Л
ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

УЛЬЯНОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
(приложение № 15 к приказу)

МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор **Р.М. Гареев**

Главный инженер **Н.И. Старков**

Ульяновск
2012 г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Раздел	Наименование	№ страницы
	Введение	5
Глава 1	**Общие сведения**	
1.1.	Краткая характеристика лесничества	19
1.2.	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	19
1.3.	Размещение лесничества	20
1.4.	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	21
1.5.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	22
1.6.	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда	26
1.7.	Особо охраняемые природные территории	28
1.8.	Характеристика объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры	29
1.9.	Целевое назначение лесов	31
1.10.	Виды разрешенного пользования	31
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**	
2.1.	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины	39
2.2.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	75
2.3.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	80
2.4.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	93
2.5.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты	100
2.6.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	103
2.7.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	110
2.8.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использова-	110

Раздел	Наименование	№ страницы
	ния лесов для осуществления рекреационной деятельности	
2.9.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация	116
2.10.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	117
2.11.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	118
2.12.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	120
2.13.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	124
2.14.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	126
2.15.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности	134
2.16.	Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов	135
2.17.	Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	136
2.18.	Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	182
Глава 3	**Ограничения использования лесов**	
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов	183
3.2.	Ограничения по видам рубок в особо защитных участках лесов	185
3.3.	Ограничения по видам использования лесов	189

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Ульяновского лесничества. Регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006 г., №50, ст. 5278), далее ЛК РФ, по программе, утвержденной приказом Рослесхоза от 04.04.2012 г. №126 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственные регламенты обязательны для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества, лесопарка (ст. 87, ч. 6). Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61).

Предельный срок действия лесохозяйственного регламента ограничивается десятью годами.

Рослесхозом определен порядок внесения изменений в лесохозяйственные регламенты. Внесение изменений допускается в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного при проведении лесоустройства или специальных обследований;
- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Термины и определения приводятся по ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения».

Состав лесохозяйственного регламента

1. Пояснительная записка.
2. Ведомости поквартальных итогов распределения кварталов по целевому назначению лесов.
3. Лесные карты.

Задачи регламента

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

- подразделение лесов по целевому и функциональному назначению;
- анализ фактического использования лесных участков в границах лесничества;
- многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования.
- определение вида разрешенного использования лесов;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных ЛК РФ и другими Федеральными законами;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ведение лесного хозяйства должно обеспечивать:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;
- многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесным фондом для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;
- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;
- рациональное использование земель лесного фонда;
- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;
- сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Для приведения их в состояние, соответствующее Лесному кодексу, проведены следующие действия:

- определена площадь лесничества в соответствии с приказом Рослесхоза от 16.10.2008 г. № 307;
- определены виды разрешенного использования лесов по участковым лесничествам;
- рассчитаны объемы заготовки (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при осуществлении рубок спелых и перестойных насаждений на выборочных и сплошных рубках;

- рассчитаны объемы заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений, при уходе за лесами, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов;

- определены нормативы и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных

- ресурсов и сбора лекарственных растений;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты, для ведения сельского хозяйства;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов;

- определены нормативы по ограничению использования лесов по видам целевого назначения, видам особо защитных участков, ограничение по видам использования;

Для обеспечения эффективного лесопользования и решения указанных проблем в переходный период, в Федеральный закон № 201 «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» внесены изменения (ред. от 29.06.2012 г), в частности определено, что:

1. договоры аренды участков лесного фонда должны быть приведены в соответствие с ЛК РФ до 1 января 2009 года;
2. для приведения договоров аренды участков лесного фонда и договоров безвозмездного пользования участками лесного фонда в соответствие с ЛК РФ не требуется проведения государственного кадастрового учета лесных участков;
3. порядок приведения договоров аренды участков лесного фонда и договоров безвозмездного пользования участками лесного фонда в соответствие с ЛК РФ устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
4. до 1 января 2015 года допускается предоставление гражданам, юридическим лицам лесных участков в составе земель лесного фонда без проведения государственного кадастрового учета, за исключением случаев предоставления лесных участков в целях использования лесов для осуществления рекреационной деятельности;
5. при предоставлении гражданам, юридическим лицам лесных участков в составе земель лесного фонда, не прошедших государственного кадастрового учета, осуществляется их государственный учет. В этом случае проектирование лесных участков осуществляется в соответствии с положениями частей 1,2,4 и 5 статьи 69 ЛК РФ;
6. государственный учет лесных участков в составе земель лесного фонда включает в себя действия органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 ЛК РФ, по

внесению в государственный лесной реестр сведений, подтверждающих существование таких земельных участков с характеристиками, соответствующими части 1 статьи 69 ЛК РФ. Указанные сведения в графической и текстовой форме воспроизводятся в плане лесного участка, который заверяется органом государственной власти, осуществляющим ведение государственного лесного реестра. Порядок проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Плата за проведение государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда не взимается;

7. лесные участки в составе земель лесного фонда, кадастровый учет которых не осуществлялся, признаются ранее учтенными объектами недвижимости. План лесного участка в составе земель лесного фонда, выданный до 1 января 2015 года, признается юридически действительным;
8. право собственности Российской Федерации на участки лесного фонда, ограничения (обременения) этого права и сделки с такими участками, зарегистрированные до дня введения в действие ЛК РФ, признаются соответственно правом собственности Российской Федерации на соответствующие лесные участки в составе земель лесного фонда, ограничениями (обременениями) этого права и сделками с ними. Государственная регистрация договоров аренды лесных участков, договоров безвозмездного срочного пользования лесными участками в составе земель лесного фонда, приведенных в соответствие с Лесным кодексом, осуществляется без представления кадастровых планов или кадастровых паспортов лесных участков (при условии, если государственный кадастровый учет лесных участков не осуществляется);
9. в случае, если до 1 января 2015 года государственный кадастровый учет лесных участков в составе земель лесного фонда не осуществлялся, для проведения государственной регистрации прав на такие лесные участки и сделок с ними вместо кадастрового плана или кадастрового паспорта представляются планы лесных участков и идентификация лесного участка в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним осуществляется по условному номеру, который присваивается такому лесному участку в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года №122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»;
10. арендатор по договору аренды участка лесного фонда до приведения его в соответствие с ЛК РФ, а также арендатор по договору аренды участка лесного фонда или по договору аренды лесного участка, если государственный кадастровый учет таких участков не осуществлялся, не вправе:

- сдавать арендованный участок лесного фонда, лесной участок в субаренду;

- передавать свои права и обязанности по договору аренды участка лесного фонда, по договору аренды лесного участка другим лицам (перенаем);

- отдавать арендные права в залог;

- вносить арендные права в качестве вклада в уставной капитал хозяйственных товариществ и обществ или паевого взноса в производственный кооператив.

Арендаторы, граждане и юридические лица, осуществляющие в соответствии с ЛК РФ использование лесов, а также осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению обязаны:

- своевременно предоставлять акты сдачи работ и информацию о выполненных работах Арендодателю;

-ежеквартально представлять отчеты об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении не позднее десятого числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Отчеты представляются гражданами и юридическими лицами в органы государственной власти, уполномоченные на ведение государственного лесного реестра на соответствующей территории.

Порядок предоставления отчетов об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении установлен приказом Рослесхоза от 14.02.2012 г. № 47.

Срок действия лесохозяйственного регламента

Срок действия настоящего регламента заканчивается 31 декабря 2018 года.

Основание для разработки
Сведения об организации разработчике

Лесохозяйственный регламент разработан обществом с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований и разработок», юридический адрес: 432063, г. Ульяновск, ул. Советская, 8, ИНН/КПП 7325053456/732501001, на основании государственного контракта от 05.02.2008 № 4, заключенного между Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ульяновской области и обществом с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований и разработок».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент в 2010 г. выполнено Ульяновским филиалом ФГУП «Рослесинфорг», действующим на основании Положения о филиале, утвержденного приказом ФГУП «Рослесинфорг» от 10.11.2009 г. №103.

Основанием для внесения изменений в регламент являются договоры от 02.08.2010 г. №8-16, от 01.10.2010 г. №10-11 между отделом Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области в Ульяновском лесничестве и Ульяновским филиалом ФГУП «Рослесинфорг».

Изменения в 2012 г. внесены Ульяновским филиалом ФГУП «Рослесинфорг» на основании принятых в 2011, 2012 годах нормативно-правовых актов, регламентирующих виды пользования и контракта на выполнение работ от 13.11.2012 г. №11/10 заключенного между Государственным казенным учреж-

дением Ульяновской области «Ульяновское лесничество» и Ульяновским филиалом ФГУП «Рослесинфорг».

Изменения и дополнения в регламент разработаны на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2012 года.

Юридический адрес:

ФГУП «Рослесинфорг»: 113035, г. Москва,

ул. Садовническая, 56/49, строение 1. ОГРН 1037739350835

Управляющий филиал ФГУП «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект»

603024, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, дом 22

ИНН/КПП 7705028865/526202001

E-mail: pnv@lesproekt.nnov.ru, ofice_nnov@list.ru.

Ульяновский филиал, 432025, г. Ульяновск, ул. Маяковского, дом 7

E-mail: ul-lesproekt@mail.ru

Лицензия на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения от 06.09.2012 г. № 77-00309Ф.

Генеральный директор ФГУП «Рослесинфорг» – Третьяков Александр Георгиевич, телефон (495)-951-00-00.

Директор филиала «Поволжский леспроект» – Петухов Николай Васильевич, телефон (831)218-78-79.

Директор Ульяновского филиала – Гареев Рашит Миниханович, телефон (842)246-54-19.

Законодательные акты Российской Федерации

– Лесной кодекс Российской Федерации – принят 4.12.2006 г.№ 200-ФЗ;

– Водный кодекс Российской Федерации – принят Государственной Думой 12.04.2006 г., подписан Президентом РФ 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;

– Земельный кодекс Российской Федерации – принят Государственной Думой 28.09.2001 г., одобрен Советом Федерации 10 октября 2001 г. с изменениями;

– Гражданский кодекс Российской Федерации принят Государственной Думой 21.10.1994 г., подписан Президентом РФ 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ;

– Федеральный закон от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»;

– Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

– Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

– Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

– Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

– Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

– Федеральный закон от 26.12.1995 г. № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»;

– Федеральный закон от 19.07.1997 г. № 103-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

– Федеральный закон от 26.07.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

– Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном земельном кадастре»;

– Федеральный закон от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 18.06.2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве»;

– Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

– Федеральный закон от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

– Федеральный закон от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ «О связи»;

– Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

– Федеральный закон от 24.07.2009 г. № 209 – ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;

– Федеральный закон от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ № «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Нормативные и правовые акты, регламентирующие виды лесопользования, предусмотренные Лесным кодексом

Статья Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Предусмотрено Лесным кодексом	Нормативные акты
Акты правительства Российской Федерации		
Ст.59	Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения лесных растений	Постановление от 19.02.1996 г. №158 «О Красной книге Российской Федерации»
ч.7 ст.91	Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания	Постановление от 03.03 2007 г. № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»
ч.2. ст. 100, п.38 ст.81	Таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	Постановление от 08.03. 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»
ч.6 ст.96; п.36 ст.81	Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора	Постановление от 22.06. 2007 г. № 394 «Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и над-

Статья Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Предусмотрено Лесным кодексом	Нормативные акты
		зора»
ч. 3 ст.50	Максимальный объем древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»
ч.4 ст.73; п. 27 ст.81	Для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка	Постановление от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка находящегося в федеральной собственности»
Ст.44	Правила подготовки и приема решения о предоставлении водного объекта в пользование	Постановление от 30.12.2006 г. № 844 «О правилах подготовки и приема решения о предоставлении водного объекта в пользование»
Ст. 45	Использование лесов для строительства линейных объектов	Постановление от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
ч. 3 ст.76; п.30 ст.81	Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности (для договора купли-продажи лесных насаждений)	Постановление от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности»
ч.3 ст. 55; п.17 ст.81	Правила санитарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч.3 ст. 16)	Постановление от 29.06.2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
ч.4 ст. 53; п.16 ст.81	Правила пожарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч.3 ст. 16)	Постановление от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
ч. 4 ст. 53.3	Планы тушения лесных пожаров	Постановление от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»
ст. 53.6	Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров	Постановление от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»
ст. 53.6, ст. 53.7		Постановление от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»
ч. 3 ст.22	Порядок подготовки и утверждения перечня приоритетных инвестиционных проектов в	Постановление от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»

Статья Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Предусмотрено Лесным кодексом	Нормативные акты
	области освоения лесов	
Акты Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР России)		
ч.3 ст.62 п.21 ст.81	Правила лесовосстановления	Приказ от 09.07.2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»
ч.3 ст.64; п.23 ст.81	Правила ухода за лесами (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч.3 ст. 16)	Приказ от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (зарегистрирован в Минюсте России 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069)
ч.5 ст.91	Перечень видов информации, представляемой в обязательном порядке и условия ее представления	Приказ от 20.07.2007 г. № 190 «Об утверждении Перечня видов информации, представляемой в обязательном порядке и условия ее представления» (зарегистрирован в Минюсте РФ 20 августа 2007 г., регистрационный № 10012)
ч.6 ст.103; п.40 ст.81	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
ст. 37	Использование гражданами лесов для осуществления охоты	Приказ от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (зарегистрирован в Минюсте РФ 4 февраля 2011 г., регистрационный номер 19704
Приказы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)		
ст. 53.1	Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов	Приказ от 22.12.2009 г. № 549 «Об утверждении Норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов» (зарегистрирован в Минюсте России 15 апреля 2009 г., регистрационный № 13763)
Приказы Федерального агентства лесного хозяйства России (Рослесхоз)		
ст.23 п.5 ст.81	Установление количества и границ лесничеств	Приказ от 16.10.2008 г. № 307 «Об определении количества лесничеств на территории Ульяновской области и установление их границ»
ч.5 ст.86	Состав лесного плана субъекта РФ и порядок подготовки плана	Приказ от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении состава лесного плана субъекта РФ и порядок подготовки»
ч..2 ст.104 ч.4 ст.107	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»
ч.7 ст.87;	Состав лесохозяйственных рег-	Приказ от 04.04.2012 г. № 126 «Об утвер-

Статья Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Предусмотрено Лесным кодексом	Нормативные акты
п.34 ст.81	ламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	ждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядок внесения в них изменений» (зарегистрирован в Минюсте России 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269)
ч. 3 ст.15	Лесорастительные зоны и лесные районы.	Приказ Рослесхоза от 09.03. 2011 г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2011 г., регистрационный № 20617)
ст. 81		Приказ от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»
ч. 4 ст. 15	Возрасты рубок	Приказ от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок» Приказ от 06.10.2008 г. № 283 «О внесении дополнений в приказ от 19.02.2008 г. № 37»
ч.2 ст.88	Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки	Приказ от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядок его разработки» (зарегистрирован в Минюсте России 05.05.2012 г., регистрационный № 24075)
ст. 65	Лесное семеноводство	Письмо от 01.08.2008 г. №АС-09-54/5826
ч.5 ст.29; п.1 ст.81	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки (зарегистрирован в Минюсте России 6 июля 2011 г., регистрационный № 21276)
ч.9 ст.29; п.4 ст. 81	Правила заготовки древесины (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч.3 ст. 16)	Приказ от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» (зарегистрирован в Минюсте России 30.12.2011 г., регистрационный № 22883)
ст. 39.1	Выращивания посадочного материала лесных растений	Приказ от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»
ст. 45	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
ст. 43	Использование лесов для выполнения геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ от 27 12 2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»
ч.9 ст. 91; п.35 ст.81	Порядок ведения государственного лесного реестра	Приказ от 30.05.2011 г. №194 «Об утверждении Порядка ведения государственного

Статья Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Предусмотрено Лесным кодексом	Нормативные акты
		лесного реестра» (зарегистрирован в Минюсте РФ 22 июля 2011 г. №21467)
ст. 32	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Приказ от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 16 апреля 2012 г. №23850)
ст.39	Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений	Приказ от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений»
ч.3 ст.49; п.14 ст.81	Форма отчета об использовании лесов и порядок его предоставления	Приказ от 14.02.2012 г. № 47 «Об установлении форм отчетов об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении и порядка их предоставления» (зарегистрирован в Минюсте РФ 16 мая 2012 г. №24186)
ч.2 ст.60; п.20 ст.81	Форма отчета об охране и защите лесов и порядок его предоставления	Приказ от 14.02.2012 г. № 47 «Об установлении форм отчетов об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении и порядка их предоставления» (зарегистрирован в Минюсте РФ 16 мая 2012 г. №24186)
ч.2 ст.63; п.22 ст.81	Правила лесоразведения	Приказ от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (зарегистрирован в Минюсте РФ 22 марта 2012 г. №23568)
ч.2 ст.66 п.25 ст.81	Форма отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, порядок его представления	Приказ от 14.02.2012 г. № 47 «Об установлении форм отчетов об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении и порядка их предоставления» зарегистрирован в Минюсте РФ 16 мая 2012 г. №24186)
ч.1 ст.89	Порядок государственной и муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ от 22.12.2011 г. № 545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 10 апреля 2012 г. №23775)
ч.6 ст.103; п.40 ст.81	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ от 15.02.2012 г. № 54 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» (зарегистрирован в Минюсте РФ 12 апреля 2012 г. №23823)
ч. 3 ст.26; п. 3 ст.81	Форма лесной декларации, порядок её заполнения и подачи	Приказ от 17.01.2012 г. № 18 «О лесной декларации» (зарегистрировано в Минюсте РФ 22 марта 2012 г. №23566)
ч.5 ст. 77; п.31 ст. 81	Порядок подготовки и заключения договора купли-продажи	Приказ от 26.07.2011 г. № 318 «Об утверждении порядка подготовки и заключения

Статья Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Предусмотрено Лесным кодексом	Нормативные акты
	лесных насаждений, находящихся в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора купли-продажи лесных насаждений	договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и формы примерного договора купли-продажи лесных насаждений» (зарегистрирован в Минюсте РФ 4 октября 2011 г. №21972)
ч.5 ст.74; п.28 и 29 ст.81	Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка	Приказ от 26.07.2011 г. № 319 «Об утверждении порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и формы примерного договора аренды лесного участка» (в ред. Приказа Рослесхоза от 23.04.2012 №161) (зарегистрирован в Минюсте РФ 3 октября 2011 г. №21965)
ст. 38	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (зарегистрирован в Минюсте РФ 12 апреля 2012 г. №23817)
ч.6 ст. 26; п.2 ст.81	Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (зарегистрирован в Минюсте РФ 19 января 2012 г. №22973)
ч.3 ст.46; п.13 ст.81	Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ от 12.12.2011 г. № 517 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
ст. 53.5	Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах	Приказ от 03.11.2011 г. № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах»
ч. 2 ст. 53.1	Предупреждение лесных пожаров	Приказ от 24.03.1999 г. № 68 «Об утверждении Рекомендаций по созданию защитных противопожарных полос на участках лесного фонда путем контролируемого выжигания сухой травы»
		Приказ от 24.02.1998 г.№ 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»
		Рекомендации по противопожарной профи-

Статья Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Предусмотрено Лесным кодексом	Нормативные акты
		лактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб от 17.11.1997 г.
ст. 53.2	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ от 09.07.2009 г. N 290 (ред. от 12.05.2011) «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов»
ст. 55	Санитарная безопасность в лесах	Приказ от 29.12.2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов»
НПА других ведомств		
		Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 02.03.2010 г. № 17 «Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10»
Нормативные акты субъекта Российской Федерации		
ст. 82, 83		Постановление Правительства Ульяновской области «О Министерстве лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области» от 03.12.2008 г. №98 Постановление Правительства Ульяновской области от 18.12.2008 г. №514–П «Об утверждении положений о территориальных органах Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области» Постановление Правительства Ульяновской области от 14.12.2012 г. № 594–П «Об утверждении положения о Министерстве лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области» Закон Ульяновской области от 03.10.2007 г. № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд» Закон Ульяновской области от 03.06.2009 г. № 75-ЗО «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Ульяновской области»

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственных регламентов использовались:

- материалы лесоустройства 1992 г., выполненного методом классов возраста;
- протоколы технических совещаний по разработке лесохозяйственного регламента;
- материалы землеустройства;
- ведомственная и статистическая отчетность органов управления лесным хозяйством Ульяновской области;
- сведения государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2012 г.;
- нормативно-правовые акты, зарегистрированные в Минюсте РФ.

Для приведения материалов в состояние, соответствующее требованиям Лесного кодекса, выполнены следующие виды работ:

- определена площадь лесничества по состоянию на 01.01.2012 г.;
- установлены виды разрешенного использования лесов по участковым лесничествам;
- рассчитаны объемы заготовки (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при осуществлении рубок спелых и перестойных насаждений на выборочных и сплошных рубках;
- рассчитаны объемы заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений, при уходе за лесами, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий;
- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы,
- нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов;
- определены нормативы и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Ульяновское лесничество Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области расположено на территории Ульяновского, Чердаклинского административных районов и г. Ульяновска. Протяженность лесного фонда с севера на юг – 71 км, с востока на запад – 73 км.

