



28.11.2014 416 №

28.11.2014 № 416

Шупашкар хули

г. Чебоксары

**О лесохозяйственных регламентах
некоторых лесничеств и о внесении
изменений в постановление Каби-
нета Министров Чувашской Рес-
публики от 23 апреля 2009 г. № 134**

В соответствии со статьями 83 и 87 Лесного кодекса Российской Федерации Кабинет Министров Чувашской Республики **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить:

лесохозяйственный регламент казенного учреждения Чувашской Республики «Мариинско-Посадское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 1);

лесохозяйственный регламент казенного учреждения Чувашской Республики «Опытное лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 2);

лесохозяйственный регламент казенного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 3).

2. Внести в постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 23 апреля 2009 г. № 134 «О лесохозяйственных регламентах лесничеств» (с изменениями, внесенными постановлениями Кабинета Министров Чувашской Республики от 25 декабря 2009 г. № 433, от 23 декабря 2013 г. № 518) следующие изменения:

1) абзацы восьмой, девятый и одиннадцатый пункта 1 признать утратившими силу;

2) в лесохозяйственном регламенте казенного учреждения Чувашской Республики «Алатырское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 1), утвержденном указанным постановлением:

в подразделе «Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент» раздела «Введение»:

в пункте 1:

абзац восемнадцатый признать утратившим силу;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.»;

пункт 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.»;

абзац третий пункта 4 признать утратившим силу;

пункт 5 дополнить абзацем следующего содержания:

«постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.»;

в главе 1:

в пункте 1.1:

подпункт 1.1.4 изложить в следующей редакции:

«1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Алатырского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Алатырского лесничества представлена на рис. 1.1.

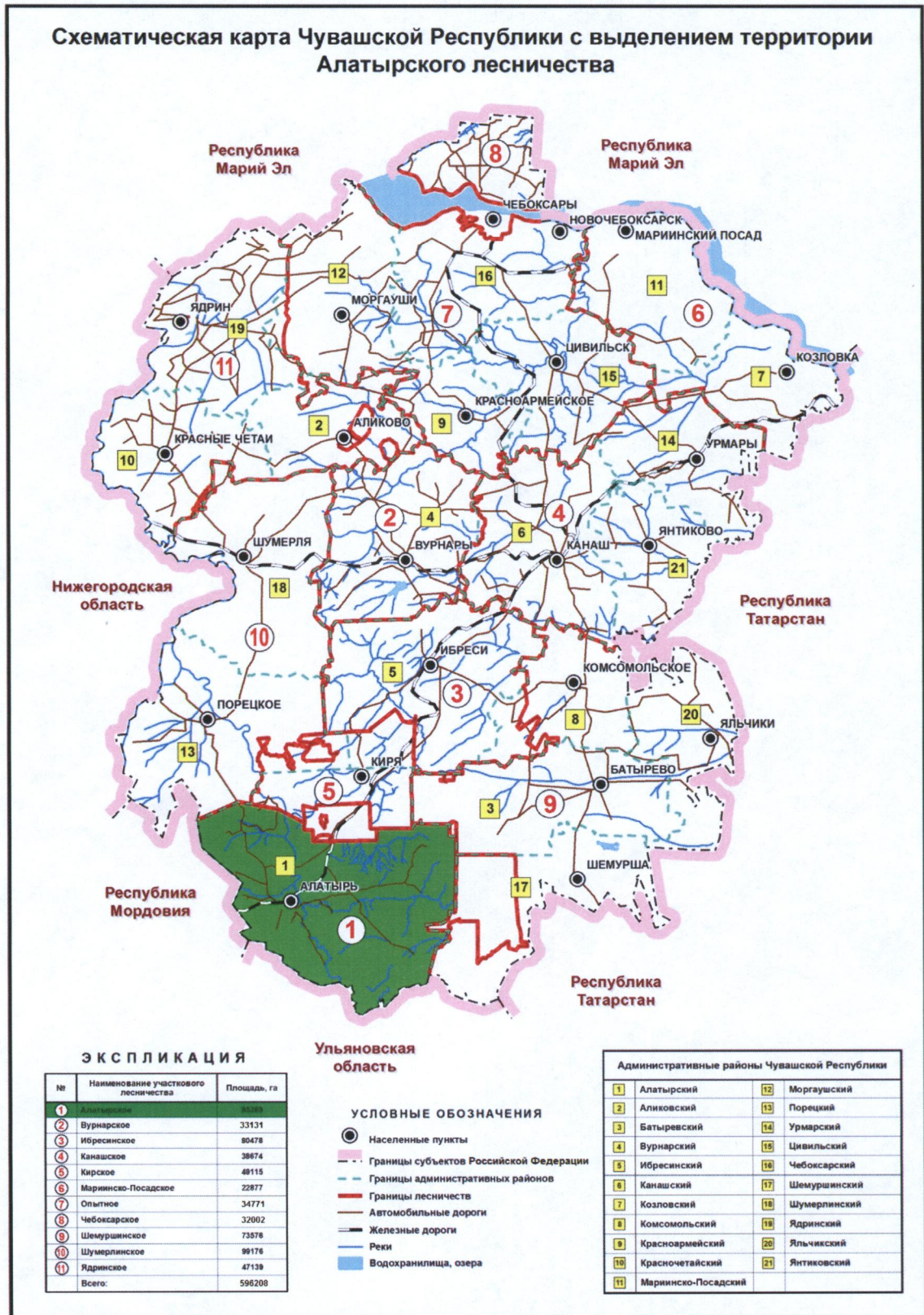


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Алатырского лесничества»;

абзац первый подпункта 1.1.5 изложить в следующей редакции:

«В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Рос-

сийской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Алатырского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.»;

в абзаце первом подпункта 1.1.6 слова «на 1 января 2013 года» заменить словами «на 1 января 2014 года»;

подпункт 1.1.7 изложить в следующей редакции:

«1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Алатырского лесничества на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. приведена в табл. 1.4.

Таблица 1.4

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	85269	100,0
Лесные земли – всего	80952	94,9
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	79247	92,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	1705	2,0
в том числе:		
вырубки	931	
гари	233	
погибшие лесные насаждения	4	
естественные редины	0	
прогалины, пустыри	27	
несомкнувшиеся лесные культуры	486	
лесные питомники, плантации	24	
Нелесные земли – всего	4317	5,1
в том числе:		
дороги, просеки	1150	1,4
болота	1111	1,3
другие	2056	2,4

Лесные земли занимают 94,9 процента от общей площади земель Алатырского лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, – 92,9 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 5,1 процента общей площади Алатырского лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,4 процента), болотами (1,3 процента) и другими землями (2,4 процента).»;

в подпункте 1.1.8:

в абзаце первом слова «и местного» исключить;

в абзаце четвертом слова «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2012–2020 годы» заменить словами «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы»;

в графе 1 позиции «Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 1.7 пункта 1.2 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в главе 2:

в наименовании подпункта 2.3.2 пункта 2.3 слово «разрешенного» исключить;

в таблице 2.25 подпункта 2.8.5 пункта 2.8 слово «разрешенного» исключить;

в пункте 2.13:

в наименовании слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах первом и втором слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах третьем, пятом – восьмом слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзаце восемнадцатом пункта 2.14 слова «от 2 августа 2003 г.» заменить словами «от 11 августа 2003 г.»;

в наименовании пункта 2.16 слово «разрешенного» исключить;

в абзацах пятом и одиннадцатом подпункта 2.17.2 пункта 2.17 слова «лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах заменить словами «государственный лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах;

в главе 3:

в графе «Виды особо защитных участков леса» позиции 4 таблицы 3.2 пункта 3.2 слова «лечебных и оздоровительных учреждений» заменить словами «медицинских и оздоровительных организаций»;

в позиции «Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 3.3 пункта 3.3:

в графе 1 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в графе 2 слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

3) лесохозяйственный регламент Вурнарского лесничества (приложение № 2), утвержденный указанным постановлением, изложить в редакции согласно приложению № 4 к настоящему постановлению;

4) в лесохозяйственном регламенте казенного учреждения Чувашской Республики «Ибресинское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 3), утвержденном указанным постановлением:

в подразделе «Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент» раздела «Введение»:

в пункте 1:

абзац восемнадцатый признать утратившим силу;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.»;

пункт 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.»;

абзац третий пункта 4 признать утратившим силу;

пункт 5 дополнить абзацем следующего содержания:

«постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.»;

в главе 1:

в пункте 1.1:

подпункт 1.1.4 изложить в следующей редакции:

«1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Ибресинского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Ибресинского лесничества представлена на рис. 1.1.

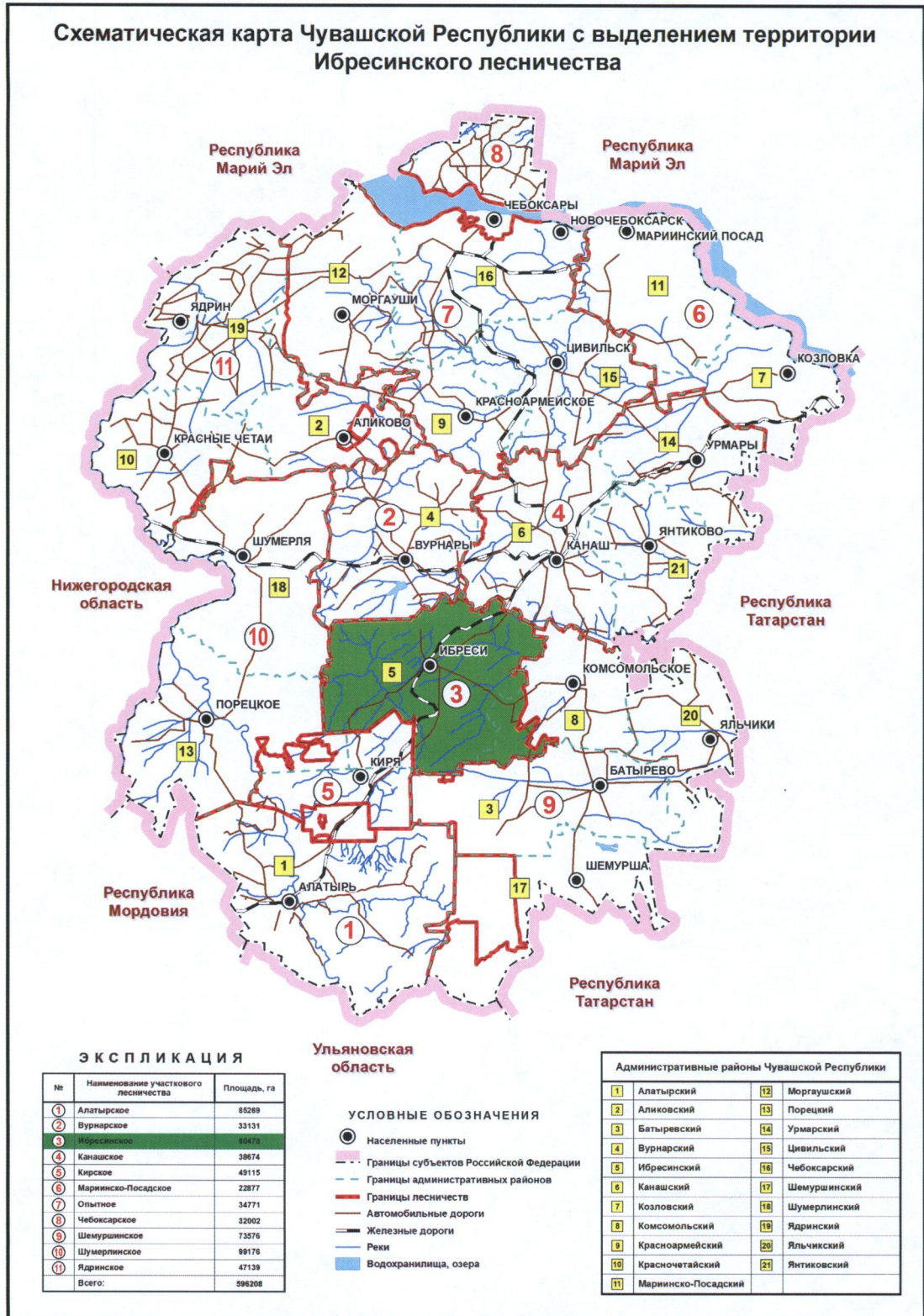


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Ибресинского лесничества»;

абзац первый подпункта 1.1.5 изложить в следующей редакции:

«В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 19 августа 2014 г. № 100/14-ЗС)

Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Ибресинского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.»;

в абзаце первом подпункта 1.1.6 слова «на 1 января 2013 года» заменить словами «на 1 января 2014 года»;

подпункт 1.1.7 изложить в следующей редакции:

«1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Ибресинского лесничества составлена на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. (табл. 1.4).

Таблица 1.4

**Характеристика лесных и нелесных земель
из состава земель лесного фонда на территории лесничества**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	80478	100,0
Лесные земли – всего	77593	96,4
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	76540	95,1
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	1053	1,3
в том числе:		
вырубки	180	
гари	0	
погибшие лесные насаждения	0	
редины	0	
прогалины, пустыри	38	
несомкнувшиеся лесные культуры	654	
лесные питомники, плантации	181	
Нелесные земли – всего	2885	3,6
в том числе:		
дороги, просеки	1199	1,5
болота	121	0,2
другие	1565	1,9

Лесные земли занимают 96,4 процента от общей площади земель Ибресинского лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, – 95,1 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 3,6 процента общей площади Ибресинского лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,5 процента), болотами (0,2 процента) и другими землями (1,9 процента).»;

в подпункте 1.1.8:

в абзаце первом слова «и местного» исключить;

в абзаце четвертом слова «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2012–2020 годы» заменить словами «с государ-

ственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы»;

в графе 1 позиции «Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 1.7 пункта 1.2 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в главе 2:

в таблице 2.25 подпункта 2.8.5 пункта 2.8 слово «разрешенного» исключить;

в пункте 2.13:

в наименовании слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах первом и втором слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах третьем, пятом – восьмом слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах пятом и десятом подпункта 2.17.2 пункта 2.17 слова «лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах заменить словами «государственный лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах;

в главе 3:

в графе «Виды особо защитных участков леса» позиции 4 таблицы 3.2 пункта 3.2 слова «лечебных и оздоровительных учреждений» заменить словами «медицинских и оздоровительных организаций»;

в позиции «Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 3.3 пункта 3.3:

в графе 1 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в графе 2 слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

5) в лесохозяйственном регламенте казенного учреждения Чувашской Республики «Канашское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 4), утвержденном указанным постановлением:

в подразделе «Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент» раздела «Введение»:

в пункте 1:

абзац восемнадцатый признать утратившим силу;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.»;

пункт 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.»;

абзац третий пункта 4 признать утратившим силу;

пункт 5 дополнить абзацем следующего содержания:

«постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.»;

в главе 1:

в пункте 1.1:

подпункт 1.1.4 изложить в следующей редакции:

«1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Канашского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Канашского лесничества представлена на рис. 1.1.

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Канашского лесничества

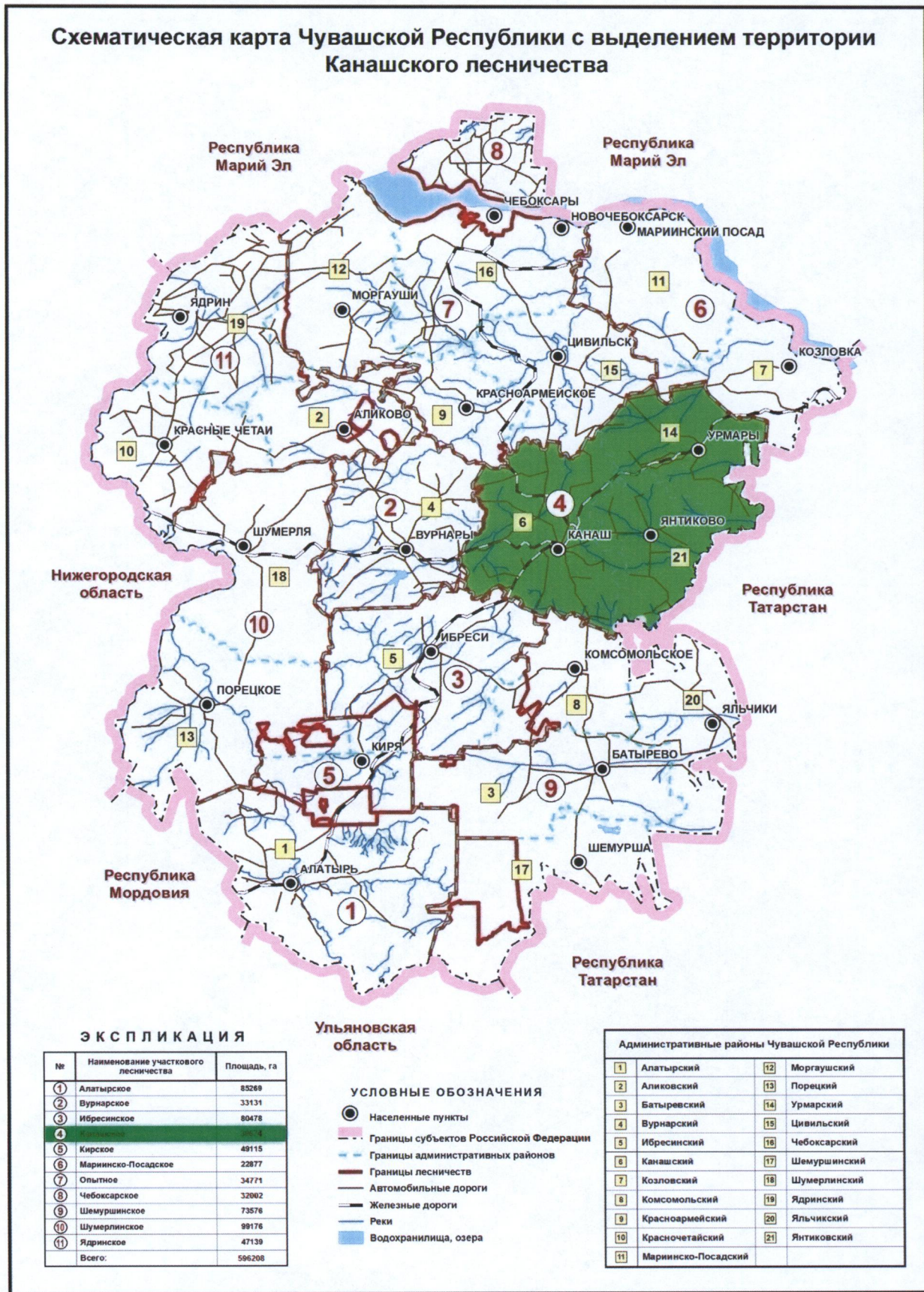


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Канашского лесничества»;

абзац первый подпункта 1.1.5 изложить в следующей редакции:

«В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Канашского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.»;

в абзаце первом подпункта 1.1.6 слова «на 1 января 2013 года» заменить словами «на 1 января 2014 года»;

подпункт 1.1.7 изложить в следующей редакции:

«1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Канашского лесничества составлена на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. (табл. 1.4).

Таблица 1.4

**Характеристика лесных и нелесных земель
из состава земель лесного фонда на территории лесничества**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	38674	100,0
Лесные земли – всего	37468	96,9
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	37205	96,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	263	0,7
в том числе:		
вырубки	85	
гари	0	
погибшие лесные насаждения	0	
редины	0	
прогалины, пустыри	19	
несомкнувшиеся лесные культуры	109	
лесные питомники, плантации	50	
Нелесные земли – всего	1206	3,1
в том числе:		0,0
дороги, просеки	518	1,3
пашни	25	0,1
сенокосы	302	0,8
пастбища	9	0,0
воды	47	0,1
сады, тутовники, ягодники	17	0,0
болота	5	0,0
усадьбы и прочие объекты	80	0,2
прочие земли	203	0,5

Лесные земли занимают 96,9 процента от общей площади земель Канашского лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, – 96,2 процента,

что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 3,1 процента общей площади Канашского лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,3 процента), сенокосами (0,8 процента) и прочими землями (0,5 процента).»;

в подпункте 1.1.8:

в абзаце первом слова «и местного» исключить;

в абзаце четвертом слова «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2012–2020 годы» заменить словами «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы»;

в графе 1 позиции «Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 1.7 пункта 1.2 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в главе 2:

в наименовании подпункта 2.3.2 пункта 2.3 слово «разрешенного» исключить;

в таблице 2.22 подпункта 2.8.5 пункта 2.8 слово «разрешенного» исключить;

в пункте 2.13:

в наименовании слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах первом и втором слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах третьем, пятом – восьмом слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в наименовании пункта 2.16 слово «разрешенного» исключить;

в абзацах пятом и десятом подпункта 2.17.2 пункта 2.17 слова «лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах заменить словами «государственный лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах;

в главе 3:

в графе «Виды особо защитных участков леса» позиции 4 таблицы 3.2 пункта 3.2 слова «лечебных и оздоровительных учреждений» заменить словами «медицинских и оздоровительных организаций»;

в позиции «Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 3.3 пункта 3.3:

в графе 1 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в графе 2 слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

б) в лесохозяйственном регламенте казенного учреждения Чувашской Республики «Кирское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 5), утвержденном указанным постановлением:

в подразделе «Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент» раздела «Введение»:

в пункте 1:

абзац восемнадцатый признать утратившим силу;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.»;

пункт 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.»;

абзац третий пункта 4 признать утратившим силу;

пункт 5 дополнить абзацем следующего содержания:

«постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.»;

в главе 1:

в пункте 1.1:

подпункт 1.1.4 изложить в следующей редакции:

«1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Кирского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Кирского лесничества представлена на рис. 1.1.

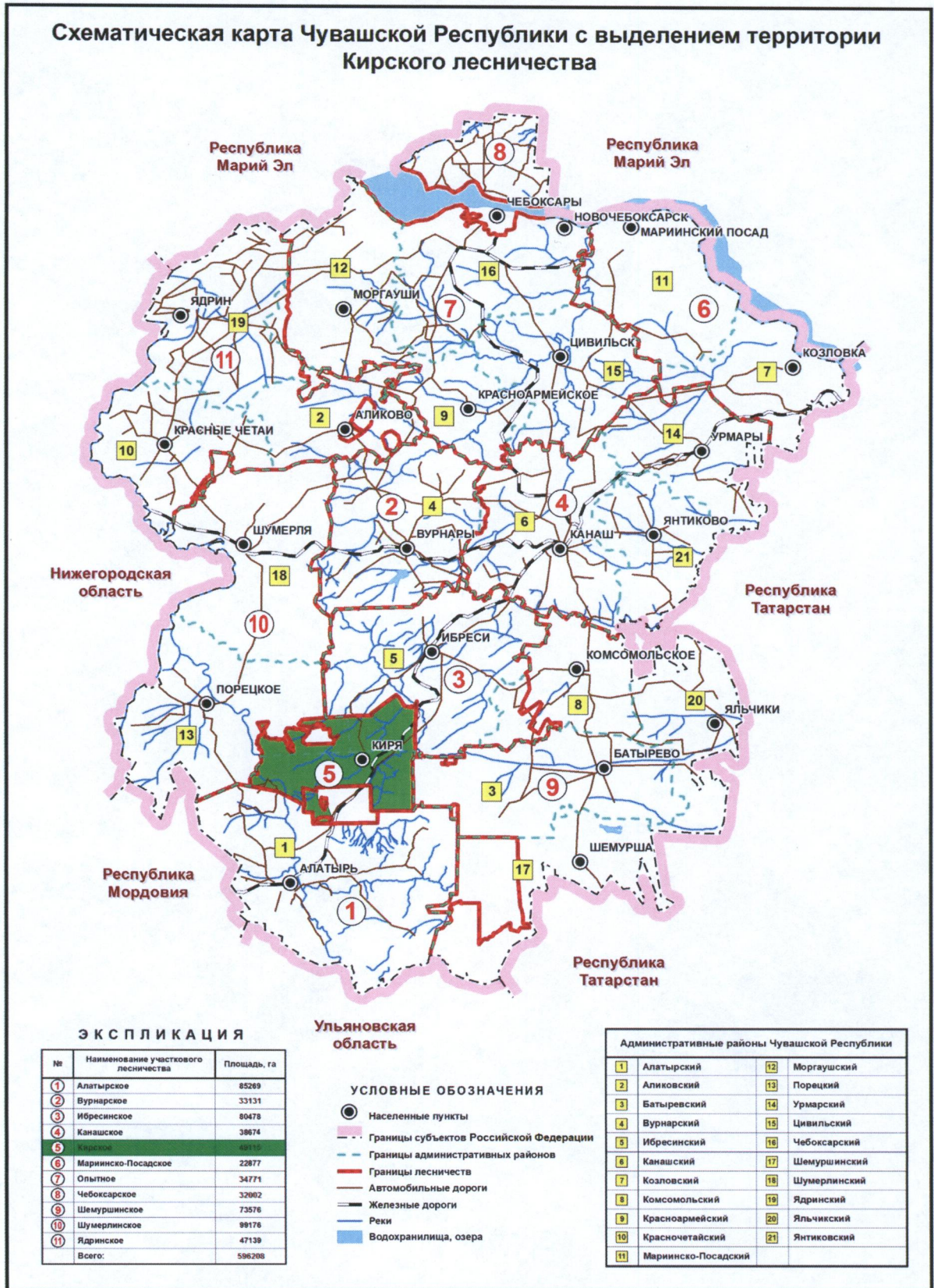


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Кирского лесничества»;

абзац первый подпункта 1.1.5 изложить в следующей редакции:

«В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Переч-

ня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Кирского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.»;

в абзаце первом подпункта 1.1.6 слова «на 1 января 2013 года» заменить словами «на 1 января 2014 года»;

подпункт 1.1.7 изложить в следующей редакции:

«1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Кирского лесничества составлена на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. (табл. 1.4)

Таблица 1.4

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Кирского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	49115	100,0
Лесные земли – всего	47241	96,2
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	46512	94,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	729	1,5
в том числе:		
вырубки	358	
гари	18	
погибшие лесные насаждения	0	
естественные редины	0	
прогалины, пустыри	0	
несомкнувшиеся лесные культуры	332	
лесные питомники, плантации	21	
Нелесные земли – всего	1874	3,8
в том числе:		
дороги, просеки	665	1,4
болота	268	0,5
другие	941	1,9

Лесные земли занимают 96,2 процента от общей площади земель лесного фонда; земли, покрытые лесной растительностью, – 94,7 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 3,8 процента общей площади лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,4 процента), болотами (0,5 процента) и прочими землями (1,9 процента).»;

в подпункте 1.1.8:

в абзаце первом слова «и местного» исключить;

в абзаце четвертом слова «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение эко-

логической безопасности» на 2012–2020 годы» заменить словами «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы»;

в графе 1 позиции «Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 1.7 пункта 1.2 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в главе 2:

в подпункте 2.1.3 пункта 2.1:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок представлена в табл. 2.4.»;

наименование таблицы 2.4 изложить в следующей редакции:

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

в наименовании подпункта 2.3.2 пункта 2.3 слово «разрешенного» исключить;

в таблице 2.25 подпункта 2.8.5 пункта 2.8 слово «разрешенного» исключить;

в пункте 2.13:

в наименовании слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах первом и втором слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах третьем, пятом – восьмом слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в наименовании пункта 2.16 слово «разрешенного» исключить;

в абзацах пятом и десятом подпункта 2.17.2 пункта 2.17 слова «лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах заменить словами «государственный лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах;

в главе 3:

в графе «Виды особо защитных участков леса» позиции 4 таблицы 3.2 пункта 3.2 слова «лечебных и оздоровительных учреждений» заменить словами «медицинских и оздоровительных организаций»;

в позиции «Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 3.3 пункта 3.3:

в графе 1 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в графе 2 слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

7) в лесохозяйственном регламенте казенного учреждения Чувашской Республики «Шемуршинское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 11), утвержденном указанным постановлением:

в подразделе «Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент» раздела «Введение»:

в пункте 1:

абзац восемнадцатый признать утратившим силу;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.»;

пункт 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.»;

абзац третий пункта 4 признать утратившим силу;

пункт 5 дополнить абзацами следующего содержания:

«постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 30 ноября 2011 г. № 530 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие жилищного строительства и сферы жилищно-коммунального хозяйства» на 2012–2020 годы» (Вести Чувашии, 2011, 17 декабря)*.»;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.»;

в главе 1:

в пункте 1.1:

подпункт 1.1.4 изложить в следующей редакции:

«1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Шемуршинского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Шемуршинского лесничества представлена на рис. 1.1.

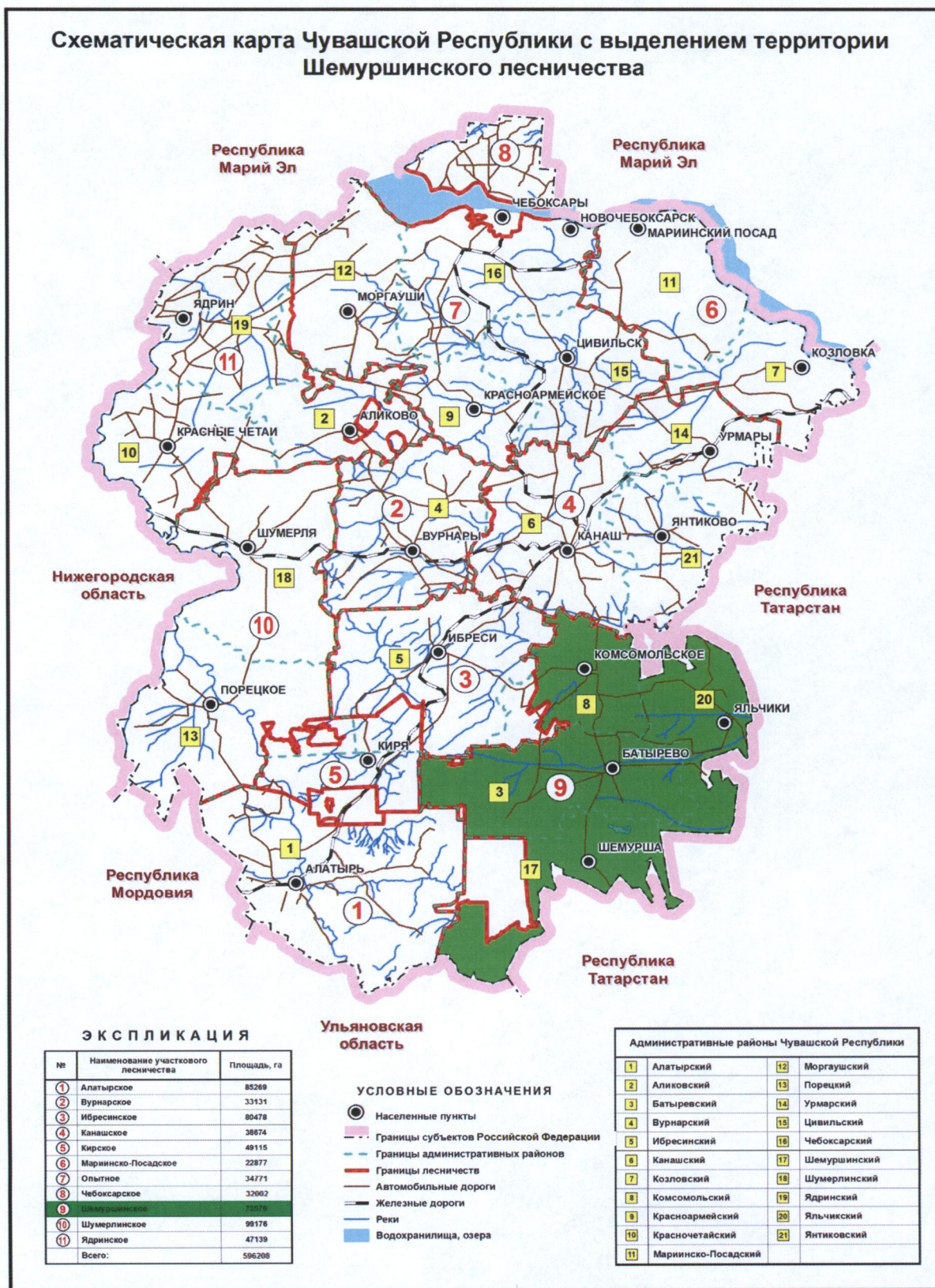


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Шемуршинского лесничества»;

абзац первый подпункта 1.1.5 изложить в следующей редакции:

«В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Переч-

ня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Шемуршинского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.»;

в абзаце первом подпункта 1.1.6 слова «на 1 января 2013 года» заменить словами «на 1 января 2014 года»;

подпункт 1.1.7 изложить в следующей редакции:

«1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Шемуршинского лесничества на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. приведена в табл. 1.5.

Таблица 1.5

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	73576	100,0
Лесные земли – всего	70278	95,5
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	69550	94,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	728	1,0
в том числе:		
вырубки	137	
гари	0	
погибшие лесные насаждения	0	
естественные редины	0	
прогалины, пустыри	6	
несомкнувшиеся лесные культуры	520	
лесные питомники, плантации	65	
Нелесные земли – всего	3298	4,5
в том числе:		
дороги, просеки	1152	1,6
болота	147	0,2
другие	1999	2,7

Лесные земли занимают 95,5 процента от общей площади земель лесного фонда Шемуршинского лесничества, земли, покрытые лесной растительностью, – 94,5 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 4,5 процента общей площади Шемуршинского лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,6 процента), болотами (0,2 процента) и другими землями (2,7 процента).»;

в подпункте 1.1.8:

в абзаце первом слова «и местного» исключить;

в графе 3 позиции 2 таблицы 1.6 слова «Об образовании особо охраняемых природных территорий» заменить словами «Об особо охраняемых природных территориях»;

в абзаце четвертом слова «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2012–2020 годы» заменить словами «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы»;

в подпункте 1.1.9:

абзац шестой изложить в следующей редакции:

«На территории Шемуршинского лесничества предусмотрено строительство автодороги «Шемурша – Сойгино – Алтышево» на площади 40,2 га.»;

в абзаце седьмом слова «республиканской целевой программы по обеспечению населения Чувашии качественной питьевой водой» заменить словами «подпрограммы «Обеспечение населения Чувашской Республики качественной питьевой водой» государственной программы Чувашской Республики «Развитие жилищного строительства и сферы жилищно-коммунального хозяйства» на 2012–2020 годы, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 30 ноября 2011 г. № 530,»;

в графе 1 позиции «Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 1.8 пункта 1.2 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в главе 2:

в наименовании подпункта 2.3.2 пункта 2.3 слово «разрешенного» исключить;

в таблице 2.25 подпункта 2.8.5 пункта 2.8 слово «разрешенного» исключить;

в пункте 2.13:

в наименовании слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах первом и втором слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах третьем, пятом – восьмом слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в наименовании пункта 2.16 слово «разрешенного» исключить;

в абзацах пятом и десятом подпункта 2.17.2 пункта 2.17 слова «лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах заменить словами «государственный лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах;

в главе 3:

в графе «Виды особо защитных участков леса» позиции 4 таблицы 3.2 пункта 3.2 слова «лечебных и оздоровительных учреждений» заменить словами «медицинских и оздоровительных организаций»;

в позиции «Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 3.3 пункта 3.3:

в графе 1 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в графе 2 слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

8) в лесохозяйственном регламенте казенного учреждения Чувашской Республики «Шумерлинское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 12), утвержденном указанным постановлением:

в подразделе «Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент» раздела «Введение»:

в пункте 1:

абзац восемнадцатый признать утратившим силу;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.»;

пункт 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.»;

абзац третий пункта 4 признать утратившим силу;

пункт 5 дополнить абзацем следующего содержания:

«постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.»;

в главе 1:

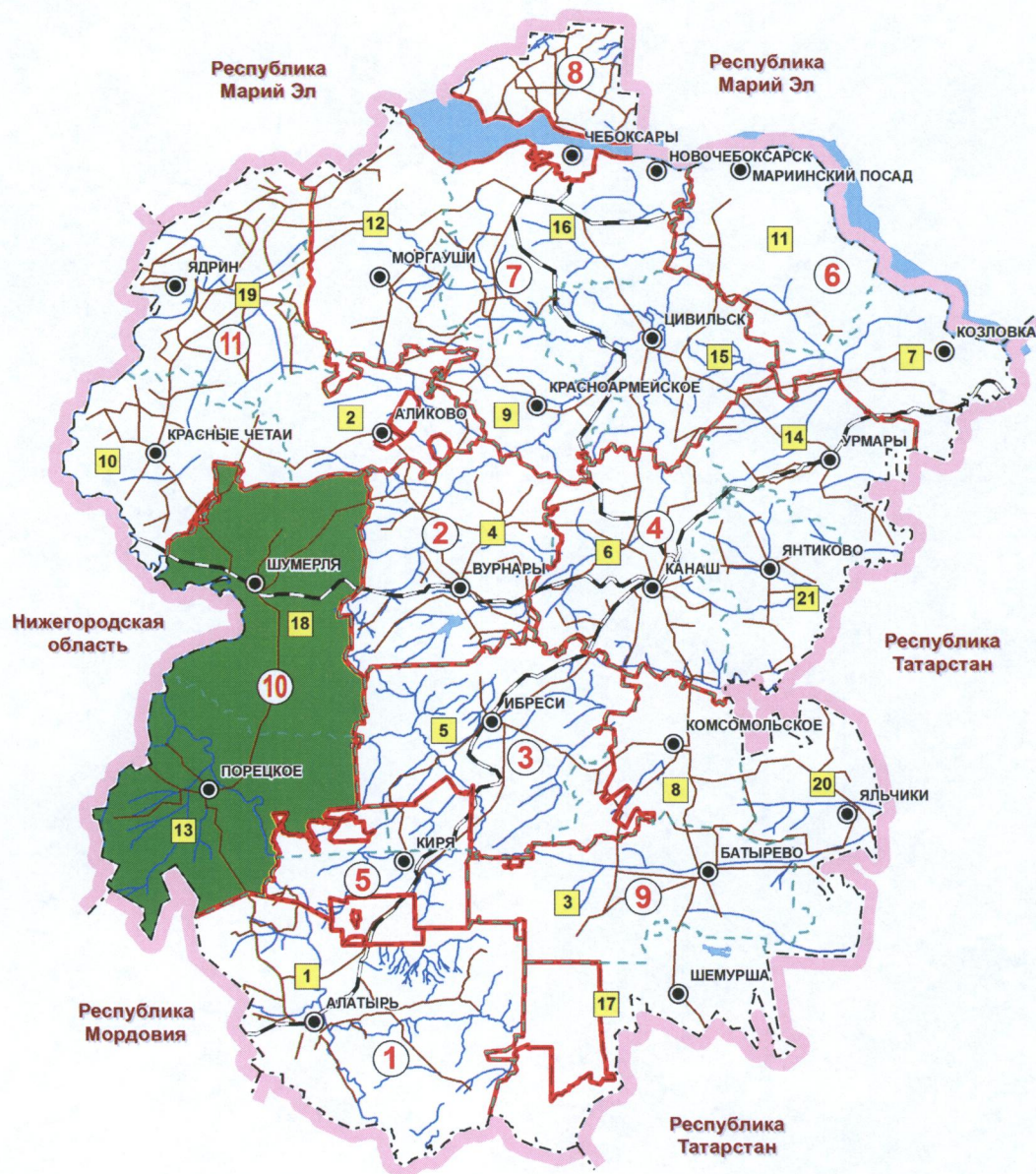
в пункте 1.1:

подпункт 1.1.4 изложить в следующей редакции:

«1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Шумерлинского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Шумерлинского лесничества представлена на рис. 1.1.

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Шумерлинского лесничества



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
1	Алатырское	85289
2	Вурнарское	33131
3	Ибресинское	80478
4	Канашское	38674
5	Кирское	49115
6	Маринско-Посадское	22877
7	Опытное	34771
8	Чебоксарское	32002
9	Шемуршинское	73576
10	Шумерлинское	99179
11	Ядринское	47139
Всего:		596208

Ульяновская область

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Населенные пункты
- Границы субъектов Российской Федерации
- Границы административных районов
- Границы лесничеств
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки
- Водохранилища, озера

Административные районы Чувашской Республики

1	Алатырский	12	Моргаушский
2	Аликовский	13	Порецкий
3	Батыревский	14	Урмарский
4	Вурнарский	15	Цивильский
5	Ибресинский	16	Чебоксарский
6	Канашский	17	Шемуршинский
7	Козловский	18	Шумерлинский
8	Комсомольский	19	Ядринский
9	Красноармейский	20	Яльчический
10	Красночетайский	21	Янтиковский
11	Маринско-Посадский		

Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Шумерлинского лесничества»;

абзац первый подпункта 1.1.5 изложить в следующей редакции:

«В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Шумерлинского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.»;

в абзаце первом подпункта 1.1.6 слова «на 1 января 2013 года» заменить словами «на 1 января 2014 года»;

подпункт 1.1.7 изложить в следующей редакции:

«1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Шумерлинского лесничества составлена на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. (табл. 1.4).