1.1.2. Общая площадь лесничества

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2012г. составляет 33123га. В состав входят 7 участковых лесничеств.Площади участковых лесничеств:

Ундоровское –6527 га,
Ульяновское –5011га,
Ключищенское – 7371га,
Охотническое –3956 га,
Чердаклинское –7424 га,
Красноярское –2834га.

1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Земли лесного фонда лесничества			
1.	Ундоровское	Ульяновский	6527
2.	Ульяновское, всего		5011
	в том числе:	Ульяновский	4699
		г. Ульяновск	342
3.	Ключищенское, всего		7371
	в том числе:	Ульяновский	7288
		г. Ульяновск	143
4.	Охотническое	Ульяновский	3956
5.	Чердаклинское	Чердаклинский	7424
6.	Красноярское, всего		2834

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	в том числе:	Чердаклинский	2486
		г. Ульяновск	348
	Всего по лесничеству		33123
	в том числе:	Ульяновский	22380
		Чердаклинский	9910
		г. Ульяновск	833
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
1.	Колхоз «Путь к коммунизму»	Чердаклинский	25,7
2.	АОЗТ «Красная звезда»	Чердаклинский	197,1
3.	ЗАО «Зенит»	Чердаклинский	133,8
4.	Совхоз «Заволжский»	Чердаклинский	7,0
5.	СПК «Енганаевский»	Чердаклинский	3,5
6.	АОЗТ «Дружба»	Чердаклинский	7,5
7.	КООПХОЗ «40 лет Победы»	Чердаклинский	50,6
	Итого по району		425,2
8.	ОГУ «Волжанка»	Ульяновский	109,0
9.	Совхоз «Россия»	Ульяновский	15,4
10.	Совхоз «Приволжский»	Ульяновский	67,8
11.	Ульяновская опытная станция по картофелю	Ульяновский	15,8
12.	Колхоз им. Матросова	Ульяновский	84,4
13.	Совхоз «Вышкинский»	Ульяновский	91,3
14.	Совхоз «Красная звезда»	Ульяновский	197,1
	Итого по району		580,8
	Всего		1006,0
	В том числе:	Ульяновский	580,8
		Чердаклинский	425,2
	Всего по лесничеству		34129,0
	В том числе:	Ульяновский	22960,8
		Чердаклинский	10335,2
		г. Ульяновск	833

1.3. Размещение лесничества

Схематическая карта Ульяновской области с выделением территории лесничества приведена на рисунке 1.

1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Рослесхоза от 09.03.2011 № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория расположения Ульяновского лесничества находится в лесостепном районе лесостепной зоны европейской части Российской Федерации (таблица 2).

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
Земли лесного фонда лесничества					
1.	Ундоровское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1-76	6527
2.	Ульяновское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1-64	5011
3.	Ключищенское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1-75	7371
4.	Охотническое	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1-51	3956
5.	Чердаклинское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1-72	7424
6.	Красноярское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1-27	2834
	Всего по лесничеству	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ		33123
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций					
1.	Колхоз «Путь к коммунизму»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	25,7
2.	АОЗТ «Красная звезда»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	197,1
3.	ЗАО «Зенит»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	133,8
4.	Совхоз «Заволжский»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	7,0
5.	СПК «Енгаевский»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	3,5
6.	АОЗТ «Дружба»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	7,5
7.	КООПХОЗ «40 лет Победы»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	50,6
8.	ОГУ «Волжанка»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	109,0

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
9.	Совхоз «Россия»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	15,4
10.	Совхоз «Приволжский»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	67,8
11.	Ульяновская опытная станция по картофелю	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	15,8
12.	Колхоз им. Матросова	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	84,4
13.	Совхоз «Вышкинский»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	91,3
14.	Совхоз «Красная звезда»	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	1	197,1
	Итого				1006,0
	Всего по лесничеству				34129,0
	В том числе	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ		34129,0

Схематическая карта с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведена на рисунке 2.

1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов приведены в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Земли лесного фонда лесничества				
Всего лесов	Всего		33123	Лесной кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного
	Ундоровское	1-76	6527	
	Ульяновское	1-64	5011	
	Ключищенское	1-75	7371	
	Охотническое	1-51	3956	
	Чердаклинское	1-72	7424	
	Красноярское	1-27	2834	
Защитные леса, всего	Всего		33123	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Ундоровское		6527	кодекса Российской Федерации»
	Ульяновское		5011	
	Ключищенское		7371	
	Охотническое		3956	
	Чердаклинское		7424	
	Красноярское		2834	
в том числе:				
леса, расположенные в водоохраной зоне	Всего		489	
	Красноярское	ч. 21-27	288	
	Ундоровское	ч.3, ч.7, ч.10, ч.23, ч.24, ч.30, ч.34,ч.37, ч.40, ч.41, ч.48, ч.50, ч.51	201	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Всего		32177	
	Ундоровское		6326	
	Ульяновское		5011	
	Ключищенское		7371	
	Охотническое		3956	
	Чердаклинское		7424	
	Красноярское		2089	
в том числе:				
лесопарковые зоны	Всего		19070	
	Ундоровское	11-20,25-26,42-46,76	1538	
	Ульяновское	21-57,59-64	3344	
	Ключищенское	1-60	5663	
	Охотническое	6-36,39	2278	
	Чердаклинское	1-41	4158	
	Красноярское	1-20	2089	
зеленые зоны	Всего		10253	
	Ундоровское	кв.52-68, ч.69-71, кв.72-75	2018	
	Ульяновское	1-20	1667	
	Ключищенское	ч.61,кв.62-75	1666	
	Охотническое	ч.40, кв.1-5, 37, 38, 41-51	1636	
	Чердаклинское	42-72	3266	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Всего		1731	
	Ундоровское	27, 28, 29, 31-33, 35, 36, 38, 39, 47, 49, части 30, 34, 37, 40, 41, 48, 50, 51	1731	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего	Всего		132	
	Ундоровское	ч. 69-71	48	
	Ключищенское	ч.61	42	
	Охотническое	ч.40	42	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ				
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Всего		991	
	Ундоровское	ч.3,7,10,23,24 кв.1,2,4-6,8,9,21,22,	991	
Ценные леса, всего	Всего		457	
	Красноярское		457	
в том числе:				
нерестоохранные полосы лесов	Всего		457	
	Красноярское	ч.21-27	457	
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций				
Всего лесов			1006,0	Лесной кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
Защитные леса, всего			1006,0	
в том числе:				
Ценные леса, всего			1006,0	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Всего		1006,0	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	кв.1	25,7	
	АОЗТ «Красная звезда»	кв.1	197,1	
	ЗАО «Зенит»	кв.1	133,8	
	Совхоз «Заволжский»	кв.1	7,0	
	СПК «Енганаевский»	кв.1	3,5	
	АОЗТ «Дружба»	кв.1	7,5	
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	кв.1	50,6	
	ОГУ «Волжанка»	кв.1	109,0	
	Совхоз «Россия»	кв.1	15,4	
	Совхоз «Приволжский»	кв.1	67,8	
	Ульяновская опытная станция	кв.1	15,8	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	по картофелю			
	Колхоз им. Матросова	кв.1	84,4	
	Совхоз «Вышкинский»	кв.1	91,3	
	Совхоз «Красная звезда»	кв.1	197,1	
Всего по лесничеству				
Всего лесов			34129,0	
Защитные леса, всего			34129,0	
В том числе				
леса, расположенные в водоохранных зонах			489	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			32177	
В том числе				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			1731	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования			132	
зеленая зона			10253	
лесопарковая зона			19070	
леса 1,2 и 3 зон санитарной охраны курортов			991	
Ценные леса, всего			1463,0	
В том числе				
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			1006,0	
нерестоохранные полосы			457	

1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Земли лесного фонда лесничества		
Общая площадь земель	33123	100,0
Лесные земли, всего	31189	94,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	30451	91,9
в том числе:		
лесные культуры	6677	20,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	738	2,2
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	268	0,8
лесные питомники, плантации	81	0,2
естественные редины		
гари	7	
погибшие древостои	15	
вырубки	315	0,9
прогалины, пустыри	52	0,1
другие		
Нелесные земли, всего	1934	5,8
в том числе:		
пашни	87	0,3
сенокосы	279	0,8
пастбища	194	0,6
воды	20	0,1
сады, тутовники, ягодники и др.	60	0,2
дороги, просеки	333	1,0
усадьбы и пр.	130	0,4
болота	210	0,6
пески	34	0,1
ледники		
другие	587	1,8
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций		
Общая площадь земель	1006,0	100,0
Лесные земли, всего	1006,0	100,0
Земли, покрытые лесной растительностью, - всего	1006,0	100,0
Всего по лесничеству		
Общая площадь земель	34129,0	100,0
Лесные земли, всего	32195,0	94,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	31457,0	92,1
в том числе:		

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
лесные культуры	6677	19,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	738	2,2
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	268	0,8
лесные питомники, плантации	81	0,2
естественные редины		
гари	7	
погибшие древостои	15	
вырубки	315	0,9
прогалины, пустыри	52	0,1
другие		
Нелесные земли - всего	1934	5,7
в том числе:		
пашни	87	0,2
сенокосы	279	0,8
пастбища	194	0,5
воды	20	0,1
сады, тутовники, ягодники и др.	60	0,2
дороги, просеки	333	1,0
усадьбы и пр.	130	0,4
болота	210	0,6
пески	34	0,1
ледники		
другие	587	1,7

1.7.Особо охраняемые природные территории

На территории Ульяновского лесничества находятся особо охраняемые природные территории, обладающие уникальными лесорастительными и биологическими свойствами:

Ульяновский палеонтологический заказник регионального значения создан в соответствии с решением Ульяновского облисполкома от 03.05.1988 № 204. Местоположение: прибрежная береговая полоса Куйбышевского водохранилища шириной 500 м от уреза воды от с. Ундоры (север) до п. Поливна (юг) на территории Ульяновского и Ундоровского участковых лесничеств. Площадь: 1250 га. Основным объектом охраны является ископаемая фауна Верхнеюрских и нижнемеловых отложений.

Обнажение Верхнеюрских отложений по правому берегу Куйбышевского водохранилища – памятник природы регионального значения, создан в соответствии с решением Ульяновского облисполкома от 16.06.1987 № 320. Местоположение: 3-х км полоса правого берега Куйбышевского водохранилища к югу от с. Городищи на территории Ундоровского и Ульяновского участковых лесничеств. Площадь: 30 га. Опорный разрез верхнеюрских отложений на Русской платформе. В верхневолжских и нижневолжских слоях встречается ископаемая фауна; позвонки ихтиозавров и плезиозавров, окаменевшие раковины моллюсков родов краспедиус, пересфинктус и др. На территории памятника природы запрещено нарушение геологических пластов при проведении строительных, землеройных и иных работ.

Ундоровские минеральные источники – памятник природы регионального значения, создан в соответствии с решением Ульяновского облисполкома от 16.06.1987 № 320. Местоположение: на территории Ундоровского участкового лесничества. Площадь: 11 га. Вода уникальных лечебных источников относится к гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевомагниевому типу. На базе источников построен санаторий им. Ленина. На территории памятника природы запрещены выпас, прогон и водопой скота.

Пальцинский остров – памятник природы регионального значения, создан в соответствии с распоряжением Главы администрации области от 21.11.1994 № 1190-р. Местоположение: в акватории Куйбышевского водохранилища на территории Красноярского участкового лесничества (квартал 1). Площадь: 41 га. Единственный сохранившийся участок надпойменной террасы в районе г. Ульяновска. Длина острова 1,5 км, наибольшая ширина – около 300 м. Отмечено 68 видов растений, 18 видов птиц, среди них около 200 особей черноголового хохотуна (краснокнижник). На территории памятника природы запрещены все виды рубок, кроме санитарных.

Ульяновский дендропарк – памятник природы регионального значения, создан в соответствии с постановлением Главы администрации области от 15.12.1995 № 45. Местоположение: в северной части г. Ульяновска на территории Ульяновского участкового лесничества (квартал 56). Площадь: 45 га. Ценные древесно-кустарниковые породы (более 400 видов) всех зон России. На

территории памятника природы запрещены все виды хозяйственной деятельности, ведущие к ухудшению состояния дендропарка.

1.8. Характеристика объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры (Ст. 13, 14 ЛК РФ)

1.8.1. Объекты лесной инфраструктуры

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р.

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры приведена в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Характеристика объектов лесной инфраструктуры

Виды объектов	Единица измерения	Значение
Лесная дорога	км	260
Квартальные просеки	км	565
Пожарный наблюдательный пункт	шт.	3
Пожарный водоем	шт.	4
Противопожарный разрыв	км	6,5
Щит для размещения противопожарного инвентаря	шт.	5
Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	12
Лесоустроительный знак	шт.	850
Информационный щит	шт.	3
Аншлаг	шт.	32

Общая протяженность дорог на 1000 га лесных земель составляет 25,5 км. Лесничество характеризуется хорошо развитой сетью дорог общего пользования. По территории Лесничества проходят железные дороги общего пользования: Москва-Челябинск, Волгоград-Казань общей протяженностью 150 км; автомобильные дороги общего пользования: Сызрань-Чебоксары, Ульяновск-Самара, Ульяновск-Буинск, Ульяновск-Сурское.

Кроме перечисленных путей транспорта имеется сеть проселочных дорог, связывающих между собой населенные пункты и лесные массивы Лесничества. Широко развита сеть лесных и проселочных дорог, обеспечивающих проезд автомобильного транспорта практически в любой участок леса, кроме кварталов в районе волжского косогора и заболоченных кварталов в Чердаклинском участковом лесничестве.

Большинство грунтовых дорог не благоустроено и требует ремонта. Проезд по ним возможен только в сухое время года, а на отдельных участках – только на транспорте повышенной проходимости.

1.8.2. Лесоперерабатывающая инфраструктура

Лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) создается для переработки древесины и иных лесных ресурсов. В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Объекты, связанные с осуществлением работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов в целях:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

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

1.9. Целевое назначение лесов

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведена на рисунке 3.

1.10. Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов на территории Лесничества с распределением по кварталам представлены в таблице 5.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда лесничества			
Заготовка древесины	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Всего по лесничеству		3833
	Ундоровское	21-24, 27-41, 47-51, ч.69	2983
	Ульяновское		
	Ключищенское	ч.64	42
	Охотническое	ч.40	42
	Чердаклинское		
	Красноярское	21 -27	766
Ведение сельского	Всего по лесничеству		3833

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
хозяйства	Ундоровское	21-24, 27-41, 47-51, ч.69	2983
	Ульяновское		
	Ключищенское	ч.64	42
	Охотническое	ч.40	42
	Чердаклинское		
	Красноярское	21 -27	766
Кроме того сенокошение, пчеловодство	Всего по лесничеству		10253
	Ундоровское	кв.52-68, ч.69-71, кв.72-75	2018
	Ульяновское	1-20	1667
	Ключищенское	ч.61, кв.62-75	1666
	Охотническое	ч.40, кв.1-5, 37, 38, 41-51	1636
	Чердаклинское	42-72	3266
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Осуществление рекреационной деятельности	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Всего по лесничеству		3833
	Ундоровское	21-24, 27-41, 47-51, ч.69	2983
	Ульяновское		
	Ключищенское	ч.64	42
	Охотническое	ч.40	42

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Чердаклинское		
	Красноярское	21 -27	766
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Осуществление религиозной деятельности	Всего по лесничеству		33123
	Ундоровское	1-76	6527
	Ульяновское	1-64	5012
	Ключищенское	1-75	7358
	Охотническое	1-51	3956
	Чердаклинское	1-72	7434
	Красноярское	1-27	2836
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
Заготовка древесины	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего		1006,0
	Колхоз ««Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Ведение сельского хозяйства	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Осуществление рекреационной деятельности	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»»»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и спе-	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
циализированных портов	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1
Осуществление религиозной деятельности	Всего		1006,0
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1	25,7
	АОЗТ «Красная звезда»	1	197,1
	ЗАО «Зенит»	1	133,8
	Совхоз «Заволжский»	1	7,0
	СПК «Енганаевский»	1	3,5
	АОЗТ «Дружба»	1	7,5
	КООПХОЗ «40 лет Победы»	1	50,6
	ОГУ «Волжанка»	1	109,0
	Совхоз «Россия»	1	15,4
	Совхоз «Приволжский»	1	67,8
	Ульяновская опытная станция по картофелю	1	15,8
	Колхоз им. Матросова	1	84,4
	Совхоз «Вышкинский»	1	91,3
	Совхоз «Красная звезда»	1	197,1

ГЛАВА 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011г. №319.

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Использование лесов для заготовки древесины регламентируется статьями 29, 30 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337, Законом Ульяновской области от 03.10.2007 № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд».

Заготовка древесины может осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами – для собственных нужд (для отопления, возведения строений и др.).

Заготовка древесины в целях предпринимательской деятельности осуществляется на основании договора аренды лесного участка, а в случае осуществления заготовки древесины без предоставления лесного участка - договора купли-продажи лесных насаждений.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка древесины для собственных нужд осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:

- для строительства жилых домов - до 100 куб. метров деловой древесины на семью;

- для отопления жилых домов - до 20 куб. метров на подворье ежегодно;

- для иных собственных нужд - до 15 куб. метров деловой древесины один раз в год.

Заготовка древесины может осуществляться в эксплуатационных лесах и защитных лесах.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки древесины, приведены в таблице 5.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок (часть 2 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации):

- спелых, перестойных лесных насаждений;

- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В эксплуатационных лесах допускается проведение сплошных и выборочных рубок, рубок ухода за лесами, санитарных рубок и прочих рубок.

В защитных лесах допускается проведение выборочных рубок, рубок ухода за лесами, санитарных рубок и прочих рубок.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

В соответствии со ст. 29 ЛК РФ, на основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» выполнены необходимые расчеты на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза № 283 от 06.10.2008 г. (таблица 10).

Расчетная лесосека спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия Регламента по выборочным рубкам приведена в таблице 6.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ульяновское лесничество														
Целевое назначение лесов: защитные леса Категория защитных лесов: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная высокобонитетная														
Всего включено в расчет	122,1	22,6					10,7	2,4	43,5	8,8	67,9	11,4		
Средний процент выборки от общего запаса		13						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	122,1	2,9					10,7	0,5	43,5	1,3	67,9	1,1		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	12,2													
- корневой		0,3												
- ликвид		0,2												
- деловая		0,1												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная низкобонитетная														
Всего включено в расчет	138	19					13,5	2,2	51,7	7,6	72,8	9,2		
Средний процент выборки от общего запаса		13						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	138	2,44					13,5	0,44	51,7	1,1	72,8	0,9		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	13,8													
- корневой		0,24												
- ликвид		0,19												
- деловая		0,1												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	304,2	84,3			10,1	2,4	41,1	9,7	165,6	50,1	87,4	22,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		15				30		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	304,2	12,3			10,1	0,7	41,1	1,9	165,6	7,5	87,4	2,2		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	30,4													
- корневой		1,2												
- ликвид		1,0												
- деловая		0,4												
Хозяйственная секция: липовая														
Всего включено в расчет	5	1,6												
Средний процент выборки от общего запаса		15												
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2												
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	0,5													
- корневой		0,02												
- ликвид		0,01												
- деловая														
Итого по категории защитных лесов														
Ежегодная расчетная лесосека	56,9													
- корневой		1,76												
- ликвид		1,4												
- деловая		0,6												
В том числе: твердолиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	26													
- корневой		0,54												
- ликвид		0,39												
- деловая		0,2												
мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	30,9													
- корневой		1,22												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- ликвид		1,01												
- деловая		0,4												
Целевое назначение лесов: защитные леса Категория защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности РФ														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная высокобонитетная														
Всего включено в расчет	18,5	3,7					2,0	0,4	10,5	2,3	6,0	1,0		
Средний процент выборки от общего запаса		18						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	18,5	0,5					2,0	0,1	10,5	0,3	6,0	0,1		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	1,8													
- корневой		0,05												
- ликвид		0,05												
- деловая		0,02												
Итого по защитным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека	1,8													
- корневой		0,05												
- ликвид		0,05												
- деловая		0,02												
В том числе: твёрдолиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	1,8													
- корневой		0,05												
- ликвид		0,05												
- деловая		0,02												
Целевое назначение лесов: защитные леса Категория защитных лесов: зеленые зоны														
Хозяйственная секция: сосновая														
Всего включено в расчет	37,7	9,5					9,2	2,5	14,4	3,6	14,1	3,4		
Средний процент выборки от общего запаса		14						20		15		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	37,7	1,3					9,2	0,5	14,4	0,5	14,1	0,3		
Средний период повторяемости		6												
Ежегодная расчетная лесосека	6,3													
- корневой		0,22												
- ликвид		0,2												
- деловая		0,1												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная высокобонитетная														
Всего включено в расчет	642	98,3			109,9	19,9	160,8	25,9	188,5	27,8	182,8	24,7		
Средний процент выборки от общего запаса		18				30		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	642	17,78			109,9	5,97	160,8	5,2	188,5	4,2	182,8	2,5		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	64,2													
- корневой		1,8												
- ликвид		1,4												
- деловая		0,7												
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	318	59,8					71	15,4	86	18,2	108	18,9	53	7,3
Средний процент выборки от общего запаса		25						20		15		10		100
Запас, вырубаемый за один прием	318	15,0					71	3,1	86	2,7	108	1,9	53	7,3
Средний период повторяемости		6												
Ежегодная расчетная лесосека	53													
- корневой		2,5												
- ликвид		2,0												
- деловая		1,4												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	1702,4	329,8			59	14,5	196,4	43,0	977,0	218,1	470,0	54,2		
Средний процент выборки от общего запаса		16				30		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1702,4	51,1			59	4,4	196,4	8,6	977,0	32,7	470,0	5,4		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	170,2													
- корневой		5,1												
- ликвид		4,1												
- деловая		1,6												
Хозяйственная секция: липовая														
Всего включено в расчет	28,6	6,9					10,3	2,7	13,3	3,2	5,0	1,0		
Средний процент выборки от общего запаса		16						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	28,6	1,1					10,3	0,5	13,3	0,5	5,0	0,1		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	2,9													
- корневой		0,1												
- ликвид		0,1												
- деловая		0,05												
Итого по категории защитных лесов														
Ежегодная расчетная лесосека	296,6													
- корневой		9,7												
- ликвид		7,8												
- деловая		3,85												
В том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека	6,3													
- корневой		0,2												
- ликвид		0,2												
- деловая		0,1												
твёрдолиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	64,2													
- корневой		1,8												
- ликвид		1,4												
- деловая		0,7												
мягколиственные														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	226,1													
- корневой		7,7												
- ликвид		6,2												
- деловая		3,05												
Целевое назначение лесов: защитные леса Категория защитных лесов: лесопарковые зоны														
Хозяйственная секция: сосновая														
Всего включено в расчет	348,7	96							206,9	60	130,7	34,0	11,1	2,0
Средний процент выборки от общего запаса		15								15		10		100
Запас, вырубаемый за один прием	348,7	14,4							206,9	9,0	130,7	3,4	11,1	2,0
Средний период повторяемости		6												
Ежегодная расчетная лесосека	58,1													
- корневой		2,4												
- ликвид		1,9												
- деловая		1,5												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная высокобонитетная														
Всего включено в расчет	355,6	65,5			60,8	13,2	87,6	17,7	103,5	17,9	103,7	16,7		
Средний процент выборки от общего запаса		18				30		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	355,6	11,8			60,8	4,0	87,6	3,5	103,5	2,7	103,7	1,6		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	35,6													
- корневой		1,2												
- ликвид		1,0												
- деловая		0,5												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная низкобонитетная														
Всего включено в расчет	453,8	67,3					74,4	14,1	155,3	25,3	224,1	27,9		
Средний процент выборки от общего запаса		14						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	453,8	9,4					74,4	2,8	155,3	3,8	224,1	2,8		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	45,4													
- корневой		0,9												
- ликвид		0,7												
- деловая		0,3												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	1965,8	426,4			74,6	19,1	245	58,3	1270,2	277,5	376	71,5		
Средний процент выборки от общего запаса		15				30		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1965,8	66,2			74,6	5,7	245	11,7	1270,2	41,6	376	7,2		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	196,6													
- корневой		6,6												
- ликвид		5,3												
- деловая		2,1												
Хозяйственная секция: липовая														
Всего включено в расчет	139,8	35,8			8,3	2,5	45,8	12,2	78,1	19,4	7,6	1,7		
Средний процент выборки от общего запаса		17				30		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	139,8	6,22			8,3	0,75	45,8	2,4	78,1	2,9	7,6	0,17		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека	14													
- корневой		0,6												
- ликвид		0,5												
- деловая		0,3												
Итого по категории защитных лесов														
Ежегодная расчетная лесосека	349,7													
- корневой		11,7												
- ликвид		9,4												
- деловая		4,7												
В том числе: хвойные														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	58,1													
- корневой		2,4												
- ликвид		1,9												
- деловая		1,5												
твёрдолиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	81													
- корневой		2,1												
- ликвид		1,7												
- деловая		0,8												
мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	210,6													
- корневой		7,2												
- ликвид		5,8												
- деловая		2,4												
Итого по лесничеству														
Ежегодная расчетная лесосека	705,0													
- корневой		23,21												
- ликвид		18,65												
- деловая		9,17												
В том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека	64,4													
- корневой		2,6												
- ликвид		2,1												
- деловая		1,6												
твёрдолиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	173													
- корневой		4,49												
- ликвид		3,54												
- деловая		1,72												
мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	467,6													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой		16,12												
- ликвид		13,01												
- деловая		5,85												

В виду отсутствия эксплуатационных лесов в Лесничестве таблица 7 (Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента) не приводится.

2.1.2 Расчетная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 8.

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
		прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Земли лесного фонда лесничества						
Хозяйство: хвойные						
Хозяйственная секция: сосновая						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1230	215			1445
	тыс.м^3	32,0	8,1			40,1
Срок повторяемости	лет	10	15			
Ежегодный размер пользования:						
Площадь	га	123	14			137
выбираемый запас:						
корневой	тыс. м^3	3,2	0,5			3,7
ликвидный	тыс. м^3	2,2	0,4			2,6
деловой	тыс. м^3	1,2	0,3			1,5
Хозяйство: твердолиственные						
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная высокобонитетная						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		354			354
	тыс.м^3		11,0			11,0
Срок повторяемости	лет		15			
Ежегодный размер пользования:						
площадь	га		23,6			23,6
выбираемый запас:						
корневой	тыс. м^3		0,7			0,7
ликвидный	тыс. м^3		0,6			0,6
деловой	тыс. м^3		0,3			0,3
Хозяйство: мягколиственные						
Хозяйственная секция: березовая						
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14	1606			1620
	тыс.м^3	1,7	60,0			61,7
Срок повторяемости	лет	10	15			
Ежегодный размер пользования:						

Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
		прорежи-вания	проход-ные руб-ки	рубки ре-конструк-ции	рубка единич-ных де-ревьев	
площадь	га	1	107			108
выбираемый запас:						
корневой	тыс. $м^3$		4			4
ликвидный	тыс. $м^3$		3			3
деловой	тыс. $м^3$		1,5			1,5
Хозяйственная секция: осиновая						
Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	42	264			306
	тыс.$м^3$	5,0	14,9			19,9
Срок повторяемости	лет	10	15			
Ежегодный размер пользо-вания:						
площадь	га	4	17,6			26,1
выбираемый запас:						
корневой	тыс. $м^3$	0,1	1			1,1
ликвидный	тыс. $м^3$	0,1	0,7			0,8
деловой	тыс. $м^3$		0,2			0,2
Хозяйственная секция: липовая						
Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га		330			330
	тыс.$м^3$		54,1			54,1
Срок повторяемости	лет		15			15
Ежегодный размер пользо-вания:						
площадь	га		22			22
выбираемый запас:						
корневой	тыс. $м^3$		3,6			3,6
ликвидный	тыс. $м^3$		2,7			2,7
деловой	тыс. $м^3$		1,6			1,6
Итого мягколиственные						
Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	56	2200			2256
	тыс.$м^3$	6,7	129,0			135,7
Срок повторяемости	лет					
Ежегодный размер пользо-вания:						
площадь	га	5	146,6			151,6
выбираемый запас:						
корневой	тыс. $м^3$	0,1	8,6			8,7
ликвидный	тыс. $м^3$	0,1	6,4			6,5
деловой	тыс. $м^3$	0,0	3,3			3,3
Всего						
Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	1286	2769			4055
	тыс.$м^3$	38,7	148,1			186,8
Срок повторяемости	лет					
Ежегодный размер пользо-вания:						
площадь	га	128	184,2			312,2

Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
		прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
выбираемый запас:						
корневой	тыс. $м^3$	3,3	9,8			13,1
ликвидный	тыс. $м^3$	2,3	7,4			9,7
деловой	тыс. $м^3$	1,2	3,9			5,1

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов условий произрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе, установленные Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185, приведены в таблице8.1.

Таблица8.1

Нормативы режима рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесостепном районе Европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Сосновые насаждения							
1.1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2 Б
	брусничный (II-I)	5-10	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	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 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	долгомошный (III)	8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
1.2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,8	15-20 15-20	(7-8) С (2-3) Б
	брусничный (II-I)	3-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-45 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8-10) С (0-2) Б
	черничный (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7-9) С (1-3) Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-8) С (2-4) Б
1.2.1. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лист-	брусничный (II-I)	3-5	0,7 0,5	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-8) С (2-4) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,7 0,4	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6-9) С (1-4) Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
венных	черничный (I-II)	3-5	0,7 0,5	30-45 10-15	0,8 0,6	25-35 15-20	(6-8) С (2-4) Б
	долгомошный (III)	4-6	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(5-7) С (3-5) Б
1.3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3-5	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
	сложный	3-5	-	-	-	-	(6-9) С (1-4) Б
	черничный	4-6	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
	долгомошный	4-7	-	-	-	-	(4-7) С (3-6) Б
2. Еловые насаждения							
2.1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	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 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2. 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 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	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7 0,6	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложные (Ia-I)	4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15 (20)	(8-10) Е (0-2) Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	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. 0,5	30-40/100 8-10	нет огр. 0,6	30-40/100 8-12	(7-8) Е (2-3) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	-	-	-	-	(>4) Е (<6) Б (Ос)
3. Дубовые насаждения							
3.1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	0,8 0,6	25-35 10-15	0, 8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы свежие (III-II; IV)	10-15	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.
	Дубравы влажные	10-15	0,8	20-35	0,8	20-25	(8-9) Д

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
	крупнотравные		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	10-15	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.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Ол. ч., др.п.
3.2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лешиновые (II-I)	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
	Дубравы свежие (III-II; IV)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	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.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	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.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-9) Д (1-3) Ол. ч., др.п.
3.2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	3-5	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.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	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 влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	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.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	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.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-7) Д (3-4) Ол. ч., др.п.
3.3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4					(5-7) Д (3-5) др.п.
	Дубравы свежие	2-4					(4-7) Д
менее 3 единиц, но достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	липово-осоковые (III-II; IV)	2-4					(3-6) др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные	2-4					(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	2-4					(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	2-4					(4-7) Д (3-6) Ол. ч, др. п.
4. Березовые насаждения							

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
4.1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	брусничнo-вейниковые (II-I)	10-12	>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 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	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	долгомошные (III-IV)	12-15	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	сложные широкотравные (Iа-I)	8-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	чернично-широкотравные (I-II)	8-10	>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 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) Е
4.2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II-I)	6-8	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 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0-+) Ос
	сложные широкотравные (Iа-I)	6-8	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-широкотравные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0-+) Ос
	приручейно- крупнотравные (II-III)	6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0-+) Ос
4.3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широкотравные (Iа-I)	4-6	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)10 Е
	чернично-широкотравные (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр.
							(Пдр)10 Е
	приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	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)10 Е
5. Осиновые насаждения							
5.1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	10-15	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	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широкотравные (Iа-I)	8-12	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-широкотравные (I-II)	8-12	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
	приручейно-крупнотравные (II-I)	8-12	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
5.2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широкотравные (Ia-I)	4-8	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-широкотравные (I-II)	4-8	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-крупнотравные (II-I)	4-8	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
6. Липовые насаждения							
6.1. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины							
6.1.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II-III)	10-15	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 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др.п.
	сложные широкотравные (I-II)	10-15	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-широкотравные (II-III)	10-15	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.
6.1.2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	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	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др.п.
	сложные широкотравные (I-II)	6-8	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-широкотравные (II-III)	6-8	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.
6.2. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)							
6.2.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др.п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др.п.
	сложные широкотравные (I-II)	5-7	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	10 Лп ед. др.п.
	чернично-широкотравные (II-III)	6-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др.п.
6.2.2. Смешанные насаждения	сложные мелкотравные (II-III)	4-6	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др.п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	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	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
с преобладанием липы в составе	чернично-мелкотравные (III-IV) сложные широкотравные (I-II) чернично-широкотравные (II-III)	4-6 4-6 4-6	0,6 0,5 0,6 0,6 0,6 0,5	20-35 8-12 20-40 8-12 20-35 8-12	0,6 0,5 0,6 0,4 0,6 0,5	20-30 10-15 20-40 10-15 20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др.п. (9-10) Лп (0-1) др.п. (9-10) Лп (0-1) др.п.
7. Ольховые насаждения							
7.1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноальшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	(7-10) Ол. ч. (0-3) Е, Д
	Черноальшатники болотно-крупнотравные (III-II)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 Ол. ч., ед. др. п.
7.2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	Черноальшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	8-10	0,8 0,6	20-30 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(6-8) Ол. ч., (2-4) Е. Д. др. п.
8. Тополевые насаждения							
Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород		2-4	0,8 0,7	15-30 5-8	0,9 0,7	20-35 7-10	
9. Ветловые насаждения							
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород		3-4	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	15-20 7-8	

Примечания:

1. 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.

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

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 9.

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) по всем видам рубок

площадь – га, запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			Всего		
	площадь	Запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Земли лесного фонда лесничества															
Хвойные	64,4	2,1	1,6	137	2,6	1,5	230	8,0	2,0	2	0,5	0,4	433,4	13,2	5,5
Твердолиственные	173	3,54	1,72	23,6	0,6	0,3	15	0,4		5	1,0	0,2	216,6	5,54	2,22
Мягколиственные	467,6	13,01	5,85	151,6	6,5	3,3	38	3,0		5	1,1		662,2	23,61	9,15
Итого	705,0	18,65	9,17	312,2	9,7	5,1	283	11,4	2,0	12	2,6	0,6	1312,2	42,35	16,87

* В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений приведены в таблице 10.

Таблица 10

Возрасты рубок лесных насаждений

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Защитные леса, в том числе: 1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: -леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; -защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; -леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов. 2. Ценные леса, в том числе: -нерестоохранные полосы лесов; -леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Сосновая (сосна, кедр, лиственница, ель)	Все бонитеты	101-120
	Дубовая высокоствольная (дуб, ясень)	Все бонитеты	121-140
	Дубовая низкоствольная высокобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	III и выше	71-80
	Дубовая низкоствольная низкобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	IV и ниже	61-70
	Липовая нектарная	Все бонитеты	81-90
	Березовая (береза, ольха черная)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина, осокорь, тополь, ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
	Тополь (культуры)	Все бонитеты	36-40

Возрасты рубок лесных насаждений приведены в соответствие с приказом Рослесхоза от 06.10.2008 г. № 283.

2.1.5. Параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Параметры правил заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в «Правилах заготовки древесины», утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337.

Таблица 10.1

Параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса
	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	
2.1.	Интенсивность выборочных рубок, проценты:	
	очень слабая	до 10
	слабая	11-20
	умеренная	21-30
	умеренно-высокая	31-40
	высокая	41-50
	очень высокая (для выборочных санитарных рубок)	51-70
2.2.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га:	
	добровольно-выборочные рубки	25
	группово-выборочные рубки	15
	равномерно-постепенные рубки	15
	группово-постепенные рубки	10
	чересполосные постепенные рубки	5
2.3.	Общая площадь под погрузочные пункты на лесосеках площадью:	
	более 10 га, процентов от площади лесосеки: при выборочных рубках	3
	при сплошных рубках	
	10 га и менее: при сплошных рубках с последующим возобновлением, га	
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением, га	
	при постепенных рубках, га	
	при выборочных рубках, га	
	более 10 га для создания межсезонных запасов древесины, процентов	0,25
2.4.	Площадь трасс волоков и дорог на лесосеки, процентов от площади лесосеки:	
	при выборочных рубках	≤15

Таблица 10.2

Способы и виды рубок в лесном фонде Ульяновского лесничества

	Категории защитных лесов	
Особо защитные участки	Зелёные зоны; Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; Нерестоохранные полосы; Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	Лесопарковые зоны
Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (п.3 ст.107 ЛК РФ)	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений (добровольно-выборочные, чересполосные постепенные), рубки ухода, рубка поврежденных и погибших насаждений, рубка лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	Добровольно-выборочные рубки, рубки ухода, рубка поврежденных и погибших насаждений, рубка лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В категориях Защитных лесов, в спелых и перестойных насаждениях относящихся к фонду рубок спелых и перестойных насаждений согласно п. 4 ст. 17 Лесного кодекса РФ от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ допускается проведение сплошных рубок в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

2.1.6. Методы лесовосстановления

Методы лесовосстановления в зависимости от типов леса приведены в таблице 10.3.

Таблица10.3

Типы леса и способы лесовосстановления

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1.	Вершины и верхние части склонов бугров и дюнных гряд южных и юго-западных экспозиций	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на глубоких песках, очень сухие, периодически сухие	А0-1	Сосняк лишайниковый (С лш)	С	IV-V	Сосна, групповой	Ракитник, единичный	Овсяница овечья, сон-трава (прострел), заячья капуста, чабрец, полынь сизая, гвоздика-травянка, лишайники – кладония лесная и кладония красноголовая – средней густоты	Л/К
2.	Повышенные бугристые или пологие склоны на южных экспозиций	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на песках, иногда со щебнем и опокой сухие	А1	Сосняк ракитниковый (С рк)	С ед.Б	III-IV	Сосна, групповой	Ракитник	Овсяница овечья, толокнянка, полынь сизая, чабрец (богородская трава), гвоздика – травянка, сон-трава (прострел), вероника сизая, василек маршалла, ястребинка волосистая – средней густоты	Л/К
3.	Равнинные слабо всхолмленные участки повышенных местопо-	Скрыто и слабо подзолистые песчаные или супесчаные со щебнем	А2	Сосняк брусника – зеленомошниковый	С +Б	I-II	Сосна, редкий или группами	Рябина, крушиналомкая,ива серая, ракитник-	Брусника, зеленые мхи (перистый, шребери), толокнянка	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
	ложений	на песках и щебенчатых супесях, свежие		(С брзм)				редкий	обыкновенная, золотая розга, кошачья лапка – средней густоты	
4.	Ровные или слегка волнистые пониженные участки	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на песках, подстилаемых суглинками (часто со щебнем) влажные	А3	Сосняк черничниковый (С ч)	С +Б	II-III	Сосна, групповой	Рябина, крушиналомкаяи слабительная, ива козья -редкий	Черника, зеленые мхи (шребери, дикранум волнистый), кукушкин лен, брусника – густой	ВР Л/К
5.	Волнистые повышенные участки относительно ровных или склонных местоположений	Дерново-слабоподзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные или песчаные с глинистыми прослойками на покровных супесях или легких суглинках со щебнем - сухие	В1	Сосняк злаково-ракитниковый (С злрк)	С+Б Б+С Д,Ос (2 ярус)	I-II II-III V	Сосна, группо-вой, дуб и осина одиночно – редкий	Ракитник, вишня степная, рябина – редкий	Овсяница желобчатая и овечья, толокнянка, кошачья лапка, сонтрава, ястребинка волосистая, грушанка однобокая, купена лекарственная	Л/К
6.	Равнинный иногда слабоволнистые участки и пологие склоны	Дерново-слабоподзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные иногда со щебнем – сухие	В2	Сосняк орляковый (С орл)	С+Б во 2-м Ярусе Д,Ос Б+С, Д,Ос	Ia -I IV II III-IV	Сосна, дуб, береза - групповой	Бересклет, рябина, липа, дуб, лещина (ед.) – средней густоты	Папоротник-орляк, вейник, наземный, грушанка однобокая и круглолистная, костяника, медуница, земляника,	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
		или опоками на покрытых супесях или легких суглинках нередко со щебнем – свежие							купена лекарственная, герань кровяно-красная, брусника, вероника сизая, зеленые мхи (шребери и дикранум волнистый) – густой	
7.	Замкнутые понижения по периферии болот	Дерново-подзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные на покрытых суглинках часто подстилаемых щебнем или опоками и трепелами с признаками оглеения – влажные	В3	Сосняк майниково-черничниковый (С мч)	С+Б	II III	Сосна - редкий, береза – ед.	Крушина ломкая и слабительная, бересклет бородавчатый, черемуха – средней густоты	Черника, мятлик лесной, седмичник, ландыш, грушанка и круглолистная, чемерица - густой	ВР Л/К
8.	8. Относительно выравненные вершины холмов и пологие склоны преимущественно южных экспозиций	Перегнойно-карбонатные маломощные слабооподзоленные легкосуглинистые, по склонам часто смытые с выходом на дневную поверхность корен-	С1(0)	Дуб на мелах (Д мл)	Д+Б С (К)	V-Va II-IV	Дуб, редкий	Бересклет, вишня спелая, жимолость, рябина, ракитник - редкий	Мятлик лесной, земляника, купена лекарственная, медуница, звездчатка – густой	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
		ных пород на меловых отложениях, сухая, периодически очень сухая								
9.	Относительно выравненные участки и пологие склоны повышенных местоположений	Светло-серая супесчаная сильно оподзоленная нередко каменистая в горизонте В, на покрытых супесях – сухая	С1	Сосняк осоковый (С оск)	С+Б во 2-м Ярусе Д, Лп, Ос Д, Лп Б, Ос	I-II IV-V IV-V II-III	Дуб, сосна, береза, осина – редкий	Бересклет бородавчатый, вишня степная, рябина, ракитник, ильм, лещина – редкий	Осока волосистая, звездчатка, чина лекарственная, медуница узколистная, герань лесная, фиалка, тысячелистник, сныть, папоротник орляк – средней густоты	ВР Л/К
10.	Относительно – выравненные участки и пологие склоны повышенных местоположений	Серая лесная среднеоподзоленная супесчаная или легкосуглинистая, нередко каменистая в горизонте В, сухая	С1	Сосняк мелкотравный (С мтр)	С+Б во 2-м Ярусе Д, Лп, Ос Д, Лп Б, Ос	Iа-II IV IV-V II-III	Дуб, сосна, береза, осина - редкий	Бересклет бородавчатый, рябина, лещина, липа, вишня – до средней густоты	Мятлик лесной, земляника, фиалка удивительная и собачья, купена лекарственная, земляника, папоротник орляк, сныть – густой	ВР Л/К
11.	Слабоволнистые равнинные участки и пологие склоны	Светло-серые лесные сильнооподзоленные или серые лесные оподзоленные супесчаные на покрытых супесях нередко с	С2	Сосняк снытьево-ясменниковый (С сняс)	С+Д, Лп Б, ОС Лп, Д Ос, Б	Iа-I II-IV Iа-II	Сосна, дуб, береза, осина, липа, клен – групповой	Лещина, липа, бересклет бородавчатый, жимолость, крушина, ильм, калина – густой	Сныть, медуница узколистная, ясменник душистый, звездчатка, герань лесная, фиалка собачья и удивительная,	ВР Л/К Е.З.