Таблица 1.4

**Характеристика лесных и нелесных земель
из состава лесного фонда на территории лесничества**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	99176	100,0
Лесные земли – всего	93421	94,2
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	92662	93,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	759	0,8
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	353	
питомники и лесные плантации	22	
вырубки	374	
гари	0	
редины	0	
прогалины, пустыри	10	
Нелесные земли – всего	5755	5,8
в том числе:		
дороги, просеки	1268	1,3
болота	686	0,7
другие	3801	3,8

Лесные земли занимают 94,2 процента от общей площади земель Шумерлинского лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, – 93,4 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 5,8 процента от общей площади Шумерлинского лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,3 процента), болотами (0,7 процента) и другими землями (3,8 процента).»;

в подпункте 1.1.8:

в абзаце первом слова «и местного» исключить;

в абзаце четвертом слова «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2012–2020 годы» заменить словами «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы»;

в графе 1 позиции «Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 1.7 пункта 1.2 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в главе 2:

в наименовании подпункта 2.3.2 пункта 2.3 слово «разрешенного» исключить;

в таблице 2.25 подпункта 2.8.5 пункта 2.8 слово «разрешенного» исключить;

в пункте 2.13:

в наименовании слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах первом и втором слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах третьем, пятом – восьмом слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах пятом и десятом подпункта 2.17.2 пункта 2.17 слова «лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах заменить словами «государственный лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах;

в главе 3:

в графе «Виды особо защитных участков леса» позиции 4 таблицы 3.2 пункта 3.2 слова «лечебных и оздоровительных учреждений» заменить словами «медицинских и оздоровительных организаций»;

в позиции «Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 3.3 пункта 3.3:

в графе 1 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в графе 2 слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

9) в лесохозяйственном регламенте казенного учреждения Чувашской Республики «Ядринское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (приложение № 13), утвержденном указанным постановлением:

в подразделе «Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент» раздела «Введение»:

в пункте 1:

абзац восемнадцатый признать утратившим силу;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.»;

пункт 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.»;

абзац третий пункта 4 признать утратившим силу;

пункт 5 дополнить абзацем следующего содержания:

«постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.»;

в главе 1:

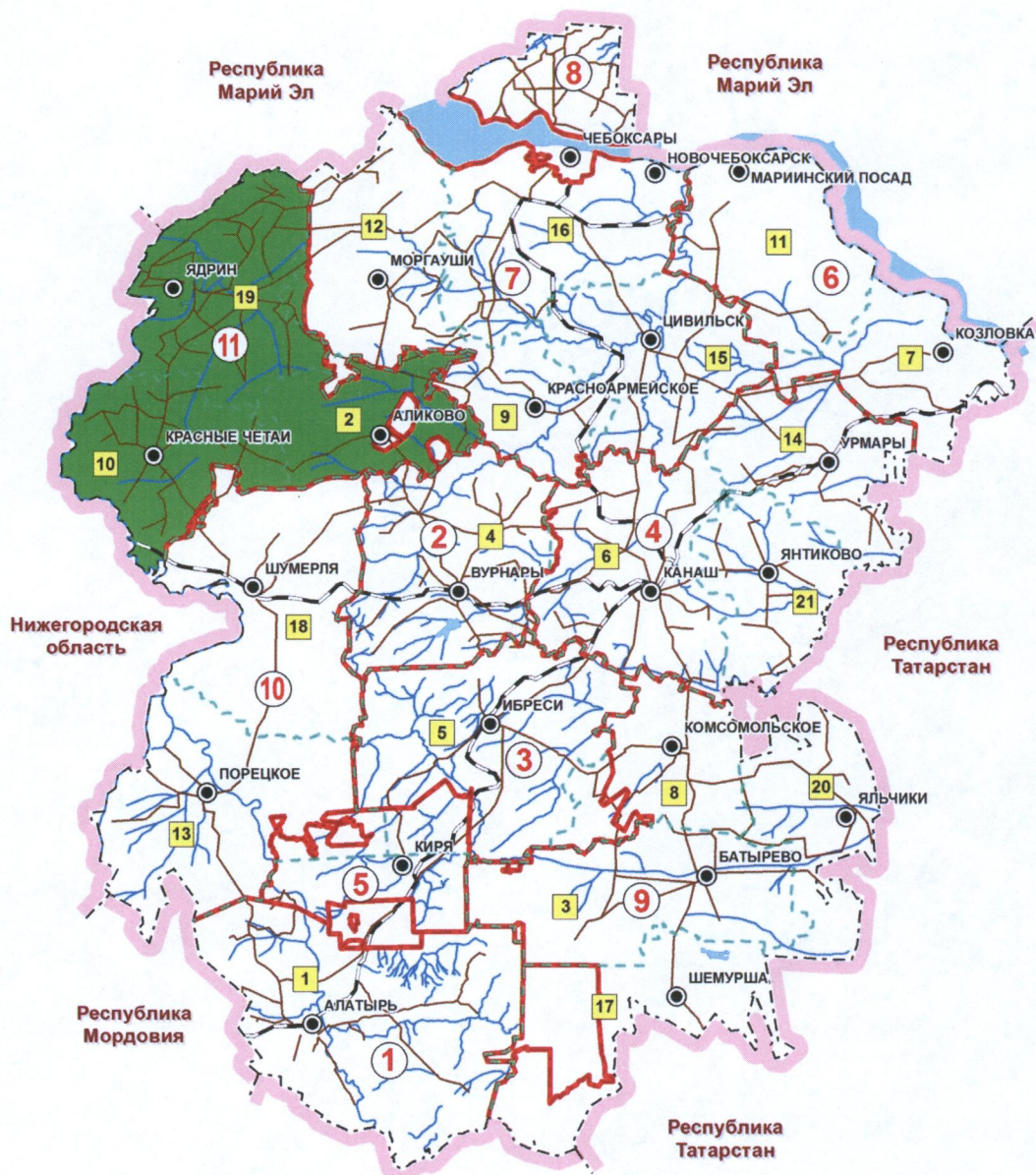
в пункте 1.1:

подпункт 1.1.4 изложить в следующей редакции:

«1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Ядринского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Ядринского лесничества представлена на рис. 1.1.

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Ядринского лесничества



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
1	Алатырское	85289
2	Вурнарское	33131
3	Ибресинское	80478
4	Канашское	38874
5	Кирское	49115
6	Мариинско-Посадское	22877
7	Ольгное	34771
8	Чебоксарское	32002
9	Шемуршинское	73578
10	Шумерлинское	99178
11	Ядринское	27139
	Всего:	596298

Ульяновская область

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Населенные пункты
- Границы субъектов Российской Федерации
- Границы административных районов
- Границы лесничеств
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки
- Водохранилища, озера

Административные районы Чувашской Республики

1	Алатырский	12	Моргаушский
2	Аликовский	13	Порецкий
3	Батыревский	14	Урмарский
4	Вурнарский	15	Цивильский
5	Ибресинский	16	Чебоксарский
6	Канашский	17	Шемуршинский
7	Козловский	18	Шумерлинский
8	Комсомольский	19	Ядринский
9	Красноармейский	20	Яльчикский
10	Красночетайский	21	Янтиковский
11	Мариинско-Посадский		

Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Ядринского лесничества»;

абзац первый подпункта 1.1.5 изложить в следующей редакции:

«В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Ядринского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.»;

в абзаце первом подпункта 1.1.6 слова «на 1 января 2013 года» заменить словами «на 1 января 2014 года»;

подпункт 1.1.7 изложить в следующей редакции:

«1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Ядринского лесничества составлена на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. (табл. 1.4).

Таблица 1.4

**Характеристика лесных и нелесных земель
из состава земель лесного фонда на территории лесничества**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	47139	100,0
Лесные земли – всего	43397	92,1
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	43185	91,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	212	0,5
в том числе:		
вырубки	26	
гари	0	
погибшие лесные насаждения	4	
редины	0	
прогалины, пустыри	0	
несомкнувшиеся лесные культуры	161	
лесные питомники, плантации	21	
Нелесные земли – всего	3742	7,9
в том числе:		
дороги, просеки	573	1,2
болота	249	0,5
другие	2920	6,2

Лесные земли занимают 92,1 процента от общей площади земель Ядринского лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, – 91,6 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 7,9 процента общей площади лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,2 процента), болотами (0,5 процента) и другими землями (6,2 процента).»;

в подпункте 1.1.8:

в абзаце первом слова «и местного» исключить;

в абзаце четвертом слова «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2012–2020 годы» заменить словами «с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы»;

в абзаце десятом подпункта 1.1.9 слова «(постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 13 сентября 2006 г. № 227 «О республиканской целевой программе «Модернизация и развитие автомобильных дорог в Чувашской Республике на 2006–2010 годы с прогнозом до 2025 года»)» исключить;

в графе 1 позиции «Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 1.7 пункта 1.2 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в главе 2:

в наименовании подпункта 2.3.2 пункта 2.3 слово «разрешенного» исключить;

в таблице 2.22 пункта 2.8.5 пункта 2.8 слово «разрешенного» исключить;

в пункте 2.13:

в наименовании слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах первом и втором слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах третьем, пятом – восьмом слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в абзацах пятом и десятом подпункта 2.17.2 пункта 2.17 слова «лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах заменить словами «государственный лесопатологический мониторинг» в соответствующих падежах;

в главе 3:

в графе «Виды особо защитных участков леса» позиции 4 таблицы 3.2 пункта 3.2 слова «лечебных и оздоровительных учреждений» заменить словами «медицинских и оздоровительных организаций»;

в позиции «Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов» таблицы 3.3 пункта 3.3:

в графе 1 слова «и специализированных портов» заменить словами «, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов»;

в графе 2 слова «специализированных портов» заменить словами «морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов».

3. Настоящее постановление вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

Председатель Кабинета Министров
Чувашской Республики – И.М. Мотерин



УТВЕРЖДЕН
постановлением Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 28.11.2014 № 416

(приложение № 1)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
казенного учреждения Чувашской Республики
«Мариинско-Посадское лесничество» Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики**

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент казенного учреждения Чувашской Республики «Мариинско-Посадское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (далее также – Мариинско-Посадское лесничество, лесничество) разработан Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики во исполнение статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269) и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Мариинско-Посадского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Мариинско-Посадского лесничества (далее – лесохозяйственный регламент) обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Мариинско-Посадского лесничества. 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 договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Мариинско-Посадского лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

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, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, запрета на проведение рубок,

иных ограничений использования лесов, установленных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует с даты его утверждения по 31 декабря 2023 года.

Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

1. Законодательные акты Российской Федерации

Водный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381)*;

Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16)*;

Земельный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147)*;

Лесной кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278)*;

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823)*;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649)*;

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 9, ст. 713)*;

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024)*;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462)*;

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556)*;

Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137)*;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 39, ст. 4465)*;

Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715)*;

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650)*;

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1667)*;

Федеральный закон от 15 июля 2000 г. № 99-ФЗ «О карантине растений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 29, ст. 3008)*;

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133)*;

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5279)*;

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 52, ст. 6249)*;

Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735)*;

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.

2. Постановления Правительства Российской Федерации

постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 33, ст. 3276)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1, ст. 295)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3431)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46

Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3840)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 51, ст. 6312)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 20, ст. 2821)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2971)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2972)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2973)*.

3. Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 9 июля 2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 июля 2007 г., регистрационный № 9880) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 31)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 сентября 2007 г., регистрационный № 10084) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 38)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2007 г., регистрационный № 10020) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 40)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 42)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2010 г., регистрационный № 17603) (Российская газета, 2010, 25 июня)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 февраля 2011 г., регистрационный № 19704) (Российская газета, 2011, 24 февраля)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, в также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474) (Российская газета, 2011, 18 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704) (Российская газета, 2011, 20 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2011 г., регистрационный № 21276) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 31)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (зарегистрирован в

Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948) (Российская газета, 2011, 7 октября)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22883) (Российская газета, 2012, 20 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 апреля 2012 г., регистрационный № 23817) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 25)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 17)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973) (Российская газета, 2012, 30 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 23)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2012 г., регистрационный № 23731) (Российская газета, 2012, 28 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 21)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17 января 2012 г. № 18 «О лесной декларации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23566) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269) (Российская газета, 2012, 20 июля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) (Российская газета, 2012, 29 августа)*.

5. Нормативные правовые акты Чувашской Республики

Закон Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1996, № 10)*;

Закон Чувашской Республики от 10 ноября 1999 г. № 17 «О природопользовании в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1999, № 32)*;

Закон Чувашской Республики от 19 июля 2007 г. № 48 «О порядке использования лесов гражданами для собственных нужд» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 2007, № 74)*;

Закон Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2011, № 5)*;

Закон Чувашской Республики от 21 ноября 2012 г. № 74 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Чувашской Республике» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2012, № 11)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 июля 2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2000, № 9–10)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.

* Приведен источник официального опубликования первой редакции нормативного правового акта.

ГЛАВА 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Наименование лесничества: казенное учреждение Чувашской Республики «Мариинско-Посадское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Мариинско-Посадское лесничество расположено в северо-восточной части Чувашской Республики на территории двух муниципальных образований: Мариинско-Посадского и Козловского.

Протяженность территории лесничества с севера на юг – 60 км, с востока на запад – 25 км.

Границы Мариинско-Посадского лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля 2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ».

Юридический адрес: 429570, г. Мариинский Посад, ул. Николаева, д. 99.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Общая площадь Мариинско-Посадского лесничества составляет 22877 га, в том числе площадь участковых лесничеств: Мариинско-Посадского – 9573 га, Сотниковского – 13304 га.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля 2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ».

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Мариинско-Посадского лесничества по муниципальным образованиям приведено в табл. 1.1.

Таблица 1.1

Структура Мариинско-Посадского лесничества

№ пп	Наименование участкового лесничества	Наименование муниципального района	Общая площадь, га
1.	Мариинско-Посадское	Мариинско-Посадский	9573
2.	Сотниковское	Мариинско-Посадский	9551
		Козловский	3753
		итого	13304
Всего по лесничеству			22877

1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Мариинско-Посадского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Мариинско-Посадского лесничества представлена на рис. 1.1.

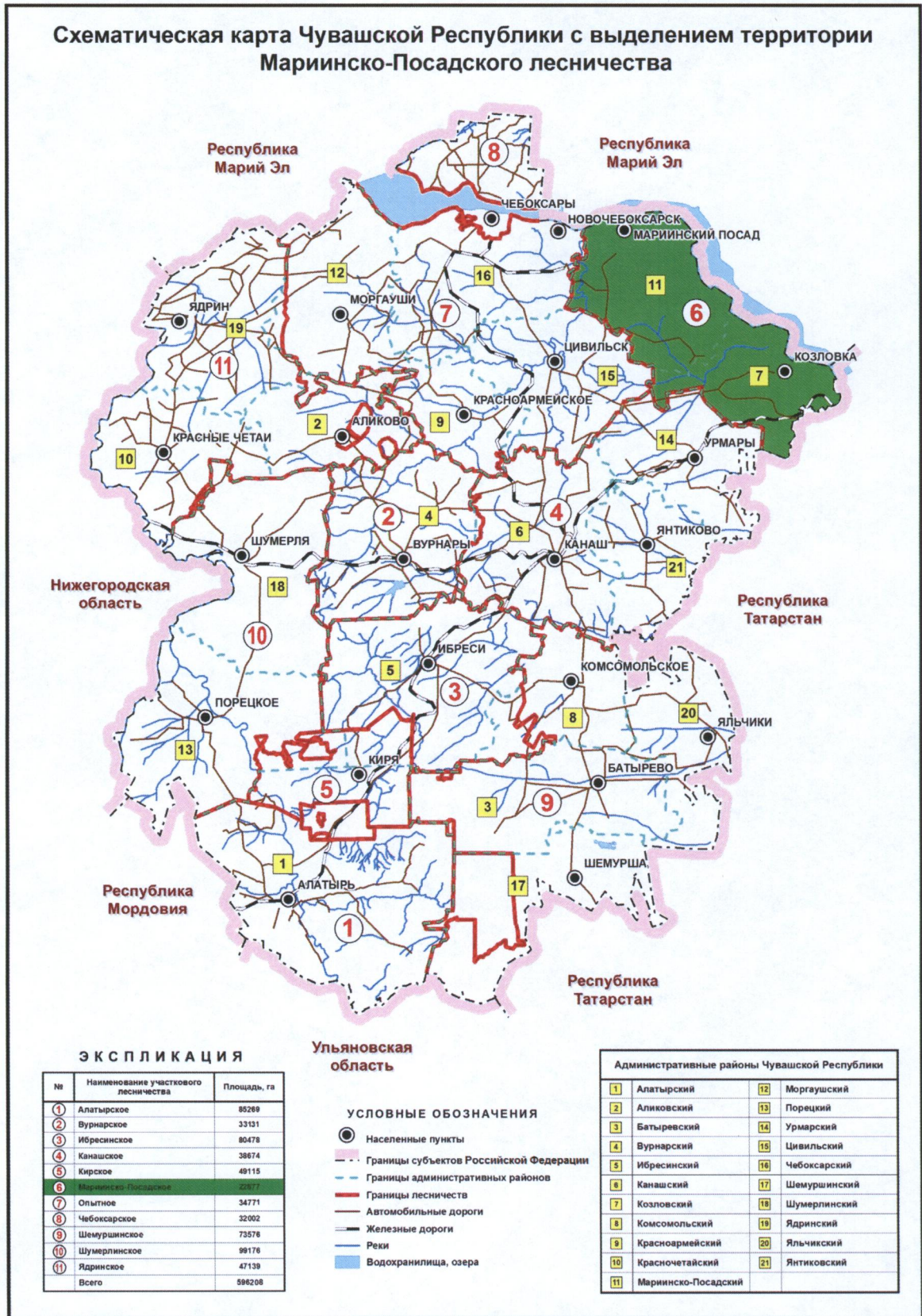


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Мариинско-Посадского лесничества

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Мариинско-Посадского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Распределение лесов Мариинско-Посадского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам представлено в табл. 1.2 и на рис. 1.2.

Таблица 1.2

Распределение лесов Мариинско-Посадского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ пп	Наименование участкового лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Мариинско-Посадское	хвойно-широколиственные леса	хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации	1–143	9573
2.	Сотниковское			1–186	13304
Итого					22877



Рис. 1.2. Карта-схема распределения лесов Мариинско-Посадского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов осуществлено в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. и материалов лесоустройства 2013 года.

Распределение лесов Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в табл. 1.3 и на рис. 1.3.

Таблица 1.3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Мариинско-Посадское	1-143	9573	-
	Сотниковское	1-186	13304	
	итого		22877	
Защитные леса – всего	Мариинско-Посадское	1-143	9573	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Сотниковское	1-186	13304	
	итого		22877	
в том числе:				
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Мариинско-Посадское	1-7; 16-19; 29; 31; 38; 55; 72; 93-95; 133; 134; 137-139; 142	574	статья 65 Водного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., реги-
	Сотниковское	22; 31; 39; 47; 51; 54; 56; 62; 64; 66-71; 99-113; 116-121; 124; 126-130; 169; 170; 181; 183; 184	1058	
	итого		1632	

1	2	3	4	5
				страционный № 23413)
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Мариинско-Посадское	-	4322	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации;
	Сотниковское	-	1321	приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413);
	итого		5643	Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»
в том числе:				
а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Мариинско-Посадское	8; 48; 96; 109; 111	109	приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413);
	Сотниковское	7; 9–11; 16; 17; 25–31; 33–41; 43; 58; 59; 96–98; 122; 147; 148; 153; 156–162; 164; 168; 183–186	937	постановление Совета Министров РСФСР от 26 октября 1973 г. № 54;
	итого		1046	постановление Государственного комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15; постановление ЦИК и Совета Народных Комиссаров СССР от 2 июля 1936 г. № 66/1162; постановление Совета Министров СССР от 29 сентября 1948 г. № 3670

1	2	3	4	5
б) зеленые зоны	Мариинско-Посадское	14; 65–68; 71; 82–87; 90–92; 98; 99; 102; 104; 105; 109–111; 113; 116–121; 124–127	2049	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Сотниковское	137–140	247	
	итого		2296	
в) лесопарковые зоны	Мариинско-Посадское	20; 23; 26; 27; 30; 32; 33; 40–42; 46; 47; 50; 51; 53; 56–59; 62–64; 73–76; 79–81; 89; 97; 100; 101; 107; 108	2164	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Сотниковское	124; 125; 133; 134	137	
	итого		2301	
3. Ценные леса – всего	Мариинско-Посадское	–	4677	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации

1	2	3	4	5
	Сотниковское	–	10925	Федерации
	итого		15602	
в том числе:				
а) противозробионные леса	Мариинско-Посадское	8–13; 15–19; 21; 22; 24; 25; 28; 29; 31; 34–39; 43–45; 48; 49; 52; 54; 55; 60; 61; 69; 70; 72; 77; 78; 88; 93–96; 103; 106; 112; 114; 115; 122; 123; 128–132; 134–141, 143	4423	распоряжение Совета Министров ЧАССР от 29 декабря 1981 г. № 778; распоряжение Совета Министров РСФСР от 5 августа 1982 г. № 1256-р; постановление Государственного комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15
	Сотниковское	1–21; 23–46; 48–65; 67, 72–99; 109–112; 114–116; 122; 123; 126–132; 135; 136; 141–160; 162–171; 173–186	10500	
	итого		14923	
б) леса, имеющие научное или историческое значение	Мариинско-Посадское	37; 75	22	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Сотниковское	7; 17; 81; 90	56	
	итого		78	-
в) нерестоохраняемые полосы лесов	Мариинско-Посадское	2–6; 134; 137–139	232	
	Сотниковское	22; 47; 68–71; 100–103; 105–107; 113; 166–168; 172	369	
	итого		601	

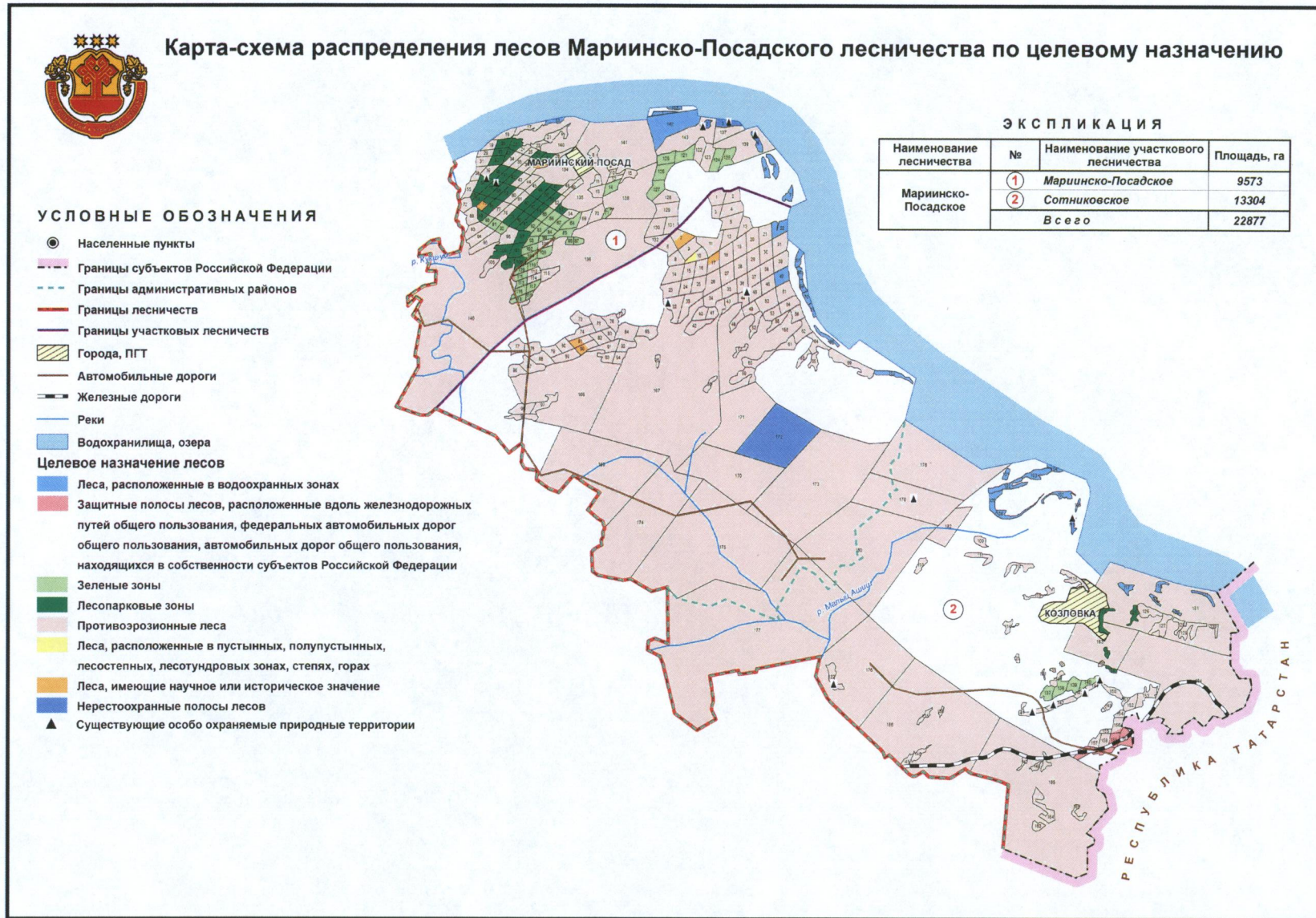


Рис. 1.3. Карта-схема распределения лесов Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению

Отнесение лесов к ценным лесам, выделение особо защитных участков лесов и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации. Выделение особо защитных участков (далее – ОЗУ) леса в Мариинско-Посадском лесничестве осуществлено в соответствии с частью 3 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации и материалов лесоустройства 2013 года (табл. 1.4).

Таблица 1.4

Особо защитные участки леса

Наименование ОЗУ	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания для выделения ОЗУ
1	2	3	4	5
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Сотниковское	1 (23, 24); 2 (24–28, 39); 4 (22, 23, 39–43, 47–50); 8 (7–10); 9 (5, 11, 12, 16, 17); 11 (41–49, 68–72, 75); 12 (7, 8, 12, 14); 13 (5, 6, 10); 14 (22, 27, 29); 15 (8, 10, 12); 17 (12, 14, 16–18); 18 (16, 17, 21); 19 (10, 12); 21 (7); 23 (8, 9, 15, 16, 22, 23); 24 (5, 7–13, 18, 19); 25 (2, 3, 8–10); 27 (3, 4, 9, 11, 12, 18–20, 30, 35, 37); 28 (3, 12–15); 29 (2, 7–9); 30 (5, 6, 7, 13, 14, 18, 20–24, 26); 31 (5, 6, 20–26, 44); 32 (3, 4, 10, 12, 17, 21, 26, 29, 30, 32, 33); 33 (9, 19, 25); 34 (12–14, 16, 21, 22, 30, 33); 35 (2, 4, 5, 9, 12, 13, 19, 25, 27–30, 38); 36 (9, 11–14, 22); 37 (10, 11, 17–22, 24); 38 (14, 15–19); 39 (13–16, 19, 22); 40 (17, 20, 31); 41 (19); 42 (5, 6, 10, 16, 19, 23, 25, 27, 32); 43 (3, 4, 8, 9–11, 15); 44 (4–8, 10, 20, 26); 45 (1); 47 (6); 48 (21, 22, 24–28, 30, 32–36, 38–40); 49 (8, 12, 14, 18, 19); 50 (18, 19, 20); 51 (12, 13, 14); 52 (2, 7, 9, 10, 13, 14, 18); 53 (20, 21); 54 (20–26, 33–36); 55 (13–15, 28–34); 56 (8, 11, 22, 23, 25–28, 31); 59 (6, 14–19, 21, 24, 35); 60 (8, 9, 15, 22, 23, 29–31); 61 (10–13, 20); 62 (31–40); 63 (5, 7); 64 (11, 13, 16, 17, 27, 31); 65 (2, 7, 10, 16, 19); 72 (6); 73 (22, 27), 74 (6, 21–26); 75 (2, 4, 7, 16, 25, 27,	1022,8	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)

1	2	3	4	5
		28, 30, 31, 33, 35); 76 (5, 9, 17, 18); 78 (4, 10, 12, 14, 15, 25, 26, 33, 34, 39, 40); 79 (3, 4, 6, 7, 9–11, 17); 80 (1, 4, 5, 11, 16, 18–22, 31–33, 35, 41); 81 (9, 10, 18, 19); 82 (1, 2, 5, 9, 13, 15, 16, 19); 83 (1, 3, 6, 13); 84 (9); 85 (1, 12, 13, 29–32, 39); 86 (5, 6, 14, 28, 31); 87 (4, 5, 8, 10, 15, 21, 22, 56); 88 (4, 7, 8); 89 (2–5, 10, 15, 16); 90 (11); 91 (17, 18, 21, 33, 36); 92 (12, 14, 23, 24, 31); 93 (5, 6, 12, 16, 21, 23–25, 30, 32, 35, 37, 41, 42, 45, 47); 94 (2, 3, 15, 18, 19–21, 24, 28–30); 95 (3, 6); 96 (14, 18); 97 (8, 11, 12, 16, 20, 22, 23, 29, 30, 32, 34, 35, 37–40, 42–44); 98 (13, 14, 17, 19, 20, 22–25, 28, 37, 40–43); 167 (1, 2); 173 (20); 178 (10, 23–28, 30); 182 (39)		
	Мариинско-Посадское	9 (7, 8, 9, 12, 13); 10 (1); 15 (5, 6, 10, 11, 17, 18, 20, 21); 28 (6, 28, 29, 30, 31); 45 (14, 15, 25); 48 (8, 18, 19), 49 (1–4, 12, 19, 21, 23, 26, 29, 31, 34, 38, 40, 41, 43, 45, 49); 51 (4); 61 (5–8, 17, 20, 21); 128 (11, 13, 15, 16, 19, 22)	64,2	
Другие особо защитные участки лесов:				
Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	Сотниковское	44 (13, 14, 16); 113 (1–13); 122 (1–47); 141 (1–14); 142 (1–15); 143 (1–8); 144 (1–4, 6, 7); 179 (1–10,16); 185 (7–26, 100–103, 106, 107, 110, 111)	371,8	
	Мариинско-Посадское	2 (1–9); 3 (1–23); 4 (1–22)	139,0	
Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Сотниковское	21 (9); 22 (19–30, 34, 35); 30 (8–12, 17, 31–33, 38, 39); 31 (1–4, 7–18, 27, 28, 30, 31, 33–35, 36, 38–48); 38 (3, 33); 39 (1–5, 7, 9, 24–27, 30, 31)	225,1	

1	2	3	4	5
Участки леса на крутых горных склонах	Сотниковское	13 (2); 22 (14–16, 31–33); 31 (37); 36 (7, 21); 39 (6); 45 (8); 47 (22); 54 (14); 56 (15, 24); 62 (3, 45); 64 (5, 19, 20, 26); 65 (3)	108,1	
	Мариинско-Посадское	45 (21); 46 (20); 94 (3); 96 (19)	5,5	
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Сотниковское	1 (2–7, 9–12, 14–22, 25–38); 2 (1, 2, 8–11, 16–19, 29, 35, 36); 3 (1–20); 4 (1–8, 33–36, 44, 45); 6 (1–17, 19, 22); 7 (4, 9, 15, 23, 26, 30); 8 (1–3, 5, 6, 11, 12, 14, 15, 17–20, 22, 24); 9 (10, 15, 18); 11 (15–24, 26–31, 34, 36–38); 14 (1–15, 17, 21, 23–26); 22 (1–11, 13); 23 (2, 4, 5, 7, 13, 14, 19, 20, 21, 25); 24 (20); 25 (4–7, 11, 13–22); 26 (1–3, 5, 13, 15, 17–19, 24, 26–28); 27 (27, 28, 34); 32 (1); 33 (3–8, 10, 12, 13, 16, 29); 34 (1–4, 6–9, 11, 15, 17–19, 23–26, 31); 35 (1); 40 (2–7, 9); 42 (4, 7–9, 11, 13–15, 17, 18, 20, 21, 26, 28–31, 34); 48 (2, 4, 5, 8–20, 23, 37, 41, 42); 49 (1–7, 9–11, 15–17, 20); 50 (4, 7–11, 14, 15, 21–24, 28, 29, 30, 33); 52 (1, 3–6, 8, 11, 12, 15–17, 19–32); 53 (1–7, 10–17, 22, 23, 27); 55 (1–6, 20–27, 35, 36, 40–48); 57 (1–6, 8–11); 58 (5–10); 59 (12, 13, 26–32); 60 (1–6, 10–14, 16–21, 24, 25, 32–35); 61 (1–9, 14–18, 21–24); 62 (10–12, 16–21, 27–30, 46, 47, 52–54); 63 (2–4, 8–14); 72 (1, 4, 5); 73 (1–8, 10–20); 75 (1, 5, 6, 8–10, 22); 76 (1–4, 6–8, 10–14, 16, 19, 21–23, 25); 77 (5, 7, 12–43); 78 (1, 2, 5–7, 11, 13, 16–22, 24, 27, 29–32, 35–37); 80 (36–38); 81 (14); 82 (17, 23–27); 83 (14, 16); 84 (1–8, 10–13, 15, 16, 20, 21); 85 (2, 14, 16, 20, 22, 23, 25–28, 33–36, 38, 40, 41); 86 (1, 3, 4, 7–13, 15–20, 22–27, 29, 30, 32–42); 87 (6, 7, 9, 11–14, 18–20, 23–28, 30–54); 88 (1, 2, 10, 15–22); 89 (6–8, 14, 17–22, 24, 26–39); 90 (1–10, 12–16); 91 (1–4, 6–9, 11–16, 19, 20, 22–29, 31, 32, 34, 35); 92 (1–8, 10, 11, 15–22, 25–30,	4661,9	

1	2	3	4	5
		<p>32, 33); 93 (1-4, 7-11, 13, 14, 17, 19, 20, 22, 26-29, 31, 33, 34, 38-40, 43, 44, 46); 94 (1, 4-14, 17, 22, 23, 26, 27, 31); 95 (2, 4, 5); 96 (1-10, 12, 13, 15-17, 19-38); 97 (1-6, 9, 10, 13-15, 17-19, 24-28, 31, 41, 45-58); 98 (1-12, 18, 26, 27, 29-36, 38, 39, 44, 45); 100 (16, 26-35); 101 (1-4, 6); 109 (13); 110 (1-5, 7, 9, 12-15, 18, 20-26); 111 (1-5, 7, 8, 10, 12, 14), 112 (1-4, 7-10, 12, 13, 16-18, 20, 21, 23, 24); 114 (19, 21-23); 115 (1, 4-6, 9, 10); 116 (2-5, 7-9, 11, 14, 30, 34-36, 38, 40, 41, 43-45); 117 (4); 118 (1-5); 123 (1); 124 (1-4, 6-30); 125 (1-11); 126 (2, 3, 5-9, 13, 14); 129 (5, 6, 11, 13, 14, 22, 28, 29); 130 (2-5); 131 (1, 2, 5-9, 11); 132 (1, 4); 133 (1-3, 5-10); 134 (2-4); 136 (1, 3-5); 137 (1-4, 6-10); 139 (1-8); 140 (1, 2, 6); 147 (1-5, 7, 8); 148 (1-42), 157 (4-6, 9-12); 160 (1-10, 12-14, 17, 19, 21-23); 161 (1-3, 5); 165 (2-10, 12-25); 166 (1-12, 15-34); 167 (6-45); 168 (3-5, 7, 8, 11-22, 26-29, 33, 35-37, 39); 169 (1, 3, 5, 9-20, 22); 170 (1-8, 12, 15-26, 28, 29, 31, 33, 35-38); 171 (1-15, 17-32, 35); 173 (1-6, 8-19, 21-23); 174 (1-10); 175 (1-5, 7-9); 176 (5, 6); 177 (1-5); 178 (4-9, 11-22, 29); 179 (15); 180 (1, 5); 181 (1, 2); 182 (2-29); 183 (2-14, 16-35, 44, 51-54, 56, 64, 65, 69); 185 (31, 35-37, 39-53, 59-61, 63, 64, 69, 70, 72, 73, 75-77, 79-82, 93-99, 104, 105, 109); 186 (8, 10, 21, 22, 26)</p>		
	<p>Мариинско-Посадское</p>	<p>1 (2, 5, 7, 9, 11, 14, 15); 8 (1-3, 5-10, 12, 14, 15-21, 23-27, 29, 30, 32, 34, 35, 37-39, 41); 9 (1-5, 10, 11, 14, 15, 18, 19); 10 (11-17, 21, 22); 11 (1-4, 6-15); 12 (1-12); 13 (1-12); 14 (1-15); 15 (1-4, 7-9, 12-16, 19, 22, 25, 26); 18 (2, 3, 5, 6, 8, 9, 12, 13); 21 (3-5, 7-10, 12, 13, 16, 18, 19); 26 (4-8); 27 (1-10); 28 (2-5, 8-25); 36</p>	<p>3904.2</p>	

1	2	3	4	5
		(3, 4, 6, 7, 9–12, 14, 15); 37 (1–6, 8–13); 42 (3, 4, 6, 7, 10, 11); 43 (1–18); 44 (1, 3–11, 13, 14); 45 (1–4, 6–13, 16–20, 22–24); 46 (1–6, 8–12, 15–19, 21); 47 (1–4); 48 (1–3, 5–7, 11–17, 20, 22–30); 49 (5–11, 13, 15–18, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 35–37, 39, 42, 44, 46–48, 50); 50 (1–4, 6–9, 12–14); 51 (2, 3, 5–7); 52 (1–8, 10–15); 53 (2, 3, 5–7, 9, 11–17, 19–21); 54 (2–5, 10, 11); 60 (1–10, 12–14); 61 (1, 3, 4, 9–12); 62 (1–18, 20); 63 (1–3); 64 (2–5); 65 (1–10); 66 (1, 2, 4, 6–8); 67 (1, 3); 68 (9, 13–20, 22, 24, 25); 69 (2–4, 6–15); 70 (1–22); 71 (1–8); 85 (1–3, 5–22); 86 (2, 3); 87 (1, 3, 4); 94 (13, 14, 17, 18, 24); 95 (1, 3–20, 22, 23, 25); 96 (20, 27–29, 32–35, 37, 38, 41–43, 49–51); 100 (1, 3, 4, 6, 11–14, 17, 20, 22–26, 30–32, 37, 41); 103 (14, 16); 104 (19); 105 (1–11, 13–24, 26); 106 (1–6, 10, 14–21, 23–27); 109 (4, 8, 9); 110 (3–15); 111 (1–9, 13, 14); 112 (2–5); 113 (1–3); 115 (1, 2, 4, 6–17, 19, 21, 26–35); 117 (5, 6, 10, 13–15); 120 (1–10); 121 (1–3, 5–16); 122 (1, 4, 7, 8, 10–15, 18, 20); 123 (20–27, 29–31); 124 (10, 12–20, 22–26); 125 (5–10); 126 (1–13, 15); 127 (1, 2, 4–11); 128 (1–9, 12, 14, 18, 20, 24–31, 33–36); 129 (1–7, 10–13, 15–17, 19); 130 (1–14); 131 (2, 3, 6, 7, 12); 132 (4–6, 8, 9); 134 (3–10, 13–32); 135 (1–10); 136 (1–8, 11, 12, 14–18, 25, 27–35, 37–42); 137 (1–32, 34, 35, 37–43, 49–51); 138 (1, 10, 16, 17, 19, 20, 24–30); 139 (1–18, 20–22); 140 (1–31); 141 (1, 3, 4, 6)		
Географические культуры	Мариинско-Посадское	68 (21)	8,5	
Лесосеменные плантации	Сотниковское	10 (3, 7)	13,3	

К защитным лесам относятся 100 процентов площади Мариинско-Посадского лесничества. Эксплуатационные и резервные леса в лесничестве отсутствуют.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Мариинско-Посадского лесничества составлена на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. и материалов лесоустройства 2013 г. (табл. 1.5).

Таблица 1.5

Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Мариинско-Посадского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	22877	100,0
Лесные земли – всего	21679	94,8
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	21397	93,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	282	1,2
в том числе:		
вырубки	33	
гари	4	
погибшие лесные насаждения	42	
редины	0	
прогалины	45	
несомкнувшиеся лесные культуры	137	
лесные питомники, плантации	21	
Нелесные земли – всего	1198	5,2
в том числе:		
дороги, просеки	419	1,8
болота	37	0,2
другие	742	3,2

Лесные земли занимают 94,8 процента от общей площади земель Мариинско-Посадского лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, – 93,6 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 5,2 процента общей площади лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,8 процента) и прочими землями (3,2 процента).

1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов их организации, развития экологических сетей, сохранения биоразнообразия

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Чувашской Республике регулируются Законом Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике».

Перечень особо охраняемых природных территорий Чувашской Республики приведен в постановлении Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 июля 2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики».

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Мариинско-Посадского лесничества, приведен в табл. 1.6.

**Перечень особо охраняемых природных территорий,
расположенных на территории Мариинско-Посадского лесничества**

№ пп	Наименование особо охраняемых природных территорий	Основание	Местоположение особо охраняемых природных территорий			Площадь, га
			лесничество	участковое лесничество	№ квартала (выдела)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	«Аттиковский остепненный склон»	постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 4 марта 1996 г. № 84 «Об образовании государственных природных заказников», от 1 декабря 2003 г. № 289 «Вопросы особо охраняемых природных территорий»	Мариинско-Посадское	Сотниковское	141; 142; 143; 144	166,0
2.	«Карамышевский»	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 1 декабря 2003 г. № 289 «Вопросы особо охраняемых природных территорий»	Мариинско-Посадское	Сотниковское	179 (1–10)	30,2
3.	«Склон Чарду»	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 1 декабря 2003 г. № 289 «Вопросы особо охраняемых природных территорий»	Мариинско-Посадское	Сотниковское	122	92,0
4.	«Правобережье реки Илеть»	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 27 декабря 2006 г. № 329 «Об образовании особо охраняемых природных территорий»	Мариинско-Посадское	Сотниковское	113	36,0
5.	«Водолеевский»	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 31 марта 1999 г. № 88 «Об образовании особо охраняемых природных территорий»	Мариинско-Посадское	Мариинско-Посадское	2; 3; 4	139
6.	«Культуры лиственницы 1929–1931 годов»	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 11 сентября 1973 г. № 650 «О частичном перераспределении лесов Чувашской АССР по категориям защитности»	Мариинско-Посадское	Сотниковское	44 (13, 14, 16)	10,4

1	2	3	4	5	6	7
7.	«Культуры сосны 1901 года»	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 11 сентября 1973 г. № 650 «О частичном перераспределении лесов Чувашской АССР по категориям защитности»	Мариинско-Посадское	Сотниковское	32 (35)	2,8
8.	«Культуры сосны, ели, лиственницы 1900–1905 годов»	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 11 сентября 1973 г. № 650 «О частичном перераспределении лесов Чувашской АССР по категориям защитности»	Мариинско-Посадское	Мариинско-Посадское	56 (22–26, 28); 57 (3, 10, 12, 14–16)	24,4

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Объекты лесной инфраструктуры на территории Мариинско-Посадского лесничества представлены в виде лесных дорог общей протяженностью 142 км, из них грунтовые 142 км.

Среди объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, можно отметить автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Мариинско-Посадского лесничества, перечень которых указан в табл. 1.7.

Таблица 1.7

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории лесного фонда Мариинско-Посадского лесничества

Идентификационный номер	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, км
97 ОП МЗ 97Н-025	Атлашево – а/д «Волга» – Марпосад	6,970
97 ОП МЗ 97Н-027	«Волга» – Марпосад	32,950
97 ОП МЗ 97Н-028	«Волга» – Марпосад – Октябрьское – Козловка	44,710
97 ОП МЗ 97Н-036	«Марпосад – Аксарино» – база отдыха «Белые камни»	5,338

По территории лесничества проходит магистральный газопровод: Уренгой – Помары – Ужгород, 6 линий, диаметром 1420 мм, пересекает Чувашскую Республику с севера и северо-востока на юго-запад и проходит по территории Мариинско-Посадского района. От магистральных газопроводов имеются газопроводы-отводы и перемычки, газораспределительные станции, межпоселковые газовые сети. Расстояния от оси газопроводов до отдельных объектов и сооружений (населенных пунктов, отдельных предприятий и т.д.) должны определяться в зависимости от класса и диаметра трубопроводов и необходимости обеспечения их безопасности (СНиП 2.05.06-85). Эксплуатация газопроводов, вопросы доставки техники и людей на трассы обеспечиваются Чебоксарским и Заволжским (с. Красноармейское) производственными управлениями магистральных газопроводов; эксплуатация нефтепроводов осуществляется Казанским РНУ. Участок НПС «Тиньковатово» расположен в пос. Конары Цивильского района.

Размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

1.1.10. Поквартальная карта-схема распределения 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

Поквартальная карта-схема распределения лесов Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий приведена на рис. 1.3.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Мариинско-Посадского лесничества с распределением по кварталам

Виды разрешенного использования лесов на территории Мариинско-Посадского лесничества с распределением по кварталам представлены в табл. 1.8.