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
		прослойками щебня и камня в горизонте В, свежие; серые или темно-серые лесные оподзоленные легкосуглинистые на покрытых суглинках иногда со щебнем в горизонте В и ниже-свежие							душица, костяника, папоротник орляк – густой	
12.	Пониженные участки (западины) на равнинных поверхностях	Серые и темно-серые лесные оподзоленные супесчаные или легкосуглинистые на покровных суглинках, нередко с признаками оглеения, влажные	С3	Сосняк крупно-травный (С крт)	С+Б, Ос во 2-м ярусе Д, Лп Д Б, ОС Лп	I-II III III I-II II-III	Сосна, береза, осина, липа, дуб, клен – очень редкий	Лещина, черемуха, крушина ломкая и слабительная, бересклет бородавчатый, калина, рябина, шиповник – редкий и ср. густоты	Гравилат, сныть, майник двулистный, медуница, лапчатка, чистец, папоротник орляк, зеленые мхи (дикранум волнистый), кукушкин лен – густой	ВР Л/К Е.З.
13.	Низина (низкие поймы) вдоль ручьев, рек и по периферии болот	Серые и темно-серые лесные оподзоленные супесчаные и легкосуглинистые иногда иловатые на покровных суглинках оглее-	С4	Березняк таволговый (Бтвл)	Б Ос Ол	II-III II-III II-III	Береза – редкий	Рябина, смородина, шиповник, черемуха, ива серая – редкий	Майник двулистный, грушанка круглолистная, костяника, герань лесная, седмичник европейский, зеленые мхи (перистый) шребери,	ВР Е.З.

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
		ные и глееватые, сырые							ратидиадельфус – густой	
14.	Замкнутые, пониженные заболоченные участки	Торфянисто и торфяно-глеевые суглинистые	С5	Березняк по болоту (Б бол)	Б	V-Va	Береза –очень редкий	Черемуха – оч. редкий	Хвощ лесной, гравилат речной, сабельник болотный, таволга – средней густоты	ВР Е.З.
15.	Относительно выравненные участки и пологие склоны всхолмлений	Серые и темно-серые оподзоленные суглинистые, зачастую каменистые, на покровных суглинках со щебнем – сухие	Д1	Дубняк злаково-мелкотравный (Д змтр)	Д+Б С (культ.)	IV-Va II-III	Дубняк – редкий	Бересклет бородавчатый, вишня степная, ракитник – до средней густоты	Мятлик лесной, земляника, купена многоцветковая, осока волосистая – густой	ВР Л/К
16.	Относительно выравненные участки и пологие склоны всхолмлений	Темно-серые лесные в черноземные мало и средне оподзоленные суглинистые на покрытых суглинках – сухие	Д1	Дубняк пристепной (Д прст)	Д+Б С (культ.)	IV-V I-II	Дуб –редкий	Бересклет бородавчатый, вишня степная, лещина – средней густоты	Мятлик лесной, земляника, купена многоцветковая, осока волосистая, ландыш, горошек густой	ВР Л/К
17.	Слабоволнистые равнинные участки повышенных плато	Серая лесная оподзоленная суглинистая часто с карбонатами, сухие периодически свежие	Д1(2)	Дубняк осоко-снытьевый (Д оссн)	Д+Б, Ос Лп, Ил Лп ОС, Б С (культ.)	III-IV II-IV I-II I-Ia	Дуб, липа, клен, средней густоты	Бересклет бородавчатый, вишня степная, лещина, липа, ильм – средней густоты	Осока волосистая, купена лекарственная, ландыш, копытень европейский, звездчатка, ландыш, фиалки, сныть – густой	ВР Л/К
18.	Слабоволнистые	Серая и темно-	Д2	Дубняк	Д + Лп,	II-III	Дуб, клен,	Лещина, бе-	Сныть, осока во-	ВР

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
	равнинные участки повышенных плато	серая лесная оподзоленная, суглинистая, иногда со щебнем и карбонатами на покровных суглинках, свежая		снытьево-осоковый (Д снос)	Ил Лп	II-III	липа, ильм, ясень (местами) – средней густоты	ресклет бородавчатый, жимолость, крушина – средней густоты	лосистая, пролеска многолетняя, звездчатка, купена многоцветковая, лекарственная, перловник, фиалка, звездчатка ланцетолистная – средней густоты	Л/К
19.	Высокая пойма	Пойменные суглинистые свежие, периодически влажные	Д2(3)	Дубняк пойменный (Д пм)	Д + Ил Лп Ос	II-III II-III Ia-I	Дуб, липа, ильм, клен – средний густоты	Калина, черемуха, шиповник, крушина – средней густоты	Сныть, ежевика, купена лекарственная и многоцветковая, ежевика, хмель, папоротник кочерыжник женский, ландыш, гравилат речной, пролеска многолетняя – густой	ВР Л/К Е.З.
20.	Низкая пойма	Пойменная, суглинистая иловатая с признаками оглеения, влажные, периодически сырые	Д3(4)	Дуб крапивный (Д кр)	Д + Ил Ос Ол	II-III II-III II-III	Дуб, ильм – редкий	Калина, черемуха, шиповник, крушина – средней густоты	Таврога вязолистная, селезеночник, норичник, папоротник кочерыжник, хвощ лесной, сабельник, крапива – густой	ВР Л/К Е.З.
21.	Заболоченные	Пойменные тор-	Д4(5)	Ольшанник	Ольха	I-II	Ольха – ред-	Крушина, ива	Крапива, сабель-	ВР

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
	участки низкой поймы вдоль рек и ручьев с проточным увлажнением	фяно- и торфянисто-глеевые, суглинистые, сырые, периодически мокрые		крапивный (Ол кр)			кий	– редкий	ник болотный, таволга вязолистная – густой	Е.З.
22.	Низкая пойма – участки вдоль русел ручьев и рек	Пойменная суглинисто-иловатая с признаками оглеения, влажная, периодически сырая	Д3(4)	Ивняк кустарниковый (Ив к)	Ива	III-IV	Ива, тальник средний густоты	Крушина ломкая, слабительная, шиповник, смородина - редкий	Ежевика, таволга, сабельник, гравилат речной – густой	ВР Е.З.
23.	Вершинные участки пойменных наносов	Пойменная песчаная наносная	С2(3)	Краснотал (И кт)	Ива (шелюга) ед. В	III-IV			Осока, полынь	ВР Е.З.
24.	Узкие полосы вдоль русел рек (бичевники)	Пойменная супесчаная наносная с тонкими и песчаными прослойками	С3(2)	Осокорник костровый (Оск кст)	Осокорь +В	I	Вяз группами редкий	Шиповник, крушина слабительная – сред. густоты	Ежевика, хвощ, канареечник, костер, ландыш	ВР Е.З.

2.1.7. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, к местам для переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами;

в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок;

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в красную книгу Ульяновской области, а также места их обитания.

Не допускается заготовка древесины видов (пород) деревьев и кустарников, перечень которых утвержден Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.

При заготовке древесины 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.).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее – лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отмечаются вырубаемые деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

- федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

- органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82-84 ЛК РФ, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех категориях рубок осуществляется в пределах лесного квартала, как правило, в бесснежный период.

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

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности.

При таксации лесосек производится натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных выборочных рубках – с учетом по площади, при иных выборочных рубках – с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками по договорам купли-продажи лесных насаждений осуществляется клеймение деревьев, назначаемых в рубку, за исключением жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, ясеня, липы, ольхи черной), 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).

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста и молодняка ценных пород.

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок в Лесничестве могут проводится следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

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

При равномерно-постепенных рубках целый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых и т.п.).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

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

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на лесосеке деревьев, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторения приемов рубки – через 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя. Данный вид рубки применяется в одновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород).

Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

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

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые лесные насаждения I-IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении);

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

- лиственничные лесные насаждения I-III классов бонитета с участием лиственницы в составе древостоя не менее 40 процентов.

В подсочку также отводятся средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые лесные насаждения I-III классов бонитета.

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

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

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

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки живицы, приведены в таблице 5.

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

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

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

в) сосновые редины;

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

д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

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

Не допускается проведение подсочки:

а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

в) лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

г) постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

2.2.1. Фонд подсочки

Фонд подсочки древостоев Лесничества приведен в таблице 11.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодныхдля подсочки	14		14
1.1.	Из них:			

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельные для подсочки	14		14
2.	Ежегодный объем подсочки			

2.2.2. Виды подсочки

2.2.2.1. Проведение подсочки сосновых насаждений

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

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

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

Продолжительность проведения подсочки по категориям приведена в таблице 11.1.

Таблица 11.1

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 11.2.

Таблица 11.2

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2-3	40	2-3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна 1/2 диаметра ствола дерева

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

В последний год перед рубкой сосновых лесных насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 11.1.

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы. 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. Хлорная известь применяется в виде пасты. Серная кислота используется в жидком виде, загущенная капроном или каолином.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Не допускается применение серной кислоты при проведении подсочки сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах, и ослабленных сосновых лесных насаждений.

Сосновые лесные насаждения, подсочка которых осуществляется с применением серной кислоты, должны поступать в рубку сразу же после окончания срока проведения подсочки.

При проведении подсочки с применением серной кислоты в начале первого и в конце каждого сезона проведения подсочки должны наноситься предохранительные подновки без применения серной кислоты глубиной 3-4 мм.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка приведены в таблице 11.3.

Таблица 11.3

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки не менее, сутки	Шаг подновки не более, мм	Глубина подновки не более, мм	Глубина желобка не более, мм
Обычная подсочка	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3	20	4	6
	II-III	4		4	6
Подсочка с хлорной известью	I	7	30	4	6
	II	10	40	4	6
Подсочка с серной кислотой: 50% загущенной каолином 75% загущенной каолином	 I II	 7 14	 40 50	 2 2	 3 3

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых лесных насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых лесных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется статьями 32, 33 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. №512, Законом Ульяновской области от 03.10.2007 № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд».

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами – для собственных нужд.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в целях предпринимательской деятельности осуществляются на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются свободно и бесплатно.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, приведены в таблице 5.

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

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ульяновской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

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

- возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки;

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

Граждане и юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

- представлять ежегодно лесную декларацию;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам

Ежегодные допустимые объемы разрешенного использования лесов при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов не предусмотрены (таблица 12).

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Деревья сосны и ели для новогодних праздников	тыс. шт.	10

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991 г.) в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования (таблице 12.1).

Таблица 12.1

Классификация недревесных лесных ресурсов

Недревесные лесные ресурсы	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, 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
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ

Недревесные лесные ресурсы	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
	13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
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 елки	ТУ 56 РСФСР 41-81

Пример расчета первичной продукции из недревесных лесных ресурсов в 1000 м^3 вывезенной древесины приведен в таблице 12.2.

Таблица 12.2

Первичная продукция из недревесных лесных ресурсов в 1000 м^3 вывезенной древесины (пример расчета)

Недревесные лесные ресурсы	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м^3	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7-3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1-3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород и длины, м^3	1,1	100,0	70,0

Древесная зелень – хвоя, листья (почки) и неодревесневшие веточки (побеги) диаметром до 0.8 см различных древесных и кустарниковых пород, используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) или сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели – 50%, березы – 20% от общей массы древесной зелени.

Определение запасов хвойной зелени. Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев. Допускается заготовка древесной зелени в спелых древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30 % кроны у деревьев, имеющих диаметр (d=1,3 м) не менее 18 см.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины. Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0.5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив на полученное число выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 $м^3$ стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины, ракитника, бересклета, дуба.

Определение запасов сосновых и еловых лап. Определение запасов пихтовых, сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц 12.3,12.4

Таблица 12.3

Масса сосновой лапки

D=1.3 м, см	Масса сосновой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59

Таблица 12.4

Масса еловой лапки

D=1.3 м, см	Масса сосновой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивает заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами, менее смолистые пни сгнивают полностью. Так, через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола, в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. В сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром, количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Определение запасов пневого осмола. Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I-IV классов бонитета, с полнотой 0,3-0,7 в хвойных и 0,3-0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков;
- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0,4-0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;
- сосновые лесосеки ревизионного периода I-IV классов бонитета.

Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния лесных культур.

Число заготавливаемых пней:

1.	Высотой до 0,5 м:	до 5 тыс. шт./га	175
		5–8 тыс. шт./га	100
2.	Высотой 0,5-1,5 м:	до 3 тыс. шт./га	100
		3–5 тыс. шт./га	75
		более 5 тыс. шт./га	-
3.	Высотой более 1,5 м:	до 5 тыс. шт./га	50
		свыше 5 тыс. шт./га	-

Вырубка с молодняками естественного происхождения лиственных пород:

высотой до 1 м:	без ограничений
березняки высотой более 3 м:	100
березняки высотой 1,5-3 м:	125

Учет пневого осмола производится в процессе таксации леса на вышеприведенных категориях земель суходольных типов леса при давности рубки сосняков не более 20 лет и наличии не менее 50 пней на 1 га. При этом учитываются количество пней на 1 га, средний диаметр пней и класс спелости осмола (давность рубки). Классы спелости пневого осмола приведены в таблице 12.5.

Таблица 12.5

Классы спелости пневого осмола

Давность рубки, лет	Класс спелости	Характеристика осмола	Внешние признаки класса спелости пней
1-5	I	Молодой	Заболонь не подвергается разрушению и составляет одно целое с ядром
6-10	II	Приспевающий	Заболонь в большей или меньшей степени разрушилась, в надземной части пня отделяется от ядра с некоторым усилием, в подземной - не отделяется
11-15	III	Спелый	Заболонь значительно разрушилась и легко

Давность рубки, лет	Класс спелости	Характеристика осмола	Внешние признаки класса спелости пней
			отделяется от ядра
16-20	IV	Перестойный	Заболонь совершенно разрушилась, началось гниение ядра

Количество пней на 1 га определяется сплошным перечетом на пробных площадях, ленточных перечетов или учетных ходах (по среднему расстоянию, определяемому из расстояний между 21 пнем).

Ресурсы пневого осмола определяются, исходя из числа и диаметра пней, пользуясь региональными нормативно-справочными таблицами.

Выход мочала в нормальных липовых древостоях с 1 га приведено в таблице 12.6.

Таблица 12.6

Выход мочала в нормальных липовых древостоях с 1 га

Средний диаметр, см	Полнота древостоя							
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
16	53	58	62	64,6	65,4	66,4	67	67,5
18	48,8	51,2	54,8	57	57,8	58,6	59,2	59,6
20	42	45,9	49,1	51,2	51,3	52,6	53,4	53,5
22	38	41,6	44,5	45,3	46,9	47,6	48	48,4
24	34,9	38,2	40,9	42,6	43,1	43,8	44,2	44,5
26	31,8	34,8	37,2	38,9	39,3	39,9	40,3	40,6
28	29,4	32,2	34,4	35,9	36,3	36,9	37,2	37,5
30	27,1	29,7	31,7	33,1	33,5	34	34,3	34,6

Примечание. Запасы мочала определяются для насаждений, поступающих в рубку, по формуле: V=0,1КхМхL , где V – выход мочала; К – коэффициент состава липы в насаждении; М – запас насаждения; L – выход мочала на 1 м^3 липы (табличное значение).

Кора многих видов древесных растений используется в кожевенном производстве в качестве дубителя. Среди растительных дубителей кора ивы занимает одно из первых мест. Кожа ивового дубления обладает эластичностью, мягкостью и высокими механическими свойствами.

Из коры некоторых видов ивы (белой, козьей, ломкой, волчниковой, пурпурной) вырабатывают также краски для крашения шерсти, шелка, лайковой кожи, льняной и хлопчатобумажной пряжи, добывают салицил и гликозид. Молодая кора ивы используется для производства мешковины, веревок, шпагата.

Дубильные вещества коры ив – танниды – представляют собой аморфные (некристаллические) соединения, не имеющие определенной точки плавления. Чем выше процент содержания таннидов, тем выше качество коры как дубильного сырья.

Количество содержания таннидов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность являются также возраст растения, месторасположения коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

Из древовидных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, высокая, болотная и пятитычинковая, содержащие в коре от 8 до 12% таннидов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием таннидов выделяются ивы трехтычинковая, трутовидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% таннидов, отнесены в некорьевую группу.

В старой опробковевшей коре, как и в еще зеленой коре молодых однолетних побегов, содержание таннидов наименьшее. Для большинства видов ив наибольшее содержание таннидов отмечается в возрасте от 4 до 15 лет. Кора с нижней части ствола содержит больше таннидов, чем с верхней.

В период сокодвижения ива содержит больше таннидов, чем во время зимнего покоя, причем наибольшее количсство дубильных веществ в коре ив наблюдается в период самого интенсивного сокодвижения – с начала мая до середины июля.

На содержание таннидов влияют также условия местопроизрастания ивовых насаждений. Более плодородные почвы благоприятствуют общему накоплению дубильных веществ.

Учет и особенности заготовки бересты. Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и ошкуровочная (окорочная)– с березовых кряжей, дров и валежника. Заготовка бересты с растущих деревьев допускается на отведенных в рубку лесосеках за 1-2 года до рубки, за исключением деревьев с диаметром менее 12 см и деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба и древесины.

Заготовка ошкуровочной древесины с валежника и сухостоя может производиться в течение всего года по всей территории лесного фонда.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя». Выход бересты, кг с 1 $м^3$ стволовой древесины приведен в таблице 12.7.

Таблица 12.7

Выход бересты, кг с 1 $м^3$ стволовой древесины

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Крупная	26 и более	6,3	3,8
Средняя	14-24	7,2	4,3
Мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	13 и более	2,2	1,3

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

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%).

Древовидные ивы: козья - таннидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая - 10%.

Кустарниковые: серая, миндалевидная - таннидность корья 17%; пепельная, ушастая - 11; пурпурная - 9.6; русская - 7-15; прутковая - 10; шерстистопобеговая - 11; длиннолистная, чернеющая - 10.5; лапландская - 8-14; грушанколистная - 11%. Низкотаннидные ивы: ветла и шелюга - таннидность корья 6-7%.

Для заготовки корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше. Учету подлежат ивняки вышеуказанных видов с древесным запасом не менее 5 $м^3$/га.

Выход сухого корья из 1 $м^3$свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг.

Определение запасов ивового корья производят, исходя из запаса древесины ивняка на 1 га, в соответствии с таблицей 12.8.

Таблица 12.8

Масса воздушно-сухого ивового корья, исходя из запасов древесины ивняков на 1 га

Кол-во тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса $м^3$	Масса корья, т по разделам чисел				Кол-во тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса $м^3$	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		тысячи	сотни	десятки	единицы
	Кустарниковые ивы					Древовидные ивы			
1	70	7	0,7	0,1	1	60	6	0,6	0,1
2	140	14	1,4	0,1	2	119	12	1,2	0,1
3	210	21	2,1	0,2	3	178	18	1,8	0,2
4	280	28	2,8	0,3	4	238	24	2,4	0,2
5	350	35	3,5	0,4	5	298	30	3,0	0,3
6	420	42	4,2	0,4	6	357	36	3,6	0,4
7	490	49	4,9	0,5	7	416	42	4,2	0,4
8	560	56	5,6	0,6	8	476	48	4,8	0,5
9	630	63	6,3	0,6	9	536	54	5,4	0,5

Пример: Запас древесины кустарниковой ивы на выделе площадью 10 га – 175 $м^3$/га. Вес воздушно-сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен: 7+4,9+0,4=12,3 т/га; 12,3 т/га*10 га=123 т.

Учет еловой коры

Заготовку еловой коры с целью получения дубильных веществ производят в процессе вырубки ельников на лесосеках рубок спелых и перестойных насаждений, на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения. Выход дубильной коры с 1 $м^3$ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг.

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Заготовка пневого осмола не допускается 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.

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

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

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

Заготовка веточного корма.Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.) и хвойных (в основном ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы,

трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних елей при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников Лесничества.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

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

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

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

Заготовка древесной зелени. К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовой лапки) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров

и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторные заготовки пихтовой лапки в одних и тех же насаждениях допускаются не ранее чем через 4-5 лет.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

Заготовка сосновой, пихтовой и еловой лапы разрешается только со срубленных деревьев в местах рубки лесных насаждений по согласованию с лицами, осуществляющими рубку насаждений (лесопользователями).

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период со срубленных деревьев (побегов) ивы по согласованию с лицами, осуществляющими рубку деревьев. Снимать кору с растущих деревьев запрещается.

Заготовка бересты осуществляется с сухостойных и валежных берез в течение всего года. С растущих берез заготовка бересты производится только на лесных участках, подлежащих рубке в текущем году, по согласованию с лицами, осуществляющими рубку.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения, а также на веточный корм скоту производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы и другие площади, где не требуется сохранение подроста насаждений), в полосе отвода ведомственных дорог противопожарного, лесохозяйственного и лесозаготовительного назначения, в карьерах, а также с деревьев, срубленных при проведении лесохозяйственных мероприятий по согласованию с лицами, осуществляющими рубку насаждений.

Заготовка елей для новогодних праздников производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста насаждений). Места заготовки согласовываются в письменном виде с уполномоченным органом.

Допускается заготовка елей для новогодних праздников при проведении рубок, в том числе из вершинной части срубленных деревьев, на разрабатываемых лесосеках по согласованию с лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений.

Сбор мха, лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет по согласованию с уполномоченным органом. Сбор мха, лесной подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки производится в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется статьями 34, 35 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511, Законом Ульяновской области от 03.10.2007 г. № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд».

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами – для собственных нужд.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в целях предпринимательской деятельности осуществляются на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются свободно и бесплатно.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, приведены в таблице 5.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ульяновской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

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

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Ежегодно допустимые объемы разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных трав приведены в таблице 13.

Таблица 13

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

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды по видам		
	земляника	т	0,5
2.	Грибы по видам	т	7,4
3.	Древесные соки по видам		
4.	Лекарственное сырье	кг	1,025

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Заготовка орехов. Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора приведены в таблице 13.1.

Таблица 13.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Наименование грибов	Время сбора	Место сбора
Строчки	Апрель–май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель–май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь–сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах
Рыжик	Август–сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь–октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь–октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль–сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь–октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь–сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Август–октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь–сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	Июль–октябрь	Во всех лесах
Груздь	Июль–октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Свинушка	Июнь-октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, у дорог, в парках
Волнушка	Июль–октябрь	В смешанных и березовых лесах
Горькушка	Май–октябрь	В сосновых лесах на влажных местах
Шампиньон	Июль–сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

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

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

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

Основные лекарственные растения, места и время их заготовки приведены в таблице 13.2.

Таблица 13.2

Основные лекарственные растения

Наименование растений	Заготовляемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
Багульник болотный	Верхушечные молодые побеги с листьями и плодами	Август-сентябрь	Под пологом сосновых насаждений на сырых и мокрых местах
Береза бородавчатая	Почки	Март-апрель	Насаждения
Бессмертник песчаный	Цветки	Июль-август	Окраина лугов, холмы, овраги, сухие лишайниковые и беломошниковые боры и субори
Боярышник кроваво-красный	Цветки и плоды	Май, август-сентябрь	Насаждения
Брусника обыкновенная	Листья	Апрель-май	Сосняки брусничники
Валериана лекарственная	Корневища с корнями	Апрель, сентябрь-октябрь	Опушки брусничники
Вахта трехлистная	Листья	Май-август	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырые места
Горец змеиный	Корневища	Май-сентябрь	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырые места
Горец перечный	Надземная часть	Июль-сентябрь	Сырые и мокрые березовые насаждения, низинное болото, заболоченные сенокосы
Горицвет весенний	Надземная часть	Май-сентябрь	Влажные разреженные насаждения, пойменные луга
Девясил высокий	Корневища и	Май, сен-	Влажные опушки леса, поймы, по-

Наименование растений	Заготовляемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
	корни	тябрь	ляны
Донник лекарственный	Верхняя часть растения в фазе цветения	Июнь-июль	Суходольные луга, выгоны, овраги
Дуб обыкновенный	Кора	Апрель-июль	Насаждения
Дудник лекарственный	Корневища с корнями нецветущих экземпляров	Апрель, сентябрь-октябрь	Поймы, приручьевые насаждения
Душица обыкновенная	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы, лиственные леса
Крушина слабительная	Плоды	Август-сентябрь	Прогалины, сенокосы, лиственные леса
Зверобой продырявленный	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы. Пойменные леса и луга
Золототысячник малый	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы. Пойменные леса и луга
Калина обыкновенная	Кора, плоды	Август-сентябрь	Поймы, опушки леса
Крапива двудомная	Листья	Май-сентябрь	Поймы, пустыри, разреженные леса в сырых и мокрых местах
Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	Август-сентябрь	Пойменные изреженные леса, луга
Крушина ольховидная	Кора	Март-май	Лиственные леса в долинах рек и оврагах
Крушина желтая	Корневища	Май-октябрь	Водоемы
Ландыш майский	Трава в фазе цветения	Май-июнь	Лиственные и смешанные леса
Лапчатка прямостоячая	Корневища	Апрель, сентябрь-октябрь	Лиственные леса, прогалины
Липа мелколистная	Цветки	Июнь-июль	Насаждения
Мать и мачеха	Листья	Май-июль	Заболоченные сенокосы
Малина обыкновенная	Плоды	Июль-август	Вырубки, разреженные насаждения
Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	Сентябрь-октябрь	В подлеске хвойных насаждений
Одуванчик лекарственный	Корни	Май-октябрь	Сенокосы, пастбища, пустыри, прогалины
Ольха серая	Соплодия	Август-октябрь	Насаждения вдоль рек
Пижма обыкновенная	Соцветия	Июль-сентябрь	Разреженные травяные сосняки, прогалины, луга
Подорожник боль-	Листья	Июль-	Вдоль дорог, поляны, луга

Наименование растений	Заготовляемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
шой		сентябрь	
Полынь горькая	Цветущие верхушки, листья	Июнь-август	Залежи, дороги, пустыри
Пустырник сердечный	Трава	Июнь-август	Вдоль дорог, овраги, пустыри
Рябина обыкновенная	Плоды	Сентябрь-октябрь	Лиственные и смешанные леса
Смородина черная	Плоды, листья	Май-август	Поймы рек
Сосна обыкновенная	Почки, хвоя	Май-октябрь	Хвойные лесосеки
Сушеница тошная	Трава	Июнь-август	Поляны, прогалины, болотистые луга
Тмин обыкновенный	Плоды	Июль-август	Луга, долины рек
Толокнянка обыкновенная	Листья	Май-сентябрь	Сухие боры
Тысячелистник обыкновенный	Надземная часть (трава)	Май-август	Вырубки, поляны, прогалины, сенокосы
Фиалка трехцветная	Надземная часть (трава)	Май-август	Опушки, поляны, просеки
Хвощ полевой	Трава	Май-сентябрь	Поймы, опушки
Чага (березовый гриб)	Наросты	Январь-декабрь	Березовые насаждения
Чемерица Лобеля	Корневища с корнями	Май-сентябрь	Поймы, выгона и сенокосы в низинах
Череда трехраздельная	Трава	Май-сентябрь	Сырые берега рек, сенокосы
Черемуха обыкновенная	Плоды	Июль-сентябрь	Поймы рек
Чистотел большой	Трава	Май-август	Лесосеки, сорные места
Шиповник коричный	Плоды	Август-сентябрь	Разреженные леса, поляны, вырубки

2.4.3. Заготовка древесных соков

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

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

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев приведены в таблице 13.3.

Таблица 13.3

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см - 1 канал 21-24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

2.4.4. Заготовка папоротника орляка

Заготовка побегов папоротника орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, неповрежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков, - так называемый «тройничок».

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

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

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

Охота в лесах Ульяновского лесничества носит спортивный (любительский) характер и регулируется Правилами охоты, утвержденными приказом МПР от 16.11.2010 г. № 512 (в ред. Приказа Минприроды России от 10.04.2012 N 98) и Правилами использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Ульяновской области от 03.06.2009 г. № 73-ЗО.

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

1. Леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

2. 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.

3. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

4. Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 настоящего Кодекса.

5. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются законом субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 27 Федерального закона от 24.07.2009г. №209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов» (с изменениями от 28.12.2010 г.), органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации проводятся аукционы на право заключения охотхозяйственных соглашений. С выигравшим лицом орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области лесных отношений, заключает договор аренды лесного участка.

Ежегодные объемы биотехнических мероприятий приведены в таблице 13.4.

Таблица 13.4

Параметры биотехнических мероприятий

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	12
2.	Устройство кормушек для лося	шт.	14
3.	Устройство солонцов	шт./кг	6/300
4.	Подрубка осины, ивы	$м^3$	40
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	4
6.	Заготовка сена для подкормки	тонн	1
7.	Заготовка кормовых веников	тыс. шт.	3
8.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	30
9.	Создание кормовых полей для кабана	га	1
10.	Заготовка ягод рябины	тонн	0,7
11.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	10

При ведении охотничьего хозяйства и осуществлении охоты допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры, а именно:

- склады для хранения кормов;

-наблюдательные вышки;

-временные строения для проживания охотников;

-лодочные станции;

-стоянки для автомобилей;

-стенды для пристрелки охотничьего оружия;

-норы для притравки собак;

-питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород;

-другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Нормы отстрела охотничьих животных приведены в таблице 13.5.

Таблица 13.5

Нормы отстрела охотничьих животных

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допускаемый объем добычи
1.	Лось	шт.	10-15% осенней численности
2.	Кабан	шт.	10-20% осенней численности
3.	Медведь	шт.	До 10% общей численности
4.	Бобр	шт.	До 10% общей численности
5.	Лисица	шт.	30-40% осенней численности
6.	Заяц - беляк	шт.	30-50 % осенней численности
7.	Норка	шт.	20-25% общей численности
8.	Куница	шт.	20-25% общей численности

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допускаемый объем добычи
9.	Глухарь	шт.	15-20% поющих самцов весной
10.	Тетерев	шт.	20% поющих самцов весной
11.	Рябчик	шт.	15% общего поголовья осенью
12.	Болотная дичь	шт.	30-50% летне-осенней численности
13.	Водоплавающая дичь	шт.	30-50% летне-осенней численности
14.	Полевая пернатая дичь	шт.	Местных уток до 40% летне-осенней численности

При проектировании норм отстрела охотничьих животных в хозяйстве необходимо в обязательном порядке учитывать, что численность их варьирует в зависимости от условий каждого года, определяющих интенсивность размножения (прирост) охотничьих животных, и установки хозяйства на повышение, сохранение или снижение численности дичи.

Правилами охоты установлены следующие предельные сроки добычи охотничьих животных:

лось, косуля	с 1 октября по 15 января (взрослые самцы) на «реву» с 20 августа по 30 сентября
кабан	с 1 июня по 15 января
бобр, выдра	с 1 октября по 28/29 февраля
белка,норка, рысь	с 15 октября по 28/29 февраля
куница	с 1 ноября по 28/29 февраля
заяц-беляк, заяц-русак	с 25 октября по 28/29 февраля
крот	с 25 июня по 25 октября
лисица	с 15 сентября по 28/29 февраля
ондатра	с 15 сентября по 15 марта
суслик, крыса водяная	без ограничения
боровая дичь	с 2-й субботы августа по 28/29 февраля
водоплавающая дичь	с 2-й субботы августа по 30 ноября

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в лесничестве для целей охраны дополнительно предусматривается:

- картирование глухариных токов, водоёмов, заселённых бобрами для полного выделения особо защитных участков;
- отказ от производства лесных культур на тетеревиных и глухариных токах;
- ограничение работ в местах гнездования боровой дичи и местах сосредоточения молодняка диких животных в весенне-летний период;
- ограничение применения ядохимикатов и минеральных удобрений;
- отказ на 5-10 лет от производства лесных культур на части вырубок с обильным порослевым возобновлением осины и других пород.

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства обусловлено целевым назначением земель, на которых они располагаются, на землях лесного фонда оно допускается только при условии совместимости с интересами лесного хозяйства, регламентируется ст. 38 ЛК РФ, при этом, сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности не только по выращиванию, но и производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (ст.4 ФЗ от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»).

К сельскохозяйственному производству обычно относят только первичную переработку сельскохозяйственного сырья. Промышленная переработка уже не может считаться сельскохозяйственным производством.

С этой целью частью 2 статьи 38 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается возведение только временных построек (ульев, изгородей, навесов и т. д.).

Данная норма не позволяет осуществлять в рамках использования лесов для ведения сельского хозяйства промышленную переработку сельскохозяйственной продукции, а нередко и ее первичную переработку.

При необходимости строительства объектов капитального строительства сельскохозяйственному товаропроизводителю потребуется использовать леса не только для целей ведения сельского хозяйства, но и для переработки лесных ресурсов (ст. 46 ЛК РФ).

Продукция, полученная при использовании лесов для ведения сельского хозяйства, может считаться одновременно своеобразным лесным ресурсом.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства в Ульяновском лесничестве осуществляется:

- гражданами, в том числе ведущими крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства, занимающимися садоводством, животноводством, огородничеством;

- хозяйственными товариществами и обществами, производственными кооперативами, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, иными коммерческими организациями;

- некоммерческими организациями, в том числе потребительскими кооперативами, религиозными организациями.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка 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 РФ и Гражданским кодексом РФ.

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства устанавливаются в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В названных Правилах содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

В лесах расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

2.6.1 Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 14

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	87
2	Сенокошение	га/тонн	279
3	Пастьба скота	га/голов	194
	а) в лесу	га/голов	
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	194
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	1578
	травы	га	104

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	50
	травы	кг/га	8
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	228

2.6.2 Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство

Сенокошение

При классификации сенокосов определяют: тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный, степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность, качество. Если площадь сенокосов занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20%, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20% - кочковатым, сенокосы улучшенные – участки с естественными или сеяными травами, где возможна механизированная уборка травостоя.

Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га – хорошая, 6 – 9 ц/га – средняя, 1 – 5 ц/га – плохая.

Оценка сенокосных угодий

Под сенокосы используют:

- необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесом земли, где невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур;
- пригодные для сенокошения земли, нуждающиеся в улучшении;
- участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Таблица 14.1

Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водораздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полечица собачья, мятлик	Средний
Суходольные, долинно – овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
	уклоном дна		
Низменные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долинообразные низины	Злаки, осоки, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низины	Заболоченные низины с высоким уровнем грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Учет угодий для выпаса скота

Выпас скота разрешается во всех лесах, за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, водоохранных зонах, зеленых зонах, противоэрозионных лесах и ОЗУ.

Пастьба скота запрещается:

- на участках лесных культур до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин растений скотом (1.5 – 2.0 м);
- на лесосеменных, еловых, ивовых, тополевых и орехоплодовых плантациях;
- на участках с мерами содействия естественному возобновлению;
- в молодняках и насаждениях до достижения ими высоты, исключающей повреждения вершин скотом (1.5-2.0 м.);
- на не покрытых лесной растительностью землях, назначаемых под естественное возобновление хвойных и твердолиственных пород;
- на землях подверженных водной и ветровой эрозии.

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.

Категории пастбищ и их кормовая продуктивность

При таксации пастбищ указывают проективное покрытие, основные виды травостоя, его густоту, преобладающие виды растений и их качество, используя региональные шкалы. При их отсутствии можно пользоваться следующими придержками:

- хорошие угодья – участки улучшенные и заливные с преобладанием (60% и более) бобово-злаковых компонентов; проективное покрытие травостоя – 60% и более;
- плохие угодья – участки естественные и преобладанием (60% и более) грубостебельных трав (крупные осоки, тростник, ситник); проективное покрытие других растительных компонентов до 50%.

Таблица 14.2

Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову, га

Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5 – 0.6	2
Чистые березняки полнотой 0.5	1.5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	4 – 5
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 - кустарникового яруса имеются медоносные растения.

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

Из большого количества видов цветковых растений более 1000 видов посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы. Одни из них – первостепенные медоносы, другие – второстепенные. Ниже следует описание наиболее широко распространенных медоносных видов растений.

Таблица 14.3

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность, кг / га
	начало (дата)	продуктивность (дней)	
Мать-и-мачеха	12.04	30-60	П*
Лещина	20.04	6-9	П*
Ветреница	20.04	30	П*
Верба красная	22.04	5-30	150
Медуница аптечная	23.04	30	П*
Ива козья	28.04	10	150
Волчье лыко	30.04	15	П*
Будра плющевидная	Апрель	90	П*
Клен остролистный	08.05	7-10	200
Ива ломкая	10.05	5-10	150
Ива белая	11.05	15-20	150
Смородина	20.05	10-20	50-140
Черемуха	21.05	12	П*
Крапива глухая	24.05	45	100
Вишня	23.05	10-12	30-40
Акация желтая	25.05	10-14	350
Яблоня	26.05	10-12	20-30
Боярышник	май	15	П*
Брусника	май	30	П*
Клен татарский	май	7-10	100
Рябина	май	10	30-40

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность, кг / га
	начало (дата)	продуктивность (дней)	
Терн	май	15	25
Жимолость	май	20	П*
Чабрец обыкновенный	май-июнь	34	140
Черника	май-июнь	30	30
Шалфей луговой	май-июнь	30-60	110
Крушина ломкая	06.06	14	35
Калина	11.06	30-45	П*
Малина лесная	15.06	25-40	60-100
Кипрей	22.06	45-60	350-400
Липа крупнолистная	23.07	14	500-600
Донник белый двулетний	25.06	30	200-300
Земляника	июнь	20	10
Горошек мышиный	июнь-июль	30-40	180-370
Шалфей лекарственный	июнь-июль	47	117-133
Донник желтый	июнь-июль	30-40	150-200
Клевер луговой	июнь-июль	30-40	80

Примечание: П - обозначен поддерживающий тип взятка.*

Таблица 14.4

Возможный сбор меда в чистых липняках в период цветения липы, кг/га (30% от общей медопродуктивности)

Возраст, лет	I – II бонитет		III бонитет		IV – V бонитет	
	полнота					
	0,3 – 0,5	0,6 – 1,0	0,3 – 0,5	0,6 – 1,0	0,3 – 0,5	0,6 – 1,0
20	29	32	22	25	11	14
30	115	137	86	104	65	76
40	155	187	133	162	104	126
50	190	223	169	198	137	162
60	216	248	198	227	166	191
70	227	270	205	245	184	216
80	227	270	216	259	194	230
90	205	248	209	252	187	223
100	198	230	198	230	173	198
110	176	209	173	205	137	166
120	162	190	155	184	115	137
130	140	165	133	155	97	115
140	126	148	112	133	83	97
150	108	130	94	115	68	83

Медопродуктивность липняков и липы в насаждениях других пород

Таблица 14.5

Продуктивность нормальных липняков (по Мурахтанову)

Возраст	Полнота насаждений		
	1,0 – 0,8	0,7 – 0,6	0,5 – 0,3
20	6.45	6.24	5.04
30	28.12	27.73	22.87
40	43.35	42.49	35.32
50	53.09	52.04	42.98
60	61.52	60.25	49.93
70	66.44	65.14	54.03
80	59.04	67.25	56.05
90	67.29	65.96	54.50
100	62.11	60.65	50.57
110	55.49	54.24	45.13
120	48.72	47.71	39.57
130	41.30	40.43	33.67
140	35.18	34.47	28.63

Для расчета медопродуктивности липы в составе различных насаждений рекомендуется формула:

M = N x 0.1K x C x S, где

M - медопродуктивность липы на участке;

N - медопродуктивность на 1 га (табл.);

K - коэффициент липы в составе насаждения;

C - продолжительность цветения липы, дней (принимается равной 14 дням);

S - площадь выдела.

При определении общего доступного нектарозапаса принимается во внимание, что пчелы собирают не более 30% нектара.

Необходимо отметить, что расчеты медопродуктивности пасечных участков в районах, которые сопровождаются отбором проб нектара и определением медопродуктивности растений и угодий, - исключительно трудоемкая работа, которая может быть выполнена только научными работниками или подготовленными для этих целей специалистами изыскательских экспедиций.

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 биоло-

гические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

В данной части дополнением к уже имеющемуся правовому регулированию использования лесов для ведения сельского хозяйства являются нормы о возложении на лиц, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность в лесах, следующих обязанностей:

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан и окружающей среде;
- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

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

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование другими научными организациями, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Рекреационная деятельность рассматривается ЛК РФ как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Рассматриваемое использование лесов (ст. 41 ЛК РФ) относится к видам, которые требуют предоставления лесных участков, но осуществляются без изъятия лесных ресурсов, на представленных лесных участках создается необходимая лесная инфраструктура, в т.ч. временные постройки, производится благоустройство территории (ст. 13, 41 ЛК РФ).