Таблица 1.8

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Мариинско-Посадское	1–143ч	21396
	Сотниковское	1–186ч	
Заготовка живицы	Мариинско-Посадское	-	-
	Сотниковское	-	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Мариинско-Посадское	1–143ч	21396
	Сотниковское	1–186ч	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Мариинско-Посадское	1–143	22877
	Сотниковское	1–186	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Мариинско-Посадское	1ч; 2–13; 15–19; 21; 22; 24–25; 28; 29; 31; 34–39; 43–45; 48; 49; 52; 54; 55; 60; 61; 69; 70; 72; 77; 78; 88; 93–96; 103; 106; 109ч; 111ч; 112; 114; 115; 122; 123; 128–143	19838,6
	Сотниковское	1–123; 124ч; 126–132; 135–136; 141–186	
Ведение сельского хозяйства	Мариинско-Посадское	1–25; 28; 29; 31–34; 39; 43–45; 48; 49; 52; 54; 55; 60; 65–72; 75; 77; 78; 82–88; 90–99; 102–106; 109–143	16647,8
	Сотниковское	1–186	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Мариинско-Посадское	1–143	22877
	Сотниковское	1–186	
Осуществление рекреационной деятельности	Мариинско-Посадское	1–143	22877
	Сотниковское	1–186	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Мариинско-Посадское	-	-
	Сотниковское	-	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Мариинско-Посадское	1–143	22877
	Сотниковское	1–186	
Выращивание посадочного материала лесных рас-	Мариинско-Посадское	1; 5–13; 15–19; 21; 22; 24; 25; 28; 29; 31; 34–39; 43–45; 48;	17119

1	2	3	4
тений (сеянцев, саженцев)		49; 52; 54–55; 60; 61; 69; 70ч; 72; 77; 78; 82–88; 90–96; 98; 99; 102–106; 110; 112; 114; 115; 123; 128; 129ч; 130–143	
	Сотниковское	1; 2–9; 10ч; 11–16; 17ч; 18–31; 32ч; 33–35; 36ч; 37ч; 38–43; 44ч; 45–121; 123; 126–132; 135; 136; 145–178; 180–186	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Мариинско-Посадское	1–143	22877
	Сотниковское	1–186	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Мариинско-Посадское	1ч; 2–13; 15–19; 21; 22; 24; 25; 28; 29; 31; 34–39; 43–45; 48; 49; 52; 54; 55; 60; 61; 69; 70; 72; 77; 78; 88; 93–96; 103; 106; 109 ч; 111ч; 112; 114; 115; 122; 123; 128–143	19839,6
	Сотниковское	1–123; 124ч; 126–132; 135–136; 141–186	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Мариинско-Посадское	1ч; 2–13; 15–19; 21; 22; 24; 25; 28; 29; 31; 34–39; 43–45; 48; 49; 52; 54; 55; 60; 61; 69; 70; 72; 77; 78; 88; 93–96; 103; 106; 109ч; 111ч; 112; 114; 115; 122; 123; 128–143	19838,6
	Сотниковское	1–123; 124ч; 126–132; 135–136; 141–186	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Мариинско-Посадское	-	-
	Сотниковское	-	-
Осуществление религиозной деятельности	Мариинско-Посадское	1; 5–26; 27ч; 28–52; 53ч; 54–55; 56ч; 57ч; 58–69; 70ч; 71; 72; 73ч; 74–82; 83ч; 84ч; 85–98; 99ч; 100–108; 109ч; 110–128; 129ч; 130–143	14287
	Сотниковское	1; 2–9; 10ч; 11–16; 17ч; 18–31; 32ч; 33–35; 36ч; 37ч; 38–43; 44ч; 45–121; 123–140; 145–178; 180–186	

ГЛАВА 2

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

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Мариинско-Посадскому лесничеству приведен в табл. 2.1 (по выборочным рубкам) и табл. 2.2 (по сплошным рубкам).

Так как все леса Мариинско-Посадского лесничества по целевому назначению отнесены к защитным лесам, в соответствии с частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации проведение сплошных рубок в лесничестве не планируется.

В Мариинско-Посадском лесничестве предусматриваются только выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений.

Таблица 2.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
	га	м ³	1,0–0,9		0,8		0,7		0,6		0,5	
			га	м ³	га	м ³	га	м ³	га	м ³	га	м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мариинско-Посадское участковое лесничество												
Целевое назначение лесов – защитные леса												
Хозяйственная секция – Дуб												
Всего включено в расчет	19,1	3,4			19,1	3,4						
Средний процент выборки от общего запаса						30						
Запас, вырубаемый за один прием		1,02				1,02						
Средний период повторяемости, лет					10							
Ежегодная расчетная лесосека:	1,91				1,91							
корневой		0,10				0,10						
ликвид		0,08				0,08						
деловая		0,06				0,06						
Итого твердолиственных												
Всего включено в расчет	19,1	3,4			19,1	3,4						
Средний процент выборки от						30						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
общего запаса												
Запас, вырубаемый за один прием		1,02				1,02						
Средний период повторяемости, лет					10							
Ежегодная расчетная лесосека:	1,91				1,91							
корневой		0,10				0,10						
ликвид		0,08				0,08						
деловая		0,06				0,06						
Хозяйственная секция – Береза												
Всего включено в расчет	0,5	0,15			0,5	0,15						
Средний процент выборки от общего запаса						30						
Запас, вырубаемый за один прием		0,04				0,04						
Средний период повторяемости, лет					10							
Ежегодная расчетная лесосека:	0,05				0,05							
корневой		0,004				0,004						
ликвид		0,00				0,00						
деловая		0,00				0,00						
Хозяйственная секция – Осина												
Всего включено в расчет	28	6,18			1,3	0,34	6,4	1,65	20,3	4,19		
Средний процент выборки от общего запаса						30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием		0,80				0,10		0,30		0,40		
Средний период повторяемости, лет					10		10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	2,8											
корневой		0,08				0,01		0,03		0,04		
ликвид		0,07				0,01		0,03		0,03		
деловая		0,06				0,01		0,02		0,03		
Хозяйственная секция – Липа												
Всего включено в расчет	65,5	15,39			2	0,44	33,5	7,31	30	7,64		
Средний процент выборки от общего запаса						30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием		2,59				0,13		1,46		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний период повторяемости, лет					10		10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	6,55											
корневой		0,26				0,01		0,15		0,10		
ликвид		0,24				0,01		0,13		0,10		
деловая		0,21				0,01		0,10		0,10		
Хозяйственная секция – Тополь												
Всего включено в расчет	1,2	0,45					1,2	0,45				
Средний процент выборки от общего запаса								20				
Запас, вырубемый за один прием		0,10						0,10				
Средний период повторяемости, лет							10					
Ежегодная расчетная лесосека:	0,12											
корневой		0,01						0,01				
ликвид		0,01						0,01				
деловая		0,01						0,01				
Хозяйственная секция – Ольха												
Всего включено в расчет	1,6	0,26							1,6	0,26		
Средний процент выборки от общего запаса										10		
Запас, вырубемый за один прием		0,03								0,03		
Средний период повторяемости, лет									10			
Ежегодная расчетная лесосека:	0,16								0,16			
корневой		0,003								0,003		
ликвид		0,00								0,00		
деловая		0,00								0,00		
Итого мягколиственных												
Всего включено в расчет	96,8	22,43			3,8	0,93	41,1	9,41	51,9	12,09		
Запас, вырубемый за один прием		3,56				0,27		1,86		1,43		
Ежегодная расчетная лесосека:	9,68				0,38		4,11		5,19			
корневой		0,35				0,02		0,19		0,14		
ликвид		0,32				0,02		0,17		0,13		
деловая		0,28				0,02		0,13		0,13		
Итого по Мариинско-Посадскому участковому лесничеству												
Всего включено в расчет	115,9	25,83			22,9	4,33	41,1	9,41	51,9	12,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Запас, вырубаемый за один прием		4,58				1,29		1,86		1,43		
Ежегодная расчетная лесосека:	11,59				2,29		4,11		5,19			
корневой		0,45				0,12		0,19		0,14		
ликвид		0,40				0,10		0,17		0,13		
деловая		0,34				0,08		0,13		0,13		

Сотниковское участковое лесничество

Целевое назначение лесов – защитные леса

Хозяйственная секция – Сосна

Всего включено в расчет	0,5	0,18					0,5	0,18				
Средний процент выборки от общего запаса								20				
Запас, вырубаемый за один прием		0,04						0,04				
Средний период повторяемости, лет							10					
Ежегодная расчетная лесосека:	0,05						0,05					
корневой		0,004						0,004				
ликвид		0,00						0,00				
деловая		0,00						0,00				

Хозяйственная секция – Ель

Всего включено в расчет	0,4	0,124					0,4	0,124				
Средний процент выборки от общего запаса								20				
Запас, вырубаемый за один прием		0,02						0,02				
Средний период повторяемости, лет							10					
Ежегодная расчетная лесосека:	0,04						0,04					
корневой		0,004						0,004				
ликвид		0,00						0,00				
деловая		0,00						0,00				

Итого хвойных

Всего включено в расчет	0,9	0,304					0,9	0,304				
Запас, вырубаемый за один прием		0,06						0,06				
Ежегодная расчетная лесосека:	0,09						0,09					
корневой		0,008						0,008				
ликвид		0,00						0,00				
деловая		0,00						0,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Хозяйственная секция – Дуб												
Всего включено в расчет	88,3	21,965					22,7	7,225	65,6	14,74		
Средний процент выборки от общего запаса								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием		2,919						1,445		1,474		
Средний период повторяемости, лет							10		10			
Ежегодная расчетная лесосека:	8,83						2,27		6,56			
корневой		0,29						0,14		0,15		
ликвид		0,27						0,13		0,14		
деловая		0,25						0,12		0,13		
Итого твердолиственных												
Всего включено в расчет	88,3	21,965					22,7	7,225	65,6	14,74		
Запас, вырубаемый за один прием		2,919						1,445		1,474		
Ежегодная расчетная лесосека:	8,83						2,27		6,56			
корневой		0,29						0,14		0,15		
ликвид		0,27						0,13		0,14		
деловая		0,25						0,12		0,13		
Хозяйственная секция – Береза												
Всего включено в расчет	1,2	0,228							1,2	0,228		
Средний процент выборки от общего запаса										10		
Запас, вырубаемый за один прием		0,02								0,02		
Средний период повторяемости, лет									10			
Ежегодная расчетная лесосека:	0,12								0,12			
корневой		0,002								0,002		
ликвид		0,00								0,00		
деловая		0,00								0,00		
Хозяйственная секция – Осина												
Всего включено в расчет	47,9	11,891	1,6	0,54	1,2	0,36	22,7	5,926	22,4	5,065		
Средний процент выборки от общего запаса				40		30		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием		2,024		0,216		0,108		1,19		0,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
корневой		0,39				0,1		0,14		0,15		
ликвид		0,35				0,08		0,13		0,14		
деловая		0,31				0,06		0,12		0,13		
Мяголиственные												
Всего включено в расчет	161,6	39,3	1,6	0,5	5,0	1,3	77,1	19,4	77,9	18,0		
Запас, вырубаемый за один прием		6,42		0,20		0,33		3,76		2,00		
Ежегодная расчетная лесосека:	16,16											
корневой		0,65		0,04		0,2		0,35		0,06		
ликвид		0,61		0,04		0,18		0,33		0,06		
деловая		0,55		0,04		0,14		0,31		0,06		

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в табл. 2.3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	1,12	0,17					1,29
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,06	0,01					0,07
	ликвидный	тыс. м ³	0,05	0,01					0,06
	деловой	тыс. м ³	0,03	0,00					0,03
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	36,8	7,2					44,0
		тыс. м ³	1,467	0,384					1,851
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,68	0,72					4,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,15	0,04					0,19
	ликвидный	тыс. м ³	0,12	0,03					0,15
	деловой	тыс. м ³	0,07	0,02					0,09
Дуб									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	162,4	35,2					197,6
		тыс. м ³	2,986	2,494					5,48
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,24	3,52					19,76
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,30	0,25					0,55
	ликвидный	тыс. м ³	0,24	0,20					0,44
	деловой	тыс. м ³	0,14	0,12					0,26
Клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,8	0,6					2,4
		тыс. м ³	0,065	0,02					0,085
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,18	0,06					0,24
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
	ликвидный	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
Ильм									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,1						6,1
		тыс. м ³	0,183						0,183
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,61						0,61
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,02						0,02
	ликвидный	тыс. м ³	0,01						0,01
	деловой	тыс. м ³	0,01						0,01
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	170,3	35,8					206,1
		тыс. м ³	3,234	2,514					5,748
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17,03	3,58					20,61
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,32	0,25					0,57
	ликвидный	тыс. м ³	0,26	0,20					0,46
	деловой	тыс. м ³	0,16	0,12					0,28
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,20	2,6					2,80
		тыс. м ³	0,00	0,195	20,0				20,195
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10				
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,02	0,26					0,28
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,00	0,02					0,02
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,02					0,02
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,01					0,01
Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25,4	22,3					47,70
		тыс. м ³	0,9	1,158	30,0				32,058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м ³	0,62	0,43					1,05
	ликвидный	тыс. м ³	0,50	0,35					0,85
	деловой	тыс. м ³	0,30	0,21					0,51

Сотниковское участковое лесничество

Сосна

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	88,9	10,9					99,80
		тыс. м ³	4,846	0,77					5,616
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	8,89	1,09					9,98
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,48	0,08					0,56
	ликвидный	тыс. м ³	0,39	0,06					0,45
	деловой	тыс. м ³	0,23	0,04					0,27

Ель

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,0						15,0
		тыс. м ³	0,91						0,91
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,5						1,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,09						0,09
	ликвидный	тыс. м ³	0,07						0,07
	деловой	тыс. м ³	0,04						0,04

Лиственница

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	19,5	3,7					23,20
		тыс. м ³	1,025	0,199					1,224
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,95	0,37					2,32
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,10	0,02					0,12
	ликвидный	тыс. м ³	0,08	0,02					0,10
	деловой	тыс. м ³	0,05	0,01					0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	123,4	14,6					138,0
		тыс. м ³	6,781	0,969					7,75
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12,34	1,46					13,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,68	0,10					0,78
	ликвидный	тыс. м ³	0,54	0,08					0,62
	деловой	тыс. м ³	0,33	0,05					0,37
Дуб									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	307,7	50,0					357,7
		тыс. м ³	14,382	3,534					17,916
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30,77	5,0					35,77
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,44	0,35					1,79
	ликвидный	тыс. м ³	1,15	0,28					1,43
	деловой	тыс. м ³	0,69	0,17					0,86
Ильм									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,1						9,1
		тыс. м ³	0,385						0,385
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,91						0,91
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,04						0,04
	ликвидный	тыс. м ³	0,03						0,03
	деловой	тыс. м ³	0,02						0,02
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	316,8	50,0					366,80
		тыс. м ³	14,767	3,534					18,301
2.	Срок повторяемости	лет							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м ³	0,04	0,10					0,14
	ликвидный	тыс. м ³	0,03	0,08					0,11
	деловой	тыс. м ³	0,02	0,05					0,07
Всего по Сотниковскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	449,20	83,00					532,20
		тыс. м ³	21,92	5,49	10,0				37,41
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	44,92	8,30					53,22
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,19	0,55					2,74
	ликвидный	тыс. м ³	1,75	0,44					2,19
	деловой	тыс. м ³	1,05	0,26					1,31
Всего по Мариинско-Посадскому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	683,60	154,60					838,20
		тыс. м ³	28,14	9,83	110,0				147,97
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	68,36	15,46					83,82
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,81	0,98					3,79
	ликвидный	тыс. м ³	2,25	0,79					3,04
	деловой	тыс. м ³	1,35	0,47					1,82
в том числе:									
хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	160,20	21,80					182,00
		тыс. м ³	8,25	1,36					9,61
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,02	2,18					18,20
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,82	0,14					0,96
	ликвидный	тыс. м ³	0,66	0,11					0,77
	деловой	тыс. м ³	0,40	0,07					0,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
твердолиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	487,10	85,80					572,90
		тыс. м ³	18,00	6,05					24,05
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	48,71	8,58					57,29
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,80	0,60					2,40
	ликвидный	тыс. м ³	1,44	0,48					1,92
	деловой	тыс. м ³	0,86	0,29					1,15
мягколиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	36,30	47,00					83,30
		тыс. м ³	1,89	2,43	110,0				114,32
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,63	4,70					8,33
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,19	0,24					0,43
	ликвидный	тыс. м ³	0,15	0,19					0,34
	деловой	тыс. м ³	0,09	0,12					0,21

Нормативы рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, класса бонитета, минимальной сомкнутости полога после ухода к проценту выборки по числу деревьев или массе приводятся в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должны сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок приведен в табл. 2.4.

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

(площадь – га; запас – тыс. м³)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мариинско-Посадское участковое лесничество															
Хвойные	0,0	0,0	0,0	4,4	0,15	0,09	37,4	3,7	0,4	0,0	0,0	0,0	41,8	3,85	0,5
Твердолиственные	1,9	0,08	0,06	20,6	0,46	0,28	389,1	4,5	0,3	1,0	0,05	0,0	412,6	5,09	0,6
Мягколиственные	9,68	0,32	0,28	5,6	0,24	0,14	60,7	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	75,98	1,46	0,5
Итого	11,58	0,4	0,34	30,6	0,85	0,51	487,2	9,1	0,8	1,0	0,05	0,0	530,38	10,4	1,7
Сотниковское участковое лесничество															
Хвойные	0,1	0,0	0,0	13,8	0,62	0,37	21,9	1,90	0,20	0,0	0,0	0,0	35,8	2,52	0,6
Твердолиственные	8,8	0,2	0,2	36,7	1,46	0,88	580,4	5,00	0,40	0,0	0,0	0,0	625,9	6,66	1,5
Мягколиственные	6,48	0,3	0,3	2,7	0,11	0,07	56,3	1,00	0,10	1,0	0,05	0,0	66,48	1,46	0,5
Итого	15,38	0,5	0,5	53,2	2,19	1,32	658,6	7,9	0,7	1,0	0,05	0,0	728,18	10,64	2,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего по Мариинско-Посадскому лесничеству															
Хвойные	0,1	0,0	0,0	18,2	0,77	0,46	59,3	5,6	0,6	0,0	0,0	0,0	77,6	6,37	1,1
Твердолиственные	10,7	0,28	0,26	57,3	1,92	1,16	969,5	9,5	0,7	1,0	0,05	0,0	1038,5	11,75	2,1
Мягколиственные	16,16	0,62	0,58	8,3	0,35	0,21	117,0	1,9	0,2	1,0	0,05	0,0	142,46	2,92	1,0
Итого	26,96	0,9	0,84	83,8	3,04	1,83	1145,8	17,0	1,5	2,0	0,1	0,0	1258,56	21,04	4,2

* Рубка поврежденных и погибших лесных насаждений назначается и проводится по итогам лесопатологического обследования или натурной таксации лесных участков.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в табл. 2.5.

Таблица 2.5

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1. Защитные леса			
1.1. Все категории, кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов	сосна, ель, лиственница, пихта	все	<u>101–120</u> VI
	дуб семенной, ясень		<u>121–140</u> VII
	липа медоносная		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		<u>71–80</u> VIII
	тополь, осина, ольха серая		<u>51–60</u> VI
1.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	сосна, ель, лиственница, пихта	все	<u>81–100</u> V
	дуб семенной, ясень		<u>101–120</u> VI
	липа медоносная		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		<u>61–70</u> VII
	тополь, осина, ольха серая		<u>41–50</u> V
2. Эксплуатационные леса	сосна, ель, лиственница, пихта	все	<u>81–100</u> V
	дуб семенной, ясень		<u>101–120</u> VI
	липа медоносная		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		<u>61–70</u> VII
	тополь, осина, ольха серая		<u>41–50</u> V

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода на территории Мариинско-Посадского лесничества приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 (далее – Правила ухода за лесами), в табл. 2.6.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода

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
Осветление	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистка	11–20	11–20	11–20	11–20	6–10
Прореживание	21–60	21–40	21–40	21–30	11–20
Проходная рубка	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.

Процент (интенсивность) выборки древесины определяется в соответствии с Правилами ухода за лесами с учетом полноты древостоя, состава и т.п. и нормативами режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород, приведенными в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.6. Размеры лесосек

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 2 к Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22883) (далее – Правила заготовки древесины).

Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек при сплошных рубках приведены в табл. 2.7.

Таблица 2.7

Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Дуб при семенном возобновлении	100	5	4
Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	200	20	4
Мягколиственные	250	25	2

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди незрелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубняки и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), – на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках указаны в табл. 2.8.

Таблица 2.8

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Зона хвойно-широколиственных лесов		
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные	50	100
Группово-выборочные	25	50
Длительно-постепенные	20	40
Равномерно-постепенные	25	50
Группово-постепенные	15	30
Чересполосные постепенные	15	30

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2 лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания

устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

- при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4;
- при ширине (протяженности) лесосек 51–150 м – не более 3;
- при ширине (протяженности) лесосек 151–250 м – не более 2;
- при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами оставляются участки леса шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесами указаны в табл. 2.3. Срок повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждений составляет 10 лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного (естественное зарастание леса и содействие лесовосстановлению), искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление (зарастание) леса предусматривается на участках:

земель, не покрытых лесной растительностью, на которых в предельно допустимый срок (3 года) ожидается появление молодых деревьев хозяйственно ценных пород в количестве не менее полуторной нормы, установленной для конкретной лесорастительной зоны по шкале естественного возобновления леса как удовлетворительное;

вырубок ревизионного периода с наличием жизнеспособного подроста по данным материалов отвода лесосек в количестве, превышающем в 1,5 раза норму, установленную для региональной оценки удовлетворительного возобновления ценных пород;

вырубок древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, которое соответствует целям ведения хозяйства;

не доступных для хозяйственного освоения площадей.

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 2 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 м (молодняк);

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

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

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

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

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

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

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 обеспечению условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

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 посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление 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 – занятым комбинированным лесовосстановлением.

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

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

При проведении рубок спелых, перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок, 80 процентов – при проведении выборочных рубок.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений, при содействии естественному восстановлению лесов сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 шт./га.

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

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, приведены в табл. 2.9.

**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./га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1–2	3,0	12	свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2–3	2,0	12	сложная, мелко- травная, черничная	7	2,0	1,0
				долгомошная, тра- вяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3–4	3,0	12	то же	9	1,6	0,8
				сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				долгомошная, тра- вяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	лишайниковая, ве- ресковая	7	2,5	0,8
				брусничная, кис- личная, черничная	7	2,0	1,2
				долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации или в тече-

ние срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, – в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоя

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349).

Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также сбора живицы, древесных соков.

На территории Мариинско-Посадского лесничества не выявлены спелые и перестойные сосновые насаждения, пригодные для подсочки (табл. 2.10).

Таблица 2.10

Фонд подсочки древостоя

№ пп	Показатели	(площадь, тыс. га)		
		Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	-	-
	из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

Нормативы использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в табл. 2.11.

Таблица 2.11

Нормативы использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ пп	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Хворост	тыс. м ³	5
2.	Веточный корм	т	7
3.	Еловые и сосновые лапы	т	-
4.	Ели для новогодних праздников	тыс. шт.	30
5.	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша и тростника	т	15
6.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел	т	1,5
7.	Заготовка древесной зелени	т	10
8.	Заготовка коры и луба	т	5
9.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников	тыс. шт.	25

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы

противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды 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 деревьев и кустарников 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.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

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

Заготовка веточного корма из побегов лиственных пород осуществляется в летний период, хвойных – круглогодично.

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

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в исключительных случаях, предусмотренных Законом Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений», в период с 15 ноября по 31 декабря.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников 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 лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

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 лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои 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 и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет.

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 шт./га.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев и кустарников.

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

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород 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.

Заготовка пней, бересты, коры деревьев, хвороста, веточного корма хвойных пород, еловых и сосновых лап производится круглогодично.

Заготовка веточного корма лиственных пород, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения, древесной зелени, мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов, выкопка деревьев и кустарников производятся в летний период.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики.

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

Нормативы использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в табл. 2.12. Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки, приведены в табл. 2.13.

Таблица 2.12

Нормативы использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ пп	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Пищевые ресурсы		
	Ягоды по видам:		
	земляника	га/т	27/0,04
	ежевика	га/т	225/1,36
	итого	га/т	252/1,4
	Грибы по видам:		
	белый гриб	га/т	47,5/0,07
	груздь	га/т	6,7/0,02
	подберезовик	га/т	90,8/0,32
	подосиновик	га/т	267,2/0,04
	маслята	га/т	26,1/0,13
	опенок	га/т	368,8/2,7
	итого	га/т	807,1/3,28
2.	Лекарственное сырье по видам:		
	крапива (листья)	т	0,01
	малина (ягоды)	т	0,02
	рябина (плоды)	т	0,14
	шиповник (плоды)	т	0,02
	итого	т	0,19

Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки

Название вида	Размер ягод, мм		Масса ягод, г
	длина	диаметр	
Брусника	4–9	3–8	0,25–0,30
Голубика	8–15	4–9	0,42–0,95
Ежевика	-	10–26	0,67–1,83
Земляника	11–20	-	0,30–0,46
Клюква	6–18	6–14	0,20–1,50
Малина	10–18	8–14	0,46–1,39
Черника	-	6–13	0,32–0,40

2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Орехи лещины заготавливают в конце августа – начале сентября.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки:

подразделение учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

определение эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50 процентам от биологического (показатель слабо изучен);

расчет доступности запаса в зависимости от транспортных условий.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Грибы в основном заготавливают в конце лета – начале осени, но при этом заготовку отдельных видов грибов возможно осуществлять в весенний период.

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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Биологический запас лекарственных растений зависит от процента покрытия. Промысловое значение имеют участки с проектным покрытием не менее 10 процентов. Эксплуатационный запас сырья по существующим нормативам составляет 10 процентов от биологического, возможный ежегодный сбор принят в размере 50 процентов от хозяйственного.

Заготовку ягод, лекарственного и технического сырья осуществляют в летний период.

Древесные соки заготавливают весной с началом вегетационного периода.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола и класса бонитета насаждения

Березовый сок

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 делаются два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8–15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки приведен в табл. 2.14.

Таблица 2.14

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

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

Виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляются в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Чувашской Республики от 21 ноября 2012 г. № 74 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Чувашской Республике».

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г.

№ 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Перечень лесных участков, используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Мариинско-Посадского лесничества, приведен в табл. 2.15.

Таблица 2.15

**Перечень лесных участков,
используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего
хозяйства на территории Мариинско-Посадского лесничества**

Наименование охотпользователя	Административный район	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Площадь, га	Примечание
ОАО «ЧПО им. В.И. Чапаева»	Мариинско-Посадский	Сотниковское	1–5; 11–13; 17–22; 26–31; 34–39; 43–56	3816	указанные территории и акватории предоставляются в пользование на срок до 10 августа 2027 г.
		Мариинско-Посадское	5; 6	133	
Итого по лесничеству				3949	

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в табл. 2.16.

Таблица 2.16

**Параметры биотехнических мероприятий
при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

№ пп	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	14
2.	Устройство кормушек для лося	шт.	10
3.	Устройство солонцов	шт./кг	5/260
4.	Подрубка осины, ивы	м ³	55
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	4
6.	Заготовка сена для подкормки	т	2
7.	Заготовка кормовых веников	тыс. шт.	1,5
8.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	10
9.	Создание кормовых полей для кабана	га	2,5
10.	Заготовка ягод рябины	т	1,5
11.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	20

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий приведены в табл. 2.17.

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

№ пп	Виды мероприятий	Сроки проведения
1.	Устройство подкормочных площадок	октябрь – апрель
2.	Устройство кормушек	октябрь – апрель
3.	Устройство солонцов	сентябрь – октябрь
4.	Подрубка осины, ивы	октябрь – апрель
5.	Устройство охотничьих вышек	июль – сентябрь
6.	Заготовка кормов: соль	сентябрь – октябрь
	сено	июль – август
	веники	июнь – август
	сочные корма	август – октябрь
	комбикорм	август – октябрь
	зерно	август – октябрь
	картофель	август – октябрь
7.	Создание ремизных посадок	апрель – май
8.	Создание биотехнических водоемов	июль – сентябрь

Примечание. Выкладка кормов производится с октября по апрель.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии со статьей 53 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

- охотничьи базы;
- дома охотника;
- егерские кордоны;
- иные остановочные пункты;
- лодочные пристани;
- питомники диких животных;
- кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород;
- стрелковые вышки, тиры;
- кормохранилища;
- подкормочные сооружения;
- прокосы;
- просеки;

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

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 апреля 2012 г., регистрационный № 23817).

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

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

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

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают: огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

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

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

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

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

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

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в табл. 2.18.

Таблица 2.18

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ пп	Виды использования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	3
2.	Сенокошение	га/т	241/241
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:	-	1138
	а) в лесу	га	1100
	б) на выгонах, пастбищах	га	38
4.	Пчеловодство	-	-
	а) медоносы:		-
	липа	га	2098
	травы	га	268
	б) медопродуктивность:	-	-
	липа	кг/га	400
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию пчелосемей	количество пчелосемей	530
5.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	5,5

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497).

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается круглогодично.

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

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности определяются отдельно для каждого лесного участка в зависимости от вида научной деятельности, который будет осуществляться на лесном участке.

В настоящее время научно-производственная деятельность на территории Мариинско-Посадского лесничества проводится филиалом федерального бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» «Восточноевропейская лесная опытная станция» (далее – филиал ФБУ ВНИИЛМ «Восточно-европейская лесная опытная станция»). Перечень стационарных научных объектов приводится в табл. 2.19.

Таблица 2.19

Перечень стационарных научных объектов

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Площадь, га
Мариинско-Посадское	37 (9); 75 (8)	22
Сотниковское	7 (17); 17 (4, 6, 7); 90 (8); 81 (3)	56
Итого		78

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634).

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

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

При выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии лесной среды (табл. 2.20).

Таблица 2.20

Шкала дигрессии лесной среды

Характеристика участка	Класс дигрессии
1	2
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, 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

1	2
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастной, жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, до 20 процентов поврежденных и усохших экземпляров. Покрыто мхом до 20 процентов площади, травяной покров до 50 процентов, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 процентов площади. Требуется незначительное регулирование рекреации	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редки (21–50 процентов поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6–40 процентов площадей. Требуется значительное регулирование рекреации	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11–20 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособны (сохранились преимущественно в куртинах), редки или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50 процентов. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40–60 процентов. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40–60 процентов площади. Требуется строгий режим рекреации	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 процентов с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 процентов площади. Рекреация не допускается	V

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

Участки для организации массового отдыха подбираются в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним ограждаются 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). Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон приводятся в табл. 2.21.

В рекреационных лесах проводятся почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

**Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон
(на 100 га общей площади)**

№ пп	Наименование элементов благоустройства	Единица измерения	Лесопарковая зона		Туристические маршруты в пределах лесопарковых зон (на 1 км маршрута)
			активного отдыха	прогулочная	
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	-
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-местные	шт.	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-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

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных и спортивно-технических сооружений

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности приведен в табл. 2.22.

Таблица 2.22

**Перечень кварталов для осуществления
рекреационной деятельности**

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Площадь, га
Мариинско-Посадское	1-143	9573
Сотниковское	1-186	13304
Итого		22877

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Исходя из конкретных особенностей территории и разрешенных видов использования выделяются следующие функциональные зоны:

- интенсивного посещения;
- экстенсивного посещения;
- строго регулируемого рекреационного использования;
- фаунистического покоя.

Для каждой функциональной зоны устанавливается конкретный режим охраны и использования с соответствующей системой хозяйственных мероприятий (табл. 2.23).

Таблица 2.23

Распределение лесов по функциональным зонам рекреационного пользования

Функциональная зона	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
Фаунистического покоя	Мариинско-Посадское	56 (14, 18–21, 28, 29); 57 (3, 10, 12, 14–16); 2–4	180
	Сотниковское	44 (13, 14, 16); 141–144; 122; 32 (24); 179	444
	итого		624
Интенсивного посещения	Мариинско-Посадское	14; 20, 23, 26; 27; 30; 32; 33; 40–42; 46; 47; 50; 51; 53; 56–59; 62–64; 68; 71; 73–76; 79–81–87; 89–92; 97–102; 104; 105; 107–111; 113; 116–121; 124–127	4195
	Сотниковское	124; 125; 133; 134; 137–140; 156; 159–162	559
	итого		4754
Строго регулируемого рекреационного использования	Мариинско-Посадское	1; 4–13; 15–19; 21; 22; 24; 25; 28; 29; 31; 34–39; 43–45; 48; 49; 52; 54; 55; 60; 61; 69; 70; 72; 75 (8); 77; 78; 88; 93–96; 103; 106; 112; 114; 115; 122; 123; 128–132; 133	5199
	Сотниковское	1–41; 45–72; 73–79; 81; 82; 84–88; 90; 100–121; 123; 126–132; 135; 136; 141–147; 148; 149; 150–158; 164–165; 163	12300
	итого		17499

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается прежде всего на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Строительные нормы и правила относят сооружения к временным в зависимости от технических особенностей конструкции этих сооружений, в частности от наличия у них заглубленного фундамента, возведения несущих и ограждающих конструкций, подводки инженерных коммуникаций. Признаком капи-

тального строения является наличие фундамента как основного элемента, связывающего его прочно с землей.

Перечень разрешенных для размещения объектов для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности указаны в табл. 2.24.

Таблица 2.24

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки использования
Активного отдыха	4754	круглогодично
Эпизодического отдыха	18123	май – октябрь*
Всего	22877	

* Арендаторы, получившие в аренду лесные участки для рекреационных целей, могут использовать эти участки круглогодично (на основании проекта освоения лесов).

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах лесопарковых зон приведены в табл. 2.25.

Таблица 2.25

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах лесопарковых зон

№ пп	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5

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	+	+	+
	перестройки и обновления насаждений	+	+	-
2.	Рубки реконструкции	+	+	-

1	2	3	4	5
3.	Прочие рубки с целью:			
	создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
	удаления малоценной в рекреационном отношении растительности на видовых точках	+	-	-
	расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	формирования ландшафтов	+	+	-
	повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	восстановления леса	-	+	+
	создания ремиз	-	-	+
	реконструкции насаждений	+	+	-
5.	Создание луговых газонов	+	-	-
6.	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в том числе санитарные рубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+

II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны

1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2.	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3.	Устройство и развешивание гнездовых	+	+	+
4.	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+

III. Благоустройство территории

1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6.	Визуальная информация	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-
8.	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9.	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+

IV. Лесопользование

1.	Главное пользование	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3.	Сенокосение	-	-	-
4.	Пастьба скота	-	-	-

1	2	3	4	5
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	+

Примечание. Знак «+» – пользование разрешается; знак «-» – пользование не разрешается.

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

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

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

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

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Создание и эксплуатация лесных плантаций, ориентированных на получение древесины заданных характеристик и недревесных лесных ресурсов, возможно в эксплуатационных лесах лесничества.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на территории Мариинско-Посадского лесничества не планируются.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лес-

ного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844).

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

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений приведены в табл. 2.26.

Таблица 2.26

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

№ пп	Наименование лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ежегодный допустимый объем заготовки, т
1	2	3
1.	Ягоды:	
	малина	7,8
	ежевика	0,3
	земляника	1,7
2.	Плодовые:	
	лещина	7,3
	рябина, шиповник	3,1
3.	Лекарственные растения:	
	зверобой (трава)	0,10
	ландыш (листья)	0,12
	крапива (трава)	0,52

1	2	3
	душица (трава)	0,02
	калина (ягоды)	0,25
	ромашка аптечная (корзинка)	0,12

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948).

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) допускается круглогодично.

Сроки использования для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) приведены в табл. 2.27.

Параметры использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

№ пп	Категория земель лесного фонда	Возможная площадь по лесничеству, га
1.	Лесные земли	108,0
	в том числе:	
	питомники и лесные плантации	22,0
	вырубки	54,0
	прогалины, пустыри	32,0
2.	Нелесные земли	1307,0
	в том числе:	
	пашни	1075,0
	сенокосы	232,0

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704).

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются 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, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, в течение срока, не превышающего срок действия таких лицензий.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации».

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Параметры выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых определяются техническим проектом разработки месторождения, утвержденным и согласованным в установленном порядке, отдельно для каждого лесного участка.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством Российской Федерации.

Лесные участки для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на лесных участках устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

Параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов определяются проектной документацией, разработанной в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», отдельно для каждого объекта.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

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

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

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.

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

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

При проведении рубок лесных насаждений, указанных в пунктах 8 и 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, проект освоения лесов не составляется.

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

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

Древесина реализуется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при

использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Правовой основой регулирования вопросов использования земельных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются Земельный кодекс Российской Федерации, а также иные нормативные правовые акты Российской Федерации в указанной сфере правового регулирования.

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.

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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486.

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.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки 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.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования лесных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

На территории Мариинско-Посадского лесничества планируется выполнение работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линий связи, дорог, трубопроводов и иных линейных объектов, расположенных в кварталах 1–29 Мариинско-Посадского участкового лесничества и в кварталах 1–17 Сотниковского участкового лесничества.

Аналогичные работы могут проводиться также на других лесных участках лесничества (кроме особо защитных участков леса).

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2012 г., регистрационный № 23731).

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования для переработки древесины и иных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лесные участки предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности устанавливаются в решении о предоставлении лесного участка в безвозмездное срочное пользование для религиозных целей, принятом Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

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

Леса подлежат охране от пожаров, загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики, настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Распределение площади Мариинско-Посадского лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов и классификацией пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649), и приведено в табл. 2.28.

Таблица 2.28

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Наименование участковых лесничеств	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Мариинско-Посадское	354,6	0	6201	2449	69,2	9073,8	3,2
Сотниковское	745,2	4,2	10517,3	1154,2	184,9	12605,8	3
Итого	1099,8	4,2	16718,3	3603,2	254,1	21679,6	3,1
%	5,1	0,0	77,1	16,6	1,2	100,0	

Охраной лесов от пожаров считаются охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых контролируемых и совершенствующихся мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56-103-98).

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение

предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и т.п.

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);

наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами);

авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Далее приводятся нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров (табл. 2.29).

Таблица 2.29

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров

№ пп	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1.	Лесопожарное районирование лесного фонда	
	районы наземной охраны	обнаружение и тушение пожаров проводятся наземными силами и средствами
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
1.2.	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	по условиям местопроизрастания – I–II классы, по условиям погоды – IV–V классы
	средняя	III класс (в обоих случаях)
	низкая	по условиям местопроизрастания – IV–V классы, по условиям погоды – I–II классы
1.3.	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	дни со II–V классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4.	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесхозу (лесничеству)	сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания II класса пожарной опасности погоды
1.5.	Относительная горимость лесов	частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6.	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	площадь более 25 га
	учитываемые	загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7.	Интенсивность пожара:	
	низкая	высота пламени 0,5 м и менее
	средняя	высота пламени 0,6–1,0 м
	высокая	высота пламени более 1,0 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны	

1	2	3
2.1.	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2.	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3.	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу, сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к I и II классам пожарной опасности, – две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы из хвойного леса отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м
2.4.	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	в случае, если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5.	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. пункт 2.1) в свою очередь разделяют на средние по величине замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в пунктах 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек, – шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м, как это указано в пункте 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)

1	2	3								
2.6.	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и в других категориях защитности	их разделяют на блоки площадью 25 га минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м (см. пункт 2.3)								
2.7.	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минерализованные полосы (см. пункт 2.3)								
2.8.	<p>Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:</p> <table border="1" data-bbox="363 958 754 1128"> <tr> <td data-bbox="363 958 754 992">лишайники и зеленые мхи</td> <td data-bbox="754 958 1050 992">от 1,0 до 1,5 м</td> <td data-bbox="1050 958 1484 1128" rowspan="3">могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 992 754 1025">ягодники и вереск</td> <td data-bbox="754 992 1050 1025">от 1,5 до 2,5 м</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1025 754 1128">мощный травяной покров и захламленные участки</td> <td data-bbox="754 1025 1050 1128">от 2,5 до 4,0 м</td> </tr> </table> <p>минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 2.1, 2.5–2.7)</p> <p>на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками</p> <p>вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)</p>	лишайники и зеленые мхи	от 1,0 до 1,5 м	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара	ягодники и вереск	от 1,5 до 2,5 м	мощный травяной покров и захламленные участки	от 2,5 до 4,0 м	<p>1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70). Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо</p> <p>силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными полосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга</p> <p>полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, места, где разрешено разведение костров, места отдыха и куре-</p>	
лишайники и зеленые мхи	от 1,0 до 1,5 м	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара								
ягодники и вереск	от 1,5 до 2,5 м									
мощный травяной покров и захламленные участки	от 2,5 до 4,0 м									

1	2	3												
		ния в лесу, места хранения горюче-смазочных материалов при проведении работ в лесу, площадки пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), площадки промежуточных и основных складов живицы, сельскохозяйственные угодья												
2.9.	<p>Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон</p> <p>вокруг складов древесины в лесу</p> <p>вокруг торфодобывающих предприятий</p>	<p>склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м.</p> <p>Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов</p> <p>отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75–100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал</p>												
2.10.	<p>Устройство пожарных водоемов (размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров):</p> <table border="1" data-bbox="363 864 1490 1070"> <thead> <tr> <th data-bbox="363 864 754 965">Класс пожарной опасности насаждений</th> <th data-bbox="754 864 1150 965">Расстояние, км</th> <th data-bbox="1150 864 1490 965">Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="363 965 754 996">1</td> <td data-bbox="754 965 1150 996">2–4</td> <td data-bbox="1150 965 1490 996">500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 996 754 1030">2</td> <td data-bbox="754 996 1150 1030">2–8</td> <td data-bbox="1150 996 1490 1030">2000–5000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1030 754 1070">3–5</td> <td data-bbox="754 1030 1150 1070">8–12</td> <td data-bbox="1150 1030 1490 1070">5000–10000</td> </tr> </tbody> </table> <p>подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения</p> <p>строительство искусственных пожарных водоемов</p> <p>эффективный запас воды в противопожарном водоеме</p>	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га	1	2–4	500	2	2–8	2000–5000	3–5	8–12	5000–10000	<p>устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд</p> <p>по типовым проектам института «Росгипролес» в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды</p> <p>не менее 100 м³ в самый жаркий период лета</p>
Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га												
1	2–4	500												
2	2–8	2000–5000												
3–5	8–12	5000–10000												
2.11.	<p>Устройство лесных дорог</p> <p>общая плотность (густота) сети дорог</p> <p>лесохозяйственные дороги</p>	<p>не менее 6 км/тыс. га общей площади (в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров допускается густота сети дорог менее 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя)</p> <p>устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги не только необходимы для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа.</p> <p>Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – на 8 м, ширина обочин – по 1,75 м.</p> <p>Лесохозяйственные дороги 2 типа: однополосные, общая ширина полос – по 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м.</p> <p>Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч</p>												

1	2	3
	дороги противопожарного назначения	относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12.	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 ч
2.13.	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	для лесохозяйственных дорог 1 типа в равнинной местности – 1,1, в холмистой – 1,25 для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных) в равнинной местности – 1,15, в холмистой – 1,65
2.14.	Скорость движения рабочего-пожарного	обычно составляет 1–3 км/ч (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15.	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования	
2.15.1.	Места размещения	в районах с низкой лесистостью (15 процентов и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых, лесопарковых зон и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2.	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	на мотоциклах, машинах и других транспортных средствах по шоссе на дорогах общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена на моторных лодках и катерах по водным путям – в пределах 15–20 км/ч
2.16.	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров	
2.16.1.	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2.	Оптимальное размещение вышек	на возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3.	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных усло-

1	2	3
		виях на расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км, поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4.	Срок службы наблюдательных вышек: деревянных – 10 лет металлических – 30 лет	стоимость вышек практически одинакова
2.17.	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций (ПХС)	
2.17.1.	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	в первую очередь в лесхозах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км/тыс. га лесного фонда
2.17.2.	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов при состоянии дорожной сети:	
	хорошем	не более 40 км
	удовлетворительном	не более 30 км
	некачественном	не более 20 км
2.17.3.	Выбор места размещения здания ПХС	как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесхоза (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров	
3.1.	Размещение линий маршрутов на местности: при авиапатрулировании	параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2.	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	оптимальная – 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3.	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично	без ошибки
	хорошо	с ошибкой до 0,5 км
	удовлетворительно	с ошибкой от 0,5 до 1,0 км
	неудовлетворительно	с ошибкой более 1 км
3.4.	Точность определения площади пожара с высоты	допускается ошибка не более чем на 30 процентов

1	2	3	
3.5.	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарных:		
	высота полета	не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	скорость ветра у земли	не более 8 м/с	
	размеры открытых площадок приземления	не менее 75×75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п., а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м)	
	запрещение прыжка	на вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6.	Нормативы планирования рабочих мест и участков на территории лесов, подлежащих авиационной охране		
3.6.1.	Организация пунктов приема авиадонесений:		
	место размещения	у контор, лесничеств, ПХС, сельских администраций, колхозов, в местах жительства работников лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	на обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2.	Устройство дополнительных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов		
	типы ориентиров и место их размещения	имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100×100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	на обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов		
	назначение	дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	в лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	типы вертолетов	равнинная местность, м
		МИ-6	50×50
		МИ-8	30×30
		МИ-4	30×30
		МИ-2	16×16
	МИ-1А	16×16	
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой более 0,5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1 м (для МИ-6, МИ-8, МИ-4)	на расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

К мерам противопожарного обустройства лесов относятся:

- 1) строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др.), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

В соответствии со статьей 53¹ Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) определен перечень мероприятий по противопожарному обустройству лесов (табл. 2.30).