Допускается также строительство физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если оно предусмотрено лесным планом Ульяновской области.

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

Таблица 14.6

Объем мероприятий по благоустройству лесов рекреационного назначения

№ п/п	Мероприятия	Единица измерений	Объем	Местонахождение (участковое лесничество, квартал)
1.	Беседки	шт.	3	По усмотрению лесничих
2.	Видовые точки	шт.	22	
3.	Столы пикниковые	шт.	168	
4.	Скамьи 4-х местные	шт.	492	
5.	Площадки для туристических палаток	$м^2$	6150	
6.	Спортивные площадки	$м^2$	1620	
7.	Аншлаги	шт.	24	
8.	Указатели	шт.	35	
9.	Устройство пляжа	$м^2$	2850	
10.	Пляжные кабины	шт.	6	
11.	Урны или ямы для мусора	шт.	408	
12.	Очаги для варки пищи	шт.	99	
13.	Туалеты	шт.	13	
14.	Мусоросборники	шт.	40	
15.	Стоянки для автомашин	шт.	6	

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Статья 11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст. 41 ЛК РФ требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии и рекреационной оценки участка.

Таблица 14.7

Шкала дигрессии лесной среды (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Класс дигрессии
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20 % площади, травяной покров до 50 %, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50 % поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40 % площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 % площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади. Рекреация не допускается.	V

Таблица 14.8

Шкала рекреационной оценки участка (по данным ВО «Леспроект)

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.	I
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову. Передвижение ограничено по неко-	II

Характеристика участка	Балл
торым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	
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.	III

При таксации определяются также тип ландшафта, эстетическая оценка, биологическая устойчивость и проходимость участка.

Необходимо организовать систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места - дубли).

В рекреационных лесах проектируются почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, ограживание. Кроме того, наряду с изложенным выше, необходимо руководствоваться Законом РСФСР «Об охране окружающей природной среды», принятым Верховным Советом РФ 19.12.1991 г. № 2060 - 1 и Федеральным законом «Об охране окружающей среды», 2001 г.

Таблица 14.9

Нормы благоустройства территории в лесах рекреационного назначения (на 100 га общей площади)

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	-

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	-
4.	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5.	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	-
7.	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
8.	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	0,6
9.	Урны (шт.)	30	-	-
10.	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
11.	Туалеты (шт.)	0,18	-	-
12.	Спортивные и игровые площадки, $м^2$	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах, $м^2$	90	15	-
14.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-
15.	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16.	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4
17.	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3
18.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19.	Площадки для разбивки палаток туристов, $м^2$	50	-	20

Таблица 14.10

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах рекреационного назначения

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
I. Лесохозяйственные мероприятия				
1.	Рубки ухода за лесом с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Удаления малоценной растительности	+	+	+
	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
	Ухода за подростом	+	+	+
	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2.	Рубки реконструкции	+	+	-
3.	Прочие рубки с целью:			
	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогу-лочная	фаунистиче-ского покоя
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	Ухода за открытыми ландшафтами и видо-выми точками	+	+	-
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Повышения санитарно - гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
6.	Уход за травостоем на открытых простран-ствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреж-дений леса отдыхающими	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны				
1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2.	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3.	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+
4.	Регламентация и ограничение лесохозяйст-венных работ	-	-	+
III. Благоустройство территории				
1.	Создание дорожно-тропиночной сети, ав-тостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отды-ха	+	+	-
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудова-ния	+	+	-
6.	Визуальная информация	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-
8.	Устройство и оборудование мест стацио-нарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1.	Рубка спелых и перестойных насаждений	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3.	Сенокошение	+	+	-
4.	Пастьба скота	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогу-лочная	фаунистиче-ского покоя
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	-

Примечание: Знак «+» - пользование разрешается;
Знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.2 Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 5 настоящего регламента (Виды разрешенного использования лесов).

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

1. Интенсивного пользования;
2. Умеренного пользования;
3. Концентрированного отдыха;
4. Резерватная;
5. Заказник;
6. Строгого режима;
7. Хозяйственная.

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных пород (целевых) 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 (не покрытые лесной растительностью и нелесные земли). На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст. 42 ЛК РФ).

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. На лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

Перспективы плантационного выращивания пищевой лесной продукции

Несмотря на значительные природные запасы в области дикорастущих пищевых и лекарственных растений, в последние 20-30 лет наметилась тенденция к искусственному выращиванию некоторых видов ягодников, плодовых растений и грибов. Причиной этому является более низкая себестоимость продукции выращенной на плантациях, по сравнению со стоимостью закупаемых у населения собранных дикорастущих растений тех же видов.

На плантациях создается возможность концентрировать и механизировать все виды работ, в том числе и заготовку, увеличить урожай с единицы площади, устранить неблагоприятные погодные факторы, создать условия для селекции, повысить качество продукции.

С меньшими затратами можно подобрать наиболее продуктивные заросли в естественных условиях и создать в них оптимальные условия для плодоношения и эксплуатации (т.е. произвести окультуривание).

Целесообразнее создавать плантации тех видов растений, которые поддаются культивированию и не теряют своих свойств при введении в культуру.

Условия области подходят для создания плантаций: рябины черноплодной (аронии), облепихи крушиновидной, шиповника, смородины (черной) и других пищевых и лекарственных растений, из грибов - плантации шампиньонов.

В настоящее время, когда закупочные цены очень высокие, можно рекомендовать вкладывать деньги на закладку плантаций.

Для плантаций шиповника лучшими почвами являются черноземы и темносерые лесные, богатые органическими веществами долины и поймы рек, подвергающиеся длительному затоплению. Для создания плантаций после вспашки, внесения удобрений органических 100 т/га, фосфорных 160 кг/га, калийных 80 кг/га производится посадка шиповника в ямы или борозды 3 х 1,5 м, урожайность плантаций созданных таким образом достигает 5.0 тонн/га.

В лесничествах искусственным способом возможно выращивание гриба вешенки обыкновенной. Для производства одной тонны грибов необходимо заразить инокулянтом, который выращивается в лабораториях, и посадить на плантацию 700 осиновых отрезков длиной 25-30 см и диаметром 22 см, с которых в течение трех лет можно получить тонну грибов**.**

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

I. Общие положения

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

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.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Настоящие Правила устанавливают порядок использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) во всех лесных районах Российской Федерации.

II. Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

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, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, 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.

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, исключающими 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 лесов;

- представлять отчет об охране и о защите лесов;

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

III. Требования к использованию лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, 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.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (ст. 43 ЛК РФ) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускается в случаях, определенных другими федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

Как и во всех случаях строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, по окончании работ использованные земли подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

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

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

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

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

В статье 10 Закона РФ от 21.02.1992 № 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 одного года.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии со стороны данного пользователя недр.

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном Постановлением Правительства РФ от 23.07.2009г. №604. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 ст. 24 ЛК РФ).

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

В данном нормативном правовом акте установлена процедура выдачи разрешения на проведение работ без предоставления лесного участка.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка пользователь недр (далее - Заявитель) подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 3 настоящего Порядка, письменное заявление, в котором указываются:

1) сведения о Заявителе:

- полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма, место нахождения и почтовый адрес, банковские реквизиты - для юридического лица;

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), адрес места жительства, данные документа, удостоверяющего личность, - для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;

2) местоположение и площадь земель лесного фонда, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок выполнения работ по геологическому изучению недр.

К заявлению прилагается документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Заявителя (при необходимости).

Органы государственной власти, органы местного самоуправления получают путем межведомственного информационного взаимодействия следующие документы:

- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении юридического лица;

- выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей в отношении физического лица;

- сведения о постановке на налоговый учет в налоговом органе;

- сведения о наличии лицензии на пользование недрами или государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд.

Заявление рассматривается в течение 30 дней и принимается решение о выдаче разрешения на проведение указанных работ.

Значительная часть содержания Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых сводится к установлению различного рода экологических требований.

Предусматривается, что в целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождении 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.

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

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

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

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

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

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

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

мель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляются в соответствии со ст.44 ЛК РФ.

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

Ст. 1 Водного кодекса 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 провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

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

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т. д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

ЛК РФ предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов.

Если исходить из ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ, в которой дается определение морским специализированным портам, то под специализированными портами, указанными в ст. 44 ЛК РФ, следует понимать комплекс сооружений, расположенных на специально отведенных территории и акватории и предназначенных для обслуживания судов, осуществляющих перевозки лесных ресурсов и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В частях 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

При использовании лесов в указанных целях разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 ЛК РФ).

В соответствии с частью 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Часть 4 ст. 21 ЛК РФ, указывающая, что гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством, можно расценить как норму, реализующую требования части ст. 44 ЛК РФ о том, что лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 ЛК РФ).

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно ст. 11 Водного кодекса РФ размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

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

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

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

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

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 ЛК РФ. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (см. ст. 13 ЛК РФ и раздел 1.), а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. ст. 21 ЛК РФ).

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (части 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ).

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

Земли, которые использовались для указанных строительства, реконструкции и эксплуатации, подлежат рекультивации (часть 6 ст. 21 ЛК РФ).

Если при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, потребуется заготовка древесины и иных лесных ресурсов, использование осуществляется одновременно для нескольких целей в соответствии с частью 2 ст. 25 ЛК РФ.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам статьи 29 ЛК РФ, на полученную древесину возникает право собственности Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

При предоставлении гражданам и юридическим лицам лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства линий электропередачи, линий связи, трубопроводов, дорог и других линейных объектов применяются правила не только лесного, но и земельного и гражданского законодательства.

По правилам лесного законодательства лесные участки предоставляются в аренду, а по правилам земельного и гражданского законодательствав постоянное (бессрочное) пользование и безвозмездное срочное пользование. В соответствии с ЗК РФ и ГК РФ на эти лесные участки также могут устанавливаться публичные и частные сервитуты.

ЛК РФ не определяет возможности предоставления лесных участков для эксплуатации линий электропередачи и иных линейных объектов, в том числе в целях установления охранных и санитарно-защитных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Особо следует отметить то обстоятельство, что правовой режим указанных охранных зон устанавливается не только в соответствии с ЛК РФ, но и ЗК РФ.

ЗК РФ допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов (пункт 3 статьи 87).

Эти требования земельного законодательства распространяются и на охранные зоны, расположенные в лесах.

Такой подход соответствует и сложившейся практике использования лесов. Например, лесные участки в пределах охранных зон могут предоставляться в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, сенокошения, пастьбы сельскохозяйственных животных и т. д. При этом граждане и юридические лица, осуществляющие соответствующее использование лесов, обязаны соблюдать правовой режим охранных зон.

Вопрос об автомобильных и железных дорогах общего пользования, в том числе об их охранных зонах, подробно регламентируется к ст. 105 ЛК РФ (защитные полосы этих дорог признаются защитными лесами).

Для других линейных объектов - под их строительство и реконструкцию, а при необходимости - и для эксплуатации выделяются так называемые трассы коммуникаций.

В лесном хозяйстве трассами коммуникаций называют полосы, прорубаемые в лесу с целью прокладки линий электропередачи, телефонных линий, трубопроводов и т. д. Эти полосы расчищают от древесной растительности и поддерживают в состоянии, обеспечивающем их безопасность.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является ЗК РФ, а также федеральные законы и постановления Правительства РФ, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

Ст.89 ЗК РФ предусматривает, что в целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков будет определяться Правительством РФ.

В свою очередь, Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи к объектам электросетевого хозяйства и указывает на то, что любые лица вправе осуществлять строительство этих линий (ст. 3, 10).

Принято различать воздушные линии электропередачи, провода которых подвешены над землей и водой, и кабельные линии электропередачи (подземные и подводные), в которых используются силовые кабели.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и

опор линий связи, обслуживающих электрические сети (утверждены постановлением Правительства РФ от П.08.2003 № 486).

Пунктом 6 этих Правил допускается их применение к землям лесного фонда и землям под лесами иных категорий, не отнесенных к землям энергетики.

Так, допускается определять минимальный размер земельного участка, в том числе лесного участка, для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 КВ включительно (опоры линии связи, обслуживающей электрическую сеть) как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Минимальный размер лесного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 КВ определяется как:

- площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки), - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0.8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;
- площадь контура, отстоящего на 1.5 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках - включая оттяжки), - для предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Минимальные размеры обособленных земельных участков для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением 330 КВ и выше, в конструкции которой используются закрепляемые в земле стойки (оттяжки), допускается определять как площади контуров, отстоящих на 1 м от внешних контуров каждой стойки (оттяжки) на уровне поверхности земли - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель (кроме земель сельскохозяйственного назначения), и на 1,5 м - для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети) определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения ее устойчивости и безопасной эксплуатации.

Согласно ст. 91 ЗК РФ в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

- кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;
- подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и

соответствующие охранные зоны линий связи.

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи, В нем также указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);
- при высоте насаждений более 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);
- вдоль трассы кабеля связи – шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полезащитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных

свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, в охранных зонах разрешается вырубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 ЗК РФ устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

- размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации – собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

В настоящее время для каждого вида трубопроводов ширина полос отвода и границы охранных зон чаще всего устанавливаются строительными нормами (СНиП).

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Например, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;
- проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах объектов системы газоснабжения и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878, устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, - в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой сто-

роны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;
- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;
- устраивать через каждые 5-7 км переезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки от порубочных остатков.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

В Правилах использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденных приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 эта задача в полной мере не решена.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, 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 линейных объектов.

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

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

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м путем ее вырубки, уничтожения химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. На опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

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

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

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

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

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

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

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 ЛК РФ, осуществляется в соответствии с лесным планом Ульяновской области и лесохозяйственным регламентом лесничества. Использование других лесных участков допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

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

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов устанавливаются в приказе Рослесхоза от 12.12.2011 № 517 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

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

Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящего в государственной или муниципальной собственности и форма примерного договора аренды лесного участка утверждены приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 ЛК РФ).

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

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями ЛК РФ.

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

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

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривает. Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии со статьями 51-53 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

Правила пожарной безопасности в лесах устанавливают единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

Правила пожарной безопасности в лесах для каждого лесного района устанавливаются Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

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

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

в) мониторинг пожарной опасности в лесах;

г) разработка планов тушения лесных пожаров;

д) тушение лесных пожаров;

е) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Перечисленные меры пожарной безопасности в лесах осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов, а также создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности на лесных

участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

Общие требования пожарной безопасности в лесах.

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

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

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

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

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

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

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

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

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

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ соответствующие органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные Министерством природных ресурсов Российской Федерации, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) тушить лесные пожары, возникшие по их вине;

д) немедленно принимать меры к ликвидации лесных пожаров, возникших в местах использования лесов, а также оповещать о пожаре соответствующие органы государственной власти или органы местного самоуправления;

е) направлять работников (для юридических лиц), пожарную технику, транспортные и другие средства на тушение лесных пожаров в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

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

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 14.11.

Таблица 14.11

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

площадь, га

Участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ундоровское	580	649	2684	2579	35	6527	3,2
Ульяновское	470	630	2150	1715	46	5011	3,3
Ключищенское	947	697	3537	2115	75	7371	3,6

Участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Охотническое	320	380	2137	1026	93	3956	3,6
Чердаклинское	633	630	3780	2232	149	7424	3,2
Красноярское	1367	297	1136		34	2834	1,6
Итого	4317	3283	15424	9667	432	33123	3,1
%	13	10	47	29	1	100,0	

Степень опасности возникновения лесных пожаров оценивалась в соответствии приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 05 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Шкала построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, влажности почвы, возраста и состояния насаждений.

Таблица 14.12

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 вырубок 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 высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
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).

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
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые 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.

Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

1. Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

2. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

3. В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов.

4. В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее - региональные классы), которые определяют:

- методику расчета комплексного показателя;
- границы классов пожарной опасности;
- методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.

5. Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице .

6. Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (η) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{N} SUM [t° (t° - \eta)]$$

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
I	0 ... 300	Отсутствует
II	301 ... 1000	Малая
III	1001 ... 4000	Средняя
IV	4001 ... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Таблица 14.13

Объем мероприятий по противопожарному обустройству

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Средне-годовой объем	Срок исполнения	Примечание
1	2	3	4	5
План тушения лесных пожаров на территории лесничества	шт.	1	До 1 февраля	Ежегодно
План противопожарных мероприятий	шт.	1	До 15 марта	Ежегодно
Устройство минерализованных полос	км	135	До 1 июня 81км; до 1 июля – 54 км	Ежегодно
Уход за минерализованными полосами	км	459	до 1 июня 229 км; до 1 октября 230 км	Ежегодно
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3	до 1 июля 1 км; до 1 октября 2 км	Ежегодно
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9	До 1 июля 5 км; до 1 октября 4 км	Ежегодно
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	80	Апрель-май	Ежегодно
Наем временных пожарных сторожей	чел	3		Постоянно до начала пожароопасного периода
Организация добровольных дружин	шт.. чел	5/20		Постоянно до начала пожароопасного периода
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	2		Постоянно до начала пожаро-пасного периода
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	12	До 1 июля	Постоянно
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	12	До 1 июня	Ежегодно
Обустройство подъездных путей к источникам водоснабжения для забора воды	шт.	3	до 1 июля 2 шт. до 1 октября 1 шт.	Постоянно
Организация создания пунктов	шт.	3		Постоянно до

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Средне-годовой объем	Срок исполнения	Примечание
1	2	3	4	5
сосредоточения противопожарного инвентаря				начала пожаро-пасного периода
Устройство/ ремонт имеющихся аншлагов	шт.	28 /12	До 1 июня	Постоянно
Участие в организации школьных лесничеств	шт.	1		Постоянно
Публикация статей в печати	шт.	3	До 1 сентября	Ежемесячно в пожаро-опасный период
Организация телепередач	шт.	1	До 1 сентября	Ежемесячно в пожаро-опасный период
Чтение лекций и докладов	шт.	6	До 1 сентября	Ежемесячно в пожаро-опасный период
Организация передач по радио	шт.	4	по 1 передаче	Ежемесячно в пожаро-опасный период
Распространение листовок	тыс. шт.	2000	До 1 июня 1000 шт; до 1 августа 1000 шт	Ежемесячно в пожаро-опасный период

Таблица 14.14

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров владельцев лесного фонда, осуществляющих ведение лесного хозяйства

№ п/п	Наименование средств пожаротушения	Ед. изм.	Лесничество	Лесопожарный пункт структурного подразделения (ПСПИ) осуществляющего заготовку древесины на одном участковом лесничестве	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Лесопожарное модульное оборудование (съемные цистерны, в том числе собственного производства) или резиновые емкости для воды объемом 1500 л	шт.	1	1	При наличии специальных лесопожарных автоцистерн съемные цистерны иметь не обязательно
2	Лесопатрульные пожарные машины	шт.	1	1	В комплекте
3	Мотопомпы пожарные переносные с оснасткой производительностью до 600-	шт.	1	1	

№ п/п	Наименование средств пожаротушения	Ед. изм.	Лесничество	Лесопожарный пункт структурного подразделения (ПСПИ) осуществляющего заготовку древесины на одном участковом лесничестве	Примечание
1	2	3	4	5	6
	800 л/мин				
4	Напорные пожарные рукава (Д=26,51, 66 мм)	п.м	300	300	
5	Торфяные лесопожарные стволы	к-т	1		Только для лесных участков, где имеются залежи торфа
6	Бульдозеры на тракторах свыше 100 л.с.	шт.	1		
7	Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	1		
8	Автомобили бортовые повышенной проходимостью или вездеходы	шт.	1		Для перевозки людей
9	Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 т	шт.	1		Только для районов, где имеются водные пути
10	Зажигательные аппараты	шт.	5	4	
11	Смачиватели, пенообразователи	кг		20	
12	Ранцевые огнетушители	шт.	10	2	
13	Воздуходувки	шт.	1	1	
14	Ручные инструменты: лопаты топоры мотыги грабли пилы поперечные	 шт. шт. шт. шт. шт.	 30 10 10 10 3	 50 5 5 5 5	
15	Ведра или иные канистры для питьевой воды емкостью до 20 л	шт.	5	2	
16	Бидонные или канистры для питьевой воды емкостью до 20 л	шт.	2	2	
17	Бензопилы	шт.	2	1	
18	Электромегафоны	шт.	1		
19	Радиостанции носимые, возимые УКВ- или КВ-диапазона	шт.	2	2	при наличии организованной радиосвязи с пожарной службой и лесничеством
20	Дежурная спецодежда (са-	к-т			по числу членов посто-

№ п/п	Наименование средств пожаротушения	Ед. изм.	Лесничество	Лесопожарный пункт структурного подразделения (ПСПИ) осуществляющего заготовку древесины на одном участковом лесничестве	Примечание
1	2	3	4	5	6
	поги кирзовые, брюки, куртка, рукавицы)				янной команды пожаротушения
21	Аптечка первой помощи	к-т	2	1	
22	Индивидуальные перевязочные пакеты	к-т			по числу участвующих в тушении
23	Защитные очки	шт.			по числу членов постоянной команды пожаротушения
24	Респираторы	шт.			по числу членов постоянной команды пожаротушения
25	Кружки для воды	шт.			по числу участвующих в тушении

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов осуществляется в соответствии со статьями 54-56 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 15.07.2000 № 99-ФЗ «О карантине растений», Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, - на их локализацию и ликвидацию.

Правила санитарной безопасности в лесах устанавливают единые порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах.

Правила санитарной безопасности в лесах для каждого лесного района устанавливаются Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

а) лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);

б) лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;

в) авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

г) санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

д) установление санитарных требований к использованию лесов.

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

Требования, установленные Правилами санитарной безопасности в лесах, учитываются при планировании освоения лесов.

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

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, утверждаемыми Федеральным агентством лесного хозяйства.

Таблица 14.15

Ежегодный объем мероприятий по лесозащите

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Запроектировано	Примечание
1.	Лесопатологическое обследование	га	3000	Ежегодно до 01 декабря
2.	Очистка от захламленности	га	33	Ежегодно до 01 октября
3.	Наземные профилактические биотехнические меры борьбы: в том числе	га	425	Ежегодно до 01 октября
3.1	Расселение птиц (изготовление и развешивание искусственных гнездовий)	га	150	Ежегодно до 01 апреля
3.2	Огораживание муравейников	га	250	Ежегодно до 01 июля
3.3	Уход за ремизами	га	25	Ежегодно до 01 июля

При использовании лесов не допускается:

а) 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;

б) 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;

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

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

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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.

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

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.

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

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.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

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.

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

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

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, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

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

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

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.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га $м^3$	690 29400	72 11400	618 18000	78 1170	768 30570
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	230	24	206	26	356
	выбираемый запас, всего:	$м^3$					
	корневой	$м^3$	9800	3800	6000	400	10200
	ликвидный	$м^3$	8000	3000	5000	0	8000
	деловой	$м^3$	2000	1000	1000		2000
Дуб							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	45 1800		45 1800		45 1800

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3		3		3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	15		15		15
	выбираемый запас, всего:	м3					
	корневой	м3	600		600		600
	ликвидный	м3	400		400		400
	деловой	м3					
Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	114 13200	18 3600	96 9600		114 13200
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	38	6	32		38
	выбираемый запас, всего:	м3					
	корневой	м3	4400	1200	3200		4400
	ликвидный	м3	3000	1000	2000		3000
	деловой	м3					
Всего							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	849 44400	90 15000	759 29400	78 1170	927 45570
2.	Срок вырубки или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	283	30	253	26	409
	выбираемый запас, всего:	м3					
	корневой	м3	14800	5000	9800	400	15200
	ликвидный	м3	11400	4000	7400		11400
	деловой	м3	2000	1000	1000		2000

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Лесовосстановление осуществляется в соответствии со статьями 61, 62 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.01.2012 №1 «Об утверждении правил лесоразведения»

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов на вырубках, гарях, реди нах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление обеспечивается:

- на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

- на лесных участках, за исключением лесных участков, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – Министерством лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области.

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

- минерализация поверхности почвы;

- огораживание площадей.

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых, дубовых, буковых, ясеневых и других лесных насаждений ценных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные

семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников, и других меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным Правилам лесовосстановления. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

При количестве подроста менее установленным Правилам лесовосстановления предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1	2	3	4
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

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.

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

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или термическим способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадоч-

ных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки (посева) и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

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.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

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

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся

к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество - посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной породы.

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

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

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Требования, предъявляемые к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью приведены в таблице 15.2.

Таблица 15.2

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

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Лесостепная зона							
Лесостепной район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	1-2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1-2	3,0	12	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкно-	2-3	2,0	12	Свежие и влажные груд и сугру-	7	1,5	0,7

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
венная)				док			
Лиственницы Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Лесоразведение осуществляется в соответствии со статьей 63 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 (далее – Правила лесоразведения).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иными целями, связанными с повышением потенциала лесов.

К лесоразведению относятся:

- облесение не лесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие);

- создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий;

- создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью;

- создание лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;

- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, сеянцев, черенков или посева семян.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полезащитные и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие).

В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

Лесные насаждения могут создаваться из одной главной (основной) древесной или кустарниковой породы или из нескольких главных и сопутствующих древесных пород и кустарников.

Главная древесная порода выбирается из местных лесообразующих пород, а при наличии положительного опыта - из интродуцированных. Она должна отвечать целям лесоразведения и соответствовать лесорастительным особенностям земельного участка.

Выбор сопутствующих древесных пород и кустарников осуществляется с учетом их влияния на главную породу.

Основным методом создания лесных насаждений при лесоразведении является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Для посадки используются сеянцы и саженцы, а также черенки.

Посадочный материал перед посадкой может обрабатываться различными веществами для его защиты от подсушивания и повреждения вредными организмами, а также для повышения приживаемости и ускорения роста.

Первоначальная густота создаваемых лесных насаждений и размещение посадочных мест должны обеспечивать по мере роста деревьев и кустарников формирование лесных насаждений, устойчивых к неблагоприятным факторам, наиболее долговечных и отвечающих целям лесоразведения.

Первоначальная густота создания лесных насаждений и размещение посадочных мест устанавливаются в зависимости от вида главной древесной породы, лесорастительной зоны, типа лесорастительных условий, метода и целей лесоразведения, типа используемого посадочного материала.

Посадка древесных и кустарниковых пород может сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений от вредных организмов, а также с посевом трав для последующего использования их на удобрение, для заготовки сена и в других целях.

Уход за высаженными лесными растениями осуществляется агротехническими (агротехнический уход) и лесоводственными способами (лесоводственный уход).

Агротехнический уход осуществляется, как правило, до смыкания крон деревьев и кустарников и обеспечивается путем:

- ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхления почвы с одновременным механическим уничтожением травянистой растительности;

- уничтожения травянистой растительности химическими средствами;

- дополнения (посадки деревьев и кустарников вместо погибших, неукоренившихся растений), подкормки минеральными, органическими удобрениями и полива (планируются и проводятся как специальные мероприятия).

Цель агротехнического ухода – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

Способы, количество приемов ухода, сроки их повторяемости и длительность проведения (число лет после посадки) агротехнических уходов устанавливаются в зависимости от типа лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемых древесных и кустарниковых пород, способа обработки почвы, метода создания лесных насаждений, размеров применявшегося посадочного материала и других особенностей.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и древесной растительностью допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами.

Минеральные и органические удобрения вносятся, как правило, на бедных (песчаных, смытых, осушенных, рекультивированных и т.п.) почвах, где исключена возможность разрастания травянистой растительности.

Дополнению подлежат лесные насаждения с приживаемостью (количеством живых растений или всходов в процентах от количества высаженных или высеянных) от 25 до 85 процентов. Лесные насаждения, в которых живые рас-

тения или всходы размещаются неравномерно по площади участка дополняются при любой приживаемости.

При дополнении возраст посадочного материала должен соответствовать возрасту культивируемых растений.

Лесоводственный уход за лесными насаждениями, созданными в целях лесоразведения, заключается в периодической рубке сорной древесной растительности, ослабленных, погибших и части здоровых деревьев и кустарников для обеспечения лучших условий роста оставляемым, формирования структуры насаждений, обеспечивающей выполнение ими полезных функций в соответствии с целями лесоразведения.

Лесоводственный уход проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

После смыкания крон деревьев и кустарников осуществляется уход за лесными насаждениями в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются завершенными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

Уход за лесами регламентируется статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий в соответствии с лесным планом Ульяновской области, настоящим Регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов.

Уход за лесами осуществляют:

- граждане и юридические лица, использующие леса на основании проекта освоения лесов;

- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ульяновской области.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее - рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

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

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

Рубки ухода за лесом проводятся в целях улучшения породного состава лесных насаждений; повышения качества и устойчивости лесных насаждений, сохранения и усиления защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращения сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использования ресурсов древесины.

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

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

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

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;

- обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении;

- переформирования, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

- формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Возрастные периоды проведения рубок осветления, прочистки, прореживания, проходных рубок приведены в таблице 15.3.

Таблица 15.3

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

- к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

- ко второй группе относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

- к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

- к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Сроки проведения рубок ухода за лесами:

- осветление и прочистка – при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода;

- прореживание и проходные рубки – в течение всего года;

- рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения – при снежном покрове.

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

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании и восстановлении защитных лесных насаждений, их реконструкции, формировании рубками ухода и санитарными рубками, омолаживании кустарников, содействии естественному лесовосстановлению, уходе за подростом, закреплении подвижных песков, улучшении пастбищ, облесении деградированных земель и подверженных эрозии почв земельных участков, охране лесов от пожаров и иных воздействий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Реконструкция малоценных лесных насаждений представляет собой комплекс мероприятий (рубки реконструкции, создание лесных культур, другие мероприятия), направленных на коренное преобразование в течение одного класса возраста лесных насаждений путем полной или частичной замены.

Малоценными являются насаждения, не отвечающие экономическим, экологическим целям и не имеющие в своем составе деревьев хозяйственно-ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в т.ч. и с содействием естественному лесовозобновлению) ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и т.п.) древостоями хозяйственно-ценных пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-

гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается, лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции малоценных лесных насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух-трех приемной реконструкции – 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Уход за подлеском совмещается по возможности с очередной рубкой ухода за лесом.

Применение химического ухода не допускается (в том числе в научных целях):

- в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, за исключением территорий биосферных полигонов;
- в лесах, расположенных в водоохранных зонах;
- в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

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

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

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30-50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

Рубки ухода за лесом 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, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению.

Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В прибалочных и приовражных лесных полосах для предупреждения размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций этих полос рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

В лесных насаждениях, расположенных в оврагах и балках, рубки ухода проводятся так же, как в других лесах.

При рубках ухода в лесах, ослабленных промышленными выбросами, предпочтение отдается наиболее устойчивым древесным и кустарниковым породам. Интенсивность рубок слабая и умеренная, полнота не должна быть ниже 0,7.

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений.

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

В лесных насаждениях государственных защитных лесных полос рубки ухода за лесом ведутся при наличии не менее 50% здоровых деревьев. В остальных случаях осуществляются рубки реконструкции.

В противоэрозионных естественных и искусственно созданных лесах, включая различные участки особо защитных лесов, имеющие противоэрозионное значение, рубками ухода за лесом формируются высокополнотные (полнотой 0,7-0,8), разновозрастные и сложные (двух- и многоярусных) лесные насаждения с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами.

На особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения - медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

В опушках леса шириной 50-100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, рубки ухода направлены на формирование устойчивых, преимущественно смешанных и разновозрастных лесных насаждений, а также лесных насаждений различного породного состава, формы и строения с целью исключения однообразия и монотонности ландшафта.

Размеры площадей, на которых требуется проведение мероприятий по уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, приведены в таблице 16.

Таблица 16

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

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас,м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветление						
Хвойные	82	246	5	16	49	3
Твердолиственные	32	96	5	6	18	3
Мягколиственные	2	6	5	1	1	3
Итого	116	348		23	68	3
Прочистка						
Хвойные	12	60	10	1	6	6
Твердолиственные						
Мягколиственные	24	600	10	2	60	30
Итого	36	660		3	66	22
Всего уход за молодняками						
Хвойные	94	306		17	55	3
Твердолиственные	32	96		6	18	3
Мягколиственные	26	606		3	61	20
Всего по лесничеству	152	1008		26	134	5

На 2013 год объем ухода за молодняками запланирован на площади 50 га, на последующие годы уход проектируется на площади 26 га.

Сроки проведения работ по осветлениям и прочисткам –ежегодно в течении 2 и 3 кварталов.

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов лесорастительных условий, классов бонитетов, группы насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе, установленные Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185, приведены в таблице 16.1.

Таблица 16.1

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесостепном районе европейской части Российской Федерации в целях улучшения породного и качественного состава

Состав лесных	Группы типов леса	Возраст	Осветление	Прочистка	Целевой

насаждений до рубки	(класс бонитета)	начала ухода, лет	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	состав к возрасту рубки (спелости)
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Сосновые насаждения							
1.1. 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	8С2 Б
	брусничный (II-I)	5-10	0,8 0,6	20-25 6-8	0,8 0,6	20-25 8-10	(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	(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	(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	8С2Б
1.2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9 0,6	20-30 6-8	0,9 0,7	20-30 10-15	(7-8) С (2-3) Б
	брусничный (II-I)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	(8-9) С (1-2) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6 0,4	35-60 3-5	0,6 0,4	30-50 8-12	(8-10) С (0-2) Б
	черничный (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	(7-9) С (1-3) Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	(6-8) С (2-4) Б
1.2.1. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	брусничный (II-I)	3-5	0,7 0,4	35-60 3-5	0,7 0,4	35-60 8-10	(6-8) С (2-4) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 8-10	(6-9) С (1-4) Б
	черничный (I-II)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-50 8-10	(6-8) С (2-4) Б
	долгомошный (III)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-45 8-12	(5-7) С (3-5) Б
1.3. Лиственно-сосновые (лиственные 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
2. Еловые насаждения							
2.1. 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	(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	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.2. 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	(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	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(8-9) Е

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
			0,5	4-6	0,5	8-10	(1-2) Б (Ос)
2.2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложные (Iа-I)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	50-60 4-8	(8-10) Е (0-2) Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	(8-9) Е (1-2) Б (Ос)
2.3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Iа-I)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	нет огр. 4-8	(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	(7-8) Е (2-3) Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40-50/100 4-8	(>4) Е (<6) Б (Ос)
3. Дубовые насаждения							
3.1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-35 5-10	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы свежие (III-II; IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, Др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные	10-15	-	-	0,8 0,7	20-35 5-10	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	(8-9) Д (1-2) Ол. ч., др.п.
3.2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лешиновые (II-I)	4-6	0,7 0,5	30-45 3-5	0,7 0,5	35-40 4-6	(7-9) Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	4-6	0, 7 0, 6	25-35 3-5	0,7 0,6	25-35 4-6	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	4-6	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,5	3-40 4-6	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	4-6	0,7 0,5	30-35 3-5	0,7 0,5	30-35 4-6	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,6	30-40 4-6	(7-9) Д (1-3) Ол. ч., др.п.
3.2.1. Смешанные насаждения с участием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые	3-5	0,7 0,4	40-60 3-5	0,7 0,4	40-60 4-6	(6-8) Д (2-4) Лп,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
в составе 3-4 единицы	(II-I)						Е, др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0,7 0,5	30-50 3-4	0,7 0,5	30-50 4-6	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0,7 0,4	40-50 3-5	0,7 0,4	40-50 4-6	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0,7 0,5	40-50 3-5	0,7 0,5	40-50 4-6	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7 0,5	40-60 3-5	0,7 0,5	40-60 4-6	(6-7) Д (3-4) Ол. ч., др.п.
3.3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	3-5	0,6 0,3	50-80 3-5	0,6 0,3	50-70 4-6	(5-7) Д (3-5) др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные	3-5	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	(4-7) Д (3-6) Ол. ч, др. п.
4. Березовые насаждения							
4.1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	брусничено-вейниковые (II-I)	10-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	(8-10) Б (0-2) С
	сложные мелкотравные (II-I)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	чернично- мелкотравные (II-III)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	долгомошные (III-IV)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	(8-10) Б (0-2) С
	сложные широкотравные (Ia-I)	8-10	-	-	>0,8 0,7	25-35 5-10	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	чернично-широкотравные (I-II)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	(8-10) Б (0-2) Е
4.2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	(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	(8-10) Б (0-2) С (0-+) Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
	сложные широкотравные (Iа-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	(8-10) Б (0-2) Е, С (0-+)Ос
	чернично-широкотравные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	(8-10) Б (0-2) Е (0-+) Ос
	приручейно- крупнотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-35 5	0,8 0,6	20-35 5-10	(8-10) Б (0-2) Е (0-+) Ос
4.3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широкотравные (Iа-I)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
	чернично-широкотравные (I-II	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	(7-10) Б (0-3) Е II яр (Пдр) 10 Е
	приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр)10 Е
5. Осиновые насаждения							
5.1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	10-15	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	чернично-мелкотравные (III-II)	10-15	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широкотравные (Iа-I)	8-12	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	чернично-широкотравные (I-II)	8-12	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (II-I)	8-12	-	-	0,8 0,7	25-35 5-7	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
5.2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широкотравные (Iа-I)	4-8	0,8 0,5	30-45 4-6	0,8 0,5	35-45 5-8	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широкотравные (I-II)	4-8	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнотравные (II-I)	4-8	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
6. Липовые насаждения							

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
6.1. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины							
6.1.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др.п.
	сложные широкотравные (I-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	25-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др.п.
	чернично-широкотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др.п.
6.1.2. 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	(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	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др.п.
	сложные широкотравные (I-II)	6-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,5	30-40 5-7	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др.п.
	чернично-широкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	(7-10) Лп (0-3) Е. Д, др.п.
6.2. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)							
6.2.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-8	10 Лп 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	10 Лп ед. др.п.
	сложные широкотравные (I-II)	5-7	0,8 0,5	25-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	10 Лп ед. др.п.
	чернично-широкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,7 0,5	20-30 5-8	10 Лп ед. др.п.
6.2.2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	(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	(9-10) Лп (0-1) др.п.
	сложные широкотравные (I-II)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	20-45 5-8	(9-10) Лп (0-1) др.п.
	чернично-широкотравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	(9-10) Лп (0-1) др.п.
7. Ольховые насаждения							
7.1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноальшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(7-10) Ол. ч. (0-3) Е, Д
	Черноальшатники болотно-крупно-	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	10 Ол. ч., ед. др. п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
	травные (III-II)						
7.2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	Черноальшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	8-10	0,7 0,6	25-35 3-5	0,8 0,6	25-35 4-6	(6-8) Ол. ч., (2-4) Е. Д. др. п.
8. Тополевые насаждения							
Тополевые 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	
9. Ветловые насаждения							
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	

Примечания:

1. 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.

2. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Размеры площадей, на которых требуется проведение мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению, приведены в таблице 17.

Таблица 17

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	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	22	315	52	389	370		759
В том числе по породам:							
хвойным	22	20	40	82	78		160
твердолиственным		3		3	88		91
мягколиственным		292	12	304	204		508
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	22	20	40	82	98		180
Из них по породам:							
хвойным	22	20	40	82	78		160
твердолиственным					20		20
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего		295	12	307	272		579
Из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным		3		3	68		71
мягколиственным		292	12	304	204		508

Сроки посадки и посева лесных культур является ранняя весна: апрель май, до начала распускания почек.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом в период с июля по сентябрь месяц предыдущего года посадки лесных культур.

Срок поведения дополнения лесных культур - ежегодно в весенний период.

Агротехнический уход выполняется ежегодно в период с мая по сентябрь.

Основу фонда лесовосстановления составляют не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода. Также, лесовосстановительные мероприятия проектируются при проведении чересполосных постепенных рубок.

Общая площадь не покрытых лесом земель составляет 389 га, общая площадь чересполосных постепенных рубок предстоящего периода – 280 га, площадь сплошных санитарных рубок – 90 га.

Таким образом, в предстоящем периоде лесовосстановление предусматривается на площади 759 га.

На 2013 и последующие годы ревизионного периода объем создания лесных культур запланирован на площади 30 га, естественное лесовосстановление на 2013 год запланировано 20 га, на последующие годы ревизионного периода 97 га.

Основанием для определения способа лесовосстановления послужили результаты обследования хода естественного возобновления на не покрытых лесом площадях и под пологом спелых и приспевающих насаждений (предварительное возобновление).

Технология создания лесных культур зависит от почвенно-типологических условий. В качестве основы технологии рекомендуются расчетно-технологические карты на лесовосстановление, разработанные Всероссийским научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства.

Наиболее надежным способом создания лесных культур является посадка.

В виду отсутствия ценного благонадежного подроста под пологом спелых насаждений содействие естественному возобновлению не проектируется.

Под естественное заращивание проектируются непокрытые лесной растительностью земли, где идет процесс естественного возобновления; лесосеки по сырым и мокрым местам; участки непокрытых лесной растительностью земель, площадью менее 1 га; лесосеки высокобонитетных осинников и березняков, ориентированных на выращивание высокосортной лиственной древесины.

Дополнение лесных культур ежегодно проектируется на площади 90 га.

Уход за лесными культурами (в переводе на однократный)-168 га.

Основу лесокультурного фонда составляют не покрытые лесом земли и лесосеки предстоящего периода.

Общая площадь не покрытых лесной растительностью земель составляет 389 га, общая площадь выборочных рубок спелых и перестойных насаждений предстоящего периода – 642 га.

Таким образом, в предстоящем периоде лесовосстановление предусматривается на площади 1031 га.

На 2013 и последующие годы ревизионного периода объем создания лесных культур запланирован на площади 30 га, естественное лесовосстановление на 2013 год запланировано 20 га, на последующие годы ревизионного периода 73 га.

Основанием для определения способа лесовосстановления послужили данные хода естественного возобновления на не покрытых лесной растительностью землях и ход естественного возобновления под пологом спелых и перестойных насаждений.

Сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна: апрель – май, до начала распускания почек.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом в период с июля по сентябрь месяц предшествующего года посадки лесных культур.