Таблица 2.30

Перечень мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Наименование мероприятий	Единица измерения	Итого по лесничеству
1	2	3
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:		
стендов	шт.	0
плакатов	шт.	0
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	30
2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	10
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	10
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
строительство	км	0
реконструкция	км	0
эксплуатация	км	0
5. Прокладка просек	км	0

1	2	3
6. Устройство противопожарных минерализованных полос	км	20
7. Прочистка и обновление:		
просек	км	57
противопожарных минерализованных полос	км	20
8. Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др.)	шт.	0
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	3
9. Устройство пожарных водоемов		
	1 КППО	0
	2 КППО	0
	3–5 КППО	0
10. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0
11. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	11
12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		20
13. Строительство лесосушительных систем на осушенных землях		0
14. Строительство дорог на осушенных лесных землях		0
15. Создание и содержание противопожарных заслонов шириной:		
120–130 м		0
30–50 м		0
16. Устройство лиственных опушек шириной 150–300 м		0

Основными факторами, ограничивающими ведение лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, являются: мощность экспозиционной дозы гамма-излучения и содержание радионуклидов в почве и лесных ресурсах, превышающее уровни, создаваемые естественным и техногенным фоном. Эти радиационные факторы обуславливают риск дополнительного внешнего и внутреннего облучения профессиональных работников и населения при проведении лесохозяйственных и других работ, а также при неконтролируемом использовании разнообразной продукции леса бытового, пищевого и промышленного назначения.

В случаях возникновения радиоактивного загрязнения на территории Мариинско-Посадского лесничества или отдельных его лесных участков должен осуществляться следующий комплекс организационно-технических, лесоводственно-технологических, санитарно-гигиенических защитных мероприятий, направленных на максимально возможное снижение дозовых нагрузок на работников лесного хозяйства и население, проживающее в этом районе.

К наиболее важным защитным мерам относятся:

организация системы радиационного контроля на всех видах работ в лесном фонде, мониторинга уровня радиоактивного загрязнения лесных ресурсов и периодического наземного поквартального радиационного обследования земель лесного фонда с составлением карт-схем радиационной обстановки;

дифференциация систем и технологических регламентов лесопользования, лесовосстановления и лесоразведения, охраны и защиты леса, а также мероприятий по радиационной безопасности в зависимости от уровней мощности дозы гамма-излучения, радиоактивного загрязнения почвы и лесных ресурсов;

соблюдение правил, норм и нормативов в области радиационной безопасности;

сокращение времени продолжительности работы и пребывания на загрязненной территории;

сокращение числа облучаемых лиц (затрат труда) за счет применения малолюдных технологий и максимальной механизации работ;

применение средств индивидуальной защиты и экранирование гамма-излучения специальными устройствами, кабинами машин и механизмов;

пересмотр и совершенствование технологических операций с целью исключения малозначимых для конечного результата этапов или замена части операций на менее трудоемкие;

приостановка пользования лесным фондом на участках с высокими уровнями радиоактивного загрязнения;

ограничение и полный запрет пребывания населения в лесу;

регулирование сроков выполнения работ в загрязненном лесном фонде.

Важными элементами защитных мер являются развитие научных исследований в области лесной радиоэкологии, организация повышения квалификации специалистов лесного хозяйства и обучения рабочих в области радиационной безопасности, санитарии и гигиены труда.

С учетом ландшафтных и геохимических особенностей почв территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, в том числе наличия территорий с почвами, способствующими высокой степени миграции радионуклидов в растения, в соответствии с законодательством Российской Федерации к зоне радиоактивного загрязнения могут быть отнесены отдельные территории с более низкими уровнями радиоактивного загрязнения.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

Требования к защите лесов устанавливаются в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414.

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.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

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

2) лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг;

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

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

5) установление санитарных требований к использованию лесов.

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

Работы по лесопатологическому обследованию и государственному 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.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на 2013–2015 годы представлены в табл. 2.31.

Таблица 2.31

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на 2013–2015 годы

№ пп	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений*			Отчистка лесов от захламенности	Итого
			все-го	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Мариинско-Посадское участковое лесничество							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	72,6	7,3	65,3	10,1	82,7
		тыс. м ³	3,225	1,725	1,5	0,1	3,325
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	25,5	3,7	21,8	1,0	26,5
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	1,4	0,9	0,5	0,0	1,4
	ликвидный	тыс. м ³	1,1	0,7	0,4	0,0	1,1
	деловой	тыс. м ³	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	23,8	23,5	0,3	19,0	42,8
		тыс. м ³	6,418	6,418	0,0	0,2	6,618
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	11,9	11,8	0,1	1,9	13,8
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	3,21	3,21	0,0	0,0	3,21
	ликвидный	тыс. м ³	2,57	2,57	0,0	0,0	2,57
	деловой	тыс. м ³	0,26	0,26	0,0	0,0	0,26
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	96,49	30,8	65,69	29,1	125,59
		тыс. м ³	9,643	8,143	1,5	0,3	9,943
2.	Срок вырубki или уборки	лет					

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	37,4	15,5	21,9	2,9	40,3
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	4,6	4,1	0,5	0,0	4,6
	ликвидный	тыс. м ³	3,7	3,3	0,4	0,0	3,7
	деловой	тыс. м ³	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4
Дуб							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	265,0	12,3	252,7	1703,2	1968,2
		тыс. м ³	10,326	3,426	6,9	17,0	27,326
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	90,4	6,2	84,2	170,3	260,7
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	4,01	1,71	2,30	1,70	5,71
	ликвидный	тыс. м ³	3,21	1,37	1,84	0,68	3,89
	деловой	тыс. м ³	0,32	0,14	0,18	0,0	0,32
Итого твердолиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	265,0	12,3	252,7	1703,2	1968,2
		тыс. м ³	10,326	3,426	6,9	17,0	27,326
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	90,4	6,2	84,2	170,3	260,7
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	4,01	1,71	2,30	1,70	5,71
	ликвидный	тыс. м ³	3,21	1,37	1,84	0,68	3,89
	деловой	тыс. м ³	0,32	0,14	0,18	0,0	0,32
Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	106,9	0,0	106,9	97,9	204,8
		тыс. м ³	2,0	0,0	2,0	1,0	3,0
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	35,6	0,0	35,6	9,8	45,4
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,67	0,0	0,67	0,10	0,77
	ликвидный	тыс. м ³	0,54	0,0	0,54	0,08	0,54
	деловой	тыс. м ³	0,05	0,0	0,05	0,0	0,05
Липа							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	75,4	0,0	75,4	487,6	563,0
		тыс. м ³	1,6	0,0	1,6	4,9	6,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	25,1	0,0	25,1	48,8	73,9
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,53	0,0	0,53	0,49	1,02
	ликвидный	тыс. м ³	0,42	0,0	0,42	0,20	0,62
	деловой	тыс. м ³	0,04	0,0	0,04	0,0	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого мягколиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	182,3	0,0	182,3	585,5	767,8
		тыс. м ³	3,6	0,0	3,6	5,9	9,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	60,7	0,0	60,7	58,6	119,3
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	1,2	0,0	1,2	0,6	1,8
	ликвидный	тыс. м ³	1,0	0,0	1,0	0,3	1,3
	деловой	тыс. м ³	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Итого по Мариинско-Посадскому участковому лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	543,7	43,1	500,6	2317,8	2861,5
		тыс. м ³	23,6	11,6	12,0	23,2	46,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	188,5	21,7	166,8	231,8	420,3
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	9,8	5,8	4,0	2,3	12,1
	ликвидный	тыс. м ³	7,9	4,7	3,2	1,0	8,9
	деловой	тыс. м ³	0,8	0,5	0,3	0,0	0,8
Сотниковское участковое лесничество							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	35,9	0,0	35,9	50,6	86,5
		тыс. м ³	0,6	0,0	0,6	0,5	1,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	12,0	0,0	12,0	5,1	17,1
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3
	ликвидный	тыс. м ³	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
	деловой	тыс. м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20,5	18,6	1,9	19,5	40,0
		тыс. м ³	4,389	4,339	0,05	0,2	4,589
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	9,9	9,3	0,6	2,0	11,9
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,19	2,17	0,02	0,02	2,21
	ликвидный	тыс. м ³	1,76	1,74	0,02	0,01	1,77
	деловой	тыс. м ³	0,17	0,17	0,0	0,0	0,17
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	56,4	18,6	37,8	70,1	126,5
		тыс. м ³	4,989	4,339	0,65	0,7	5,689
2.	Срок вырубki или уборки	лет					

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	21,9	9,3	12,6	7,1	29,0
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,4	2,2	0,2	0,1	2,5
	ликвидный	тыс. м ³	1,9	1,7	0,2	0,0	2,0
	деловой	тыс. м ³	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
Дуб							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	844,8	0,0	844,0	3501,1	4345,9
		тыс. м ³	14,2	0,0	14,2	35	49,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	281,6	0,0	281,6	350,1	631,7
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	4,73	0,0	4,73	3,5	8,23
	ликвидный	тыс. м ³	3,78	0,0	3,78	1,4	5,18
	деловой	тыс. м ³	0,38	0,0	0,38	0,0	0,38
Итого твердолиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	844,8	0,0	844,8	3501,1	4345,9
		тыс. м ³	14,2	0,0	14,2	35	49,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	281,6	0,0	281,6	350,1	631,7
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	4,73	0,0	4,73	3,5	8,23
	ликвидный	тыс. м ³	3,78	0,0	3,78	1,4	5,18
	деловой	тыс. м ³	0,38	0,0	0,38	0,0	0,38
Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	108,2	0,0	108,2	8,5	116,7
		тыс. м ³	2,6	0,0	2,6	0,09	2,69
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	36,1	0,0	36,1	0,9	37,0
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,87	0,0	0,87	0,01	0,88
	ликвидный	тыс. м ³	0,70	0,0	0,70	0,0	0,70
	деловой	тыс. м ³	0,07	0,0	0,07	0,0	0,07
Липа							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	60,5	0,0	60,5	76,0	136,5
		тыс. м ³	1,1	0,0	1,1	0,8	1,9
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	10	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	20,2	0,0	20,2	7,6	27,8
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,37	0,0	0,37	0,08	0,45
	ликвидный	тыс. м ³	0,30	0,0	0,30	0,03	0,33
	деловой	тыс. м ³	0,03	0,0	0,03	0,0	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого мягколиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	168,7	0,0	168,7	84,5	253,2
		тыс. м ³	3,7	0,0	3,7	0,89	4,59
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	56,3	0,0	56,3	8,5	64,8
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	1,24	0,0	1,24	0,1	1,34
	ликвидный	тыс. м ³	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	деловой	тыс. м ³	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Итого по Сотниковскому участковому лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1069,9	18,6	1051,3	3655,7	4725,6
		тыс. м ³	22,9	4,3	18,6	36,6	59,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	359,8	9,3	350,3	365,7	725,5
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	8,3	2,2	6,1	3,7	12,0
	ликвидный	тыс. м ³	6,7	1,7	5,0	1,4	8,1
	деловой	тыс. м ³	0,7	0,2	0,5	0,0	0,7
Всего по Мариинско-Посадскому лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1613,6	61,7	1551,9	5973,5	7587,1
		тыс. м ³	46,4	15,9	30,6	59,8	106,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	548,3	31,0	517,3	597,5	1145,8
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	18,1	8,0	10,1	6,0	24,1
	ликвидный	тыс. м ³	14,6	6,4	8,2	2,4	17,0
	деловой	тыс. м ³	1,5	0,7	0,8	0,0	1,5
в том числе:							
Хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	152,8	49,4	103,4	99,2	252,0
		тыс. м ³	14,6	12,5	2,2	1,0	15,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	59,3	24,8	34,5	10,0	69,3
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	7,0	6,3	0,7	0,1	7,1
	ликвидный	тыс. м ³	5,6	5,0	0,6	0,0	5,7
	деловой	тыс. м ³	0,6	0,6	0,0	0,0	0,6
Твердолиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1109,8	12,3	1097,5	5204,3	6314,1
		тыс. м ³	24,5	3,4	21,1	52,0	76,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет					

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	372,0	6,2	365,8	520,4	892,4
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	8,7	1,7	7,0	5,2	13,9
	ликвидный	тыс. м ³	7,0	1,4	5,6	2,1	9,1
	деловой	тыс. м ³	0,7	0,1	0,6	0,0	0,7
Мяголиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	351,0	0,0	351,0	670,0	1021,0
		тыс. м ³	7,3	0,0	7,3	6,8	14,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	117,0	0,0	117,0	67,1	184,1
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,4	0,0	2,4	0,7	3,1
	ликвидный	тыс. м ³	2,0	0,0	2,0	0,3	2,3
	деловой	тыс. м ³	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2

* Объемы рубок поврежденных и погибших лесных насаждений запланированы на основании проведенного лесоустройства 2013 года.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов» утверждены Руководство по проектированию, организации и ведению государственного лесопатологического мониторинга, Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований, Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Данные документы служат правовой основой выполнения профилактических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

Санитарно-оздоровительные мероприятия имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся следующие виды мероприятий:

выборочная санитарная рубка;

сплошная санитарная рубка;

уборка захламленности;

выкладка ловчих деревьев;

очистка лесов от захламления и загрязнения, в том числе радиационного;

защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в том числе карантинными;

профилактические мероприятия;

прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Санитарные рубки и уборка захламленности проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или

другие лесохозяйственные мероприятия. Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Санитарные рубки не планируются в насаждениях IV и V классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения на этих участках очагов опасных вредителей и болезней.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней и т.п. произошло повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производится под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств. При сплошной санитарной рубке клеймения не требуется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5 и 6 категорий состояния (таблица 2.32). Ветровал и бурелом приравниваются к 5 и 6 категориям состояния.

Таблица 2.32

Шкала категорий состояния деревьев

Категории деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
1	2	3
Хвойные породы		
1 – без признаков ослабления	хвоя зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные	хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным	возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 – сильно ослабленные	хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 – усыхающие	хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)

1	2	3
5 – сухостой текущего года (свежий)	хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 – сухостой прошлых лет (старый)	хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой – обильная буровая мука и грибница деструктивных грибов

Лиственные породы

1 – без признаков ослабления	листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопрорастания и времени года	
2 – ослабленные (сухокронные 1/4)	листва зеленая, крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокоотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 – усыхающие (сухокронные более чем на 1/2)	листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4	на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокоотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 – сухостой текущего года (свежий)	листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 – сухостой прошлых лет (старый)	листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Примечание. Ветровальные, буреломные и снеголомные деревья учитываются отдельно. При расчете средней категории состояния они приравниваются к свежему или старому сухостою. Свежим ветровалом, буреломом или снеголомом считаются стволы деревьев, погибших не более чем за два года до момента обследования. Буреломными (снеголомными) являются деревья со сломом ствола ниже 1/3 протяженности кроны от вершины. Ветровальными являются поваленные или наклоненные деревья с обрывом более 1/3 корней.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

деревья 4 категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;

деревья 3 и 4 категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и гол-

ландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);

в эксплуатационных лесах – деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);

в насаждениях, пройденных пожаром, – деревья с прогаром корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев или высушиванием луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно));

деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 1/3 окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5–10 шт./га оставляют в целях обеспечения естественным укрытием представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

В отношении лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и(или) Красную книгу Чувашской Республики, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973), разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний. После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие категории защитности или целевому назначению (табл. 2.33).

Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Категории защитных лесов	Преобладающая порода				
	ель, пихта	сосна	лиственница	дуб	береза и про- чие листвен- ные
Защитные леса					
1. Леса, расположенные в водо- охраннх зонах	не лимитируется				
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объек- тов:					
а) защитные полосы лесов вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
б) зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:					
а) государственные защитные лес- ные полосы	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
б) противозерозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
в) леса, имеющие научное или ис- торическое значение	не лимитируется				
4. Особо защитные участки лесов	не лимитируется				

После повреждения древостоя огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних – до 1 августа, позднелетних и осенних – до 1 мая следующего года.

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Уборка захламленности (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, проводится, как правило, одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями – рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие уборка захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90 процентов от общего запаса насаждения.

В первую очередь уборка захламленности производится на особо охраняемых участках и в рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих сани-

тарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных лесных массивах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

Очистка леса от захламления

При обнаружении на территории земель лесного фонда захламления (загрязнения) строительными, древесными, промышленными и иными отходами, токсичными веществами уполномоченные органы исполнительной власти принимают меры по выявлению нарушителей и инициируют применение к ним штрафных, административных или уголовных санкций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

Очистка леса от захламления производится с учетом требований Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Проведение прочих санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочных рубках, предназначенных для заготовки древесины, в первую очередь вырубает деревья 3–6 категорий состояния. На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

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

В очагах майского хруща и соснового подкорного клопа:

в сосновых культурах до 20 лет рубки ухода не проводятся;

в загущенных культурах сосны старше 20 лет при рубке ухода не допускается снижение полноты культур ниже 0,7, сохраняются примесь лиственных пород (до 2–3 единиц по составу) и подлесок;

в сосновых культурах с полнотой ниже 0,9, шириной междурядий более 2 м запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

В хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, а также восприимчивых к этим болезням, рубки ухода проводятся согласно Рекомендациям по защите лесов от корневой губки в лесах Европейской части России.

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

Запрещаются рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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 1 га не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны жидкой 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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояния их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

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

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 (уголье) 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 течение 4–6 лет;

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

При различных видах использования лесов не допускается уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах.

В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки, проводятся необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия.

В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений все виды рубок леса должны проводиться с использованием щадящей технологии разработки лесосек, раскряжевки, трелевки и вывозки древесины.

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их локализации. В сосняках целесообразно проводить антисептирование пней, а в очагах сосудистых заболеваний – сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежилков проводят корчевание пней или обработку их инсектицидами.

Лесничество должно обеспечивать выполнение необходимых требований к санитарно-оздоровительным мероприятиям в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, Правилами санитарной безопасности в лесах.

Лесничество должно осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Наряду с санитарно-оздоровительными в лесничестве ведутся работы по локализации вредных организмов, проводится лесопатологическое обследование.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов обеспечиваются уполномоченными органами исполнительной власти Чувашской Республики в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, и осуществляются в соответствии с Руководством по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов».

Большая часть вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные-дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий вредителей леса:

хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд-монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стекляница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.) прежде всего представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений;

вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений:

болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т.п.);

сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);

раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т.п.);

корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т.п.);

гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т.п.);

болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т.п.).

Сведения о наличии очагов вредных организмов на территории Мариинско-Посадского лесничества на 1 января 2014 г. по материалам лесоустройства 2013 г. приведены в табл. 2.34.

Таблица 2.34

Сведения о наличии очагов вредных организмов

Вид вредителя/болезни	Площадь, га	В том числе по степени повреждения/поражения насаждений		
		слабая	средняя	сильная
Рак серянка	23,3		23,3	
Короед-типограф	105,5	14,4	37,5	53,6
Итого по лесничеству	128,8	14,4	60,8	53,6

Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, запланированные на предстоящий период, приведены в табл. 2.35.

Мероприятия по лесозащите запланированы на основании проводимых лесопатологических обследований и мероприятий по надзору за появлением очагов вредителей и болезней.

Таблица 2.35

Ежегодные объемы лесозащитных мероприятий

Наименование мероприятий	Единица	Запроектировано	Срок реали-
--------------------------	---------	-----------------	-------------

	измерения		заци
1	2	3	4
Лесопатологическое обследование	га	9700	ежегодно
Биотехнические мероприятия – всего	га	361	
в том числе:			
содержание ремизного участка	га	40	ежегодно
изготовление новых гнездовых и их размещение (5 шт./1 га)	га	50	ежегодно
ремонт старых гнездовых и их размещение (5 шт./1 га)	га	50	ежегодно
огораживание муравейников (5 шт./1 га)	га	221	ежегодно
Санитарно-оздоровительные мероприятия – всего	га/тыс.м ³	1145,8/29,25	ежегодно
в том числе:			
сплошные санитарные рубки	га/тыс.м ³	31/7,95	2015–2016 гг.
выборочные санитарные рубки	га/тыс.м ³	517,3/15,3	2015–2017 гг.
уборка захламленности	га/тыс.м ³	597,5/6,0	ежегодно

Планирование санитарно-оздоровительных мероприятий производится в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту в порядке, установленном приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269).

В планы-корректировки включаются санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов.

В целях улучшения санитарного состояния лесов Центром защиты леса по государственному контракту, заключенному с Минприроды Чувашии, проводятся научные исследования и испытания новых биопрепаратов для борьбы с вредителями и болезнями в дубравах Чувашской Республики.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а», – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными прика-

зом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2007 г., регистрационный № 10020) (далее – Правила лесовосстановления). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

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

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

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику природно-климатических условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

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

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

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О семеноводстве».

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Уход за лесами – это повседневная работа, которая проводится с целью повышения продуктивности лесов, сохранения их полезных функций. Наиболее трудоемкие лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом состоят в вырубках части деревьев – сухостойных, ветровальных, подлежащих вырубке для осветления ценных пород и т.п. Это не обязательно деревья, зараженные вредными организмами, которые уничтожаются при защите леса. Могут вырубаться,

например, здоровые, но переспелые (перестойные) древостои, если они не являются семенниками, а также кустарники, мешающие росту основных пород деревьев. При уходе за лесом вырубается также менее ценные древостои (например, береза и осина, так называемый дровяной лес), чтобы создать более благоприятные условия для роста более ценных пород сосны, ели, дуба и др. Таким образом улучшается породный состав лесов.

Уход за лесом предполагает также агролесомелиоративные мероприятия, например осушение заболоченных, переувлажненных участков леса, уход за лесными культурами путем внесения удобрений, рыхления почвы, уничтожения сорняков, мешающих росту молодых насаждений, и т.д.

Все названные лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом разрабатываются специалистами лесного хозяйства для каждого конкретного участка леса и отражаются в проектах освоения лесов.

Сроки повторяемости рубок регламентированы Правилами ухода за лесами.

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

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также в случае, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте, и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, представлены в табл. 2.36.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в табл. 2.37.

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторности*, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, м ³		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:										
Осветления	Мариинско-Посадское	хвойное	ель	20,1	110	10	2,0	11	6	
			лиственница	9,6	52	10	1,0	5,2	5	
		итого хвойных			29,7	162		3	16,2	5
		твердолиственное	дуб	166,2	900	10	16,6	90	5	
			клен	2,3	12	10	0,2	1	5	
		итого твердолиственных			168,5	912		16,8	91	5
		мягколиственное		липа	33,9	180	10	3,4	18	5
		итого мягколиственных			33,9	180	10	3,4	18	5
		Всего			232,1	1254		23,2	125,2	5
		Сотниковское	хвойное	ель	1,3	7	10	0,1	0,7	7
	лиственница			3,2	16	10	0,3	1,6	5	
	сосна			0,6	2	10	0,1	0,2	2	
	итого хвойных			5,1	25		0,5	2,5	5	
	твердолиственное		дуб	175,5	880	10	17,6	88	5	
	итого твердолиственных			175,5	880		17,6	88	5	
	мягколиственное		береза	0,2	2	10	0,0	0,0	0,0	
	итого мягколиственных			0,2	2		0,0	0,0	0,0	
	Всего			180,8	907		24,5	133,5	5	
	Прочистки		Мариинско-Посадское	хвойное	ель	41,5	300	10	4,2	30
		сосна			19,3	140	10	1,9	14	7
итого хвойных				60,8	440		6,1	44	7	
твердолиственное		дуб		580,1	4100	10	58,0	410	7	
		ильм		3,8	27	10	0,4	3	8	
итого твердолиственных				583,9	4127		58,4	413	7	
мягколиственное		липа		40,9	290	10	4,1	29	7	
		осина		6,9	50	10	0,7	5	7	
		береза		3,9	28	10	0,4	3	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		итого мягколиственных		51,7	368		5,2	37	7
		Всего		696,4	4935		69,7	494	7
	Сотниковское	хвойное	ель	26,8	190	10	2,7	19	7
			сосна	17,7	125	10	1,8	12,5	7
			лиственница	16,2	85	10	1,6	8,5	5
		итого хвойных		60,7	400		6,1	40,0	7
		твердолиственное	дуб	671,5	4300	10	67,2	430	6
			клен	1,3	10	10	0,1	1	10
		итого твердолиственных		672,8	4310		67,3	431	6
		мягколиственное	осина	3,8	50	10	0,4	5	13
			ива	2,1	28	10	0,2	3	15
		итого мягколиственных		5,9	78		0,6	8,0	13
	Всего		739,4	4788		74	479	6	
	Всего по лесничеству			1848,7	11884		191	1231,7	6
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Другие мероприятия	-								

* Сроки повторяемости уходов (осветлений и прочисток) определяются данными табл. 1–8 приложения № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту в зависимости от состава насаждений, породы, типов леса, бонитета.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплош- ных рубок пред- стоящего периода	Лесораз- ведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, – всего	46,0	34,0	46,0	126,0	50,0	5,0	181,0
в том числе по породам:							
хвойным	6,4	12,0	0,0	18,4	29,1	0,0	47,5
твердолиственным	33,2	22,0	23,0	78,2	20,9	5,0	104,1
мягколиственным	6,4	0,0	23,0	29,4			29,4
в том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) – всего	33,2	16,0	0,0	49,2	40,9	5,0	95,1
из них по породам:							
хвойным		12,0	0,0	12,0	20,0		32,0
твердолиственным	33,2	4,0	0,0	37,2	20,9	5,0	63,1
мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление – всего							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление – всего	12,8	18,0	46,0	76,8	9,1		85,9
из них по породам:							
хвойным	6,4			6,4	9,1		15,5
твердолиственным		18,0	23,0	41,0			41,0
мягколиственным	6,4		23,0	29,4			29,4
Естественное заращивание – всего							
из них по породам:							

1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше) за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных при достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

Чистые и смешанные лесные насаждения с групповым и куртинным расположением деревьев по площади для проведения рубок ухода за лесами назначаются независимо от общей сомкнутости полога древостоя или полноты, если в отдельных куртинах (группах) проявляется отрицательное влияние деревьев второстепенных пород на главные или порослевых экземпляров на семенные, а также при большой перегущенности куртин.

Выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

первая – рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

вторая – прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

третья – заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

четвертая – проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в том числе в хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

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

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

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). 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.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки, слабая – 11–20 процентов, умеренная – 21–30 процентов, умеренно высокая – 31–40 процентов, высокая – 41–50 процентов.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5–0,4 и ниже.

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

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должны сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Лесовосстановление является наиболее трудоемким способом воспроизводства лесов, так как на месте вырубленной древесины необходимо вырастить новые леса не менее ценных пород. Специалисты лесного хозяйства прежде всего изучают возможности естественного восстановления лесов в силу естественной воспроизводительной способности леса. Для стимулирования этого процесса осуществляется комплекс специальных лесохозяйственных мероприятий: сохранение жизнеспособного подростка, выявление и сохранение самосева при вырубках и заготовке древесины, оставление нетронутыми деревьев-семенников, а также куртин. Кроме того, необходимы минерализация почвенного покрова, уход за подростом (уничтожение сорняков, рыхление почвы и т.п.). Все это будет способствовать естественному возобновлению лесов, которое приведет в итоге к лесовосстановлению вырубленных площадей леса.

Постоянные лесосеменные участки (далее – ПЛСУ) в лесничестве создавались преимущественно путем изреживания наиболее продуктивных и высококачественных для данных типов лесорастительных условий лесных культур. Большая часть существующих ПЛСУ аттестована и находится в стадии плодоношения.

В состав постоянной лесосеменной базы лесничества входят также плюсовые деревья и географические культуры (табл. 2.38 и 2.39).

Характеристика объектов единого генетико-селекционного комплекса в Мариинско-Посадском лесничестве

Наименование участкового лесничества	Древесная порода	Номера кварталов	Номера выделов	Площадь, га
Постоянные лесосеменные участки				
Мариинско-Посадское	ель европейская	37	5	5,0
Сотниковское	лиственница сибирская	90	4	5,0
	дуб черешчатый	10	3, 4 (3, 4, 7, 8)*	64,5
		26	13 (13, 27)*	27,0
		46	5	37,0
Итого по лесничеству	ель европейская			5
	лиственница сибирская			5
	дуб черешчатый			128,5
	Всего			138,5

* По материалам лесоустройства 2013 года.

Перечень плюсовых деревьев

Наименование участкового лесничества	Древесная порода	Номера кварталов	Номера выделов	Количество деревьев, шт.	Номер плюсового дерева по госреестру
Плюсовые деревья					
Мариинско-Посадское	лиственница сибирская	53	3	7	8–14
		56	28	12	33–44
		57	3	4	60–63
		73	1	4	56–59
	дуб черешчатый	27	9	4	211; 212; 214; 215
		70	21	2	86; 87
		83	2	2	91; 100
		84	2	1	110
		84	10	6	104; 08; 111–113; 115
		99	1	1	109
		109	4	4	56; 63; 64; 67
		129	15	1	287
		129	18	3	379–381
		129	21	4	288–291
Сотниковское	лиственница сибирская	44	16	2	54,55
	дуб черешчатый	10	3	5	410–414
		17	3	3	353–355
		17	9	1	217
		36	2	1	298
37	1	16	218–220; 292–297; 299–301; 415–418		
Итого по лесничеству	лиственница сибирская			29	
	дуб черешчатый			54	
	всего			83	

Все вышеописанные селекционно-семеноводческие объекты, а также генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК). Многие из его объектов находятся в настоящее время в стадии формирования. В перспективе при качественном и своевременном проведении работ по формированию, уходу и содержанию этих объектов, обеспечивающих максимальную их сохранность и нормальный рост семенных деревьев, можно ожидать переход на полное обеспечение потребностей лесовосстановления и лесоразведения семенами с высокими наследственными свойствами и посевными качествами. Все объекты ЕГСК отнесены к особо защитным участкам лесов.

Объемы работ по проведению агротехнического и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК представлены в табл. 2.40.

Таблица 2.40

**Объемы работ по проведению агротехнического
и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК**

Наименование мероприятий	В том числе по годам										Общий объем на планируемый период (2014–2023 гг.)	
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Закладка лесосеменной плантации, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесосеменной плантацией, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за ПЛСУ, га	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	150	
Уход за испытательными культурами, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за плюсовыми деревьями, шт.	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	90	

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением на период 2014–2023 годов, объемы работ по восстановлению лесов, обработке почвы под лесные культуры, уходу за лесными культурами и дополнению лесных культур в Мариинско-Посадском лесничестве приводятся в табл. 2.41.

В проектах освоения лесов и лесохозяйственных регламентах определяют объемы посадки сеянцев и саженцев, а также посев семян лесных культур с учетом условий их произрастания. Определяются главные и сопутствующие породы для конкретных почвенно-экологических условий. Разрабатываются типы лесных культур и технологии их выполнения в соответствии с научными рекомендациями и нормативами. Все эти лесохозяйственные мероприятия разрабатываются специалистами лесного хозяйства. Проекты освоения лесов, в том числе проектируемые мероприятия по их воспроизводству, подлежат государственной экспертизе.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЕГСК, кг											
Заготовка семян с объектов ЕГСК с улучшенными наследственными свойствами, кг	400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, тыс. шт.	2840	220	220	300	300	300	300	300	300	300	300
в том числе выращивание стандартного посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, млн. шт.	32	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Ввод молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений, га	130	10	40	35	2	12	2	3	6	10	10

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации. Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2012 г. № 69 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 мая 2012 г., регистрационный № 24075).

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 нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из сельскохозяйственного пользования, овраги и др.), 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, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Правила лесоразведения утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568).

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района. Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и

Перечню лесных районов Российской Федерации территория Мариинско-Посадского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и к хвойно-широколиственному району европейской части Российской Федерации. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

На вырубках зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. шт./га, на сухих почвах – 4 тыс. шт./га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тыс. шт./га.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

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

запрет на проведение рубок;

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

Леса Мариинско-Посадского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

В соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации на территории Мариинско-Посадского лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Чувашской Республики; зеленые зоны, лесопарковые зоны);

ценные леса (противоэрозионные леса; нерестоохранные полосы лесов; леса, имеющие научное или историческое значение).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со статьями 105, 106 Лесного кодекса Российской Федерации. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ пп	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.
1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5 ¹ статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

1	2	3
		<p>создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5¹ статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. В лесопарковых зонах запрещаются: использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. В зеленых зонах запрещаются: виды деятельности, предусмотренные пунктами 1, 2 и 4 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. В городских лесах запрещаются виды деятельности, предусмотренные пунктами 1–5 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>
3.	Ценные леса	<p>в ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5¹ статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации. В ценных лесах запрещается размещение объектов капитального стро-</p>

1	2	3
		<p>ительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами случаях.</p> <p>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.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных, эксплуатационных и резервных лесах. Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в табл. 3.2, а сведения об особо защитных участках лесов на территории Мариинско-Посадского лесничества – в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ пп	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	на особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещаются:
2.	Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами	проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5 ¹ статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;
3.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
4.	Участки леса вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций	размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
5.	Насаждения-эталоны	На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.
6.	Памятники природы	На особо защитных участках не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе
7.	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
8.	Участки лесов вокруг глухариних токов	
9.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
10.	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	
11.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в табл. 3.3.

Таблица 3.3

Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>при заготовке древесины:</p> <p>а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</p> <p>б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;</p> <p>в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;</p> <p>г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</p> <p>д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</p> <p>е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и Лесным кодексом Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок</p>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8–1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов</p>

1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.</p> <p>Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища</p>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в зеленых и лесопарковых зонах.</p> <p>Юридические лица и индивидуальные предприниматели, использующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> использовать лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с лесным законодательством; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах; вести работы способами, предотвращающими возникновение эрозии почв и исключают негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; не препятствовать доступу граждан на предоставленные лесные участки, за исключением случаев, предусмотренных статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации; не допускать нарушений прав других лиц, использующих лесные участки; не допускать нанесения вреда окружающей среде и здоровью граждан; осуществлять комплекс биотехнических мероприятий по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; при содержании и разведении охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания обеспечивать соблюдение санитарно-ветеринарных и зоогиgienических требований к их содержанию; осуществлять иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики

1	2
Ведение сельского хозяйства	<p>в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>В зеленых зонах запрещаются ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации</p>
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами</p>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.</p> <p>Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>на лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.</p> <p>Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается</p>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,</p>

1	2
	химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<p>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.</p> <p>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации</p>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<p>допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8² Федерального закона «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).</p> <p>Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление лесов строительными, промышленными, древесными бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации

1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.</p> <p>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.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.</p> <p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка
Осуществление религиозной деятельности	-
Иные виды	-

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту казенного учреждения Чувашской Республики
«Мариинско-Посадское лесничество»
Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

НОРМАТИВЫ
режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород

Таблица 1

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	лишайниковые (III–IV)	8–10	0,9	15–20	0,9	15–20	0,9	15–20	0,9	10–15	8С2Б
			0,7	6–10	0,7	10–15	0,7	10–15	0,8	15–20	
	брусничные (I–II)	5–10	0,8	20–25	0,8	20–25	0,8	20–25	0,8	15–20	(8–9) С
			0,6	6–8	0,6	8–10	0,6	10–12	0,7	15–20	(1–2) Б
			0,8	25–30	0,8	25–30	0,8	20–30	0,8	20–25	(9–10) С
черничные (I–II)	5–10	0,6	5–7	0,6	7–10	0,6	10–12	0,7	15–20	(1–+) Б	
		0,9	20–25	0,9	20–25	0,9	20–25	0,8	15–20	(8–9) С	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,7	6–8	0,7	8–10	0,7	10–12	0,7	15–20	(1–2) Б
	долгомошные (III)	8–10	0,9	20–25	0,9	15–25	0,9	15–20	0,9	10–15	8С2Б
			0,7	6–10	0,7	8–10	0,7	10–15	0,8	15–20	
2. Сосново-листвен- ные	лишайнико- вые (III–IV)	4–7	0,9	20–30	0,9	20–30	0,9	20–30	0,9	15–20	(7–8) С
			0,6	6–8	0,7	10–15	0,7	10–15	0,8	15–20	(2–3) Б
	брусничные (I–II)	3–6	0,7	30–50	0,7	30–50	0,7	30–40	0,7	25–30	(8–9) С
			0,5	4–6	0,5	8–12	0,5	10–15	0,6	15–20	(1–2) Б
	сложные (I–Ia)	3–5	0,6	35–60	0,6	30–50	0,7	30–45	0,7	25–35	(8–10) С
			0,4	3–5	0,4	8–12	0,4	10–15	0,5	15–20	(0–2) Б
	черничные (I–II)	3–6	0,7	30–50	0,7	30–50	0,7	30–40	0,7	25–35	(7–9) С
		0,5	4–6	0,5	8–12	0,5	10–15	0,5	15–20	(1–3) Б	
	долгомошные (III)	4–7	0,8	30–40	0,8	25–35	0,8	20–30	0,8	20–25	(6–8) С
			0,6	5–7	0,6	8–12	0,6	10–15	0,6	15–20	(2–4) Б
2.1. Сосново-листвен- ные	брусничные (I–II)	3–5	0,7	35–60	0,7	35–60	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–8) С
			0,4	3–5	0,4	8–10	0,5	10–15	0,5	10–15	(2–4) Б
	сложные (I–Ia)	3–5	0,6	40–70	0,6	40–60	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–9) С
			0,3	3–5	0,4	8–10	0,4	10–15	0,5	10–15	(1–4) Б
	черничные (I–II)	3–5	0,6	40–70	0,6	40–50	0,7	30–45	0,8	25–35	(6–8) С
		0,3	3–5	0,4	8–10	0,5	10–15	0,6	10–15	(2–4) Б	
	долгомошные (III)	4–6	0,7	30–50	0,7	30–45	0,8	25–35	0,8	20–30	(5–7) С
			0,5	4–6	0,5	8–12	0,6	10–15	0,6	10–15	(3–5) Б
3. Лиственно-сосно- вые (лиственные более 7 единиц, сос- новые менее 3 еди- ниц при достаточ- ном количестве де- ревьев)	брусничные (I–II)	3–5	0,6	40–60	0,7	40–60	0,6	40–60	0,6	40–60	(5–8) С
			0,4	3–6	0,4	10–15	0,4	3–6	0,4	3–6	(2–5) Б
	сложные (I–Ia)	3–5	0,5	40–70	0,6	40–60	0,5	40–70	0,5	40–70	(6–9) С
			0,3	3–5	0,4	10–15	0,3	3–5	0,3	3–5	(1–4) Б
	черничные (I–II)	4–6	0,6	40–70	0,6	40–50	0,6	40–70	0,6	40–70	(5–8) С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,4	4–6	0,4	10–15	0,4	4–6	0,4	4–6	(2–5) Б
	долгомощные (III)	4–7	0,7	30–60	0,7	30–45	0,7	30–60	0,7	30–60	(4–7) С
			0,4	5–7	0,5	8–12	0,4	5–7	0,4	5–7	(3–6) Б

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.
3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).
4. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1-й или 2-й группы по составу (графа 12).