В связи с повышенной конкуренцией со стороны поросли мягколиственных пород в условиях сложных типов леса первостепенной задачей лесного хозяйства является проведение лесоводственных и агротехнических уходов с целью устранения угнетения культивируемых пород травянистой, нежелательной древесной и кустарниковой растительностью и на сохранение почвенной влаги. Уход за лесными культурами необходимо проводить согласно принятым РТК. Ежегодный объем ухода будет составлять 168 га, в том числе дополнение лесных культур 90 га.

Срок проведения дополнения лесных культур – ежегодно в весенний период.

Агротехнический уход выполняется ежегодно в период с мая по сентябрь.

Под естественное лесовосстановление проектируются непокрытые лесной растительностью земли, где идет процесс естественного возобновления; лесосеки по сырым и мокрым местам; участки непокрытых лесной растительностью земель, площадью менее 1 га; лесосеки высокобонитетных осинников и березняков, ориентированных на выращивание высокосортной лиственной древесины.

Нормативы подбора, размещения и планировки рабочих участков на лесовосстановительных работах приведены в таблице 17.1.

Таблица 17.1

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1. Признаки рационального подбора рабочих участков 1.1. По наличию жизнеспособного подроста	
Считать возобновившимися участки:	
В мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
В твердолиственном низкоствольном хозяйстве	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)
Мелкий подрост	Экземпляры высотой до 0,5 м составляют более 2/3 от общего количества
Крупный подрост	Экземпляры высотой более 1,5 м и составляют более 1/3 от общего количества
1.2. По категории лесокультурных площадей:	
Допускающие сплошную распашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями
Допускающие частичную подготовку почвы полосами или бороздами	Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах
Допускающие подготовку	Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
почвы бороздами или площадками	600 пней
Требующие частичной обработки почвы	Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или возобновившиеся мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения
1.3. По рельефу местности размещения участков:	
Оптимальный	Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов
Тракторопроходимых (с точки зрения безопасности)	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12 градусов)
1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)	
Оптимальные	Дренированные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности - без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд)
Допустимые	Временно-переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов)
	Избыточно-увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренирующих канав или после осушения)
Недопустимые	Участки замкнутых котловин (вывод избытка вод путем осушения затруднен)
1.5. Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ	
Порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остаткам должно быть занято не более 20% общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 скл. куб. м на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке)
Древесина	Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ
Площадь под верхними складами и погрузочными площадками древесины	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади. На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)
Размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на них лесных культур	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию естественному возобновлению	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее чем на 20-30% общей площади (при условии сохранения подроста)
Высота пней	Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см не более 10 см
Количество пней на 1 га - более 600 штук	Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей. Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)
1.6. Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд	
Лесоводственные	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем
Технико-экономические	Земли, подлежащие затоплению или застройке. Площади, не доступные для хозяйственного воздействия, небольшие по размеру и своему значению, отдельно расположенные, удаленные участки, требующие более чем в 2 раза повышенных удельных затрат на создание лесных культур
по глубине до плотного корнепроницаемого слоя почвы	Не более чем: в смешанных лесах - для ели 50 см и сосны 80 см; в широколиственных лесах - для ели 60см и сосны 120 см
2. Конфигурация и размер участков	Прямоугольная или трапецевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
3. Закрепление участков на местности	Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка). Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром 12-16 см и соответствующей надписью на выемке (щеке), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба.
	Все участки должны быть отграничены ясными визирами или естественными границами, обозначенными на чертеже с привязкой к квартальной сети. На чертежах, прикладываемых к проекту лесных культур, должно быть также четко обозначено размещение мест прикопок посадочного материала, стоянки техники, направление гонов, поворотных полос и необрабатываемой площади (дорог и т.д.). Чертежи составляются в масштабе 1:10000, площадь участка исчисляется с точностью до 0,1 га.
	Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а так же на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов).
4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия	Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест) как общие

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).
5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ	По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом сеянцев)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски сеянцев во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
7. Размещение рабочих мест на лесокультурных участках:	
На ручной подготовке почвы	Не ближе 3 м друг от друга
На ручной уборке срезанных деревьев и кустов	Не ближе 30 м от места работы кусторeза
При одновременной работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
При одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы	По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м
В ходе проведения любых других работ на корчуемой вырубке	Не ближе 50 м от корчевателя
На механизированной посадке леса	Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с препятствиями сажальщики обязаны покинуть рабочие места по сигналу тракториста после остановки трактора. При движении агрегата им не разрешается сходить с него, садиться на него или загружать посадочный материал. При одновременной работе нескольких лесопосадочных агрегатов на одном участке должны находиться друг от друга не ближе 20 м
8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):	По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга
На местности с пересеченным рельефом	Гоны должны располагаться поперек склона
На влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)	В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью
9. Расстояние между цен-	

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
трами полос (борозд, рядов культур):	
При частичной обработке почвы	Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной не менее 3 м)
Расстояние между рядами	Для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м (при раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м)
10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:	
Сеянцев	0,50-0,75 м
Крупного посадочного материала (саженцев)	0,75-1,50 м (в зависимости от размера и породы)
11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса):	
На вырубках в благоприятных растительных условиях	Не менее 4 тыс. штук
В более сухих местоположениях	До 7-8 тыс. штук
12. Густота сосновых культур на 1 га:	
При частичной подготовке почвы	До 8 тыс. штук
При сплошной	До 10-20 тыс. штук
На захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа	15-20 тыс. штук
При частичной реконструкции малоценных насаждений	Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур
13. Дополнение лесных культур	При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев (более 10%)
14. Подлежат списанию лесные культуры	Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)
15. Период естественного возобновления лесом вырубки	3-5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)

Характеристика расчетно-технологических карт на лесовосстановительные работы

Расчетно-технологическая карта № 1

На создание лесных культур посадкой сеянцев в борозды на свежих вырубках в типах леса A_1, B_1. Расстояние между центрами борозд 2 м, количество посадочных мест 10 тыс. шт., количество пней до 600 шт./га, длина гона 200 м, почвы средние.

№ п/п	Технологическая операция, ее параметры, объем работ на 1 га	Состав агрегата		Затраты на 1 га	
		трактор	машина, орудие	чел.-дней	машино-смен
1	2	3	4	5	6
Осень, предшествующая посадке					
1	Геодезическая съемка и промер участка, вешение – 0,6 км			0,32	
2	Остолбление участка – 3 шт.			0,27	
3	Срезка пней заподлицо в зоне борозды – 200 шт.		бензопила	4,0	4,0
4	Подготовка почвы – 1 га	ЛХТ-55	ПКЛ-70	0,28	0,28
5	Возврат плодородного слоя на дно борозды 2-х кратным проходом культиватора – 2 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,33	0,33
Первый год выращивания					
6	Подновление почвы в два следа – 2 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,33	0,33
7	Перевозка 2-х летних сеянцев сосны на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 11,5 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,38	0,38
8	Временная прикопка – 11,5 тыс. шт.			0,2	
9	Подготовка сеянцев к посадке – 10,0 тыс. шт.			0,22	
10	Механизированная посадка в дно борозды – 1 га	ЛХТ-55	МЛУ-1	0,58	2,61
11	Пятикратный механизированный уход – 5 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,78	0,78
12	Трехкратная дополнительная ручная прополка – 7500 м2			11,57	
Второй год выращивания					
13	Подвозка посадочного материала для дополнения культур на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 1,5 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,03	0,03
14	Подготовка сеянцев к посадке – 1,5 тыс. шт.			0,03	
15	Дополнение под меч Колесова – 1,5 тыс. шт.			2,2	
16	Четырехкратный механизированный уход – 4 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,62	0,62
17	Двукратная дополнительная ручная прополка – 5000 м2			7,72	
Третий год выращивания					
18	Трехкратный механизированный уход – 3 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,47	0,47
19	Дополнительная ручная прополка – 2500 м2			3,86	
Четвертый год выращивания					
20	Двукратный механизированный уход – 2,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,31	0,31

№ п/п	Технологическая операция, ее параметры, объем работ на 1 га	Состав агрегата		Затраты на 1 га	
		трактор	машина, орудие	чел.-дней	машино-смен
1	2	3	4	5	6
21	Дополнительная ручная прополка – 2500 м2			3,86	
Пятый год выращивания					
22	Однократный механизированный уход – 1 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16
23	Дополнительная ручная прополка – 2500 м2			3,86	
Шестой год выращивания					
24	Однократный механизированный уход – 1 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16
25	Дополнительная ручная прополка – 2500 м2			3,86	
26	Осветление, хворост длиной до 3м – 5 м3		Секор-3	0,15	0,15
	Итого			46,55	10,61

Расчетно-технологическая карта № 2

На создание лесных культур посадкой сеянцев в борозды на свежих вырубках в типах леса А2-3 – В1-3, С1-3 – Д1-3. Расстояние между центрами борозд 2,5 м, количество посадочных мест 8 тыс. шт., количество пней более 600 шт./га, длина гона 250 м.

№№ п/п	Технологическая операция, ее параметры, объем работ на 1 га	Состав агрегата		Затраты на 1 га	
		трактор	машина, орудие	чел.-дней	машино-смен
1	2	3	4	5	6
Осень, предшествующая посадке					
1	Геодезическая съемка и промер участка, вешение – 0,6 км			0,32	
2	Остолбление участка – 3 шт.			0,27	
3	Срезка пней заподлицо в зоне борозды – 350 шт.		бензопила	4,67	4,67
4	Подготовка почвы – 1 га	ЛХТ-55	ПКЛ-70	0,28	0,28
5	Возврат плодородного слоя на дно борозды 2-х кратным проходом культиватора – 2 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,27	0,27
Первый год выращивания					
6	Подновление почвы в два следа – 2 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,27	0,27
7	Перевозка 2-х летних сеянцев сосны на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 9,2 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,31	0,31
8	Временная прикопка – 9,2 тыс. шт.			0,16	
9	Подготовка сеянцев к посадке – 8,0 тыс. шт.			0,17	
10	Механизированная посадка в дно борозды – 1 га	ЛХТ-55	МЛУ-1	0,42	1,89
11	Пятикратный механизированный уход – 5 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,78	0,78
		ЛХТ-55	КОК-2	0,54	0,54
12	Четырехкратная дополнительная ручная прополка – 8000 м2			12,35	
Второй год выращивания					
13	Подвозка посадочного материала для дополнения		ГАЗ-66	0,02	0,03

№№ п/п	Технологическая операция, ее параметры, объем работ на 1 га	Состав агрегата		Затраты на 1 га	
		трак-тор	маши-на, орудие	чел.-дней	маши-но-смен
1	2	3	4	5	6
	культур на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 1,2 тыс. шт.				
14	Подготовка сеянцев к посадке – 1,2 тыс. шт.			0,02	
15	Дополнение под меч Колесова – 1,2 тыс. шт.			1,76	
16	Четырехкратный механизированный уход – 4 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,51	0,51
		ЛХТ-55	КОК-2	0,54	0,54
17	Двукратная дополнительная ручная прополка – 4000 м2			6,18	
Третий год выращивания					
18	Трехкратный механизированный уход – 3 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,26	0,26
		ЛХТ-55	КОК-2	0,54	0,54
19	Дополнительная ручная прополка – 2000 м2			3,09	
Четвертый год выращивания					
20	Двукратный механизированный уход – 2,0 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,26	0,26
		ЛХТ-55	КОК-2	0,27	0,27
21	Дополнительная ручная прополка – 2000 м2			3,09	
Пятый год выращивания					
22	Однократный механизированный уход – 1 га	ЛХТ-55	КОК-2	0,27	0,27
23	Дополнительная ручная прополка – 2000 м2			3,09	
Шестой год выращивания					
24	Однократный механизированный уход – 1 га	ЛХТ-55	КОК-2	0,27	0,27
25	Дополнительная ручная прополка			3,09	
	Итого			44,07	11,96

Расчетно-технологическая карта № 49

Реконструкция малоценных молодняков высотой до 2 м посадкой сеянцев по пластам в коридорах шириной 4 м через 2-х метровые кулисы с предварительной расчисткой коридоров. Тип лесорастительных условий: влажные и сырые боры и субори A_{3-4}, B_{3-4}, B_4 (черничник влажный долгомошник и близкие к ним типы леса). Почвы: дерново-подзолистые, перегнойно-подзолистые различной степени оглеения. Характеристика насаждений: молодняки малоценных лиственных пород 1 класса возраста, полнотой 0.5 - 0.7. Главная порода: сосна, ель.

№№ п/п	Наименование работ, объем работ на 1 га	Марки машин и орудий	Единица измерения	Затраты
1	2	3	4	5
1.	Прорубка визиров через 6 м по трассам коридоров – 1,67 км		чел. часов	3,47
2.	Расчистка коридоров срезкой молодняка – 1,67 км	ДП - 24 (КБ - 4А)	машино-часов	1,09
3.	Обработка почвы в коридорах канавокопателем с устройством канав глубиной 40 см – 1,67 км	Т-130Б ПКЛН-500А	машино-часов	0,55
4.	Придавливание пластов гусеницами трактора за один проход – 1,67 км	Т - 130Б	машино-часов	0,55
5.	Прикопка 4,45 тыс. сеянцев и подготовка их к посадке		чел. часов	3,86
6.	Механизированная посадка сеянцев по пластам с расстоянием в ряду 0,75 м – 1,67 км	Т-130Б СЛ-2	машино-часов машино-часов чел. часов	2.02 2.02 4.99
7.	Двукратный (0-0-1-1) ручной уход за культурами окашиванием травы и поросли вокруг сеянцев в полосе шириной 1м	Сектор-3	машино-часов	16.8

Расчетно-технологическая карта № 51

Реконструкция малоценных молодняков с наличием ценных пород менее 1,5 тыс. штук на 1 га коридорами шириной 4 м с оставлением 7-ми метровых кулис и предварительной расчисткой коридоров. Тип лесорастительных условий: свежи субори и сугрудки B_2, C_2 (черничники, кисличники, сложные и близкие к ним типы). Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые, суглинистые. Характеристика насаждений: молодняки малоценных лиственных пород 1 класса возраста, полнотой 0,5–0,7. Главная порода: ель, сосна.

№№ п/п	Наименование работ	Марки машин и орудий	Единица измерения	Затраты
1	2	3	4	5
1.	Прорубка визиров через 11 м по трассам коридоров – 0,91 км		чел. часов	1,89
2.	Расчистка коридоров срезкой молодняка - 0.91 км	ДП - 24 (КБ - 4А)	машино-часов	0,59
3.	Корчевка молодняка с перемещением в валы или кучи на расстоянии до 15 м – 0,36 га	ДП-25	машино-часов	2,58
4.	Рыхление полос на глубину 7 – 12 см в два прохода бороны – 1,82 км	ДТ-75м БДНТ-2,2м	машино-часов машино-часов	0,46 0,46
5.	Прикопка сеянцев ели с и подготовкой их к посадке – 1,21 тыс.шт.		чел. часов	1,05
6.	Механизированная посадка сеянцев в середину полосы через 0,75 м – 0,91 км	ДТ-75Б МЛУ-1	машино-часов машино-часов чел. часов	0.82 0.82 2.02

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

В соответствии с приказом от 09. 03. 2011 № 61 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации» вся территория Лесничества расположена в лесостепном районе европейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

Приведенные в разделе нормативы соответствуют лесостепному району европейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов приведены в таблице 18.

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 4) создание и эксплуатация лесных плантаций; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК 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.
	а) лесопарковые зоны	Запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разработка месторождений полезных ископаемых; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.
	б) зеленые зоны	Запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том чис-

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
		ле в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 4) разработка месторождений полезных ископаемых; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов.
3.	Ценные леса	1) Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; 2) В ценных лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. 3) В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья
4.	Эксплуатационные леса	Допускаются все виды использования лесов

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьями 102, 107 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее – Особенности).

На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 19.

Таблица 19

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** *Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:* *для берега водного с обратным или нулевым уклоном – 30 м;* *для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 м;* *для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м;* *для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м;* *Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 м., примыкающие к кромке оврага*	Запрещается: - проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст.21 ЛК РФ. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений -интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки
2	**Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами** *Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1.5-2.0 км от кромки леса*	
3	**Постоянные лесосеменные участки** *Высокопроизводительные участки естественных высококачественных лесов или лесных культур, сформированные для получения и регулярной заготовки семян древесных пород с ценными посевными качествами в течение длительного периода*	
4	**Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ**	
5	**Места обитания редких и находящихся**	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	под угрозой исчезновения диких животных *Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ*	погибших и поврежденных лесных насаждений. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород
6	**Заповедные лесные участки** *Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией участки лесов площадью 100-150 га, не входящие в границы государственных природных заповедников и заповедных зон национальных парков*	Запрещается: -проведение рубок лесных насаждений; -использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; -ведение сельского хозяйства; -разработка месторождений полезных ископаемых; -размещение объектов капитального строительства; -интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе
7	**Другие особо защитные участки лесов:**	Запрещается: - проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст.21 ЛК РФ. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
	-полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством *В горных районах полосы леса шириной200м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами*	
	-небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств *Участки лесов до 100га, расположенные среди безлесных пространств*	
	-защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов *В горных районах полосы шириной 100-200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2.5 тыс. га., при крутизне склонов, образующих гребни и линии водораздела более 20°*	
	-участки леса на крутых горных склонах *Участки леса на склонах крутизной более 30° независимо от экспозиции склона*	
	-особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий *Участки лесов в границах государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае,*	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)	-интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород
	-леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения *Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000м для особо охраняемых природных территорий федерального значения вдоль их границ*	
	-участки лесов вокруг глухариных токов *Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты, количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных токов на 10 тыс. га может быть увеличено*	
	-полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенными бобрами *Полосы лесов шириной 100м по каждому берегу реки или иного водного объекта, заселенного бобрами*	
	-медоносные участки лесов *Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы и акации белой в радиусе 3 км вокруг постоянных пасек*	
	-постоянные пробные площади *Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты*	
	-участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений *Участки лесов в радиусе не более 1км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санаторной (горно-санаторной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)*	
	-полосы лесов вдоль постоянных, ут-	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	вержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения *Полосы лесов шириной от 100 до 250м, в зависимости от местных условий, в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения*	
	-участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ *Участки лесов шириной 1км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ*	

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

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам разрешенного использования лесов приведены в таблице 19.1.

Таблица 19.1

Ограничения по видам использования лесов

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1.	Заготовка древесины	Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 4 статьи 29 ЛК РФ).
2.	Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; в) лесных насаждений, в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; г) постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (пункт 7 Правил заготовки живицы, утвержденных приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23). Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр (пункт 13 Правил заготовки живицы). Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет, еловых насаждений - 3 лет лиственничных насаждений – 5 лет (пункты 19, 21, 25 Правил заготовки живицы).
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512). Не допускается 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. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу,

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
	сбор лекарственных растений	красную книгу Ульяновской области, или которые признаются наркотическими средствами (пункт 10 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511). Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений). Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов (пункт 14 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений). Запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников, при заготовке орехов (пункт 15 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений). Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника (пункт 18 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты в лесопарковых зонах, зеленых зонах (пункт 2 части 3 статьи 105 ЛК РФ).
6.	Ведение сельского хозяйства	Запрещается в лесопарковых зонах, заповедных лесных участках, также в зелёных зонах, лесах, расположенных в водоохранных зонах, особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства. Не допускается выпас сельскохозяйственных животных на участках: а) занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом; б) селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; в) с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; г) с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами (пункт 13 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509).
7.	Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Не допускается при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
		в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами (Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденные приказом Рослесхоза от 23.12.2011 №548). Запрещается использование токсичных химических препаратов (часть 5 статьи 103, часть 1 статьи 104, пункт 1 части 3 статьи 105 ЛК РФ).
8.	Осуществление рекреационной деятельности	Не допускаются при осуществлении рекреационной деятельности в лесах: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов.
9.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается использование в целях создания плантаций: а) лесов, расположенных в водоохранных зонах; б) лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов; в) ценных лесов; г) лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций
10.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Ульяновской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (пункт 13 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510).
11.	Выращивание 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. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ
12.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых и зеленых зонах (часть 3 статьи 105 ЛК РФ). Не допускается при осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых: а) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специ-

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
		альных мер защиты; б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений; в) захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; г) загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; д) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам (пункт 18 Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515). Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории (пункт 16 Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых).
13.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Не допускаются при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
14.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Не допускаются при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка (пункт 15 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденных приказом Рослесхоза от

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
		10.06.2011 № 223). 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 внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог (пункт 6 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).
15.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ, другими федеральными законами случаях (часть 2 статьи 14 ЛК РФ, пункт 5 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 517). Не допускается при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов: а) проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; б) захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка (пункт 6 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов).
16.	Осуществление религиозной деятельности	Не допускается при осуществлении религиозной деятельности: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; в) захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; в) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

СОСТАВЛЕН

У Л Ь Я Н О В С К И М Ф И Л И А Л О М

ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»

ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

Адреса: ФГУП «Рослесинфорг»: 113035, Москва, ул. Садовническая, 56/49, строение 1
Ульяновского филиала: 432025, г. Ульяновск, ул. Маяковского,7