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	сложные (I-Ia)	8-10	0,8	15-30 5-8	0,8	15-30	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10) E
			0,6		0,6	6-8	0,7	8-12	0,7	10-20	(0-1) Б, Ос
	черничные (I-II)	8-10	0,8	20-35 6-8	0,8	15-25	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9) E
			0,5		0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2) Б, Ос
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8	20-35 6-8	0,8	15-25	0,8	15-20	0,8	20-25	(8-9) E
			0,5		0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	15-20	(1-2) Б, Ос
2. Елово-лиственные	сложные (I-Ia)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	25-35	(9-10) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	(0-1) Б, Ос
	черничные (I-II)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б, Ос
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,6	10-12	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б, Ос
2.1. Елово-лиственные	сложные (I-Ia)	4-6	0,6	50-60	0,4	50-60	0,7	30-50	0,7	30-40	(8-10) E
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,5	8-12	0,5	10-15 (20)	(0-2) Б, Ос
	черничные (I-II)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,6	8-10	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б, Ос
	приручьевые (II-III)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,6	8-10	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б, Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Листвен- но-еловые (лиственные более 7 еди- ниц, сосно- вые менее 3 единиц при доста- точном ко- личестве деревьев)	брусничные (I-II)	4-5	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(8-10) Е
				4-6		4-8	0,4	6-10	0,5	8-12	(0-2) Б, Ос
	сложные (I-Ia)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100	нет огр.	30-40/100	нет огр.	30-40/100	(7-8) Е
				4-6		4-8	0,5	8-10	0,6	8-12	(2-3) Б, Ос
	черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100					(>4) Е
				4-6		4-8					(<6) Б, Ос

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

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

3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в дубовых насаждениях

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Типы леса, входящие в группу типов леса	Тип условий место-произрастания	Прореживание		Проходная рубка		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	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Зрт II-IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп II-III	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	(8-10) Д, (0-2) Лп, др. породы
	Снрт II-III (I-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2					
Кр (I-III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Зрт II-IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-25</u> 15	(8-10) Д, (0-2) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп II-III	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-35</u> 15	(8-10) Д, (0-2) Лп, др. породы
	Снрт II-III (I-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	0,7 0,5	<u>30-40</u> 10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-35</u> 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2					
	Кр (I–III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	0,7 0,6	<u>30–35</u> 10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20–30</u> 15	(8–9) Д, (1–2) Лп, др. породы
2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3–4 единиц	Зрт II–IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	0,7 0,5	<u>30–40</u> 10	<u>0,7</u> 0,6	<u>25–30</u> 15	(7–10) Д, (0–3) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп II–III	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	0,7 0,5	<u>30–50</u> 10	<u>0,7</u> 0,6	<u>25–40</u> 15	(7–10) Д, (0–3) Лп, др. породы
		Снрт II–III (I–II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	0,7 0,5	<u>30–50</u> 10	<u>0,7</u> 0,6	<u>25–40</u> 15
	Кр (I–III)		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2				
		дубняк крапивный (Дкр)	Д3	0,7 0,5	<u>30–40</u> 10	<u>0,7</u> 0,6	<u>25–35</u> 15	(7–9) Д, (1–3) Лп, др. породы

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (I-II)	10-12	-	-	>0,8	20-25	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
	сложные мелко-травные (I-II)	8-12	-	-	>0,8	20-30	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
					0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) С
	чернично-мелкотравные (II-III)	8-12	-	-	>0,8	20-25	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
					0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) С (Е)
	долгомошные (III-IV)	12-15	-	-	>0,8	15-20	>0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10) Б
					0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2) С
сложные широко-травные (I-Ia)	8-10	-	-	>0,8	25-35	>0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10) Б	
				0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) Е (С)	
чернично-широко-травные (I-II)	8-10	-	-	>0,8	20-30	>0,8	25-30	0,8	25-30	(8-10) Б	
				0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) Е (С)	
приручейно-крупнотравные (I-II)	8-10	-	-	>0,8	20-25	>0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10) Б	
				0,7	5-10	0,7	8-10	0,7	15-20	(0-2) Е	
2. Березово-осиновые насаждения, насаждения других пород	сложные мелко-травные (I-II)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
			0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) С, +Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
0,6			5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) С, +Ос	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные ширококотравные (I–Ia)	6–8	0,8	20–40	0,8	20–40	0,8	20–40	0,7	20–40	(8–10) Б
			0,6	5	0,6	5–10	0,6	10–15	0,5	10–15	(0–2) Е, С, +Ос
	чернично-ширококотравные (I–II)	6–8	0,8	20–40	0,8	20–40	0,8	20–40	0,7	20–40	(8–10) Б
			0,6	5	0,6	5–10	0,6	10–15	0,5	10–15	(0–2) Е, +Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества ели – второго яруса ели или подроста)	сложные ширококотравные (I–Ia)	4–6	0,8	20–30	0,8	20–30	0,8	20–35	0,7	25–35	(7–10) Б
			0,7	5	0,7	5–10	0,6	10–15	0,5	10–15	(0–3) Е, II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-ширококотравные (I–II)	4–6	0,8	20–30	0,8	20–30	0,8	20–30	0,7	25–35	(7–10) Б
	приручейно-крупнокотравные (II–III)	4–6	0,7	5	0,7	5–10	0,7	10–15	0,5	10–15	(0–3) Е, II яр. (Пдр) 10Е
0,8			20–30	0,8	20–30	0,8	20–30	0,7	25–30	(7–10) Б	
			0,7	5	0,7	5–10	0,7	10–15	0,6	10–15	(0–3) Е, II яр. (Пдр) 10Е

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

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород	сложные мелкоотравные (I-II)	10-15	–	–	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	чернично-мелкотравные (II-III)	10-15	–	–	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широкоотравные (I-Ia)	8-12	–	–	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	чернично-широкоотравные (I-II)	8-12	–	–	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	8-12	–	–	0,8 0,7	25-35 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осин)	сложные широкоотравные (I-Ia)	4-8	0,8 0,5	30-45 4-6	0,8 0,5	35-45 5-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ны доста- точного количества ели – вто- рого яруса ели или подроста)	чернично- широкотрав- ные (I–II)	4–8	0,8	30–40	0,8	30–40	0,8	30–35	0,7	25–35	(7–10) Ос
			0,6	4–6	0,6	5–8	0,6	10–12	0,5	10–15	(0–3) Е, С, Б, II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно- крупнотрав- ные (II–III)	4–8	0,8	30–40	0,8	30–40	0,8	30–35	0,7	25–30	(7–10) Б
			0,6	4–6	0,6	5–8	0,6	10–12	0,5	10–15	(0–3) Е, Б, II яр. (Пдр) 10Е

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок ухода 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 снижается.
3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Липовые насаждения	сложные мелкотравные (II-III)	10-15	–	–	0,8	20-30	0,8	25-30	0,8	15-20	(8-10) Лп
					0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	–	–	0,8	20-25	0,8	20-25	0,8	15-20	(8-10) Лп
					0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др. породы
сложные широко-травные (I-II)	10-15	–	–	0,8	25-30	0,8	25-30	0,8	15-25	(8-10) Лп	
				0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др. породы	
чернично-широко-травные (II-III)	10-15	–	–	0,8	20-30	0,8	25-30	0,8	15-20	(8-10) Лп	
				0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др. породы	
2. Смешанные насаждения с пре-	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8	25-35	0,8	25-35	0,8	25-30	0,8	20-25	(7-10) Лп
			0,6	4-6	0,6	5-7	0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) С, Е,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
обладанием липы в со- ставе											др. поро- ды
	чернично- мелкотрав- ные (III-IV)	6-8	0,8	20-30	0,8	25-30	0,8	25-30	0,8	20-25	(7-10) Лп
			0,6	4-6	0,6	5-7	0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) С, Е, др. поро- ды
сложные широко- травные (I-II)	6-8	0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	25-35	0,8	20-30	(7-10) Лп	
		0,5	4-6	0,5	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) Д, Е, др. по- роды	
Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с примесью других по- род (до 2 единиц)	сложные мелкотрав- ные (II-III)	5-7	0,8	25-30	0,7	20-30	0,7	20-30	0,6	20-30	10 Лп
			0,6	4-6	0,6	5-8	0,5	8-12	0,5	10-15	ед. др. породы
	чернично- мелкотрав- ные (III-IV)	6-8	0,8	25-30	0,7	20-30	0,7	20-30	0,6	20-30	10 Лп
			0,6	4-6	0,6	5-7	0,5	8-12	0,5	10-15	ед. др. породы
	сложные широко- травные (I-II)	5-7	0,8	25-35	0,7	20-35	0,7	20-35	0,6	20-40	10 Лп
		0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,4	10-15 (20)	ед. др. породы	
чернично- широко- травные (II-III)	6-8	0,8	25-35	0,7	20-30	0,7	20-30	0,6	20-30	10 Лп	
		0,6	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,5	10-15	ед. др. породы	
2. Смешан- ные насаж- дения с пре- обладанием липы в со- ставе	сложные мелкотрав- ные (II-III)	4-6	0,7	30-40	0,7	20-40	0,6	20-35	0,6	20-30	(9-10) Лп
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,5	10-15	(0-1) др. породы
	чернично- мелкотрав-	4-6	0,7	30-35	0,7	20-35	0,6	20-35	0,6	20-30	(9-10) Лп

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ные (III–IV)		0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	(0–1) др. породы
	сложные широко- травные (I–II)	4–6	0,7	30–50	0,7	20–45	0,6	20–40	0,6	20–40	(9–10) Лп
			0,5	4–6	0,5	5–8	0,6	8–12	0,4	10–15	(0–1) др. породы
	чернично- широко- травные (II–III)	4–6	0,7	30–35	0,7	20–40	0,6	20–35	0,6	20–30	(9–10) Лп
			0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	(0–1) др. породы

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявлении других неблагоприятных последствий интенсивность рубки снижается.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	черноольшатники приручейно-крупнотравные (I-II)	10-15	–	–	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	(7-10) Ол. ч. (0-3) Е, Д, др. породы
	черноольшатники болотно-крупнотравные (II-III)	10-15	–	–	0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 Ол. ч. ед. др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	черноольшатники приручейно-крупнотравные (I-II)	8-10	0,7 0,6	25-35 3-5	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	20-30 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(6-8) Ол. ч. (2-4) Е, Д, др. породы

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка	
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1. Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород	2–4	0,8	20–30	0,8	20–30	0,8	15–30	0,9	20–35
		0,7	3–4	0,7	4–5	0,7	5–8	0,7	7–10
2. Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3–4	0,8	15–25	0,8	20–25	0,8	20–30	0,8	15–20
		0,7	3–4	0,7	3–5	0,7	5–7	0,7	7–8

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту казен-
ного учреждения Чувашской Республики
«Мариинско-Посадское лесничество»
Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

С В Е Д Е Н И Я
об особо защитных участках лесов на территории Мариинско-Посадского лесничества

Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4
Согниковское участковое лесничество			
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов	1	23, 24	3,1
	2	24–28, 39	8,4
	4	22, 23, 39–43, 47–50	15,7
	8	7–10	8,7
	9	5, 11, 12, 16, 17	9,7
	11	41–49, 68–72, 75	18,5
	12	7, 8, 12, 14	19,6
	13	5, 6, 10	8,1
	14	22, 27, 29	4,8
	15	8, 10, 12	9,9
	17	12, 14, 16–18	10,5
	18	16, 17, 21	5,8
	19	10, 12	5,1
	21	7	5,4
23	8, 9, 15, 16, 22, 23	11,9	
24	5, 7–13, 18, 19	19	

1	2	3	4
	25	2, 3, 8–10	11,1
	27	3, 4, 9, 11, 12, 18, 19, 20, 30, 35, 37	16,6
	28	3, 12–15	16,8
	29	2, 7–9	11,2
	30	5–7, 13, 14, 18, 20–24, 26	14,6
	31	5, 6, 20–26, 44	10,6
	32	3, 4, 10, 12, 17, 21, 26, 29, 30, 32, 33	18,4
	33	9, 19, 25	10,7
	34	12, 13, 14, 16, 21, 22, 30, 33	24,8
	35	2, 4, 5, 9, 12, 13, 19, 25, 27–30, 38	21,2
	36	9, 11–14, 22	6,1
	37	10, 11, 17–22, 24	13,8
	38	14–19	8,8
	39	13–16, 19, 22	8,7
	40	17, 20, 31	8
	41	19	0,4
	42	5, 6, 10, 16, 19, 23, 25, 27, 32	36,9
	43	3, 4, 8–11, 15	18,4
	44	4–8, 10, 20, 26	11,2
	45	1	0,1
	47	6	0,6
	48	21, 22, 24–28, 30, 32–36, 38–40	11,4
	49	8, 12, 14, 18, 19	12,5
	50	18–20	14,8
	51	12–14	8
	52	2, 7, 9, 10, 13, 14, 18	18,6
	53	20, 21	5,6
	54	20–26, 33–36	12,4
	55	13–15, 28–34	13,8
	56	8, 11, 22, 23, 25–28, 31	8,1
	59	6, 14–19, 21, 24, 35	36,1

1	2	3	4
	60	8, 9, 15, 22, 23, 29, 30, 31	29
	61	10–13, 20	10,8
	62	31–40	9,8
	63	5, 7	6,5
	64	11, 13, 16, 17, 27, 31	11,4
	65	2, 7, 10, 16, 19	14
	72	6	3,6
	73	22, 27	14,5
	74	6, 21–26	15,7
	75	2, 4, 7, 16, 25, 27, 28, 30, 31, 33, 35	29
	76	5, 9, 17, 18	11,5
	78	4, 10, 12, 14, 15, 25, 26, 33, 34, 39, 40	11,2
	79	3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 17	18,7
	80	1, 4, 5, 11, 16, 18–22, 31–33, 35, 41	16,8
	81	9, 10, 18, 19	5,5
	82	1, 2, 5, 9, 13, 15, 16, 19	8,3
	83	1, 3, 6, 13	13,7
	84	9	19,8
	85	1, 12, 13, 29–32, 39	23
	86	5, 6, 14, 28, 31	9,4
	87	4, 5, 8, 10, 15, 21, 22, 56	20,7
	88	4, 7, 8	6
	89	2–5, 10, 15, 16	25,7
	90	11	1
	91	17, 18, 21, 33, 36	9,4
	92	12, 14, 23, 24, 31	12,4
	93	5, 6, 12, 16, 21, 23–25, 30, 32, 35, 37, 41, 42, 45, 47	23,4
	94	2, 3, 15, 18–21, 24, 28–30	15,1
	95	3, 6	10,4
	96	14, 18	0,7
	97	8, 11, 12, 16, 20, 22, 23, 29, 30, 32, 34, 35, 37–40, 42–44	13,1

1	2	3	4
	98	13, 14, 17, 19, 20, 22–25, 28, 37, 40–43	19,5
	167	1, 2	1,5
	173	20	1,3
	178	10, 23–28, 30	5,2
	182	39	0,7
Лесосеменные плантации	10	3, 7	13,3
Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	44	13, 14, 16	10,4
	113	1–13	36
	122	1–47	92
	141	1–14	56
	142	1–15	66
	143	1–8	21
	144	1–4, 6, 7	22,6
	179	1–10, 16	30,6
	185	7–26, 100–103, 106, 107, 110, 111	37,2
Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций	21	9	0,8
	22	19–30, 34, 35	28,4
	30	8–12, 17, 31–33, 38, 39	29,6
	31	1–4, 7–18, 27, 28, 30, 31, 33–36, 38–42, 45–48	92,6
	38	3, 33	17,8
	39	1–5, 7, 9, 24–27, 30, 31	55,9
Участки леса на крутых горных склонах	13	2	2,5
	22	14–16, 31–33	14,3
	31	37	3,8
	36	7, 21	4,8
	39	6	9,8
	45	8	1,7
	47	22	8,6
	54	14	13,1
	56	15, 24	13,2
62	3, 45	12,4	

1	2	3	4
	64	5, 19, 20, 26	20,4
	65	3	3,5
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2-7, 9-12, 14-22, 25-38	77
	2	1, 2, 8-11, 16-19, 29, 35, 36	21,7
	3	1-20	47
	4	1-8, 33-36, 44, 45	18,7
	6	1-17, 19, 22	91,4
	7	4, 9, 15, 23, 26, 30	42,6
	8	1-3, 5, 6, 11, 12, 14, 15, 17-20, 22, 24	62,3
	9	10, 15, 18	5,4
	11	15-24, 26-31, 34, 36-38	39,6
	14	1-15, 17, 21, 23-26	109,7
	22	1-11, 13	40,4
	23	2, 4, 5, 7, 13, 14, 19-21, 25	26,4
	24	20	1,7
	25	4-7, 11, 13-22	65,3
	26	1-3, 5, 13, 15, 17-19, 24, 26-28	105,4
	27	27, 28, 34	7,5
	32	1	5,1
	33	3-8, 10, 12, 13, 16, 29	53,8
	34	1-4, 6-9, 11, 15, 17-19, 23-26, 31	48,8
	35	1	1,2
	40	2-7, 9	7,7
	42	4, 7-9, 11, 13-15, 17, 18, 20, 21, 26, 28-31, 34	46,4
	48	2, 4, 5, 8-20, 23, 37, 41, 42	38,3
49	1-7, 9-11, 15-17, 20	63,7	
50	4, 7-11, 14, 15, 21-24, 28-30, 33	54,8	
52	1, 3-6, 8, 11, 12, 15-17, 19-32	38,5	
53	1-7, 10-17, 22, 23, 27	32,3	
55	1-6, 20-27, 35, 36, 40-48	32,3	
57	1-6, 8-11	25,7	

1	2	3	4
	58	5-10	15,2
	59	12, 13, 26-32	12,4
	60	1-6, 10-14, 16-21, 24, 25, 32-35	53,9
	61	1-9, 14-18, 21-24	60,9
	62	10-12, 16-21, 27-30, 46, 47, 52-54	39,3
	63	2-4, 8-14	26,8
	72	1, 4, 5	3,3
	73	1-8, 10-20	76
	75	1, 5, 6, 8-10, 22	33
	76	1-4, 6-8, 10-14, 16, 19, 21-25	72,2
	77	5, 7, 12-43	63,7
	78	1, 2, 5-7, 11, 13, 16-22, 24, 27, 29-32, 35-37	76,7
	80	36-38	6,5
	81	14	11,8
	82	17, 23-27	34,4
	83	14, 16	7,3
	84	1-8, 10-13, 15, 16, 20, 21	60,4
	85	2, 14, 16, 20, 22, 23, 25-28, 33-36, 38, 40, 41	45,1
	86	1, 3, 4, 7-13, 15-20, 22-27, 29, 30, 32, 33-42	75,3
	87	6, 7, 9, 11-14, 18-20, 23-28, 30-54	98,8
	88	1, 2, 10, 15-22	47,2
	89	6-8, 14, 17-22, 24, 26-39	65,5
	90	1-10, 12-16	77,9
	91	1-4, 6-9, 11-16, 19, 20, 22-29, 31, 32, 34, 35	85,6
	92	1-8, 10, 11, 15-22, 25-30, 32, 33	72,3
	93	1-4, 7-11, 13, 14, 17, 19, 20, 22, 26-29, 31, 33, 34, 38, 39, 40, 43, 44, 46	48,3
	94	1, 4-14, 17, 22, 23, 26, 27, 31	47,7
	95	2, 4, 5	6
	96	1-10, 12-13, 15-17, 19-38	108,5
	97	1-6, 9, 10, 13-15, 17-19, 24-28, 31, 41, 45, 46-58	72,1

1	2	3	4
	98	1-12, 18, 26, 27, 29-36, 38, 39, 44, 45	54,7
	100	16, 26-35	34
	101	1-4, 6	8,4
	109	13	3,7
	110	1-5, 7, 9, 12-15, 18, 20-26	46,6
	111	1-5, 7, 8, 10, 12, 14	60,5
	112	1-4, 7-10, 12, 13, 16-18, 20, 21, 23, 24	56,5
	114	19, 21-23	7,3
	115	1, 4-6, 9, 10	37,2
	116	2-5, 7-9, 11, 14, 30, 34-36, 38, 40, 41, 43-45	52,4
	117	4	8,6
	118	1-5	23,3
	123	1	8,4
	124	1-4, 6-30	75,1
	125	1-11	27,3
	126	2, 3, 5-9, 13, 14	33,6
	129	5, 6, 11, 13, 14, 22, 28, 29	36
	130	2-5	18,5
	131	1, 2, 5-9, 11	25,4
	132	1, 4	5,3
	133	1-3, 5-10	15,9
	134	2-4	13,2
	136	1, 3-5	11,4
	137	1-4, 6-10	44,8
	139	1-8	15,5
	140	1, 2, 6	13,4
	147	1-5, 7, 8	9,2
	148	1-42	67,8
	157	4-6, 9-12	11
	160	1-10, 12-14, 17, 19, 21-23	35,8
	161	1-3, 5	3,1

1	2	3	4
	165	2-10, 12-25	37,1
	166	1-12, 15-34	95
	167	6-45	122,2
	168	3-5, 7, 8, 11-22, 26-29, 33, 35-37, 39	57,8
	169	1, 3, 5, 9-20, 22	45,2
	170	1-8, 12, 15-26, 28, 29, 31, 33, 35-38	73,8
	171	1-15, 17-32, 35	54,1
	173	1-6, 8-19, 21-23	120,8
	174	1-10	30,7
	175	1-5, 7-9	19,2
	176	5, 6	12,1
	177	1-5	34,6
	178	4-9, 11-22, 29	72,5
	179	15	1,4
	180	1, 5	10,2
	181	1, 2	9
	182	2-29	64,2
	183	2-14, 16-35, 44, 51-54, 56, 64, 65, 69	123
	185	31, 35-37, 39-53, 59-61, 63, 64, 69, 70, 72, 73, 75-77, 79-82, 93-99, 104, 105, 109	95,8
	186	8, 10, 21, 22, 26	4,5
Итого			6403
Памятник природы	32	24	444
	44	13, 14, 16	
	122	1-32	
	141	1-18	
	142	1-19	
	143	1-10	
	144	1-9	
	179		

1	2	3	4
Мариинско-Посадское участковое лесничество			
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов	9	7-9, 12, 13	6,6
	10	1	0,1
	15	5, 6, 10, 11, 17, 18, 20, 21	7,4
	28	6, 28-31	2,2
	45	14, 15, 25	2,4
	48	8, 18, 19	2,9
	49	1-4, 12, 19, 21, 23, 26, 29, 31, 34, 38, 40, 41, 43, 45, 49	9
	51	4	11,9
	61	5-8, 17, 20, 21	8,8
	128	11, 13, 15, 16, 19, 22	12,9
Географические культуры	68	21	8,5
Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	2	1-9	26
	3	1-23	58
	4	1-22	55
Участки леса на крутых горных склонах	45	21	2,5
	46	20	0,6
	94	3	0,7
	96	19	1,7
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2, 5, 7, 9, 11, 14, 15	15,6
	8	1-3, 5-10, 12, 14-21, 23-27, 29, 30, 32, 34, 35, 37-39, 41	56,8
	9	1-5, 10, 11, 14, 15, 18, 19	22,3
	10	11-17, 21, 22	14,4
	11	1-4, 6-15	45,2
	12	1-12	48,2
	13	1-12	84
	14	1-15	69,4
	15	1-4, 7-9, 12-16, 19, 22, 25, 26	52,2
	18	2, 3, 5, 6, 8, 9, 12, 13	25,1
21	3-5, 7-10, 12, 13, 16, 18, 19	38,8	

1	2	3	4
	26	4–8	26,9
	27	1–10	49,9
	28	2–5, 8–25	54,2
	36	3, 4, 6, 7, 9–12, 14, 15	48,2
	37	1–6, 8–13	69,1
	42	3, 4, 6, 7, 10, 11	21,2
	43	1–18	53,9
	44	1, 3, 4–11, 13, 14	59,1
	45	1–4, 6–13, 16–20, 22–24	69,4
	46	1–6, 8–12, 15–19, 21	74,7
	47	1–4	22,5
	48	1–3, 5–7, 11–17, 20, 22–30	54,8
	49	5–11, 13, 15–18, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 35–37, 39, 42, 44, 46–48, 50	40,4
	50	1–4, 6–9, 12–14	61,7
	51	2, 3, 5–7	40,5
	52	1–8, 10–15	50,9
	53	2, 3, 5–7, 9, 11–17, 19–21	33,9
	54	2–5, 10, 11	34,2
	60	1–10, 12–14	29,1
	61	1, 3, 9–12	27,8
	62	1–18, 20	44,4
	63	1–3	34,6
	64	2–5	16,8
	65	1–10	22,8
	66	1, 2, 4, 6–8	24,3
	67	1, 3	13,8
	68	9, 13–20, 22, 24, 25	67,3
	69	2–4, 6–15	76,2
	70	1–22	100,8
	71	1–8	35,1

1	2	3	4
	85	1-3, 5-22	64,8
	86	2-3	2,1
	87	1, 3, 4	27,1
	94	13, 14, 17, 18, 24	5,9
	95	1, 3-20, 22, 23, 25	145
	96	20, 27-29, 32-35, 37, 38, 41-43, 49-51	33,8
	100	1, 3, 4, 6, 11-14, 17, 20, 22, 23-26, 30-32, 37, 41	60,4
	103	14, 16	2,6
	104	19	0,5
	105	1-11, 13-24, 26	67,3
	106	1-6, 10, 14-21, 23-27	56,6
	109	4, 8, 9	9,2
	110	3-15	25,2
	111	1-9, 13, 14	34,5
	112	2-5	12,9
	113	1-3	20,2
	115	1, 2, 4, 6-17, 19, 21, 26-35	72,7
	117	5, 6, 10, 13-15	20,3
	120	1-10	72,5
	121	1-3, 5-16	84,6
	122	1, 4, 7, 8, 10, 11-15, 18, 20	88,6
	123	20-27, 29-31	41,9
	124	10, 12, 13-20, 22-26	42,5
	125	5-10	19,7
	126	1-13, 15	84,7
	127	1, 2, 4-11	89,8
	128	1-9, 12, 14, 18, 20, 24-31, 33-36	86,4
	129	1-7, 10-13, 15-17, 19	78,5
	130	1-14	109,5
	131	2, 3, 6, 7, 12	18,8
	132	4-6, 8, 9	42,3

1	2	3	4
	134	3-10, 13-32	44,3
	135	1-10	27
	136	1-8, 11, 12, 14-18, 25, 27-35, 37-42	36
	137	1-32, 34, 35, 37-43, 49-51	170
	138	1, 10, 16, 17, 19, 20, 24, 25-30	103,5
	139	1-18, 20, 21, 22	69,9
	140	1-31	87,8
	141	1, 3, 4, 6	14,8
Итого			4121,4
Памятник природы	2	1-8	180
	3	1-15	
	4	1-19	
	56	14, 18-21, 28, 29	
	57	3, 10, 12, 14-16	

УТВЕРЖДЕН
постановлением Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 28.11.2014 № 416

(приложение № 2)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
казенного учреждения Чувашской Республики
«Опытное лесничество» Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики**

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент казенного учреждения Чувашской Республики «Опытное лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (далее также – Опытное лесничество, лесничество) разработан Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики во исполнение статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269) и является основой использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Опытного лесничества.

Лесохозяйственный регламент Опытного лесничества (далее – лесохозяйственный регламент) обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Опытного лесничества. 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 договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Опытного лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

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, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, запрета на проведение рубок,

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

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует с даты его утверждения по 31 декабря 2023 года.

**Перечень законодательных, нормативных правовых актов
Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской
Республики, нормативно-технических, методических и проектных
документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент**

1. Законодательные акты Российской Федерации

Водный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381)*;

Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16)*;

Земельный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147)*;

Лесной кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278)*;

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823)*;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649)*;

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 9, ст. 713)*;

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024)*;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462)*;

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556)*;

Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137)*;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 39, ст. 4465)*;

Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715)*;

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650)*;

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1667)*;

Федеральный закон от 15 июля 2000 г. № 99-ФЗ «О карантине растений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 29, ст. 3008)*;

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133)*;

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5279)*;

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 52, ст. 6249)*;

Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735)*;

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.

2. Постановления Правительства Российской Федерации

постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 33, ст. 3276)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1, ст. 295)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3431)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46

Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3840)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 51, ст. 6312)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 20, ст. 2821)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2971)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2972)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2973)*.

3. Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 9 июля 2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 июля 2007 г., регистрационный № 9880) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 31)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 сентября 2007 г., регистрационный № 10084) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 38)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2007 г., регистрационный № 10020) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 40)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 42)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2010 г., регистрационный № 17603) (Российская газета, 2010, 25 июня)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 февраля 2011 г., регистрационный № 19704) (Российская газета, 2011, 24 февраля)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, в также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474) (Российская газета, 2011, 19 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704) (Российская газета, 2011, 20 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2011 г., регистрационный № 21276) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 31)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)» (зарегистрирован в

Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948) (Российская газета, 2011, 7 октября)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22883) (Российская газета, 2012, 20 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 апреля 2012 г., регистрационный № 23817) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 25)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 17)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973) (Российская газета, 2012, 30 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 23)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2012 г., регистрационный № 23731) (Российская газета, 2012, 28 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 21)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17 января 2012 г. № 18 «О лесной декларации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23566) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269) (Российская газета, 2012, 20 июля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) (Российская газета, 2012, 29 августа)*.

5. Нормативные правовые акты Чувашской Республики

Закон Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1996, № 10)*;

Закон Чувашской Республики от 10 ноября 1999 г. № 17 «О природопользовании в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1999, № 32)*;

Закон Чувашской Республики от 19 июля 2007 г. № 48 «О порядке использования лесов гражданами для собственных нужд» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 2007, № 74)*;

Закон Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2011, № 5)*;

Закон Чувашской Республики от 21 ноября 2012 г. № 74 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Чувашской Республике» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2012, № 11)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 июля 2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2000, № 9–10)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 декабря 2010 г. № 443 «О включении земельного участка в границы г. Чебоксары Чувашской Республики для строительства пристроя к стационару государственного учреждения здравоохранения «Республиканский клинический госпиталь для ветеранов войн» Министерства здравоохранения и социального развития Чувашской республики» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2011, № 12)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 26 октября 2011 г. № 458 «О включении земельного участка в границы г. Чебоксары Чувашской Республики для строительства моечного пункта автомобилей на 2 поста и станции технического обслуживания (СТО)» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2011, № 10)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 14 ноября 2012 г. № 479 «О включении земельных участков в границы населенных пунктов Чебоксарского городского округа Чувашской Республики» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2013, № 11) *;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 26 декабря 2012 г. № 588 «О включении земельных участков в границы г. Чебоксары Чебоксарского городского округа Чувашской Республики» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2013, № 12) *;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.

* Приведен источник официального опубликования первой редакции нормативного правового акта.

ГЛАВА 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Наименование лесничества – казенное учреждение Чувашской Республики «Опытное лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Опытное лесничество расположено на территориях Аликовского, Красноармейского, Моргаушского, Цивильского, Чебоксарского, Ядринского районов и Чебоксарского городского округа Чувашской Республики. Северная граница лесничества проходит по реке Волга.

Опытное лесничество граничит:

на юге с Вурнарским и Конашским районами Чувашской Республики;

на западе с Ядринским районом Чувашской Республики;

на востоке с Мариинско-Посадским районом Чувашской Республики.

Протяженность территории Опытного лесничества с севера на юг составляет 61 км, с востока на запад – 83 км.

Границы Опытного лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля 2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ».

Юридический адрес: 428010, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Дубравная, д. 1.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Опытного лесничества составляет 34771 га, в том числе площадь участковых лесничеств: Ильинского – 10316 га; Карачуринского – 10542 га; Сорминского – 5936 га; Цивильского – 7977 га.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля 2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ».

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Опытного лесничества по муниципальным образованиям приведено в табл. 1.1.

Таблица 1.1

Структура лесничества

№ пп	Наименование участкового лесничества	Наименование административного района (муниципального образования)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Ильинское	Моргаушский Ядринский	10110 206
	Итого		10316

1	2	3	4
2.	Карачуринское	Моргаушский Чебоксарский Цивильский	37 9970 535
	Итого		10542
3.	Сорминское	Красноармейский Аликовский Цивильский	3550 2359 27
	Итого		5936
4.	Цивильское	Цивильский	7977
	Итого		7977
Всего по лесничеству			34771

1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Опытного лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Опытного лесничества представлена на рис. 1.1.

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Опытного лесничества

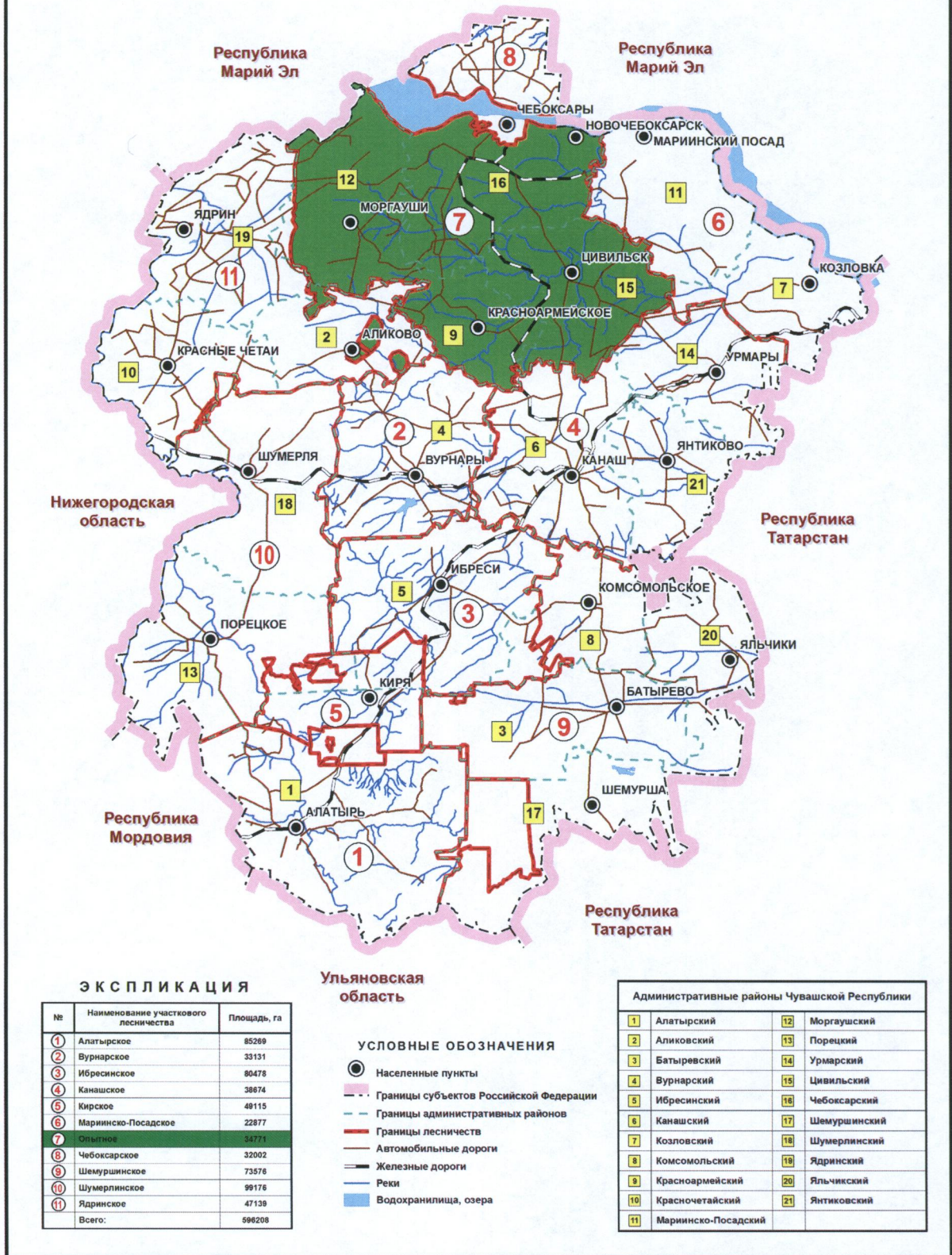


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Опытного лесничества

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Опытного лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Распределение лесов Опытного лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам представлено в табл. 1.2 и на рис. 1.2.

Таблица 1.2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ пп	Наименование участкового лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Ильинское	хвойно-широколиственные леса	хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации	1–139	10316
2.	Карачуринское			1–13; 14; 18–28; 30–37; 39; 41–47; 49–54; 56; 60; 61; 63–84; 86–212	10542
3.	Сорминское			1–94	5936
4.	Цивильское			1–140	7977
	Итого				34771



Рис. 1.2. Карта-схема распределения лесов Опытного лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов Опытного лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов осуществлено в соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. и материалов лесоустройства 2013 г.

Распределение лесов Опытного лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в табл. 1.3 и на рис. 1.3.

Таблица 1.3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса – всего	Ильинское	1–139	10316	
	Карачуринское	1–14; 18–28; 30–37; 39; 41–47; 49–54; 56; 60–61; 63–84; 86–212	10542	
	Сорминское	1–94	5936	
	Цивильское	1–140	7977	
	итого		34771	
Защитные леса – всего	Ильинское	1–139	10316	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Карачуринское	1–14; 18–28; 30–37; 39; 41–47; 49–54; 56; 60; 61; 63–84; 86–212	10542	
	Сорминское	1–94	5936	
	Цивильское	1–140	7977	
	итого		34771	
в том числе:				
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Ильинское	36; 48–49; 138; 139	31	
	Карачуринское	1–13; 18–28; 30–37; 39; 41–47; 49–54; 60; 61; 63–84; 86–212	237	
	Сорминское	1–94	17	
	Цивильское	1; 41; 43; 61; 70	31	
	итого		316	
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, – всего	Ильинское	1–35; 38; 40–45; 50–55; 59–63; 65–69; 73–82; 85–106	6517	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесо-
	Карачуринское	2ч; 13; 14; 19–28; 30–37; 43; 44; 46; 47; 49–54; 56; 60; 61; 63–84; 86–92; 95–100; 102–107; 112–116; 118–140;	8009,435	

1	2	3	4	5
		144–146; 151–169; 171–190; 193; 210;		устроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Сорминское	1; 3–22; 26–35; 38; 40–47; 49; 50; 58–60; 65; 67–74; 91	4218	
	Цивильское	3; 4; 6; 10; 11; 14; 20; 25–34; 44; 46; 50; 51; 58–60; 62; 63; 65; 67; 71; 75–78; 80–101; 112–114; 116–121	4040	
	ИТОГО		22784,435	
в том числе:				
а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Ильинское	67; 68	80	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413); постановление Совета Министров РСФСР от 26 октября 1973 г. № 54; постановление Государственного комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15; постановление ЦИК и Совета Народных Комиссаров СССР от 2 июля 1936 г. № 66/1162; постановление Совета Министров СССР от 29 сентября 1948 г. № 3670г
	Карачуринское	140; 144–146; 159; 164; 165; 171; 177–178; 188; 193; 210;	363	
	Сорминское	15; 19; 20; 65; 67–72; 74; 91	517	
	ИТОГО		960	
б) зеленые зоны	Ильинское	50–55; 59–63; 65–69; 73–80; 85–106	4063	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон,
	Карачуринское	151–169; 172–190	3316	
	Сорминское	1; 3–22; 26; 27; 29–32; 34; 35; 38; 40–44; 46; 47; 58–60; 70; 73; 74	3582	
	Цивильское	3; 4; 6; 10; 11; 14; 20; 25–34; 50; 51; 58–60; 62; 63; 65; 67; 71; 75–78; 80–101; 112–114; 116–121	3808	
	ИТОГО		14769	

1	2	3	4	5
				зеленых зон»; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
в) лесопарковые зоны	Ильинское	1–35; 38; 81; 82	1967	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Карачуринское	2ч; 13; 14; 19–28; 30–37; 43; 44; 46; 47; 49–54; 56; 60; 61; 63–84; 86–92; 95–100; 102–107; 112–116; 118–139	4330,435	
	Сорминское	28; 33; 45; 49; 50	119	
	Цивильское	44; 46	232	
	итого		6648,435	
г) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Ильинское	40–45	407	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413); Федеральный закон «О
	итого		407	

1	2	3	4	5
				природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»; постановление Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»
3. Ценные леса – всего	Ильинское	36; 37; 39, 46–49; 56–58; 64; 70–72; 83; 84; 107–139	3768	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации;
	Карачуринское	1–12; 18; 31ч; 41; 42; 45; 71ч; 78ч; 79ч; 88, 93; 94; 101; 108–111; 117; 140–150; 170; 171; 191–212	2295,565	приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесо-устроительной ин-струкции» (зарегист-рирован в Мини-стерстве юстиции Рос-сийской Федерации 6 марта 2012 г., реги-страционный № 23413)
	Сорминское	2; 23–25; 36; 37; 39; 48; 51–57; 61–64; 66; 75–94	1701	
	Цивильское	1; 2; 5; 7–9; 12; 13; 15–19; 21–24; 35–43; 45; 47–49; 52–57; 61; 64; 66; 68–70; 72–74; 79; 82; 86; 87; 94; 96; 102–111; 115; 122–140	3906	
	итого		11671,565	
в том числе:				
а) противоэрози-онные леса	Ильинское	36; 37; 39, 46–49; 56–58; 64; 70–72; 83; 84; 107–139	3768	распоряжение Совета Министров ЧАССР от 29 декабря 1981 г. № 778;
	Карачуринское	1–12; 18; 31ч; 41; 42; 45; 71ч; 78ч; 79ч; 88, 93; 94; 101; 108–111; 117; 140–150; 170; 171; 191–212	2295,565	распоряжение Совета Министров РСФСР от 5 августа 1982 г. № 1256-р;
	Сорминское	2; 23–25; 36; 37; 39; 48; 51–57; 61–64; 66; 75–94	1701	постановление Государственного комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15;
	Цивильское	1; 2; 5; 7–9; 12; 13; 15–19; 21–24; 35–43; 45; 47–49; 52–57; 61; 64; 66; 68–70; 72–74; 79; 82; 86; 87; 94; 96; 102–111; 115; 122–140	3906	приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесо-устроительной ин-струкции» (зарегист-рирован в Мини-
	итого		11671,565	

1	2	3	4	5
				стерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)



Рис. 1.3. Карта-схема распределения лесов Опытного лесничества по целевому назначению

К защитным лесам относятся 100 процентов площади Опытного лесничества. Эксплуатационные и резервные леса в лесничестве отсутствуют.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Опытного лесничества основана на данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. и материалах лесоустройства 2013 года (табл. 1.4).

Таблица 1.4

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	34771	100,0
Лесные земли – всего	33496	96,3
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	33132	95,3
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	364	1
в том числе:		
вырубки	14	0,04
гари и погибшие лесные насаждения	76	0,2
редины	1	0
прогалины	48	0,1
другие	225	0,6
Нелесные земли – всего	1275	3,7
в том числе:		
дороги, просеки	378	1,1
болота	45	0,1
другие	852	2,5

Лесные земли занимают 96,3 процента от общей площади земель Опытного лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, – 95,3 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 3,7 процента общей площади лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,1 процента), другими землями (2,5 процента).

1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов их организации, развития экологических сетей, сохранения биоразнообразия

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Чувашской Республике регулируются Законом Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике».

Перечень особо охраняемых природных территорий Чувашской Республики приведен в постановлении Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 июля 2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики».

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Опытного лесничества, приведен в табл. 1.5.

Таблица 1.5

**Перечень особо охраняемых природных территорий,
расположенных на территории Опытного лесничества**

№ пп	Наименование особо охраняемых природных территорий	Основание	Местоположение особо охраняемых природных территорий			Площадь, га
			лесничество	участковое лесничество	квартал (выдел)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Культуры Гузовского	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 11 сентября 1973 г. № 650 «О частичном перераспределении лесов Чувашской АССР по категориям защитности»	Опытное	Карачуринское	69 (4, 7); 74 (1, 4, 5, 6, 7, 11); 75 (4, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 27, 28); 79 (2, 4, 7); 82 (2, 3, 10, 11); 88 (2, 3, 4); 95 (2, 8); 96 (1, 5, 7); 97 (1); 104 (5); 127 (8, 9, 18, 19, 20, 21); 128 (6, 10, 11, 12); 129 (8, 45, 46, 50); 131 (1, 3); 132 (4, 7, 23, 24); 135 (4, 8); 138 (2, 4, 16); 139 (9); 144 (10); 145 (12, 13, 31); 146 (1, 3, 6, 7, 9, 10)	696,2
				Ильинское	4 (1, 7, 12, 13); 5 (1, 2, 3); 6 (1, 3, 20, 21, 23, 24, 25, 27); 9 (11); 11 (8, 11); 12 (3); 16 (7, 8, 11); 20 (2, 7, 9, 10, 11, 12, 14); 21 (9, 10, 12, 14); 23 (4, 5, 9); 26 (1, 3, 10); 28 (1, 3, 4, 7, 12); 29 (4, 9); 30 (1); 31 (1, 2); 32 (2, 3); 41 (2); 43 (1, 2, 3); 44 (2, 4, 7); 45 (1); 49 (13); 55 (6)	
2.	Дуб «Старейшина чувашских дубов»	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 2 апреля 1981 г. № 186 «О взятии под особую охрану памятников природы Чувашской АССР»	Опытное	Ильинское	9	0,1
3.	Лесной генетический резерват дуба	приказ Министерства лесного хозяйства Чувашской АССР от 23 сентября 1985 г. № 252	Опытное	Карачуринское	98 (2, 3, 5, 7); 100 (1, 2, 5, 8); 105 (1, 3, 4, 5, 8); 106 (1, 3, 7, 9)	152,9

1	2	3	4	5	6	7
4.	Шомиковская колония серых цапель	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 4 марта 1996 г. № 84 «Об образовании государственных природных заказников»	Опытное	Карачуринское	144	47,2
5.	Дуб-Киреметь	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 14 сентября 2011 г. № 368 «Об образовании особо охраняемой природной территории»	Опытное	Карачуринское	151 (35)	0,01

Планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия разрабатываются в целях поддержания экологического баланса, воспроизводства природных ресурсов, сохранения эталонных экосистем и ценного генофонда растений и животных на землях лесного фонда в соответствии с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Район расположения лесничества характеризуется довольно развитой сетью дорог общего пользования. С севера на юг территорию лесничества пересекает железная дорога Чебоксары – Канаш – Москва. Густая сеть железных, шоссейных и грунтовых проселочных дорог создает удовлетворительные условия для вывозки древесины из леса и проведения лесокультурных, лесохозяйственных и лесозащитных работ. Общая протяженность дорог на 1000 га территории лесхоза составляет 7,3 км, в том числе дорог с твердым покрытием – 0,3 км.

Среди объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, можно отметить автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Опытного лесничества, перечень которых приведен в табл. 1.6.

Таблица 1.6

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории лесного фонда Опытного лесничества

Идентификационный номер	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, км
1	2	3
97 ОП РЗ 97К-001	Чебоксары – Сурское (до границы Ульяновской области)	194,140
97 ОП РЗ 97К-005	Авданкасы – Моргауши – Козьмодемьянск (до границы Республики Марий Эл)	37,609
97 ОП РЗ 97К-006	Никольское – Ядрин – Калинино	67,848
97 ОП РЗ 97К-008	«Чебоксары – Сурское» – Мишуково – Ардатов (до границы Мордовской Республики)	26,300
97 ОП РЗ 97К-009	Кугеси – Атлашево – Новочебоксарск	25,490
97 ОП РЗ 97К-018	«Цивильск – Ульяновск» – Яманчурино	28,430
97 ОП РЗ 97К-021	«Цивильск – Ульяновск» – Ачкасы – Янгорчино – «Вурнары – Убеево – Красноармейское»	36,910
97 ОП РЗ 97К-022	«Вятка» до выхода на а/д «Волга»	21,673
97 ОП МЗ 97Н-023	Аликово – Ишаки	31,470
97 ОП МЗ 97Н-024	Аликово – Старые Атаи – а/д «Сура»	41,566
97 ОП МЗ 97Н-027	«Волга» – Марпосад	32,950
97 ОП МЗ 97Н-028	«Волга» – Марпосад – Октябрьское – Козловка	44,710
97 ОП МЗ 97Н-029	«Волга» – Большой Сундырь – пристань Шешкары	19,073
97 ОП МЗ 97Н-030	«Волга» – Вурманкасы – РГУ «Реабилитационный центр для ветеранов и инвалидов»	3,224

1	2	3
97 ОП МЗ 97Н-031	«Волга» – Сюктерка	2,890
97 ОП МЗ 97Н-037	Моргауши – Тораево – а/д «Сура»	24,020
97 ОП МЗ 97Н-039	Цивильск – Красноармейское – Кюль-Сирма	34,640

По территории лесничества проходят магистрали федерального значения Казань – Нижний Новгород – Москва, Чебоксары – Канаш – Ульяновск.

По строительству и реконструкции федеральных дорог предусмотрены следующие мероприятия:

1. Поэтапная реконструкция автодороги «Волга», Западного и Восточного подъездов к г. Чебоксары по нормативам I технической категории, включая: строительство транспортных развязок движения на разных уровнях; строительство путепроводов через железную дорогу; реконструкцию мостов через р. Сура, Большой Цивиль, Малый Цивиль; строительство глубокого обхода г. Чебоксары по нормативам I технической категории с транспортными развязками.

2. Реконструкция автодороги Цивильск – Ульяновск (в перспективе Российский транспортный коридор) по нормативам I технической категории, включая реконструкцию путепровода через железную дорогу в г. Канаше и автодорожный обход г. Канаша.

3. II этап строительства автодороги «Вятка» по нормативам I технической категории, включая развязку «Клеверный лист» на 12 км дороги.

Территорию лесного фонда Опытного лесничества пересекают с востока на запад по территории Цивильского, Чебоксарского, Моргаушского и Ядринского районов 3 нити магистральных транснациональных нефтепроводов:

Альметьевск – Казань – Горький, 2 линии диаметром 820 мм;

Альметьевск – Горький, 3 линии диаметром 1020 мм;

продуктопровод Набережные Челны – Горький диаметром 530 мм.

Мощность трубопроводной системы и, следовательно, коридоры с зонами безопасности зависят от диаметра трубопроводов и работы нефтеперекачивающей станции.

По трубопроводной системе обеспечивается подача энергоресурсов с месторождений на нефтеперерабатывающие заводы, к западным границам Российской Федерации, Балтийским портам.

По территории лесного фонда лесничества проходят транзитом следующие магистральные газопроводы:

Казань – Нижний Новгород диаметром 300 мм, пересекает с востока на запад в одном канале с нефтепроводами:

Ямбург – Тула, 2 линии диаметром 1420 мм,

Пермь – Горький, 2 линии диаметром 1200 мм,

Уренгой – Помары – Ужгород, 6 линий диаметром 1420 мм, пересекает с севера и северо-востока на юго-запад и проходит по территории Цивильского, Красноармейского районов.

От магистральных газопроводов имеются газопроводы-отводы и переключки, АГРС, межпоселковые газовые сети.

Расстояния от оси нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и газопроводов до отдельных объектов и сооружений (населенных пунктов, отдельных предприятий и т.д.) должны определяться в зависимости от класса и диаметра

трубопроводов и необходимости обеспечения их безопасности (СНиП 2.05.06-85).

Размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

1.1.10. Поквартальная карта-схема распределения 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

Поквартальная карта-схема распределения лесов Опытного лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий приведена на рис. 1.3.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Опытного лесничества с распределением по кварталам

Виды разрешенного использования лесов на территории Опытного лесничества с распределением по кварталам представлены в табл. 1.7.

Таблица 1.7

Виды разрешенного использования лесов на территории Опытного лесничества с распределением по кварталам

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Ильинское	1-139	33131
	Карачуринское	1-13; 18-28; 30-37; 41-47; 49-54; 60; 61; 63-84; 86-212	
	Сорминское	1-94	
	Цивильское	1-140	
Заготовка живицы	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ильинское	1-139	33131
	Карачуринское	1-13; 18-28; 30-37; 41-47; 49-54; 60; 61; 63-84; 86-212	
	Сорминское	1-94	
	Цивильское	1-140	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ильинское	1-139	34771
	Карачуринское	1-13; 18-28; 30-37; 41-47; 49-54; 60; 61; 63-84; 86-212	
	Сорминское	1-94	
	Цивильское	1-140	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Ильинское	36; 37; 39-49; 56-58; 64; 70-72; 83; 84; 107-139	13354
	Карачуринское	1-12; 18; 19ч; 41; 42; 45; 57-59; 88ч; 93-94; 101; 108-111; 117; 140-150; 164ч; 165ч; 170; 171; 177ч; 178ч; 188ч; 191-212	
	Сорминское	2; 15ч; 19ч; 20ч; 23-25; 36; 37; 39; 48; 51-57; 61-69; 70ч; 72; 74ч; 75-79	

1	2	3	4
	Цивильское	1; 2; 5; 7-9; 12; 13; 15-19; 21-24; 35-43; 45; 47-49; 52-57; 61; 64; 66; 68-70; 72-74; 81; 82ч; 86; 87ч; 94ч; 96ч; 102-111; 115; 122-140	
Ведение сельского хозяйства*	Ильинское	36ч; 37; 39-47; 48ч; 49; 56-58; 64; 70-72; 83; 84; 107-137; 138ч; 139ч	13038
	Карачуринское	1-11ч; 12; 18; 40; 41ч; 42ч; 45ч; 88ч; 93ч; 94; 101; 108-111ч; 117; 140; 141ч; 142ч; 143-147; 148ч; 149ч; 150ч; 150; 164ч; 165ч; 170; 171; 177ч; 178ч; 188ч; 191ч; 192; 193ч; 194ч; 198; 199ч; 200-202; 203ч-205ч; 206; 207ч; 208ч; 209; 210ч; 211; 212ч; 212	
	Сорминское	2; 15ч; 19ч; 20ч; 23-25; 36; 37; 39; 48ч; 51-57; 61-69; 70ч; 72; 74ч; 75-83; 83ч; 84; 85ч; 86-88; 89ч; 90; 91; 92ч; 93; 94	
	Цивильское	1ч; 2; 5; 7-9; 12; 13; 15-19; 21-24; 35-41ч; 42; 43ч; 45; 47-49; 52-57; 61ч; 64; 66; 68; 69; 70ч; 72-74; 81; 82ч; 86; 87ч; 94ч; 96ч; 102-111; 115; 122-140	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ильинское	1-139	34771
	Карачуринское	1-13; 18-28; 30-37; 41-47; 49-54; 60-61; 63-84; 86-212	
	Сорминское	1-94	
	Цивильское	1-140	
Осуществление рекреационной деятельности	Ильинское	1-139	34771
	Карачуринское	1-13; 18-28; 30-37; 41-47; 49-54; 60; 61; 63-84; 86-212	
	Сорминское	1-94	
	Цивильское	1-140	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация**	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ильинское	1-139	34771
	Карачуринское	1-13; 18-28; 30-37; 41-47; 49-54; 60; 61; 63-84; 86-212	
	Сорминское	1-94	
	Цивильское	1-140	
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	Ильинское	1-139	34771
	Карачуринское	1-13; 18-28; 30-37; 41-47; 49-54; 60; 61; 63-84; 86-212	
	Сорминское	1-94	
	Цивильское	1-140	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Ильинское	1-139	34771
	Карачуринское	1-13; 18-28; 30-37; 41-47; 49-54; 60; 61; 63-84; 86-212	
	Сорминское	1-94	
	Цивильское	1-140	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так-	Ильинское	36; 37; 39-49; 56-58; 64; 70-72; 83; 84; 107-139	4286
	Карачуринское	1-12; 18; 19ч; 41; 42; 45; 57-59; 88ч; 93-94; 101; 108-111; 117; 140-	2896

1	2	3	4
же гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		150; 164ч; 165ч; 170; 171; 177ч; 178ч; 188ч; 191–212	
	Сорминское	2; 15ч; 19ч; 20ч; 23–25; 36; 37; 39; 48; 51–57; 61–69; 70ч; 72; 74ч; 75–94	2235
	Цивильское	1; 2; 5; 7–9; 12; 13; 15–19; 21–24; 35–43; 45; 47–49; 52–57; 61; 64; 66; 68–70; 72–74; 81; 82ч; 86; 87ч; 94ч; 96ч; 102–111; 115; 122–140	3937
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ильинское	36; 37; 39–49; 56–58; 64; 70–72; 83; 84; 107–139	4286
	Карачуринское	1–12; 18; 19ч; 41; 42; 45; 57–59; 88ч; 93–94; 101; 108–111; 117; 140–150; 164ч; 165ч; 170; 171; 177ч; 178ч; 188ч; 191–212	2896
	Сорминское	2; 15ч; 19ч; 20ч; 23–25; 36; 37; 39; 48; 51–57; 61–69; 70ч; 72; 74ч; 75–94	2235
	Цивильское	1; 2; 5; 7–9; 12; 13; 15–19; 21–24; 35–43; 45; 47–49; 52–57; 61; 64; 66; 68–70; 72–74; 81; 82ч; 86; 87ч; 94ч; 96ч; 102–111; 115; 122–140	3937
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		запрещено согласно части 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации	-
Осуществление религиозной деятельности	Ильинское	1–139	
	Карачуринское	1–13; 18–28; 30–37; 41–47; 49–54; 60; 61; 63–84; 86–212	34771
	Сорминское	1–94	
	Цивильское	1–140	
Иные виды			0

* В лесах, расположенных в водоохраных зонах, зеленых зонах, и на особо защитных участках лесов разрешены сенокосение и пчеловодство; в зеленых зонах запрещается возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

** В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474) (далее – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов), на территории Опытного лесничества не допускается создание лесных плантаций.

ГЛАВА 2

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

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Опытному лесничеству приведена в табл. 2.1 (по выборочным рубкам) и табл. 2.2 (по сплошным рубкам).

Таблица 2.1

**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		0,5	
			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
Карачуринское участковое лесничество												
Целевое назначение лесов – Защитные												
Хозяйственная секция – Хвойные												
Лиственница												
Всего включено в расчет	2,10	0,81			1,3	0,53	0,8	0,28				
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,215		0,00		0,159		0,056		0,00		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	0,21											
корневой		0,022		0,000		0,016		0,006		0,000		0,000
ликвидный		0,018		0,000		0,014		0,005		0,000		0,000
деловой		0,015		0,000		0,011		0,004		0,000		0,000
Итого по хвойным												
Всего включено в расчет	2,10	0,81			1,3	0,53	0,8	0,28	0	0	0	0
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,215		0,00		0,16		0,056		0		0
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	0,21											
корневой		0,022		0,000		0,016		0,006		0,000		0,000
ликвидный		0,018		0,000		0,014		0,005		0,000		0,000
деловой		0,015		0,000		0,011		0,004		0,000		0,000
Хозяйственная секция – Мягколиственные												
Береза												
Всего включено в расчет	21,90	4,99			0,7	0,23	7,6	1,76	13,6	3		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,721		0,00		0,069		0,352		0,30		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	2,19											
корневой		0,072		0,000		0,007		0,035		0,030		0,000
ликвидный		0,061		0,000		0,006		0,030		0,026		0,000
деловой		0,043		0,000		0,004		0,021		0,018		0,000
Осина												
Всего включено в расчет	2,30	0,57					1,3	0,38	1	0,19		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,095		0,00		0,000		0,076		0,02		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	0,23											
корневой		0,010		0,000		0,000		0,008		0,002		0,000
ликвидный		0,008		0,000		0,000		0,006		0,002		0,000
деловой		0,006		0,000		0,000		0,005		0,001		0,000
Липа												
Всего включено в расчет	4,40	1,43					1,1	0,34	3,3	1,09		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,177		0,00		0,000		0,068		0,11		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	0,44											
корневой		0,018		0,000		0,000		0,007		0,011		0,000
ликвидный		0,015		0,000		0,000		0,006		0,009		0,000
деловой		0,008		0,000		0,000		0,003		0,005		0,000
Итого по мягколиственным												
Всего включено в расчет	28,60	6,99		0	0,7	0,23	10	2,48	17,9	4,28	0	0
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,99		0,00		0,07		0,50		0,43		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	2,86											
корневой		0,10		0,00		0,01		0,05		0,04		0,00
ликвидный		0,08		0,00		0,01		0,04		0,04		0,00
деловой		0,06		0,00		0,00		0,03		0,02		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по Карачуринскому участковому лесничеству												
Всего включено в расчет	30,70	7,8		0	2	0,76	10,8	2,76	17,9	4,28	0	0
Запас, вырубаемый за 1 прием		1,21		0,00		0,23		0,55		0,43		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	3,07											
корневой		0,12		0,00		0,02		0,06		0,04		0,00
ликвидный		0,10		0,00		0,02		0,05		0,04		0,00
деловой		0,07		0,00		0,01		0,03		0,02		0,00
Сорминское участковое лесничество												
Хозяйственная секция – Твердолиственные												
Дуб низкоствольный												
Всего включено в расчет	62,50	15,37					0,6	0,15	50,6	12,17	11,3	3,05
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		1,247		0,00		0,000		0,030		1,22		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	6,25											
корневой		0,125		0,000		0,000		0,003		0,122		0,000
ликвидный		0,106		0,000		0,000		0,003		0,103		0,000
деловой		0,075		0,000		0,000		0,002		0,073		0,000
Итого по твердолиственным												
Всего включено в расчет	62,50	15,37	0	0	0	0	0,6	0,15	50,6	12,17	11,3	3,05
Запас, вырубаемый за 1 прием		1,247		0		0		0,03		1,217		0
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	6,25											
корневой		0,125		0,000		0,000		0,003		0,122		0,000
ликвидный		0,106		0,000		0,000		0,003		0,103		0,000
деловой		0,075		0,000		0,000		0,002		0,074		0,000
Хозяйственная секция – Мягколиственные												
Осина												
Всего включено в расчет	26,30	7,05			9,3	2,83	17	4,22				
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		1,693		0,00		0,849		0,844		0,00		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	2,63											
корневой		0,169		0,000		0,085		0,084		0,000		0,000
ликвидный		0,144		0,000		0,072		0,072		0,000		0,000
деловой		0,101		0,000		0,051		0,050		0,000		0,000
Липа												
Всего включено в расчет	375,80	132,27	3,7	1,37	26,2	11	157,2	58,6	188,7	61,3		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		21,6295		0,48		3,300		11,720		6,13		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	37,58											
корневой		2,163		0,048		0,330		1,172		0,613		0,000
ликвидный		1,839		0,041		0,281		0,996		0,521		0,000
деловой		0,919		0,020		0,140		0,498		0,261		0,000
Тополь												
Всего включено в расчет	0,80	0,35					0,8	0,35				
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,07		0,00		0,000		0,070		0,00		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	0,08											
корневой		0,007		0,000		0,000		0,007		0,000		0,000
ликвидный		0,006		0,000		0,000		0,006		0,000		0,000
деловой		0,000										
Итого по мягколиственным												
Всего включено в расчет	402,90	139,67	3,70	1,37	35,50	13,83	175,00	63,17	188,70	61,30	0,00	0,00
Запас, вырубаемый за 1 прием		23,39		0,48		4,15		12,63		6,13		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	40,29											
корневой		2,34		0,05		0,41		1,26		0,61		0,00
ликвидный		1,99		0,04		0,35		1,07		0,52		0,00
деловой		1,02		0,02		0,19		0,55		0,26		0,00
Итого по Сорминскому участковому лесничеству												
Всего включено в расчет	465,40	155,04	3,70	1,37	35,50	13,83	175,60	63,32	239,30	73,47	11,30	3,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Запас, вырубаемый за 1 прием		24,64		0,48		4,15		12,66		7,35		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	46,54											
корневой		2,46		0,05		0,41		1,27		0,73		0,00
ликвидный		2,09		0,04		0,35		1,08		0,62		0,00
деловой		1,10		0,02		0,19		0,55		0,34		0,00
Ильинское участковое лесничество												
Хозяйственная секция – Твердолиственные												
Дуб высокоствольный												
Всего включено в расчет	14,90	3							13,2	2,5	1,7	0,5
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,25		0,00		0,000		0,000		0,25		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	1,49											
корневой		0,025		0,000		0,000		0,000		0,025		0,000
ликвидный		0,021		0,000		0,000		0,000		0,021		0,000
деловой		0,015		0,000		0,000		0,000		0,015		0,000
Дуб низкоствольный												
Всего включено в расчет	25,40	4,15							25,4	4,15		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,415		0,00		0,000		0,000		0,42		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	2,54											
корневой		0,042		0,000		0,000		0,000		0,042		0,000
ликвидный		0,035		0,000		0,000		0,000		0,035		0,000
деловой		0,025		0,000		0,000		0,000		0,025		0,000
Итого по твердолиственным												
Всего включено в расчет	40,30	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	6,65	1,70	0,50
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,67		0,00		0,00		0,00		0,67		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	4,03											
корневой		0,07		0,00		0,00		0,00		0,07		0,00
ликвидный		0,06		0,00		0,00		0,00		0,06		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
деловой		0,04		0,00		0,00		0,00		0,04		0,00

Хозяйственная секция – Мягколиственные

Береза

Всего включено в расчет	39,30	8,88			4,1	1,11	11,7	2,72	23,5	5,05		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубемый за 1 прием		1,382		0,00		0,333		0,544		0,51		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	3,93											
корневой		0,138		0,000		0,033		0,054		0,051		0,000
ликвидный		0,117		0,000		0,028		0,046		0,043		0,000
деловой		0,082		0,000		0,020		0,032		0,030		0,000

Осина

Всего включено в расчет	36,90	9,36			3,1	0,87	25,6	6,6	8,2	1,89		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубемый за 1 прием		1,77		0,00		0,261		1,320		0,19		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	3,69											
корневой		0,177		0,000		0,026		0,132		0,019		0,000
ликвидный		0,150		0,000		0,022		0,112		0,016		0,000
деловой		0,105		0,000		0,016		0,079		0,011		0,000

Липа

Всего включено в расчет	135,60	39,22			13,5	5,16	71,6	20,17	50,5	13,89		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубемый за 1 прием		6,971		0,00		1,548		4,034		1,39		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	13,56											
корневой		0,697		0,000		0,155		0,403		0,139		0,000
ликвидный		0,593		0,000		0,132		0,343		0,118		0,000
деловой		0,296		0,000		0,066		0,171		0,059		0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
корневой		0,001		0,000		0,000		0,000		0,001		0,000
ликвидный		0,001		0,000		0,000		0,000		0,001		0,000
деловой		0,001		0,000		0,000		0,000		0,001		0,000
Дуб низкоствольный												
Всего включено в расчет	415,00	99,24			18,3	4,85	271,3	66,67	125,4	27,72		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубается за 1 прием		17,561		0,00		1,455		13,334		2,77		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	41,50											
корневой		1,756		0,000		0,146		1,333		0,277		0,000
ликвидный		1,493		0,000		0,124		1,133		0,236		0,000
деловой		1,060		0,000		0,088		0,805		0,167		0,000
Итого по твердолиственным												
Всего включено в расчет	415,50	99,37	0,00	0,00	18,30	4,85	271,30	66,67	125,90	27,85	0,00	0,00
Запас, вырубается за 1 прием		17,57		0,00		1,46		13,33		2,79		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	41,55											
корневой		1,76		0,00		0,15		1,33		0,28		0,00
ликвидный		1,49		0,00		0,12		1,13		0,24		0,00
деловой		1,06		0,00		0,09		0,80		0,17		0,00
Хозяйственная секция – Мягколиственные												
Осина												
Всего включено в расчет	63,40	19,86	19,9	7,05	26,7	8,4	14,7	3,98	2,1	0,43		
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубается за 1 прием		5,8265		2,47		2,520		0,796		0,04		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	6,34											
корневой		0,583		0,247		0,252		0,080		0,004		0,000
ликвидный		0,495		0,210		0,214		0,068		0,004		0,000
деловой		0,347		0,147		0,150		0,047		0,003		0,000
Береза												
Всего включено в расчет	8,70	2,28	1,7	0,58	2,5	0,7	2,8	0,68	1,7	0,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса				35		30		20		10		
Запас, вырубаемый за 1 прием		0,581		0,20		0,210		0,136		0,03		0,00
Средний период повторяемости			10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	0,87											
корневой		0,058		0,020		0,021		0,014		0,003		0,000
ликвидный		0,049		0,017		0,018		0,012		0,003		0,000
деловой		0,035		0,012		0,012		0,008		0,002		0,000
Итого по мягколиственным												
Всего включено в расчет	72,10	22,14	21,60	7,63	29,20	9,10	17,50	4,66	3,80	0,75	0,00	0,00
Запас, вырубаемый за 1 прием		6,41		2,67		2,73		0,93		0,08		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	7,21											
корневой		0,64		0,27		0,27		0,09		0,01		0,00
ликвидный		0,54		0,23		0,23		0,08		0,01		0,00
деловой		0,38		0,16		0,16		0,06		0,00		0,00
Итого по Цивильскому участковому лесничеству												
Всего включено в расчет	487,60	121,51	21,60	7,63	47,50	13,95	288,80	71,33	129,70	28,60	0,00	0,00
Запас, вырубаемый за 1 прием		23,98		2,67		4,19		14,27		2,86		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	48,76											
корневой		2,40		0,27		0,42		1,43		0,29		0,00
ликвидный		2,04		0,23		0,36		1,21		0,24		0,00
деловой		1,44		0,16		0,25		0,86		0,17		0,00
Опытное лесничество												
Всего по Опытному лесничеству												
Всего включено в расчет	1236,80	349,29	25,30	9,00	106,70	36,01	584,10	166,90	507,70	133,83	13,00	3,55
Запас, вырубаемый за 1 прием		60,72		3,15		10,80		33,38		13,38		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	123,68											
корневой		6,07		0,32		1,08		3,34		1,34		0,00
ликвидный		5,16		0,27		0,92		2,84		1,14		0,00
деловой		3,14		0,18		0,56		1,72		0,67		0,00
в том числе												
Хозяйственная секция – Хвойные												
Всего включено в расчет	2,10	0,81	0,00	0,00	1,30	0,53	0,80	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Запас, вырубемый за 1 прием		0,22		0,00		0,16		0,06		0,00		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	0,21											
корневой		0,02		0,00		0,02		0,01		0,00		0,00
ликвидный		0,02		0,00		0,01		0,00		0,00		0,00
деловой		0,01		0,00		0,01		0,00		0,00		0,00
Хозяйственная секция – Твердолиственные												
Всего включено в расчет	518,30	121,89	0,00	0,00	18,30	4,85	271,90	66,82	215,10	46,67	13,00	3,55
Запас, вырубемый за 1 прием		19,49		0,00		1,46		13,36		4,67		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	51,83											
корневой		1,95		0,00		0,15		1,34		0,47		0,00
ликвидный		1,66		0,00		0,12		1,14		0,40		0,00
деловой		1,18		0,00		0,09		0,81		0,28		0,00
Хозяйственная секция – Мягколиственные												
Всего включено в расчет	716,40	226,59	25,30	9,00	87,10	30,63	311,40	99,80	292,60	87,16	0,00	0,00
Запас, вырубемый за 1 прием		41,02		3,15		9,19		19,96		8,72		0,00
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	71,64											
корневой		4,10		0,32		0,92		2,00		0,87		0,00
ликвидный		3,49		0,27		0,78		1,70		0,74		0,00
деловой		1,95		0,18		0,46		0,91		0,39		0,00

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в табл. 2.3.

Таблица 2.3

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

№ пп	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживание	проходная рубка	рубка единичных деревьев	рубка реконструкции	рубка формирования	рубка обновления	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Карачуринское участковое лесничество									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	102,300	20,500					122,800
		тыс. м ³	2,180	0,720					2,900
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10,230	2,050	0,000				12,280
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,218	0,072	0,000				0,290
	ликвидный	тыс. м ³	0,174	0,058	0,000				0,232
	деловой	тыс. м ³	0,105	0,035	0,000				0,139
Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,200						31,200
		тыс. м ³	0,305						0,305
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,120	0,000	0,000				3,120
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,031	0,000	0,000				0,031
	ликвидный	тыс. м ³	0,024	0,000	0,000				0,024
	деловой	тыс. м ³	0,015	0,000	0,000				0,015
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,100	27,800					29,900
		тыс. м ³	0,093	1,540					1,633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,210	2,780	0,000				2,990
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,009	0,154	0,000				0,163
	ликвидный	тыс. м ³	0,007	0,123	0,000				0,131
	деловой	тыс. м ³	0,004	0,074	0,000				0,078
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	135,600	48,300	0,000	0,000	0,000	0,000	183,900
		тыс. м ³	2,578	2,260	0,000	0,000	0,000	0,000	4,838
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,560	4,830	0,000	0,000	0,000	0,000	18,390
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,258	0,226	0,000	0,000	0,000	0,000	0,484
	ликвидный	тыс. м ³	0,206	0,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,387
	деловой	тыс. м ³	0,124	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,232
Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	348,100	176,600					524,700
		тыс. м ³	6,750	7,580					14,330
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	34,810	17,660	0,000				52,470
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,675	0,758	0,000				1,433
	ликвидный	тыс. м ³	0,540	0,606	0,000				1,146
	деловой	тыс. м ³	0,324	0,364	0,000				0,688
Дуб низкоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14,100						14,100
		тыс. м ³	0,112						0,112
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,410	0,000	0,000				1,410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,011	0,000	0,000				0,011
	ликвидный	тыс. м³	0,009	0,000	0,000				0,009
	деловой	тыс. м³	0,005	0,000	0,000				0,005
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	362,200	176,600	0,000	0,000	0,000	0,000	538,800
		тыс. м³	6,862	7,580	0,000	0,000	0,000	0,000	14,442
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	36,220	17,660	0,000	0,000	0,000	0,000	53,880
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,686	0,758	0,000	0,000	0,000	0,000	1,444
	ликвидный	тыс. м³	0,549	0,606	0,000	0,000	0,000	0,000	1,155
	деловой	тыс. м³	0,329	0,364	0,000	0,000	0,000	0,000	0,693
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,100	23,600					33,700
		тыс. м³	0,330	0,918					1,248
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,010	2,360	0,000				3,370
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,033	0,092	0,000				0,125
	ликвидный	тыс. м³	0,026	0,073	0,000				0,100
	деловой	тыс. м³	0,016	0,044	0,000				0,060
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,100	23,600	0,000	0,000	0,000	0,000	33,700
		тыс. м³	0,330	0,918	0,000	0,000	0,000	0,000	1,248
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,010	2,360	0,000	0,000	0,000	0,000	3,370
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,033	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125
	ликвидный	тыс. м³	0,026	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м ³	0,016	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060
Всего по Карачуринскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	507,900	248,500	0,000	0,000	0,000	0,000	756,400
		тыс. м ³	9,770	10,758	0,000	0,000	0,000	0,000	20,528
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	50,790	24,850	0,000	0,000	0,000	0,000	75,640
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,977	1,076	0,000	0,000	0,000	0,000	2,053
	ликвидный	тыс. м ³	0,782	0,861	0,000	0,000	0,000	0,000	1,642
	деловой	тыс. м ³	0,469	0,516	0,000	0,000	0,000	0,000	0,985
Сорминское участковое лесничество									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	63,500	42,500					106,000
		тыс. м ³	2,514	2,180					4,694
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	6,350	4,250	0,000				10,600
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,251	0,218	0,000				0,469
	ликвидный	тыс. м ³	0,201	0,174	0,000				0,376
	деловой	тыс. м ³	0,121	0,105	0,000				0,225
Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,900						11,900
		тыс. м ³	0,265						0,265
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,190	0,000	0,000				1,190
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,027	0,000	0,000				0,027
	ликвидный	тыс. м ³	0,021	0,000	0,000				0,021
	деловой	тыс. м ³	0,013	0,000	0,000				0,013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24,700	8,200					32,900
		тыс. м ³	1,234	0,562					1,796
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,470	0,820	0,000				3,290
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,123	0,056	0,000				0,180
	ликвидный	тыс. м ³	0,099	0,045	0,000				0,144
	деловой	тыс. м ³	0,059	0,027	0,000				0,086
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	100,100	50,700	0,000	0,000	0,000	0,000	150,800
		тыс. м ³	4,013	2,742	0,000	0,000	0,000	0,000	6,755
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10,010	5,070	0,000	0,000	0,000	0,000	15,080
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,401	0,274	0,000	0,000	0,000	0,000	0,676
	ликвидный	тыс. м ³	0,321	0,219	0,000	0,000	0,000	0,000	0,540
	деловой	тыс. м ³	0,193	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,324
Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	101,300	22,100	7,900				131,300
		тыс. м ³	3,253	0,762	0,316				4,331
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10,130	2,210	0,790				13,130
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,325	0,076	0,032				0,433
	ликвидный	тыс. м ³	0,260	0,061	0,025				0,346
	деловой	тыс. м ³	0,156	0,037	0,015				0,208
Дуб низкоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		5,700					5,700
		тыс. м ³			0,215				0,215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,000	0,570	0,000				0,570
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,000	0,022	0,000				0,022
	ликвидный	тыс. м ³	0,000	0,017	0,000				0,017
	деловой	тыс. м ³	0,000	0,010	0,000				0,010
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	101,300	27,800	7,900	0,000	0,000	0,000	137,000
		тыс. м ³	3,253	0,977	0,316	0,000	0,000	0,000	4,546
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10,130	2,780	0,790	0,000	0,000	0,000	13,700
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,325	0,098	0,032	0,000	0,000	0,000	0,455
	ликвидный	тыс. м ³	0,260	0,078	0,025	0,000	0,000	0,000	0,364
	деловой	тыс. м ³	0,156	0,047	0,015	0,000	0,000	0,000	0,218
Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12,900	20,400	5,100				38,400
		тыс. м ³	1,290	1,912	0,183				3,385
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,290	2,040	0,510				3,840
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,129	0,191	0,018				0,339
	ликвидный	тыс. м ³	0,103	0,153	0,015				0,271
	деловой	тыс. м ³	0,062	0,092	0,009				0,162
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12,900	20,400	5,100	0,000	0,000	0,000	38,400
		тыс. м ³	1,290	1,912	0,183	0,000	0,000	0,000	3,385
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,290	2,040	0,510	0,000	0,000	0,000	3,840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,129	0,191	0,018	0,000	0,000	0,000	0,339
	ликвидный	тыс. м ³	0,103	0,153	0,015	0,000	0,000	0,000	0,271
	деловой	тыс. м ³	0,062	0,092	0,009	0,000	0,000	0,000	0,162
Всего по Сорминскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	214,300	98,900	13,000	0,000	0,000	0,000	326,200
		тыс. м ³	8,556	5,631	0,499	0,000	0,000	0,000	14,686
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	21,430	9,890	1,300	0,000	0,000	0,000	32,620
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,856	0,563	0,050	0,000	0,000	0,000	1,469
	ликвидный	тыс. м ³	0,684	0,450	0,040	0,000	0,000	0,000	1,175
	деловой	тыс. м ³	0,411	0,270	0,024	0,000	0,000	0,000	0,705
Ильинское участковое лесничество									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	112,000	10,300					122,300
		тыс. м ³	5,300	0,490					5,790
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11,200	1,030	0,000				12,230
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,530	0,049	0,000				0,579
	ликвидный	тыс. м ³	0,424	0,039	0,000				0,463
	деловой	тыс. м ³	0,254	0,024	0,000				0,278
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	19,600	32,800					52,400
		тыс. м ³	1,300	2,029					3,329
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,960	3,280	0,000				5,240
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,130	0,203	0,000				0,333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м ³	0,104	0,162	0,000				0,266
	деловой	тыс. м ³	0,062	0,097	0,000				0,160
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	131,600	43,100	0,000	0,000	0,000	0,000	174,700
		тыс. м ³	6,600	2,519	0,000	0,000	0,000	0,000	9,119
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,160	4,310	0,000	0,000	0,000	0,000	17,470
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,660	0,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,912
	ликвидный	тыс. м ³	0,528	0,202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,730
	деловой	тыс. м ³	0,317	0,121	0,000	0,000	0,000	0,000	0,438
Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	163,400	36,000	53,300				252,700
		тыс. м ³	4,030	1,551	2,594				8,175
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,340	3,600	5,330				25,270
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,403	0,155	0,259				0,818
	ликвидный	тыс. м ³	0,322	0,124	0,208				0,654
	деловой	тыс. м ³	0,193	0,074	0,125				0,392
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	163,400	36,000	53,300	0,000	0,000	0,000	252,700
		тыс. м ³	4,030	1,551	2,594	0,000	0,000	0,000	8,175
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	16,340	3,600	5,330	0,000	0,000	0,000	25,270
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,403	0,155	0,259	0,000	0,000	0,000	0,818
	ликвидный	тыс. м ³	0,322	0,124	0,208	0,000	0,000	0,000	0,654
	деловой	тыс. м ³	0,193	0,074	0,125	0,000	0,000	0,000	0,392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	35,000	55,300	6,000				96,300
		тыс. м ³	0,980	1,892	0,134				3,006
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,500	5,530	0,600				9,630
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,098	0,189	0,013				0,301
	ликвидный	тыс. м ³	0,078	0,151	0,011				0,240
	деловой	тыс. м ³	0,047	0,091	0,006				0,144
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	35,000	55,300	6,000	0,000	0,000	0,000	96,300
		тыс. м ³	0,980	1,892	0,134	0,000	0,000	0,000	3,006
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,500	5,530	0,600	0,000	0,000	0,000	9,630
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,098	0,189	0,013	0,000	0,000	0,000	0,301
	ликвидный	тыс. м ³	0,078	0,151	0,011	0,000	0,000	0,000	0,240
	деловой	тыс. м ³	0,047	0,091	0,006	0,000	0,000	0,000	0,144
Всего по Ильинскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	330,000	134,400	59,300	0,000	0,000	0,000	523,700
		тыс. м ³	11,610	5,962	2,728	0,000	0,000	0,000	20,300
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	33,000	13,440	5,930	0,000	0,000	0,000	52,370
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,161	0,596	0,273	0,000	0,000	0,000	2,030
	ликвидный	тыс. м ³	0,929	0,477	0,218	0,000	0,000	0,000	1,624
	деловой	тыс. м ³	0,557	0,286	0,131	0,000	0,000	0,000	0,974
Цивильское участковое лесничество									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	153,400	61,300					214,700
		тыс. м ³	9,351	3,520					12,871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	15,340	6,130	0,000				21,470
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,935	0,352	0,000				1,287
	ликвидный	тыс. м ³	0,748	0,282	0,000				1,030
	деловой	тыс. м ³	0,449	0,169	0,000				0,618
Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,700						9,700
		тыс. м ³	0,201						0,201
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,970	0,000	0,000				0,970
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,020	0,000	0,000				0,020
	ликвидный	тыс. м ³	0,016	0,000	0,000				0,016
	деловой	тыс. м ³	0,010	0,000	0,000				0,010
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25,900	0,600					26,500
		тыс. м ³	15,980	0,037					16,017
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,590	0,060	0,000				2,650
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,598	0,004	0,000				1,602
	ликвидный	тыс. м ³	1,278	0,003	0,000				1,281
	деловой	тыс. м ³	0,767	0,002	0,000				0,769
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	189,000	61,900	0,000	0,000	0,000	0,000	250,900
		тыс. м ³	25,532	3,557	0,000	0,000	0,000	0,000	29,089
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	18,900	6,190	0,000	0,000	0,000	0,000	25,090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,553	0,356	0,000	0,000	0,000	0,000	2,909
	ликвидный	тыс. м ³	2,043	0,285	0,000	0,000	0,000	0,000	2,327
	деловой	тыс. м ³	1,226	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000	1,396
Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	137,100	352,600					489,700
		тыс. м ³	4,274	11,020					15,294
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,710	35,260	0,000				48,970
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,427	1,102	0,000				1,529
	ликвидный	тыс. м ³	0,342	0,882	0,000				1,224
	деловой	тыс. м ³	0,205	0,529	0,000				0,734
Дуб низкоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		1,500					1,500
		тыс. м ³			0,063				0,063
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,000	0,150	0,000				0,150
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,000	0,006	0,000				0,006
	ликвидный	тыс. м ³	0,000	0,005	0,000				0,005
	деловой	тыс. м ³	0,000	0,003	0,000				0,003
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	137,100	354,100	0,000	0,000	0,000	0,000	491,200
		тыс. м ³	4,274	11,083	0,000	0,000	0,000	0,000	15,357
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,710	35,410	0,000	0,000	0,000	0,000	49,120
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,427	1,108	0,000	0,000	0,000	0,000	1,536
	ликвидный	тыс. м ³	0,342	0,887	0,000	0,000	0,000	0,000	1,229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м ³	0,205	0,532	0,000	0,000	0,000	0,000	0,737
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		10,700					10,700
		тыс. м ³		0,171					0,171
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,000	1,070	0,000				1,070
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,000	0,017	0,000				0,017
	ликвидный	тыс. м ³	0,000	0,014	0,000				0,014
	деловой	тыс. м ³	0,000	0,008	0,000				0,008
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,000	10,700	0,000	0,000	0,000	0,000	10,700
		тыс. м ³	0,000	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,171
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,000	1,070	0,000	0,000	0,000	0,000	1,070
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
	ликвидный	тыс. м ³	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
	деловой	тыс. м ³	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
Всего по Цивильскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	326,100	426,700	0,000	0,000	0,000	0,000	752,800
		тыс. м ³	29,806	14,811	0,000	0,000	0,000	0,000	44,617
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	32,610	42,670	0,000	0,000	0,000	0,000	75,280
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,981	1,481	0,000	0,000	0,000	0,000	4,462
	ликвидный	тыс. м ³	2,384	1,185	0,000	0,000	0,000	0,000	3,569
	деловой	тыс. м ³	1,431	0,711	0,000	0,000	0,000	0,000	2,142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по Опытному лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1378,300	908,500	72,300	0,000	0,000	0,000	2359,100
		тыс. м ³	59,742	37,162	3,227	0,000	0,000	0,000	100,131
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	137,830	90,850	7,230	0,000	0,000	0,000	235,910
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	5,974	3,716	0,323	0,000	0,000	0,000	10,013
	ликвидный	тыс. м ³	4,779	2,973	0,258	0,000	0,000	0,000	8,010
	деловой	тыс. м ³	2,868	1,784	0,155	0,000	0,000	0,000	4,806

Нормативы рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, класса бонитета, минимальной сомкнутости полога после ухода к проценту выборки по числу деревьев или массе приводятся в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должны сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

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 табл. 2.4.

Таблица 2.4

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

(площадь – га; запас – тыс. м³)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Карачуринское участковое лесничество															
Хвойные	0,21	0,02	0,01	18,39	0,39	0,23	34,47	0,79	0,22	0,00	0,00	0,00	53,07	1,20	0,46
Твердолиственные	0,00	0,00	0,00	53,88	1,16	0,69	288,03	1,67	0,29	0,00	0,00	0,00	341,91	2,83	0,98
Мягколиственные	2,86	0,08	0,06	3,37	0,10	0,06	53,23	0,68	0,07	4,36	0,10	0,00	63,82	0,97	0,18
Итого	3,07	0,10	0,07	75,64	1,64	0,99	375,73	3,14	0,57	4,36	0,10	0,00	458,80	4,99	1,63
Сорминское участковое лесничество															
Хвойные	0,00	0,00	0,00	15,08	0,54	0,32	11,10	0,30	0,06	0,00	0,00	0,00	26,18	0,84	0,38
Твердолиственные	6,25	0,11	0,08	13,70	0,36	0,22	170,53	3,54	0,79	0,00	0,00	0,00	190,48	4,01	1,08
Мягколиственные	40,29	1,99	1,02	3,84	0,27	0,16	15,70	2,13	0,70	1,36	0,03	0,00	61,19	4,42	1,88
Итого	46,54	2,09	1,10	32,62	1,17	0,70	197,33	5,97	1,54	1,36	0,03	0,00	277,85	9,27	3,34
Ильинское участковое лесничество															
Хвойные	0,00	0,00	0,00	17,47	0,73	0,44	13,40	0,59	0,15	0,00	0,00	0,00	30,87	1,32	0,58
Твердолиственные	4,03	0,06	0,04	25,27	0,65	0,39	276,47	5,84	1,35	0,00	0,00	0,00	305,77	6,55	1,79
Мягколиственные	21,28	0,87	0,49	9,63	0,24	0,14	68,23	2,90	0,65	2,66	0,06	0,00	101,8	4,08	1,29
Итого	25,31	0,93	0,53	52,37	1,62	0,97	358,10	9,33	2,15	2,66	0,06	0,00	438,44	11,95	3,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Цивильское участковое лесничество															
Хвойные	0,00	0,00	0,00	25,09	2,33	1,40	2,30	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	27,39	2,38	1,42
Твердолиственные	41,55	1,49	1,06	49,12	1,23	0,74	239,13	4,91	0,75	0,00	0,00	0,00	329,80	7,63	2,55
Мягколиственные	7,21	0,54	0,38	1,07	0,01	0,01	33,47	1,66	0,25	1,36	0,03	0,00	43,11	2,26	0,64
Итого	48,76	2,04	1,44	75,28	3,57	2,14	274,90	6,62	1,03	1,36	0,03	0,00	400,30	12,26	4,61
Всего по Опытному лесничеству															
Хвойные	0,21	0,02	0,01	76,03	3,98	2,39	61,27	1,73	0,44	0,00	0,00	0,00	137,51	5,73	2,85
Твердолиственные	51,83	1,66	1,18	141,97	3,40	2,04	974,17	15,96	3,19	0,00	0,00	0,00	1167,97	21,02	6,40
Мягколиственные	71,64	3,49	1,95	17,91	0,62	0,37	170,63	7,37	1,66	9,74	0,23	0,00	269,92	11,72	3,99
Итого	123,68	5,16	3,14	235,91	8,01	4,81	1206,07	25,06	5,29	9,74	0,23	0,00	1575,40	38,47	13,24

* Рубка поврежденных и погибших лесных насаждений назначается и проводится по материалам лесоустройства 2013 года.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в табл. 2.5.

Таблица 2.5

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
			класс возраста
1. Защитные леса 1.1. Все категории, кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов	сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	<u>101–120</u> VI
	дуб семенной, ясень		<u>121–140</u> VII
	липа		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, граб, дуб порослевой, клен, вяз и др. ильмовые		<u>71–80</u> VIII
	тополь, осина, ольха серая, ива древовидная		<u>51–60</u> VI
	ива кустарниковая		<u>5</u> I
1.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	<u>81–100</u> V
	дуб семенной, ясень		<u>101–120</u> VI
	липа		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, граб, дуб порослевой, клен, вяз и др. ильмовые		<u>61–70</u> VII
	тополь, осина, ольха серая, ива древовидная		<u>41–50</u> V
	ива кустарниковая		<u>5</u> I
2. Эксплуатационные леса	сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	<u>81–100</u> V
	дуб семенной, ясень		<u>101–120</u> VI
	липа		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, граб, дуб порослевой, клен, вяз и др. ильмовые		<u>61–70</u> VII
	тополь, осина, ольха серая, ива древовидная		<u>41–50</u> V
	ива кустарниковая		<u>5</u> I

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода на территории Опытного лесничества приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (далее – Правила ухода за лесами), в табл. 2.6.

Таблица 2.6

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода

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
Осветление	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистка	11–20	11–20	11–20	11–20	6–10
Прореживание	21–60	21–40	21–40	21–30	11–20
Проходная рубка	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.

Процент (интенсивность) выборки древесины определяется в соответствии с Правилами ухода за лесами с учетом полноты древостоя, состава и т.п. и нормативами режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород, приведенными в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 2 к Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22883) (далее – Правила заготовки древесины) (табл. 2.7).

Таблица 2.7

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3
Зона хвойно-широколиственных лесов		
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-выборочные рубки	25	50

1	2	3
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные	15	30
Чересполосно-постепенные	15	30

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Так как рубка спелых и перестойных насаждений в лесничестве не предусмотрена, размеры, сроки примыкания лесосек настоящим лесохозяйственным регламентом не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

Так как рубка спелых и перестойных насаждений в лесничестве не предусмотрена, то количество зарубов настоящим лесохозяйственным регламентом не устанавливается.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Так как рубка спелых и перестойных насаждений в лесничестве не предусмотрена, сроки повторяемости рубок настоящим лесохозяйственным регламентом не устанавливаются.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного (естественное заращивание леса и содействие лесовосстановлению), искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление (заращивание) леса предусматривается на участках:

земель, не покрытых лесной растительностью, на которых в предельно допустимый срок (3 года) ожидается появление молодых деревьев хозяйственно ценных пород в количестве не менее полуторной нормы, установленной для конкретной лесорастительной зоны по шкале естественного возобновления леса как удовлетворительное;

вырубок ревизионного периода с наличием жизнеспособного подроста по данным материалов отвода лесосек в количестве, превышающем в 1,5 раза норму, установленную для региональной оценки удовлетворительного возобновления ценных пород;

вырубок древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, которое соответствует целям ведения хозяйства;

не доступных для хозяйственного освоения площадей,

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 метра (молодняк);

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

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

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

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

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

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

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 обеспечению условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

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 посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление 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 – занятым комбинированным лесовосстановлением.

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

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

При проведении рубок спелых, перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок, 80 процентов – при проведении выборочных рубок.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

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

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

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, приведены в табл. 2.8.

Таблица 2.8

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./га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1–2	3,0	12	свежая и влажная судубрава	7	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2–3	2,0	12	сложная, мелко-травная, черничная	7	2,0	1,0
				долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3–4	3,0	12	то же	9	1,6	0,8
				сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	лишайниковая, вересковая	6	2,5	0,8
				брусничная, кисличная, черничная	6	2,0	1,2
				долгомошная и сфагновая	6	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Учитывая особую ценность естественного семенного возобновления дуба, для формирования устойчивых высокопродуктивных насаждений предусматриваются его тщательный учет и максимальное дифференцированное использование практически при любом его количестве под пологом насаждений и на вырубках.

Для проектирования мероприятий по восстановлению дубрав в разных типах леса рекомендуется предварительная оценка состояния естественного семенного возобновления дуба согласно табл. 2.9.

Достаточным и наиболее полным является возобновление дуба в количестве 2–3 тыс. шт./га на вырубках и 3–4 тыс. шт./га под пологом леса с учетом условий групп типов леса.

Удовлетворительным (недостаточно полным) является естественное семенное возобновление дуба на вырубках и под пологом низкополнотных насаждений при наличии количества подроста возраста 3 лет, указанного в столбце 5 табл. 2.9 при его встречаемости не ниже 65 процентов.

На вырубках, образовавшихся после проведения сплошных рубок, семенное возобновление дуба с оценкой выше удовлетворительного наблюдается редко.

В дубравных типах лесорастительных условий полезные дубу спутники (липа, клен, ильмовые) естественным путем возобновляются на 80 процентах площадей вырубок.

Таблица 2.9

Шкала оценки естественного семенного возобновления дуба

№ пп	Группы типов леса	Оценка возобновления дуба при количестве его подроста возраста не менее 3 лет, тыс. шт./га					
		наиболее полное	достаточно полное	недостаточно полное (удовл.)	частичное значительное	частичное среднее	частичное незначительное
1.	Возобновление на вырубках						
1.1.	Дубравы сухие	>3,0	3,0–2,5	2,4–2,0	1,9–1,5	1,4–1,0	<1,0
1.2.	Дубравы свежие кленово-липовые	>2,0	2,0–1,8	1,7–1,5	1,4–1,1	1,0–0,5	<0,5
1.3.	Дубравы пойменные	>2,0	2,0–1,8	1,7–1,5	1,4–1,1	1,0–0,5	<0,5
2.	Возобновление под пологом леса						
2.1.	Дубравы сухие	>4,0	4,0–3,2	3,1–2,5	2,4–2,0	1,9–1,2	<1,2
2.2.	Дубравы свежие кленово-липовые	>3,0	3,0–2,3	2,2–2,0	1,9–1,4	1,3–0,8	<0,8
2.3.	Дубравы пойменные	>3,0	3,0–2,3	2,2–2,0	1,9–1,1	1,1–0,5	<0,5

Основными мероприятиями содействия естественному возобновлению дуба являются оставление семенников, минерализация поверхности почвы, ограживание участков, посадка семян и саженцев или посев семян на участках с недостаточным количеством или неравномерным размещением подроста и самосева дуба, сохранение жизнеспособного подроста при лесозаготовках.

Под пологом расстроенных дубрав достаточно полное и удовлетворительное естественное возобновление дубом возможно и от одного хорошего урожая желудей. При этом достаточно 40 семенных деревьев на 1 га, равномерно размещенных по площади. Площадь обсеменения одного семенного дерева дуба составляет от 80 до 310 м².

В насаждениях с полнотой 0,4–0,6 подрост дуба испытывает угнетение с 2-летнего возраста. Поэтому (в случае ориентирования лесовосстановления в расстроенных дубравах на предварительное возобновление) за подростом дуба с этого возраста необходим уход. Уход за подростом дуба осуществляется путем вырубki наиболее крупного подростa сопутствующих пород деревьев и кустарников, затеняющих всходы и подрост дуба. Перед урожайными годами рекомендуется более интенсивное разреживание подростa второстепенных пород и кустарника.

Аналогичная ситуация под пологом расстроенных дубрав складывается в отношении естественного возобновления полезных дубу спутников (липа, клен, вяз): их численность постоянно возрастает с каждым семенным годом этих древесных пород. Вследствие относительно высокой теневыносливости всходов и подростa липы, клена, ильмовых под пологом расстроенных дубрав уход за ними можно и не проводить.

Эффективной мерой содействия естественному возобновлению дуба под пологом расстроенных дубрав является минерализация почвы под кронами деревьев в радиусе 10 м от стволов в урожайные или предшествующие им годы.

Не менее эффективно содействие предварительному естественному семенному возобновлению дуба путем минерализации почвы дисковыми орудиями полосами через 5–6 м. Опыт показывает, что под пологом чистого древостоя дуба с полнотой 0,4 в бороздах, проведенных в среднем через 5–7 м, обеспечивается достаточное возобновление дуба (5,0 тыс. шт./га). Перед устройством минерализованных полос проводится предварительная расчистка коридоров от кустарника и подростa второстепенных пород шириной 1,5–2 м. Расчистка коридоров осуществляется вручную или кусторезами.

При недостаточном количестве подростa дуба намечаются лесные культуры дифференцированной густоты (дополняющие естественное возобновление).

На вырубках (в лесах, где не предусматривается главное пользование) с неудовлетворительным или недостаточным возобновлением дуба, но с наличием среднего и крупного подростa липы (высотой более 0,5 м) в количестве не менее 2,0 тыс. шт./га (при равномерном его размещении), где также имеется возобновление клена остролистного, ильмовых и ясеня, создание культур дуба может не производиться, поскольку липа наряду с дубом является ценной древесной породой по комплексу ее экологических качеств. В силу хорошего возобновления под пологом расстроенных дубрав к моменту окончательной рубки погибшего древостоя липа вместе с другими древесными породами и кустарниками имеет сомкнутый полог и при ее освобождении формируются полноценные липняки с примесью клена остролистного, ильмовых и ясеня.

Технология работ по содействию естественному возобновлению дуба приводится в расчетно-технологических картах (Сборник расчетно-технологических карт на основные виды лесохозяйственных работ в Чувашской Республике, 2004). Расчетно-технологические карты разработаны для условий сухих, свежих и влажных дубрав, на которых отмечено неравномерное или недостаточное ко-

личество подроста дуба и липы при количестве пней на 1 га – до 500–600 шт. Обработка почвы бороздная с различной шириной междурядий. За культурами дифференцированной густоты предусмотрены агротехнические и лесоводственные уходы.

При проведении работ по лесовосстановлению следует применять дифференцированный подход, используя, где это возможно, методы содействия естественному возобновлению леса. Это позволит существенно снизить затраты на восстановление лесов.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, – в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоя

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349).

Подсочка леса на территории Опытного лесничества указана в табл. 2.10.

Фонд подсочки древостоя

№ пп	Показатели	(площадь, тыс. га)		
		Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Спелые и перестойные насаждения, пригодные для подсочки, – всего	-	-	-
	из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регулируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в табл. 2.11.

**Нормативы и параметры использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов**

№ пп	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Хворост	тыс. м ³	9
2.	Веточный корм	т	4
3.	Ели для новогодних праздников	тыс. шт.	2,0
4.	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша и тростника	т	1
5.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел	тыс. шт.	20
6.	Заготовки древесной зелени	т	5,0
7.	Заготовка коры и луба	т	1,5
8.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников	тыс. шт.	1,0

2.3.2. Параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения насаждений), 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 деревьев и кустарников 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.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

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

Заготовка веточного корма из побегов лиственных пород осуществляется в летний период, хвойных пород – круглогодично.

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

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в исключительных случаях, предусмотренных Законом Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об

исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений», в период с 15 ноября по 31 декабря.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников 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 лесного участка.

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 лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои 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 и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет.

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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев и кустарников.

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

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород 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.

Заготовка пней, бересты, коры деревьев, хвороста, веточного корма хвойных пород, еловых и сосновых лап производится круглогодично.

Заготовка веточного корма лиственных пород, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения, древесной зелени, мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов, выкопка деревьев и кустарников производится в летний период.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регулируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики.

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

Нормативы использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в табл. 2.12. Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки, приведены в табл. 2.13.

**Нормативы использования лесов при заготовке пищевых
лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

№ пп	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи лещины	ц	8
2.	Ягоды по видам	ц	9
3.	Грибы по видам	ц	6
4.	Древесные соки по видам	ц	5
5.	Техническое сырье	т	6
6.	Лекарственное сырье по видам	ц	6

Таблица 2.13

Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки

Наименование вида	Размеры ягод, мм		Масса ягод, г
	длина	диаметр	
Брусника	4–9	3–8	0,25–0,30
Голубика	8–15	4–9	0,42–0,95
Ежевика	-	10–26	0,67–1,83
Земляника	11–20	-	0,30–0,46
Клюква	6–18	6–14	0,20–1,50
Малина	10–18	8–14	0,46–1,39
Черника	-	6–13	0,32–0,40

2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Орехи лещины заготавливают в конце августа – начале сентября.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки:

разделение учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

определение эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50 процентам от биологического (показатель слабо изучен);

расчет доступности запаса в зависимости от транспортных условий,

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Грибы в основном заготавливают в конце лета – начале осени, но при этом заготовку отдельных видов грибов возможно осуществлять в весенний период.

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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Биологический запас лекарственных растений зависит от процента покрытия. Промысловое значение имеют участки с проектным покрытием не менее 10 процентов. Эксплуатационный запас сырья по существующим нормативам составляет 10 процентов от биологического, возможный ежегодный сбор принят в размере 50 процентов от хозяйственного.

Заготовку ягод, лекарственного и технического сырья осуществляют в летний период.

Древесные соки заготавливают весной с началом вегетационного периода.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков

Березовый сок

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 более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8–15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки приведен в табл. 2.14.

Таблица 2.14

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

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

Виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляются в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Чувашской Республики от 21 ноября 2012 г. № 74 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Чувашской Республике».

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в табл. 2.15.

Таблица 2.15

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

№ пп	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	20
2.	Устройство кормушек	шт.	15
3.	Устройство солонцов	шт.	20
4.	Подрубка осины, ивы	м ³	20
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	5
6.	Заготовка сена для подкормки	тонн	1
7.	Заготовка кормовых веников	тыс. шт.	2
8.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	15
9.	Создание кормовых полей для кабана	га	1
10.	Заготовка ягод рябины	тонн	0,5
11.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	12

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий приведены в табл. 2.16.

Таблица 2.16

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

№ пп	Виды мероприятий	Сроки проведения
1	2	3
1.	Устройство подкормочных площадок	октябрь – апрель
2.	Устройство кормушек	октябрь – апрель
3.	Устройство солонцов	сентябрь – октябрь
4.	Подрубка осины, ивы	октябрь – апрель
5.	Устройство охотничьих вышек	июль – сентябрь
6.	Заготовка кормов:	
	соль	сентябрь – октябрь
	сено	июль – август

1	2	3
	веники	июнь – август
	сочные корма	август – октябрь
	комбикорм	август – октябрь
	зерно	август – октябрь
	картофель	август – октябрь
7.	Создание ремизных посадок	апрель – май
8.	Создание биотехнических водоемов	июль – сентябрь

Примечание. Выкладка кормов производится с октября по апрель.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии со статьей 53 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

- охотничьи базы;
- дома охотника;
- егерские кордоны;
- иные остановочные пункты;
- лодочные пристани;
- питомники диких животных;
- кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород;
- стрелковые вышки, тиры;
- кормохранилища;
- подкормочные сооружения;
- прокосы;
- просеки;

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

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 апреля 2012 г., регистрационный № 23817).

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

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

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

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

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

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся

лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в табл. 2.17.

Таблица 2.17

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ пп	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	10,0
2.	Сенокошение	га/тонн	384/268,8
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га	41
	а) в лесу	га	-
	б) на выгонах, пастбищах	га	41
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	1221
	травы	га	425
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	500
	травы	кг/га	25
	в) содержание пчелосемей	количество пчелосемей	5000

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497).

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения кон-

кретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

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

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается круглогодично.

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

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности определяются отдельно для каждого лесного участка в зависимости от вида научной деятельности, который будет осуществляться на лесном участке.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634).

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

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

При выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок, Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии лесной среды (табл. 2.18).

Таблица 2.18

Шкала дигрессии лесной среды

Характеристика участка	Класс дигрессии
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальны, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособны, 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 разновозрастной, жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, до 20 процентов поврежденных и усохших экземпляров. Покрыто мхом до 20 процентов площади, травяной покров до 50 процентов, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 процентов площади. Требуется незначительное регулирование рекреации	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редки (21–50 процентов поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6–40 процентов площадей. Требуется значительное регулирование рекреации	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены, 11–20 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособны (сохранились преимущественно в куртинах), редки или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50 процентов, Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40–60 процентов, Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40–60 процентов площади. Требуется строгий режим рекреации	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 процентов с механическими повреждениями, Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 процентов площади. Рекреация не допускается	V

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

Участки для организации массового отдыха подбирают в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним ограждают 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). Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон приводятся в табл. 2.19.

В рекреационных лесах проводятся почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Таблица 2.19

**Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон
(на 100 га общей площади)**

№ пп	Наименование элементов благоустройства	Единица измерения	Лесопарковая зона		Туристические маршруты в пределах лесопарковых зон (на 1 км маршрута)
			активного отдыха	прогулочная	
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	-
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-местные	шт.	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-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	кв. м	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах		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	кв. м	50	-	20

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных и спортивно-технических сооружений

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности приведен в табл. 2.20.

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности

Наименование участка лесничества	Номера кварталов	Площадь, га
Ильинское	1–139	10316
Карачуринское	1–13, 14, 18–28, 30–37, 39, 41–47, 49–54, 56, 60–61, 63–84, 86–212	10542
Сорминское	1–94	5936
Цивильское	1–140	7977
Итого		34771

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Исходя из конкретных особенностей территории и разрешенных видов использования выделяются следующие функциональные зоны:

- интенсивного посещения;
- экстенсивного посещения;
- строго регулируемого рекреационного использования;
- фаунистического покоя.

Для каждой функциональной зоны устанавливается конкретный режим охраны и использования с соответствующей системой хозяйственных мероприятий (табл. 2.21).

Таблица 2.21

Распределение лесов по функциональным зонам рекреационного пользования

Функциональная зона	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Фаунистического покоя	Карачуринское	69 (9, 16); 74 (1, 2, 6, 9); 75 (2, 3, 6, 13, 21, 22, 26, 28); 79 (2, 4, 7); 82 (2, 3); 88 (2, 4); 95 (2, 8); 96 (1, 5, 7); 97 (1); 104 (5); 127 (8, 9); 128 (6, 10–12); 129 (8, 45, 46, 50); 131 (1, 3); 132 (4, 7, 23, 24); 135 (4, 8); 138 (4, 16); 139 (9); 144 (10); 145 (12, 13); 146 (1, 3, 6)	141,0
	Ильинское	4 (1, 7, 10); 5 (1, 2, 3); 6 (1, 4, 12, 14); 9 (11); 11 (8, 11); 12 (3); 16 (7, 8, 11); 20 (7, 9); 21 (9, 10, 12, 14); 23 (4, 5, 9); 26 (1, 3, 10); 28 (1, 3, 4, 7, 12); 29 (4, 9); 30 (1); 31 (1, 2); 32 (3); 41 (2); 43 (1–3); 44 (4); 45 (1); 49 (13); 55 (6); 65 (2)	562,01
	Карачуринское	144 (2, 7–9, 12–17)	47,2
	итого		750
Интенсивного посещения	Ильинское	1–35; 38–45; 50–57; 59–63; 65–69; 71; 73–82; 87–106	4880,2
	Карачуринское	13; 19; 25; 27–29; 31–49; 55–92; 96–100; 102–107; 114–116; 121; 127–139; 151–169; 152; 159; 164; 165; 177; 178; 188	9062,5
	Сорминское	1; 3–22; 29–35; 38; 40–47; 49; 50; 56–61; 65; 67–74	4358,3
	Цивильское	3; 4; 6; 10; 11; 14; 20; 25–30; 32–34; 50; 51; 58–60; 62; 63; 65; 67; 71; 75–78; 80–85; 87–101	4103,0
	итого		22404

1	2	3	4
Экстенсивного посещения	Ильинское	36; 37; 46–49; 58; 70–72; 83; 84; 107–139	4403
	Карачуринское	1–12; 18; 93; 94; 101; 109–113; 117–120; 122–126; 140–150; 170–212	1569
	Сорминское	2; 23–25; 36; 37; 39; 48; 51–55; 62–64; 66; 75–94	1389
	Цивильское	1; 2; 5; 7–9; 12–13; 15–19; 21–24; 31; 35–49; 52–57; 61; 64; 66–70; 72–74; 79; 82; 86; 102; 103; 106; 109; 110; 113–119; 120–140	3874
	итого		11235, 0
Строго регулируемого рекреационного использования	Ильинское	12 (3); 8 (1); 9 (1); 11 (4); 16 (11); 23 (9); 27 (2); 38 (22); 39 (7); 47 (5); 48 (7); 88 (1, 2); 85; 86	470,8
	Карачуринское	7 (8, 26); 20 (2); 21 (1); 22 (10); 32 (14); 34 (10, 11); 40 (4); 76 (28); 81 (4); 90 (3); 95 (8); 151 (25, 26); 152 (19); 153 (1); 155 (3); 156 (29); 159 (9, 27); 165 (19)	248,3
	Сорминское	1 (1); 10 (1); 19 (7); 20; 58	188,7
	итого		908

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается прежде всего на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Строительные нормы и правила относят сооружения к временным в зависимости от технических особенностей конструкции этих сооружений, в частности от наличия у них заглубленного фундамента, возведения несущих и ограждающих конструкций, подводки инженерных коммуникаций. Признаком капитального строения является наличие фундамента как основного элемента, связывающего его прочно с землей.

Перечень разрешенных для размещения объектов для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности указаны в табл. 2.22.

Таблица 2.22

Параметры и сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки использования
Активного отдыха	22070	круглогодично
Эпизодического отдыха	12701	май – октябрь*
Всего	34771	

* Арендаторы, получившие в аренду лесные участки для рекреационных целей, могут использовать эти участки круглогодично (на основании проекта освоения лесов).

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Федеральным законом «Об охране окружающей среды».

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

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

На территории Опытного лесничества использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации не предусматривается.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844).

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

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений приведены в табл. 2.23.

Таблица 2.23

**Параметры использования лесов
для выращивания лесных плодовых, ягодных,
декоративных растений, лекарственных растений**

№ пп	Наименование лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ежегодный допустимый объем заготовки, тонн
1.	Ягоды:	
	малина	6,7
	ежевика	0,7
	земляника	0,7
	клюква	0,3
	черника	0,2
2.	Плодовые:	
	лещина	5,2
	рябина, шиповник	1,9
3.	Лекарственные растения:	
	зверобой (трава)	0,07
	ландыш (листья)	0,10
	брусника (листья)	0,02
	крапива (трава)	0,11
	душица (трава)	0,02
	калина (ягоды)	0,13
ромашка аптечная (корзинка)	0,01	

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений

(саженцев, семян), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948).

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) допускается круглогодично.

Сроки использования для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) приведены в табл. 2.24.

Таблица 2.24

**Параметры использования лесов
для выращивания посадочного материала
лесных растений (саженцев, семян)**

№ пп	Категория земель лесного фонда	Возможная площадь по лесничеству, га
1	2	3
1.	Лесные земли	234,0
	в том числе:	
	питомники и лесные плантации	136,0
	вырубки	40,0
	прогалины, пустыри	58,0

1	2	3
2.	Нелесные земли	367,0
	в том числе:	
	пашни	10,0
	сенокосы	357,0

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704).

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются 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, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, в течение срока, не превышающего срок действия таких лицензий.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики и лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации».

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Параметры выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых определяются техническим проектом разработки месторождения, утвержденным и согласованным в установленном порядке, отдельно для каждого лесного участка.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством Российской Федерации.

Лесные участки для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на лесных участках устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

Параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов определяются проектной документацией, разработанной в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» отдельно для каждого объекта.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными

приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

В целях строительства линейных объектов используются прежде всего не-лесные 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.

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

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.

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

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

При проведении рубок лесных насаждений, указанных в пунктах 8 и 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, проект освоения лесов не составляется.

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

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

Древесина реализуется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Правовой основой регулирования вопросов использования земельных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются Земельный кодекс Российской Федерации, а также иные нормативные

правовые акты Российской Федерации в указанной сфере правового регулирования.

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.

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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486.

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.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки 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.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования лесных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

На территории Опытного лесничества планируется выполнение работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линий связи, дорог, трубопроводов и иных линейных объектов, расположенных в кварталах 57, 69, 72, 74, 76, 77, 94 Ильинского участкового лесничества, в кварталах 36, 37, 42–44, 56, 116, 118, 122, 150, 162–167, 169–172, 174, 175, 179–181, 185 Карачуринского участкового лесничества, в кварталах 28, 36, 39 Сорминского участкового лесничества, в кварталах 4, 5, 15–17, 25, 30–32, 35, 54, 55, 118, 121 Цивильского участкового лесничества.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2012 г., регистрационный № 23731).

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования для переработки древесины и иных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лесные участки предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности устанавливаются в решении о предоставлении лесного участка в безвозмездное срочное пользование для религиозных целей, принятом Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

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

Леса подлежат охране от пожаров, загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Россий-

ской Федерации, федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики, настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Распределение площади Опытного лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов и классификацией пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649), и приведено в табл. 2.25.

Таблица 2.25

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности, га						Средний класс
	1	2	3	4	5	итого	
Ильинское	235	227	1519	8335	0	10316	IV.0
Карачуринское	457	298	0	9742	45	10542	III.9
Сорминское	0	5	82	5849	0	5936	IV.0
Цивильское	0	625	34	7318	0	7977	III.8
Итого	692	1155	1635	31244	45	34771	III.8

Охраной лесов от пожаров считаются охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01–83), комплекс ежегодно проводимых контролируемых и совершенствующихся мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56–103–98).

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально–техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и т.п.

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);

наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами);

авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Далее приводятся нормативы организации охраны лесов от пожаров (табл. 2.26).

Таблица 2.26

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров

№ пп	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1.	Лесопожарное районирование лесного фонда	
	районы наземной охраны	обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами
1.2.	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	по условиям местопроизрастания – I–II классы, по условиям погоды – IV–V классы
	средняя	III класс (в обоих случаях)
	низкая	по условиям местопроизрастания – IV–V классы, по условиям погоды – I–II классы
1.3.	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	дни со II–V классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4.	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесхозу (лесничеству)	сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности по условиям погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания II класса пожарной опасности по условиям погоды
1.5.	Относительная горимость лесов	частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6.	Размеры лесных пожаров крупные учитываемые	площадь более 25 га загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7.	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	высота пламени 0,5 м и менее 0,6–1,0 м более 1,0 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны	
2.1.	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противо-

1	2	3
		пожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров, На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2.	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3.	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу, сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к I и II классам пожарной опасности, – две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы из хвойного леса отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м
2.4.	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	в случае, если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5.	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. пункт 2.1) в свою очередь разделяют на средние по величине замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в пунктах 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек, – шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м, как это указано в пункте 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6.	Планировка крупных участков хвойных культур и мо-	их разделяют на блоки площадью 25 га минерализованными полосами или дорогами противопожарного назна-

1	2	3	
	лодняков в лесах зеленых зон и в других категориях защитности	чения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создавать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м (см. пункт 2.3)	
2.7.	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минерализованные полосы (см. пункт 2.3)	
2.8.	Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности		
	лишайники и зеленые мхи	от 1,0 до 1,5 м	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	ягодники и вереск	от 1,5 до 2,5 м	
	мощный травяной покров и захламленные участки	от 2,5 до 4,0 м	
	минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 2.1, 2.5–2.7)	1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ–70). Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными полосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, места, где разрешено разведение костров, места отдыха и курения в лесу, места хранения ГСМ при проведении работ в лесу, площадки пожароопасных лесных промыслов (уг-	

1	2	3
		лежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), площадки промежуточных и основных складов живицы, сельскохозяйственные угодья
2.9.	Устройство противопожарных	разрывов на пожароопасный сезон
	вокруг складов древесины в лесу	склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	вокруг торфодобывающих предприятий	отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75–100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
2.10.	Устройство пожарных водоемов (размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров)	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км
	I	2–4
	II	2–8
	III–V	8–12
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	строительство искусственных пожарных водоемов	по типовым проектам института «Росгипролес» в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета
2.11.	Устройство лесных дорог	
	общая плотность (густота) сети дорог	не менее 6 км/тыс. га общей площади (в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя)
	лесохозяйственные дороги	устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги не только необходимы для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1,75 м. Лесохозяйственные дороги 2 типа: однополосные, общая ширина полос – по 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,75 м. Устраивают их в дополнение

1	2	3														
		к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие кварталные просеки и различные трассы														
2.12.	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 ч														
2.13.	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара															
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	в равнинной местности – 1,1, в холмистой – 1,25														
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	в равнинной местности – 1,15, в холмистой – 1,65														
2.14.	Скорость движения рабочего-пожарного	обычно составляет 1–3 км/ч (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)														
2.15.	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования															
2.15.1.	Места размещения	в районах с низкой лесистостью (15 процентов и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полей защитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых, лесопарковых зон и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью														
2.15.2.	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках															
	на мотоциклах, машинах и других транспортных средствах	по шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена														
	на моторных лодках и катерах	по водным путям – в пределах 15–20 км/ч														
2.16.	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров															
2.16.1.	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек: высота вышек, м радиус обзора, км	<table border="1"> <tr> <td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td>40</td> </tr> <tr> <td>12</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td><td>21</td><td>23</td><td>24</td> </tr> </table>	10	15	20	25	30	35	40	12	15	17	19	21	23	24
10	15	20	25	30	35	40										
12	15	17	19	21	23	24										
2.16.2.	Оптимальное размещение вышек	на возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель														
2.16.3.	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км, поэтому их размещают на двойном расстоянии мини-														

1	2	3
		мальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ–59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4.	Срок службы наблюдательных вышек: деревянных – 10 лет металлических – 30 лет	стоимость вышек практически одинакова
2.17.	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций	
2.17.1.	Показатели целесообразности организации пожарной химической станции (далее – ПХС) (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	в первую очередь в лесхозах с наличием ценных лесов I–III классов пожарной опасности и сети дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км/тыс. га
2.17.2.	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов при состоянии дорожной сети: хорошем удовлетворительном некачественном	не более 40 км не более 30 км не более 20 км
2.17.3.	Выбор места размещения здания ПХС	как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесхоза (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров	
3.1.	Размещение линий маршрутов на местности при авиапатрулировании	параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2.	Высота полета при авиапатрулировании лесов от пожаров при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	оптимальная – 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН–24 – до 7000 м) для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3.	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	без ошибки с ошибкой до 0,5 км с ошибкой от 0,5 км до 1,0 км с ошибкой более 1 км
3.4.	Точность определения площади пожара с высоты	допускается ошибка не более чем на 30 процентов
3.5.	Требования к участкам и условиям места высадки парашотистов – пожарных	

1	2	3													
	<p>высота полета скорость ветра у земли размеры открытых площадок приземления запрещение прыжка</p>	<p>не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) не более 8 м/с не менее 75x75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п., а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м) на вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии</p>													
3.6.	Нормативы планирования рабочих мест и участков на территории лесов, подлежащих авиационной охране														
3.6.1.	<p>Организация пунктов приема авиадонесений: место размещения оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)</p>	<p>у контор лесничеств, ПХС, сельских администраций, колхозов, в местах жительства работников лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи на обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м</p>													
3.6.2.	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов														
	<p>типы ориентиров и место их размещения оборудование их опознавательным знаком</p>	<p>имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100×100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом на обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м</p>													
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов														
	<p>назначение место размещения минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)</p>	<p>дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п. в лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность</p> <table border="1" data-bbox="751 1357 1481 1559"> <thead> <tr> <th data-bbox="751 1357 1110 1391">типы вертолетов</th> <th data-bbox="1110 1357 1481 1391">равнинная местность, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="751 1391 1110 1424">МИ-6</td> <td data-bbox="1110 1391 1481 1424">50×50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="751 1424 1110 1458">МИ-8</td> <td data-bbox="1110 1424 1481 1458">30×30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="751 1458 1110 1491">МИ-4</td> <td data-bbox="1110 1458 1481 1491">30×30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="751 1491 1110 1525">МИ-2</td> <td data-bbox="1110 1491 1481 1525">16×16</td> </tr> <tr> <td data-bbox="751 1525 1110 1559">МИ-1А</td> <td data-bbox="1110 1525 1481 1559">16×16</td> </tr> </tbody> </table>		типы вертолетов	равнинная местность, м	МИ-6	50×50	МИ-8	30×30	МИ-4	30×30	МИ-2	16×16	МИ-1А	16×16
типы вертолетов	равнинная местность, м														
МИ-6	50×50														
МИ-8	30×30														
МИ-4	30×30														
МИ-2	16×16														
МИ-1А	16×16														
	<p>размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов) размещение препятствий высотой более 0,5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1 м (для МИ-6, МИ-8, МИ-4)</p>	<p>все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки на расстоянии не ближе 10 м от границы площадки</p>													

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

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

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

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

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

В соответствии со статьей 53¹ Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) определен перечень мероприятий по противопожарному обустройству лесов (табл. 2.27).

Таблица 2.27

Перечень мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Наименование мероприятий	Единица измерения	Итого по лесничеству
1	2	3
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах		
стендов	шт.	0
плакатов	шт.	0
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	50
2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	40
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	12
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров		
строительство	км	0
реконструкция	км	0
эксплуатация	км	0
5. Прокладка просек	км	0
6. Устройство противопожарных минерализованных полос	км	45

1	2	3
7. Прочистка и обновление		
просек	км	24,35
противопожарных минерализованных полос	км	50
8. Строительство, реконструкция и эксплуатация		
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0
9. Устройство пожарных водоемов	1 КППО	0
	2 КППО	0
	3–5 КППО	0
10. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0
11. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	18
12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	25
13. Строительство лесосушительных систем на осушенных землях	га	0
14. Строительство дорог на осушенных лесных землях	км	0
15. Создание и содержание противопожарных заслонов шириной 120–130 м	га	0
	га	0
16. Устройство лиственных опушек шириной 150–300 м	га	0

Основными факторами, ограничивающими ведение лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, являются мощность экспозиционной дозы гамма-излучения и содержание радионуклидов в почве и лесных ресурсах, превышающее уровни, создаваемые естественным и техногенным фоном. Эти радиационные факторы обуславливают риск дополнительного внешнего и внутреннего облучения профессиональных работников и населения при проведении лесохозяйственных и других работ, а также при неконтролируемом использовании разнообразной продукции леса бытового, пищевого и промышленного назначения.

В случаях возникновения радиоактивного загрязнения на территории Опытного лесничества или отдельных его лесных участков должен осуществляться следующий комплекс организационно-технических, лесоводственно-технологических, санитарно-гигиенических защитных мероприятий, направленных на максимально возможное снижение дозовых нагрузок на работников лесного хозяйства и население, проживающее в этом районе.

К наиболее важным защитным мерам относятся:

организация системы радиационного контроля на всех видах работ в лесном фонде, мониторинга уровня радиоактивного загрязнения лесных ресурсов и периодического наземного поквартального радиационного обследования земель лесного фонда с составлением карт-схем радиационной обстановки;

дифференциация систем и технологических регламентов лесопользования, лесовосстановления и лесоразведения, охраны и защиты леса, а также мероприятий по радиационной безопасности в зависимости от уровней мощности дозы гамма-излучения, радиоактивного загрязнения почвы и лесных ресурсов;

соблюдение правил, норм и нормативов в области радиационной безопасности;

сокращение времени продолжительности работы и пребывания на загрязненной территории;

сокращение числа облучаемых лиц (затрат труда) за счет применения малолюдных технологий и максимальной механизации работ;

применение средств индивидуальной защиты и экранирование гамма-излучения специальными устройствами, кабинами машин и механизмов;

пересмотр и совершенствование технологических операций с целью исключения малозначимых для конечного результата этапов или замена части операций на менее трудоемкие;

приостановка пользования лесным фондом на участках с высокими уровнями радиоактивного загрязнения;

ограничение и полный запрет пребывания населения в лесу;

регулирование сроков выполнения работ в загрязненном лесном фонде,

Важными элементами защитных мер являются развитие научных исследований в области лесной радиоэкологии, организация повышения квалификации специалистов лесного хозяйства и обучения рабочих в области радиационной безопасности, санитарии и гигиены труда.

С учетом ландшафтных и геохимических особенностей почв территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, в том числе наличия территорий с почвами, способствующими высокой степени миграции радионуклидов в растения, законодательством Российской Федерации к зоне радиоактивного загрязнения могут быть отнесены отдельные территории с более низкими уровнями радиоактивного загрязнения.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

Требования к защите лесов устанавливаются в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414.

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.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

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

2) лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг;

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

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

5) установление санитарных требований к использованию лесов,

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

Работы по лесопатологическому обследованию и государственному 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.

В табл. 2.28 представлены нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на 2014–2016 годы.

Таблица 2.28

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ пп	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений*			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Карачуринское участковое лесничество							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,400	2,400	0,000	90,400	92,800
		тыс. м ³	0,500	0,500	0,000	0,900	1,400
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0,800	0,800	0,000	30,133	30,933
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,167	0,167	0,000	0,300	0,467
	ликвидный	тыс. м ³	0,150	0,150	0,000	0,120	0,270
	деловой	тыс. м ³	0,060	0,060	0,000	0,000	0,060
Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,600	10,600	0,000	0,000	10,600
		тыс. м ³	1,740	1,740	0,000	0,000	1,740
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	3,533	3,533	0,000	0,000	3,533
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,580	0,580	0,000	0,000	0,580
	ликвидный	тыс. м ³	0,522	0,522	0,000	0,000	0,522
	деловой	тыс. м ³	0,157	0,157	0,000	0,000	0,157
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,000	13,000	0,000	90,400	103,400
		тыс. м ³	2,240	2,240	0,000	0,900	3,140
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	4,333	4,333	0,000	30,133	34,467
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,747	0,747	0,000	0,300	1,047

1	2	3	4	5	6	7	8
	ликвидный	тыс. м ³	0,672	0,672	0,000	0,120	0,792
	деловой	тыс. м ³	0,217	0,217	0,000	0,000	0,217
Твердолиственные							
Дуб высокоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	397,700	5,700	392,000	365,000	762,700
		тыс. м ³	9,930	1,130	8,800	3,650	13,580
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	132,567	1,900	130,667	121,667	254,233
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	3,310	0,377	2,933	1,217	4,527
	ликвидный	тыс. м ³	0,926	0,339	0,587	0,487	1,412
	деловой	тыс. м ³	0,282	0,136	0,147	0,000	0,282
Дуб низкоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	38,000	0,000	38,000	63,400	101,400
		тыс. м ³	0,650	0,000	0,650	0,630	1,280
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	12,667	0,000	12,667	21,133	33,800
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,217	0,000	0,217	0,210	0,427
	ликвидный	тыс. м ³	0,173	0,000	0,173	0,084	0,257
	деловой	тыс. м ³	0,009	0,000	0,009	0,000	0,009
Итого твердолиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	435,700	5,700	430,000	428,400	864,100
		тыс. м ³	10,580	1,130	9,450	4,280	14,860
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	145,233	1,900	143,333	142,800	288,033
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	3,527	0,377	3,150	1,427	4,953
	ликвидный	тыс. м ³	1,099	0,339	0,760	0,571	1,670
	деловой	тыс. м ³	0,291	0,136	0,155	0,000	0,291
Мягколиственные							
Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14,300	0,000	14,300	29,000	43,300
		тыс. м ³	0,260	0,000	0,260	0,300	0,560
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	4,767	0,000	4,767	9,667	14,433
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,087	0,000	0,087	0,100	0,187
	ликвидный	тыс. м ³	0,069	0,000	0,069	0,040	0,109
	деловой	тыс. м ³	0,014	0,000	0,014	0,000	0,014
Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	77,400	0,000	77,400	39,000	116,400
		тыс. м ³	1,820	0,000	1,820	0,390	2,210
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						

1	2	3	4	5	6	7	8
	площадь	га	25,800	0,000	25,800	13,000	38,800
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,607	0,000	0,607	0,130	0,737
	ликвидный	тыс. м ³	0,516	0,000	0,516	0,052	0,568
	деловой	тыс. м ³	0,052	0,000	0,052	0,000	0,052
Итого мягколиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	91,700	0,000	91,700	68,000	159,700
		тыс. м ³	2,080	0,000	2,080	0,690	2,770
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	30,567	0,000	30,567	22,667	53,233
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,693	0,000	0,693	0,230	0,923
	ликвидный	тыс. м ³	0,585	0,000	0,585	0,092	0,677
	деловой	тыс. м ³	0,065	0,000	0,065	0,000	0,065
Итого по Карачуринскому участковому лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	540,400	18,700	521,700	586,800	1127,200
		тыс. м ³	14,900	3,370	11,530	5,870	20,770
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	180,133	6,233	173,900	195,600	375,733
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	4,967	1,123	3,843	1,957	6,923
	ликвидный	тыс. м ³	2,356	1,011	1,345	0,783	3,139
	деловой	тыс. м ³	0,573	0,352	0,221	0,000	0,573
Сорминское участковое лесничество							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16,000	0,500	15,500	2,100	18,100
		тыс. м ³	0,700	0,140	0,560	0,020	0,720
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	5,333	0,167	5,167	0,700	6,033
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,233	0,047	0,187	0,007	0,240
	ликвидный	тыс. м ³	0,210	0,042	0,168	0,003	0,213
	деловой	тыс. м ³	0,042	0,017	0,025	0,000	0,042
Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,200	0,000	15,200	0,000	15,200
		тыс. м ³	0,410	0,000	0,410	0,000	0,410
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	5,067	0,000	5,067	0,000	5,067
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,137	0,000	0,137	0,000	0,137
	ликвидный	тыс. м ³	0,089	0,000	0,089	0,000	0,089
	деловой	тыс. м ³	0,013	0,000	0,013	0,000	0,013
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,200	0,500	30,700	2,100	33,300
		тыс. м ³	1,110	0,140	0,970	0,020	1,130
2.	Срок вырубki или уборки	лет					

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	10,400	0,167	10,233	0,700	11,100
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,370	0,047	0,323	0,007	0,377
	ликвидный	тыс. м ³	0,299	0,042	0,257	0,003	0,302
	деловой	тыс. м ³	0,055	0,017	0,039	0,000	0,055
Твердолиственные							
Дуб высокоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	190,000	8,000	182,000	152,000	342,000
		тыс. м ³	6,270	1,020	5,250	1,520	7,790
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	63,333	2,667	60,667	50,667	114,000
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,090	0,340	1,750	0,507	2,597
	ликвидный	тыс. м ³	1,881	0,306	1,575	0,101	1,982
	деловой	тыс. м ³	0,280	0,122	0,158	0,000	0,280
Дуб низкоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	102,600	67,300	35,300	67,000	169,600
		тыс. м ³	5,250	4,100	1,150	0,700	5,950
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	34,200	22,433	11,767	22,333	56,533
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	1,750	1,367	0,383	0,233	1,983
	ликвидный	тыс. м ³	1,537	1,230	0,307	0,023	1,560
	деловой	тыс. м ³	0,507	0,492	0,015	0,000	0,507
Итого твердолиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	292,600	75,300	217,300	219,000	511,600
		тыс. м ³	11,520	5,120	6,400	2,220	13,740
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	97,533	25,100	72,433	73,000	170,533
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	3,840	1,707	2,133	0,740	4,580
	ликвидный	тыс. м ³	3,418	1,536	1,882	0,125	3,542
	деловой	тыс. м ³	0,787	0,614	0,173	0,000	0,787
Мягколиственные							
Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	33,600	25,200	8,400	0,000	33,600
		тыс. м ³	6,030	5,580	0,450	0,000	6,030
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	11,200	8,400	2,800	0,000	11,200
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,010	1,860	0,150	0,000	2,010
	ликвидный	тыс. м ³	1,709	1,581	0,128	0,000	1,709
	деловой	тыс. м ³	0,566	0,553	0,013	0,000	0,566

1	2	3	4	5	6	7	8	
Тополь								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,700	5,200	3,500	4,800	13,500	
		тыс. м ³	1,450	1,320	0,130	0,050	1,500	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	2,900	1,733	1,167	1,600	4,500
		выбираемый запас:						
		корневой	тыс. м ³	0,483	0,440	0,043	0,017	0,500
		ликвидный	тыс. м ³	0,411	0,374	0,037	0,007	0,418
		деловой	тыс. м ³	0,135	0,131	0,004	0,000	0,135
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	42,300	30,400	11,900	4,800	47,100	
		тыс. м ³	7,480	6,900	0,580	0,050	7,530	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	14,100	10,133	3,967	1,600	15,700
		выбираемый запас:						
		корневой	тыс. м ³	2,493	2,300	0,193	0,017	2,510
		ликвидный	тыс. м ³	2,119	1,955	0,164	0,007	2,126
		деловой	тыс. м ³	0,701	0,684	0,016	0,000	0,701
Итого по Сорминскому участковому лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	366,100	106,200	259,900	225,900	592,000	
		тыс. м ³	20,110	12,160	7,950	2,290	22,400	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	122,033	35,400	86,633	75,300	197,333
		выбираемый запас:						
		корневой	тыс. м ³	6,703	4,053	2,650	0,763	7,467
		ликвидный	тыс. м ³	5,836	3,533	2,303	0,134	5,970
		деловой	тыс. м ³	1,543	1,315	0,228	0,000	1,543
Ильинское участковое лесничество								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	29,000	4,000	25,000	11,200	40,200	
		тыс. м ³	1,910	0,800	1,110	0,110	2,020	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	9,667	1,333	8,333	3,733	13,400
		выбираемый запас:						
		корневой	тыс. м ³	0,637	0,267	0,370	0,037	0,673
		ликвидный	тыс. м ³	0,573	0,240	0,333	0,015	0,588
		деловой	тыс. м ³	0,146	0,096	0,050	0,000	0,146
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	29,000	4,000	25,000	11,200	40,200	
		тыс. м ³	1,910	0,800	1,110	0,110	2,020	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	9,667	1,333	8,333	3,733	13,400
		выбираемый запас:						
		корневой	тыс. м ³	0,637	0,267	0,370	0,037	0,673

1	2	3	4	5	6	7	8
	ликвидный	тыс. м ³	0,573	0,240	0,333	0,015	0,588
	деловой	тыс. м ³	0,146	0,096	0,050	0,000	0,146
Твердолиственные							
Дуб высокоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	248,400	20,500	227,900	259,000	507,400
		тыс. м ³	10,770	4,180	6,590	2,600	13,370
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	82,800	6,833	75,967	86,333	169,133
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	3,590	1,393	2,197	0,867	4,457
	ликвидный	тыс. м ³	3,231	1,254	1,977	0,173	3,404
	деловой	тыс. м ³	0,699	0,502	0,198	0,000	0,699
Дуб низкоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	138,000	43,700	94,300	184,000	322,000
		тыс. м ³	8,510	6,320	2,190	1,840	10,350
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	46,000	14,567	31,433	61,333	107,333
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,837	2,107	0,730	0,613	3,450
	ликвидный	тыс. м ³	2,375	1,791	0,584	0,061	2,436
	деловой	тыс. м ³	0,654	0,537	0,117	0,000	0,654
Итого твердолиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	386,400	64,200	322,200	443,000	829,400
		тыс. м ³	19,280	10,500	8,780	4,440	23,720
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	128,800	21,400	107,400	147,667	276,467
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	6,427	3,500	2,927	1,480	7,907
	ликвидный	тыс. м ³	5,606	3,045	2,561	0,235	5,840
	деловой	тыс. м ³	1,353	1,039	0,315	0,000	1,353
Мягколиственные							
Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	56,800	0,000	56,800	0,000	56,800
		тыс. м ³	2,410	0,000	2,410	0,000	2,410
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	18,933	0,000	18,933	0,000	18,933
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,803	0,000	0,803	0,000	0,803
	ликвидный	тыс. м ³	0,643	0,000	0,643	0,000	0,643
	деловой	тыс. м ³	0,129	0,000	0,129	0,000	0,129
Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	94,200	21,000	73,200	30,800	125,00
		тыс. м ³	7,105	3,955	3,150	0,310	7,415
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						

1	2	3	4	5	6	7	8
	площадь	га	31,400	7,000	24,400	10,267	41,667
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,368	1,318	1,050	0,103	2,472
	ликвидный	тыс. м ³	2,013	1,121	0,893	0,041	2,054
	деловой	тыс. м ³	0,481	0,392	0,089	0,000	0,481
Тополь							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22,300	0,000	22,300	0,600	22,900
		тыс. м ³	0,770	0,000	0,770	0,010	0,780
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	7,433	0,000	7,433	0,200	7,633
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,257	0,000	0,257	0,003	0,260
	ликвидный	тыс. м ³	0,205	0,000	0,205	0,001	0,207
	деловой	тыс. м ³	0,041	0,000	0,041	0,000	0,041
Итого мягколиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	173,300	21,000	152,300	31,400	204,700
		тыс. м ³	10,285	3,955	6,330	0,320	10,605
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	57,767	7,000	50,767	10,467	68,233
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	3,428	1,318	2,110	0,107	3,535
	ликвидный	тыс. м ³	2,861	1,121	1,741	0,043	2,904
	деловой	тыс. м ³	0,651	0,392	0,259	0,000	0,651
Итого по Ильинскому участковому лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	588,700	89,200	499,500	485,600	1074,300
		тыс. м ³	31,475	15,255	16,220	4,870	36,345
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	196,233	29,733	166,500	161,867	358,100
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	10,492	5,085	5,407	1,623	12,115
	ликвидный	тыс. м ³	9,040	4,405	4,635	0,292	9,332
	деловой	тыс. м ³	2,150	1,527	0,623	0,000	2,150
Цивильское участковое лесничество							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,900	0,000	6,900	0,000	6,900
		тыс. м ³	0,160	0,000	0,160	0,000	0,160
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	2,300	0,000	2,300	0,000	2,300
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,053	0,000	0,053	0,000	0,053
	ликвидный	тыс. м ³	0,048	0,000	0,048	0,000	0,048
	деловой	тыс. м ³	0,024	0,000	0,024	0,000	0,024
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,900	0,000	6,900	0,000	6,900
		тыс. м ³	0,160	0,000	0,160	0,000	0,160
2.	Срок вырубki или уборки	лет					

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	2,300	0,000	2,300	0,000	2,300
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,053	0,000	0,053	0,000	0,053
	ликвидный	тыс. м ³	0,048	0,000	0,048	0,000	0,048
	деловой	тыс. м ³	0,024	0,000	0,024	0,000	0,024
Твердолиственные							
Дуб высокоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	194,100	25,300	168,800	250,000	444,100
		тыс. м ³	8,670	3,100	5,570	2,500	11,170
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	64,700	8,433	56,267	83,333	148,033
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,890	1,033	1,857	0,833	3,723
	ликвидный	тыс. м ³	2,549	0,878	1,671	0,292	2,841
	деловой	тыс. м ³	0,475	0,307	0,167	0,000	0,475
Дуб низкоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	152,400	0,000	152,400	120,900	273,300
		тыс. м ³	6,590	0,000	6,590	1,210	7,800
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	50,800	0,000	50,800	40,300	91,100
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	2,197	0,000	2,197	0,403	2,600
	ликвидный	тыс. м ³	1,867	0,000	1,867	0,202	2,069
	деловой	тыс. м ³	0,280	0,000	0,280	0,000	0,280
Итого твердолиственных							
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	346,500	25,300	321,200	370,900	717,400
		тыс. м ³	15,260	3,100	12,160	3,710	18,970
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	115,500	8,433	107,067	123,633	239,133
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	5,087	1,033	4,053	1,237	6,323
	ликвидный	тыс. м ³	4,417	0,878	3,538	0,493	4,910
	деловой	тыс. м ³	0,755	0,307	0,447	0,000	0,755
Мягколиственные							
Осина							
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	84,000	0,000	84,000	16,400	100,400
		тыс. м ³	5,800	0,000	5,800	0,160	5,960
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	28,000	0,000	28,000	5,467	33,467
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	1,933	0,000	1,933	0,053	1,987
	ликвидный	тыс. м ³	1,643	0,000	1,643	0,021	1,665
	деловой	тыс. м ³	0,247	0,000	0,247	0,000	0,247

1	2	3	4	5	6	7	8	
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	84,000	0,000	84,000	16,400	100,400	
		тыс. м ³	5,800	0,000	5,800	0,160	5,960	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	28,000	0,000	28,000	5,467	33,467
		выбираемый запас:						
		корневой	тыс. м ³	1,933	0,000	1,933	0,053	1,987
		ликвидный	тыс. м ³	1,643	0,000	1,643	0,021	1,665
		деловой	тыс. м ³	0,247	0,000	0,247	0,000	0,247
Итого по Цивильскому участковому лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	437,400	25,300	412,100	387,300	824,700	
		тыс. м ³	21,220	3,100	18,120	3,870	25,090	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	145,800	8,433	137,367	129,100	274,900
		выбираемый запас:						
		корневой	тыс. м ³	7,073	1,033	6,040	1,290	8,363
		ликвидный	тыс. м ³	6,108	0,878	5,230	0,515	6,623
		деловой	тыс. м ³	1,025	0,307	0,718	0,000	1,025
Всего по Опытному лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1932,600	239,400	1693,200	1685,600	3618,200	
		тыс. м ³	87,705	33,885	53,820	16,900	104,605	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	644,200	79,800	564,400	561,867	1206,067
		выбираемый запас:						
		корневой	тыс. м ³	29,235	11,295	17,940	5,633	34,868
		ликвидный	тыс. м ³	23,339	9,828	13,512	1,723	25,063
		деловой	тыс. м ³	5,292	3,502	1,790	0,000	5,292

* Объемы рубок поврежденных и погибших насаждений запланированы на основании материалов лесоустройства 2013 года.

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, представлен

табл. 2.29.

В

Объем прочих рубок Опытного лесничества

№ пп	Показатели	Единица измерения	Наименование объекта				Всего
			разрубка		расчистка		
			квартальных просек	гра-ничных линий	квартальных просек	гра-ничных линий	
1	2	3	4	5	6	7	8
Карачуринское участковое лесничество							
1.	Выявленный фонд						
	площадь	га	10,00	6,00	20,80	6,80	43,60
	корневой запас	тыс. м ³	0,30	0,18	0,62	0,20	1,30
	ликвидный	тыс. м ³	0,24	0,14	0,50	0,16	1,04
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Намечено в рубку лесоустройством						
	площадь		1,00	0,60	2,08	0,68	4,36
	корневой запас	тыс. м ³	0,03	0,02	0,06	0,02	0,13
	ликвидный	тыс. м ³	0,02	0,01	0,05	0,02	0,10
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	
Сорминское участковое лесничество							
1.	Выявленный фонд						
	площадь	га	0,00	0,00	13,60	0,00	13,60
	корневой запас	тыс. м ³	0,00	0,00	0,41	0,00	0,41
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Намечено в рубку лесоустройством						
	площадь		0,00	0,00	1,36	0,00	1,36
	корневой запас	тыс. м ³	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	
Ильинское участковое лесничество							
1.	Выявленный фонд						
	площадь	га	10,00	1,30	15,30	0,00	26,60
	корневой запас	тыс. м ³	0,30	0,04	0,46	0,00	0,80
	ликвидный	тыс. м ³	0,24	0,03	0,37	0,00	0,64
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Намечено в рубку лесоустройством						
	площадь		1,00	0,13	1,53	0,00	2,66
	корневой запас	тыс. м ³	0,03	0,00	0,05	0,00	0,08
	ликвидный	тыс. м ³	0,02	0,00	0,04	0,00	0,06
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	
Цивильское участковое лесничество							
1.	Выявленный фонд						
	площадь	га	3,00	0,00	10,60	0,00	13,60
	корневой запас	тыс. м ³	0,09	0,00	0,32	0,00	0,41
	ликвидный	тыс. м ³	0,07	0,00	0,25	0,00	0,32
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Намечено в рубку лесоустройством						
	площадь		0,30	0,00	1,06	0,00	1,36
	корневой запас	тыс.м ³	0,01	0,00	0,03	0,00	0,04
	ликвидный	тыс.м ³	0,01	0,00	0,03	0,00	0,03
	деловой	тыс.м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	
Всего – Опытное лесничество							
1.	Выявленный фонд						
	площадь	га	23,00	7,30	60,30	6,80	97,40
	корневой запас	тыс.м ³	0,69	0,22	1,81	0,20	2,92
	ликвидный	тыс.м ³	0,55	0,17	1,45	0,16	2,34
	деловой	тыс.м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Намечено в рубку лесоустройством						
	площадь	га	2,30	0,73	6,03	0,68	9,74
	корневой запас	тыс.м ³	0,07	0,02	0,18	0,02	0,29
	ликвидный	тыс.м ³	0,06	0,02	0,15	0,02	0,23
	деловой	тыс.м ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов» утверждены Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга, Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований, Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Данные документы служат правовой основой выполнения профилактических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

Санитарно-оздоровительные мероприятия имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся следующие виды мероприятий:

выборочная санитарная рубка;

сплошная санитарная рубка;

уборка захламленности;

выкладка ловчих деревьев;

очистка лесов от захламления и загрязнения, в том числе радиационного;

защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в

том числе карантинными;

профилактические мероприятия;

прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Санитарные рубки и уборка захламленности проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Уборка захламленности проводится

при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Санитарные рубки не планируются в насаждениях IV и V классов бонитета, за исключением случаев угрозы возникновения на этих участках очагов опасных вредителей и болезней.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней и т.п. произошли повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производится под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств. При сплошной санитарной рубке клеймения не требуется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5 и 6 категорий состояния (табл. 2.30). Ветровал и бурелом приравниваются к 5 и 6 категориям состояния.

Таблица 2.30

Шкала категорий состояния деревьев

Категории деревьев	Признаки категорий состояния	
	хвойные	лиственные
1 – без признаков ослабления (здоровые)	крона густая, хвоя (листва) зеленая, прирост текущего года нормального размера для данной породы, возраста и условий местопрорастания	
2 – ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги
4 – усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 – свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красноватая; частичное опадение коры	листва увяла или отсутствует; частичное опадение коры
6 – старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; на стволе гриbnица дереворазрушающих грибов	

Примечание. Ветровалные, буреломные и снеголомные деревья учитываются отдельно. При расчете средней категории состояния они приравниваются к свежему или старому сухостою. Свежим ветровалом, буреломом или снеголомом считаются стволы деревьев, погибших не более чем за два года до момента обследования. Буреломными (снеголомными) являются деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны от вершины. Ветро-

вальными являются поваленные или наклоненные деревья с обрывом более одной трети корней.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

деревья 4 категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;

деревья 3 и 4 категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);

в эксплуатационных лесах – деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);

в насаждениях, пройденных пожаром, – деревья с прогаром корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более одной трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5–10 шт./га оставляют в целях обеспечения естественным укрытием представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

В отношении лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Чувашской Республики, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973), разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний. После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие его категории защитности или целевому назначению (табл. 2.31).

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

Виды лесопользования и категории защитных лесов	Преобладающая порода				
	ель, пихта	сосна	лиственница	дуб	береза и прочие лист- венные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы	–	0,3	–	–	–
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образова- тельная деятельность	не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятель- ности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	не лимитируется				
Прочие виды лесопользования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
1. Леса водоохраных зон	не лимитируется				
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
а) леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников питье- вого водоснабжения	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) защитные полосы лесов вдоль желез- нодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог об- щего пользования и автомобильных до- рог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса пригородных зон поселений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных мест- ностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:					
а) государственные защитные лесные полосы	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
б) противозерозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
в) леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	не лимитируется				
г) леса, имеющие научное или истори- ческое значение	не лимитируется				
д) орехо-промысловые зоны	не лимитируется				
е) лесоплодовые насаждения	не лимитируется				
ж) притундровые леса	не лимитируется				
з) ленточные боры	–	–	0,2	–	0,3
4. Особо защитные участки лесов	не лимитируется				

После повреждения древостоя огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних – до 1 августа, позднелетних и осенних – до 1 мая следующего года.

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Уборка захламленности (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, проводится, как правило, одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями – рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие уборка захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90 процентов от общего запаса насаждения.

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

Очистка леса от захламления

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

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

Очистка леса от захламления производится с учетом требований Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Проведение прочих санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочных рубках, предназначенных для заготовки древесины, в первую очередь вырубает деревья 3–6 категорий состояния. На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

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

В очагах майского хруща и соснового подкорного клопа:

в сосновых культурах до 20 лет рубки ухода не проводятся;

в загущенных культурах сосны старше 20 лет при рубке ухода не допускается снижение полноты культур ниже 0,7, сохраняются примесь лиственных пород (до 2–3 единиц по составу) и подлесок;

в сосновых культурах с полнотой ниже 0,9, шириной междурядий более 2 м запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

В хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, а также восприимчивых к этим болезням, рубки ухода проводятся согласно Рекомендациям по защите лесов от корневой губки в лесах европейской части Российской Федерации.

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

Запрещаются рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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.

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

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

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 (уголье) 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 течение 4–6 лет;

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

При различных видах использования лесов не допускаются уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах.

В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки, проводятся необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия.

В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений все виды рубок леса должны проводиться с использованием щадящей технологии разработки лесосек, раскряжевки-трелевки и вывозки древесины.

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их локализации. В сосняках целесообразно проводить антисептирование пней, а в очагах сосудистых заболеваний – сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежилов проводят корчевание пней или обработку их инсектицидами.

Лесничество должно обеспечивать выполнение необходимых требований к санитарно-оздоровительным мероприятиям в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, Правилами санитарной безопасности в лесах.

Лесничество должно осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Наряду с санитарно-оздоровительными в лесничествах ведутся работы по локализации вредных организмов, проводится лесопатологическое обследование.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов обеспечиваются уполномоченными органами исполнительной власти Чувашской Республики в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, и осуществляются в соответствии с Руководством по локализации и ликвидации очагов вредных организмов,

утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов».

Большая часть вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий вредителей леса:

хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд-монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стеклянница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.) прежде всего представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений;

вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений:

болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т.п.);

сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);

раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т.п.);

корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т.п.);

гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т.п.);

болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т.п.).

Сведения о наличии очагов вредных организмов на территории Опытного лесничества на 1 января 2014 г. по материалам лесоустройства 2013 года приведены в табл. 2.32.

Сведения о наличии очагов вредных организмов

Вид вредителя/болезни	Площадь, га	В том числе по степени повреждения/поражения насаждений		
		слабая	средняя	сильная
Листовертка дубовая зеленая	3074,9	3074,9	-	-
Листовертка боярышниковая	2278,1	2278,1	-	-
Шелкопряд непарный	24,0	24,0	-	-
Трутовик ложный осиновый	546,0	68,0	287,0	191,0
Губка корневая сосновая	9,0	-	9,0	-
Итого по лесничеству:	5932,0	5445,0	296,0	191,0

Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, запланированные на предстоящий период, приведены в табл. 2.33.

Мероприятия по лесозащите запланированы на основании проводимых лесопатологических обследований и мероприятий по надзору за появлением очагов вредителей и болезней.

Таблица 2.33

Ежегодные объемы лесозащитных мероприятий

Наименование мероприятий	Единица измерения	Запроектировано	Срок реализации
Лесопатологическое обследование	га	6300	ежегодно
Биотехнические мероприятия – всего	га	328	
в том числе:			
содержание ремизного участка	га	80	ежегодно
изготовление новых гнездовий и их размещение (5 шт./га)	га	90	ежегодно
ремонт старых гнездовий и их размещение (5 шт./га)	га	100	ежегодно
огораживание муравейников (5 шт./га)	га	58	ежегодно
Санитарно-оздоровительные мероприятия – всего	га/м ³	3618,2/104,61	2015–2017 гг.
в том числе:			
сплошные санитарные рубки	га/м ³	239,4/33,89	2015–2017 гг.
выборочные санитарные рубки	га/м ³	1693,2/53,82	2015–2017 гг.
уборка захламленности	га/м ³	1685,6/16,90	2015–2017 гг.

Планирование санитарно-оздоровительных мероприятий производится в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту в порядке, установленном приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269).

В планы-корректировки включаются санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов.

В целях улучшения санитарного состояния лесов Центром защиты леса по государственному контракту, заключенному с Минприроды Чувашии, проводятся научные исследования и испытания новых биопрепаратов для борьбы с вредителями и болезнями в дубравах Чувашской Республики.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а», – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, рединок, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2007 г., регистрационный № 10020) (далее – Правила лесовосстановления). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

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

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

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику природно-климатических условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

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

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

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Уход за лесами – это повседневная работа, которая проводится с целью повышения продуктивности лесов, сохранения их полезных функций. Наиболее трудоемкие лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом состоят в вырубках части деревьев – сухостойных, ветровальных, подлежащих вырубке для осветления ценных пород и т.п. Это не обязательно деревья, зараженные вредными организмами, которые уничтожаются при защите леса. Могут вырубаться, например, здоровые, но переспелые (перестойные) древостои, если они не являются семенниками, а также кустарники, мешающие росту основных пород деревьев. При уходе за лесом рубятся также менее ценные древостои (например, береза и осина, так называемый дровяной лес), чтобы создать более благоприятные условия для роста более ценных пород сосны, ели, дуба и др. Таким образом улучшается породный состав лесов.

Уход за лесом предполагает также агролесомелиоративные мероприятия, например осушение заболоченных, переувлажненных участков леса, уход за лесными культурами путем внесения удобрений, рыхления почвы, уничтожения сорняков, мешающих росту молодых насаждений, и т.д.

Все названные лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом разрабатываются специалистами лесного хозяйства для каждого конкретного участка леса и отражаются в проектах освоения лесов.

Сроки повторяемости рубок регламентированы Правилами ухода за лесами.

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

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также в случае, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте, и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снегова-ла, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В табл. 2.34 представлены нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода.

Таблица 2.34

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	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	8	9	10	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:										
Осветление	Карачуринское	хвойное	лиственница	1,50	3,00	5	0,30	0,60	2	
		итого хвойных		1,50	3,00		0,30	0,60	2	
		твердолиственное	дуб	59,10	310,00	3	19,70	103,33	5	
		итого твердолиственных		59,10	310,00		19,70	103,33	5	
		мягколиственное	липа	2,20	12,00	5	0,44	2,40	5	
		итого мягколиственных		2,20	12,00		0,44	2,40	5	
	всего			62,80	325,00		20,44	106,33	5	
	Сорминское	хвойное	ель		1,70	8,00	5	0,34	1,60	5
			сосна		0,50	3,00	5	0,10	0,60	6
			лиственница		1,50	8,00	5	0,30	1,60	5
		итого хвойных			3,70	19,00		0,74	3,80	5
		твердолиственное	дуб		34,40	175,00	3	11,47	58,33	5
		итого твердолиственных			34,40	175,00		11,47	58,33	5
		мягколиственное	осина		2,50	14,00	5	0,50	2,80	6
			липа		1,00	5,00	5	0,20	1,00	5
	итого мягколиственных			3,50	19,00		0,70	3,80	5	
	всего			41,60	213,00		12,91	65,93	5	
	Ильинское	хвойное	ель		2,80	14,00	5	0,56	2,80	5
			лиственница		8,20	43,00	5	1,64	8,60	5
		итого хвойных			11,00	57,00		2,20	11,40	5
		твердолиственное	дуб		9,40	50,00	3	3,13	16,67	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			ясень	0,70	4,00	5	0,14	0,80	6	
			клен	1,30	7,00	5	0,26	1,40	5	
		итого твердолиственных		11,40	61,00		3,53	18,87	5	
		мягколиственное	береза	1,70	8,00	5	0,34	1,60	5	
			осина	0,80	4,00	5	0,16	0,80	5	
			липа	1,60	8,00	5	0,32	1,60	5	
		итого мягколиственных		4,10	20,00		0,82	4,00	5	
	всего			26,50	138,00		6,55	34,27	5	
	Цивиль-ское	твердолиственное	дуб	53,20	270,00	3	17,73	90,00	5	
		итого твердолиственных		53,20	270,00		17,73	90,00	5	
	всего			53,20	270,00		17,73	90,00	5	
	Прочистки	Карачу-ринское	хвойное	ель	70,10	500,00	5	14,02	100,00	7
				сосна	12,10	85,00	7	1,73	12,14	7
кедр				1,50	10,00	5	0,30	2,00	7	
итого хвойных				83,70	595,00		16,05	114,14	7	
твердолиственное			дуб	210,00	1500,00	5	42,00	300,00	7	
			клен	13,00	90,00	5	2,60	18,00	7	
итого твердолиственных				223,00	1590,00		44,60	318,00	7	
мягколиственное			береза	12,90	95,00	5	2,58	19,00	7	
		липа	20,80	150,00	5	4,16	30,00	7		
итого мягколиственных			33,70	245,00		6,74	49,00	7		
всего				340,40	2420,00		67,10	479,10	7	
Сормин-ское		хвойное	ель	6,80	48,00	5	1,36	9,60	7	
			итого хвойных		6,80	48,00		1,36	9,60	7
		твердолиственное	дуб	145,00	1020,00	5	29,00	204,00	7	
			клен	1,20	7,00	5	0,24	1,40	6	
		итого твердолиственных		146,20	1027,00		29,24	205,40	7	
		мягколиственное	липа	3,80	28,00	5	0,76	5,60	7	
итого мягколиственных			3,80	28,00		0,76	5,60	7		
всего				156,80	1103,00		31,36	220,60	7	
Ильин-ское	хвойное	сосна	14,40	102,00	7	2,06	14,57	7		
		ель	42,50	300,00	5	8,50	60,00	7		
	итого хвойных		56,90	402,00		10,56	74,57	7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		твердолиственное	дуб	130,00	910,00	5	26,00	182,00	7	
		итого твердолиственных		130,00	910,00		26,00	182,00	7	
		мягколиственное	липа	4,60	28,00	5	0,92	5,60	6	
		итого мягколиственных		4,60	28,00		0,92	5,60	7	
	всего			191,50	1340,00	0,00	37,48	262,17	7	
	Цивиль- ское	хвойное	ель		41,80	210,00	5	8,36	42,00	5
			лиственница		2,40	12,00	5	0,48	2,40	5
		итого хвойных		44,20	222,00		8,84	44,40	5	
		твердолиственное	дуб		146,30	1050,00	5	29,26	210,00	7
		итого твердолиственных			146,30	1050,00		29,26	210,00	7
		мягколиственное	липа		1,20	9,00	5	0,24	1,80	8
		итого мягколиственных			1,20	9,00		0,24	1,80	8
	всего			191,70	1281,00		38,34	256,20	7	
	Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
реконструкция малоценных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Другие мероприятия	-									

* Сроки повторяемости уходов (осветлений и прочисток) определяются данными табл. 1–8 приложения № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту в зависимости от состава насаждений, породы, типов леса, бонитета.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в табл. 2.35.

Таблица 2.35

**Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению
и лесоразведению**

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	76,0	11,0	48,0	135,0	239,4	30,0	404,4
из них по породам:							
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0
твердолиственным	70,0	10,0	0,0	80,0	189,0	0,0	269,0
мягколиственным	6,0	1,0	48,0	55,0	50,4	0,0	105,4
в том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) – всего	70,0	10,0	0,0	80,0	189,4	30,0	299,4
из них по породам:							
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0
твердолиственным	70,0	10,0	0,0	80,0	189,4	0,0	269,4
мягколиственным	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Комбинированное лесовосстановление – всего							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление – всего	6,0	1,0	26,0	33,0	0,0	0,0	33,0
из них по породам:							
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственным	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственным	6,0	1,0	26,0	33,0	0,0	0,0	33,0
Естественное заравнивание – всего	0,0	0,0	22,0	22,0	50,0	0	72,0
из них по породам:							
хвойным	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственным	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственным	0,0	0,0	22,0	22,0	50,0	0	72,0

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше) за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных при достижении ими

возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

Чистые и смешанные лесные насаждения с групповым и куртинным расположением деревьев по площади для проведения рубок ухода за лесами назначаются независимо от общей сомкнутости полога древостоя или полноты, если в отдельных куртинах (группах) проявляется отрицательное влияние деревьев второстепенных пород на главные или порослевых экземпляров на семенные, а также при большой перегущенности куртин.

Выделяются четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

первая группа – рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

вторая группа – прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

третья группа – заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, реформирования;

четвертая группа – проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в том числе хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

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

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

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). 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.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки, слабая – 11–20 процентов, умеренная – 21–30 процентов, умеренно-высокая – 31–40 процентов, высокая – 41–50 процентов.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5–0,4 и ниже.

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

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должны сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Лесовосстановление является наиболее трудоемким способом воспроизводства лесов, так как на месте вырубленной древесины необходимо вырастить новые леса не менее ценных пород. Специалисты лесного хозяйства прежде всего изучают возможности естественного восстановления лесов в силу естественной воспроизводительной способности леса. Для стимулирования этого процесса осуществляется комплекс специальных лесохозяйственных мероприятий: сохранение жизнеспособного подростка, выявление и сохранение самосева при вырубках и заготовке древесины, оставление нетронутыми деревьев-семенников, а также куртин. Кроме того, необходимы минерализация почвенного покрова, уход за подростом (уничтожение сорняков, рыхление почвы и т.п.). Все это будет способствовать естественному возобновлению лесов, которое приведет в итоге к лесовосстановлению вырубленных площадей леса.

Постоянные лесосеменные участки (далее – ПЛСУ) в лесничестве создавались преимущественно путем изреживания наиболее продуктивных и высококачественных для данных типов лесорастительных условий лесных культур. Большая часть существующих ПЛСУ аттестована и находится в стадии плодоношения.

В состав постоянной лесосеменной базы лесничества входят также плюсовые деревья и объекты единого генетико-селекционного комплекса (табл. 2.36 и 2.37).

**Характеристика объектов
единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК)
в Опытном лесничестве**

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Древесная порода	Номера кварталов	Номера выделов	Площадь, га	
Постоянные лесосеменные участки						
Опытное	Ильинское	дуб черешчатый	13	7	8,5	
			14	30	10,9	
			73	15	13,5	
			ель европейская	94	8(33)	5
	Сорминское	дуб черешчатый	9	1	12	
			10	4	8,8	
			10	7	4,9	
			12	7; 10	18,1	
			15	1	10	
			17	14	24,9	
			17	15	5,7	
	Карачуринское	лиственница сибирская	153	1(49)	6	
		дуб черешчатый	166	16	6	
			166	22	10,8	
			167	4	0,2	
			167	5; 11	37,1	
	Цивильское	ель европейская	102	6(26)	53,3	
лиственница сибирская		116(51)	7(25)	5		
Итого по лесничеству		ель европейская			10	
		лиственница сибирская			11,4	
		дуб черешчатый			224,7	
		всего			246,1	
Испытательные культуры						
Опытное	Сорминское	дуб черешчатый	20	1; 2	11,4	
Итого по лесничеству		дуб черешчатый			11,4	
		всего			11,4	
Опытное	Сорминское	дуб черешчатый	20	1; 2	84,1	
Итого по лесничеству		дуб черешчатый			95,5	
		всего			95,5	
Плюсовые насаждения						
Опытное	Карачуринское	лиственница сибирская	6	6	1,3	
			21	5	0,4	
			22	3	0,8	
Итого по лесничеству		лиственница сибирская			2,5	
		всего			5,0	
Генетические резерваты						
Опытное	Карачуринское	дуб черешчатый	98	2; 3; 5	34,3	
			100	1; 2; 5; 8	35,9	
			105	1; 3; 4; 5; 8	53,4	
			106	1; 3	28,9	
Итого по лесничеству		дуб черешчатый			152,5	
		всего			152,5	

**Характеристика плюсовых деревьев главных древесных пород
(по итогам единовременной инвентаризации 2006–2007 гг.)**

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Древесная порода	Номера кварталов (по новому)	Номера выделов	Количество деревьев, шт.	Номер плюсового дерева по государственному реестру
Плюсовые деревья						
Опытное	Карачуринское	лиственница сибирская	21	5	8	15–18; 45–48
			22	3	5	19–23
			97	3	5	64–66; 69; 70
		дуб черешчатый	27	2	2	154; 155
			36	3	1	303
			36	11	1	302
			98	3	1	125
			100	2	1	132
			152	5	1	356
			164	1	1	384
			165	19	3	143; 144; 146
			127	9	9	409; 419–426
			137	1	2	148; 149
	128	6	2	427; 428		
	Ильинское	дуб черешчатый	5	3	9	400–408
			20	9	2	357; 358
			21	6	7	310; 312–317
			21	14	1	309
			27	1	1	387
			45	8	1	360
	Сорминское	дуб черешчатый	7	19	3	306–308
			21	2	6	394–399
			26	9	1	39
19			8	1	362	
29			18	4	11; 26; 32; 137	
Итого по лесничеству		лиственница сибирская			18	
		дуб черешчатый			73	
		всего			91	

Все вышеописанные селекционно-семеноводческие объекты, а также генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК). Многие из его объектов находятся в настоящее время в стадии формирования. В перспективе при качественном и своевременном проведении работ по формированию, уходу и содержанию этих объектов, обеспечивающих максимальную их сохранность и нормальный рост семенных деревьев, можно ожидать переход на полное обеспечение потребностей лесовосстановления и лесоразведения семенами с высокими наследственными свойствами и посевными качествами. Все объекты ЕГСК отнесены к особо защитным участкам лесов.

Объемы работ по проведению агротехнического и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК представлены в табл. 2.38.

Объемы работ по проведению агротехнического и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК

Наименование мероприятий	В том числе по годам										Общий объем на планируемый период (2014–2023 гг.)	
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Закладка лесосеменной плантации, га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
дуба первого порядка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесосеменной плантацией, га:												291,0
дуба	71,8	54,8	54,8	54,8	54,8	-	-	-	-	-	-	291,0
Уход за ПЛСУ, га	5,0	5,6	5,5	5,5	5,5	5,0	5,6	-	-	-	-	37,7
Уход за испытательными культурами, га	11,4	-	11,4	-	11,4	-	11,4	-	11,4	-	-	57,0
дуба	11,4	-	11,4	-	11,4	-	11,4	-	11,4	-	-	57,0
Уход за плюсовыми деревьями, шт.	20,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	110,0

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением на период 2014–2023 годов, объемы работ по восстановлению лесов, по обработке почвы под лесные культуры, уходу за лесными культурами и дополнению лесных культур в Опытном лесничестве приводятся в табл. 2.39. В проектах освоения лесов и лесохозяйственных регламентах определяют объемы посадки семян и саженцев, а также посев семян лесных культур с учетом условий их произрастания. Определяются главные и сопутствующие породы для конкретных почвенно-экологических условий. Разрабатываются типы лесных культур и технологии их выполнения в соответствии с научными рекомендациями и нормативами. Все эти лесохозяйственные мероприятия разрабатываются специалистами лесного хозяйства. Проекты освоения лесов, в том числе проектируемые мероприятия по их воспроизводству, подлежат государственной экспертизе.

**Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением,
объемы лесовосстановительных работ на период 2014–2023 годов**

Наименование мероприятий	Общий объем на планируемый период (2014–2023 гг.)	В том числе									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прогноз освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам, %	100	0	100	100	100						
Прогнозный объем сплошных рубок с учетом процента освоения расчетной лесосеки, га	239,4	0	70	80	89,4						
Лесовосстановление и лесоразведение, га	404,4	5	14	15	35	55	56	55	58	55	56,4
Лесовосстановление, га	299,4	5	14	15	35	39	37	39	40	39	36,4
В том числе искусственное восстановление, га	299,4	5	14	15	35	39	37	39	40	39	36,4
Из них улучшенным посадочным материалом, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Комбинированное лесовосстановление, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению), га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Из них содействие естественному лесовосстановлению, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесоразведение на землях лесного фонда искусственным путем, га	30	0	3	3	3	3	3	3	3	4	5
Естественное зарращивание	72	0	0	5	5	6	6	10	10	15	15
Уход за лесными культурами в переводе на однократный, га	2395	125	102	83	163	265	313	332	340	336	336
Дополнение лесных культур, га	150	10	5	5	15	15	15	15	15	15	15
Подготовка лесного участка для лесовосстановления (расчистка), га											
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, га	455	14	15	35	55	56	55	58	55	56	56
Обработка почвы под лесные культуры и лесоразведение, га	455	14	15	35	55	56	55	58	55	56	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обработка почвы под комбинированное лесовосстановление, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка), га	2380	176	245	244	245	245	245	245	245	245	245
Уход за аттестованными объектами ЕГСК, га	385,7	88,2	60,4	71,7	60,3	71,7	5,0	17,0	0	11,4	0
В том числе уход за ПЛСУ, га	37,3	5,0	5,6	5,5	5,5	5,0	5,6	0	0	0	0
Уход за плюсовыми деревьями, шт.	110	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Заготовка семян лесных растений, кг	5000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Заготовка семян с объектов ЕГСК, кг	1500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Заготовка семян с объектов ЕГСК с улучшенными наследственными свойствами, кг	310	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, тыс. шт.	2020	25	70	75	175	275	280	275	290	275	280
в том числе выращивание стандартного посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввод молодняков в категорию хозяйственно ценных древесных насаждений, га	197,85	31,5	39,4	3,3	10,0	20,0	25,0	5,0	14,0	15,0	35,0

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации. Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2012 г. № 69 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 мая 2012 г., регистрационный № 24075).

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 нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из сельскохозяйственного пользования, овраги и др.), 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 промыш-

ленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Правила лесоразведения утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568).

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района. Согласно Перечню лесорастительных зон и Перечню лесных районов территория Опытного лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и к хвойно-широколиственному району европейской части Российской Федерации. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

На вырубках зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. шт./га, на сухих почвах – 4 тыс. шт./га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тыс. шт./га.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

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

запрет на проведение рубок;

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

Леса Опытного лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

В соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации на территории Опытного лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

леса, расположенные в водоохраных зонах;

леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Чувашской Республики; зеленые зоны; лесопарковые зоны; леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов);

ценные леса (противоэрозионные леса).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со статьями 105, 106 Лесного кодекса Российской Федерации. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ пп	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями
1.	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 Лесного кодекса Российской Федерации

1	2	3
		<p>Федерации, 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.</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>В зеленых зонах запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> виды деятельности, предусмотренные пунктами 1, 2 и 4 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. <p>Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>
2.	Ценные леса	<p>в ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В ценных лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами случаях.</p> <p>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.</p>

1	2	3
		Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных, эксплуатационных и резервных лесах. Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в табл. 3.2, а сведения об особо защитных участках лесов на территории Опытного лесничества – в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ пп	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	на особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещаются: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. На особо защитных участках не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе
2.	Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
4.	Участки леса вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций	
5.	Насаждения-эталоны	
6.	Памятники природы	
7.	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
8.	Участки леса вокруг глухариних токов	
9.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
10.	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	
11.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в табл. 3.3.

Таблица 3.3

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>при заготовке древесины:</p> <p>а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</p> <p>б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;</p> <p>в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;</p> <p>г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</p> <p>д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</p> <p>е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок</p>
Заготовка живицы	—
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8–1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов</p>

1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.</p> <p>Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей, Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища</p>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в зеленых зонах и лесопарковых зонах
Ведение сельского хозяйства	<p>в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>В зеленых зонах запрещаются ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации</p>
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускаются:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами</p>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.</p> <p>Леса для осуществления рекреационной деятельности используются</p>

1	2
	способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>на лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.</p> <p>Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, и расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается</p>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»</p>
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<p>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.</p> <p>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</p>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<p>допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8² Федерального закона от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).</p> <p>Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление лесов строительными, промышленными, древесными бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

1	2
	<p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка</p>
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов</p>	<p>использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.</p> <p>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.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускаются:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</p> <p>захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны</p>
<p>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p>	<p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.</p> <p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:</p> <p>проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;</p> <p>захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;</p> <p>загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка</p>
<p>Осуществление религиозной деятельности</p>	<p>–</p>
<p>Иные виды</p>	<p>–</p>

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту казенного
учреждения Чувашской Республики «Опыт-
ное лесничество» Министерства природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

НОРМАТИВЫ
режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород

Таблица 1

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Состав лес- ных насаж- дений до рубки	Группы ти- пов леса (класс бони- тета)	Воз- раст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спело- сти)
			минималь- ная сомкну- тость крон до ухода	интенсив- ность рубки, % по запасу	минималь- ная сомкну- тость крон до ухода	интенсив- ность рубки, % по запасу	минималь- ная сомкну- тость крон до ухода	интенсив- ность рубки, % по запасу	минималь- ная сомкну- тость крон до ухода	интенсив- ность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц	лишайнико- вые (III–IV)	8–10	0,9 0,7	15–20 6–10	0,9 0,7	15–20 10–15	0,9 0,7	15–20 10–15	0,9 0,8	10–15 15–20	8С2Б
	брусничные (I–II)	5–10	0,8 0,6	20–25 6–8	0,8 0,6	20–25 8–10	0,8 0,6	20–25 10–12	0,8 0,7	15–20 15–20	(8–9) С (1–2) Б
	сложные (I–Ia)	5–10	0,8 0,6	25–30 5–7	0,8 0,6	25–30 7–10	0,8 0,6	20–30 10–12	0,8 0,7	20–25 15–20	(9–10) С (1–+) Б
	черничные (I–II)	5–10	0,9 0,7	20–25 6–8	0,9 0,7	20–25 8–10	0,9 0,7	20–25 10–12	0,8 0,7	15–20 15–20	(8–9) С (1–2) Б
	долгомощные (III)	8–10	0,9 0,7	20–25 6–10	0,9 0,7	15–25 8–10	0,9 0,7	15–20 10–15	0,9 0,8	10–15 15–20	8С2Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Сосново-лиственные	лишайниково-вые (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	20-30	0,9	20-30	0,9	15-20	(7-8) С
			0,6	6-8	0,7	10-15	0,7	10-15	0,8	15-20	(2-3) Б
	брусничные (I-II)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50	0,7	30-40	0,7	25-30	(8-9) С
			0,5	4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,6	15-20	(1-2) Б
	сложные (I-Ia)	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10) С
		0,4	3-5	0,4	8-12	0,4	10-15	0,5	15-20	(0-2) Б	
2.1. Сосново-лиственные	брусничные (I-II)	3-5	0,7	35-60	0,7	35-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8) С
			0,4	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,5	10-15	(2-4) Б
	сложные (I-Ia)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-9) С
			0,3	3-5	0,4	8-10	0,4	10-15	0,5	10-15	(1-4) Б
	черничные (I-II)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-50	0,7	30-45	0,8	25-35	(6-8) С
		0,3	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,6	10-15	(2-4) Б	
долгомошные (III)	4-6	0,7	30-50	0,7	30-45	0,8	25-35	0,8	20-30	(5-7) С	
		0,5	4-6	0,5	8-12	0,6	10-15	0,6	10-15	(3-5) Б	
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосновые менее 3 единиц, при достаточном количестве деревьев)	брусничные (I-II)	3-5	0,6	40-60	0,7	40-60	0,6	40-60	0,6	40-60	(5-8) С
			0,4	3-6	0,4	10-15	0,4	3-6	0,4	3-6	(2-5) Б
	сложные (I-Ia)	3-5	0,5	40-70	0,6	40-60	0,5	40-70	0,5	40-70	(6-9) С
			0,3	3-5	0,4	10-15	0,3	3-5	0,3	3-5	(1-4) Б
	черничные (I-II)	4-6	0,6	40-70	0,6	40-50	0,6	40-70	0,6	40-70	(5-8) С
		0,4	4-6	0,4	10-15	0,4	4-6	0,4	4-6	(2-5) Б	
долгомошные (III)	4-7	0,7	30-60	0,7	30-45	0,7	30-60	0,7	30-60	(4-7) С	
		0,4	5-7	0,5	8-12	0,4	5-7	0,4	5-7	(3-6) Б	

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

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

3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).
4. Насаждения 3 группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1 или 2 группы по составу (графа 12).

Таблица 2

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц	сложные (I–Ia)	8–10	0,8 0,6	15–30 5–8	0,8 0,6	15–30 6–8	0,8 0,7	15–25 8–12	0,8 0,7	15–20 10–20	(9–10) Е (0–1) Б, Ос
	черничные (I–II)	8–10	0,8 0,5	20–35 6–8	0,8 0,6	15–25 6–8	0,8 0,7	15–20 8–10	0,8 0,7	15–20 10–20	(8–9) Е (1–2) Б, Ос
	приручьевые (II–III)	8–10	0,8 0,5	20–35 6–8	0,8 0,6	15–25 6–8	0,8 0,7	15–20 8–10	0,8 0,7	20–25 15–20	(8–9) Е (1–2) Б, Ос
2. Елово-лиственные	сложные (I–Ia)	6–8	0,7 0,5	30–40 4–6	0,7 0,5	30–40 8–10	0,7 0,5	30–40 10–12	0,7 0,6	25–35 10–15 (20)	(9–10) Е (0–1) Б, Ос
	черничные (I–II)	6–8	0,7 0,5	30–40 4–6	0,7 0,5	30–40 8–10	0,7 0,5	20–35 10–12	0,7 0,6	20–30 10–15 (20)	(8–9) Е (1–2) Б, Ос
	приручьевые (II–III)	6–8	0,7 0,5	30–40 4–6	0,7 0,5	30–40 8–10	0,7 0,6	20–35 10–12	0,7 0,6	20–30 10–15 (20)	(8–9) Е (1–2) Б, Ос
2.1. Елово-лиственные	сложные (I–Ia)	4–6	0,6 0,3	50–60 4–6	0,4 0,4	50–60 4–8	0,7 0,5	30–50 8–12	0,7 0,5	30–40 10–15 (20)	(8–10) Е (0–2) Б, Ос
	черничные (I–II)	4–6	0,6 0,3	50–60 4–6	0,6 0,4	40–50 4–8	0,7 0,6	25–35 8–10	0,7 0,6	20–30 10–15 (20)	(8–9) Е (1–2) Б, Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	приручье- вые (II–III)	4–6	0,6 0,3	50–60 4–6	0,6 0,4	40–50 4–8	0,7 0,6	25–35 8–10	0,7 0,6	20–30 10–15 (20)	(8–9) E (1–2) Б, Ос
3. Листвен- но-еловые (листвен- ные более 7 единиц, сосновые менее 3 единиц при доста- точном ко- личестве деревьев)	брусничные (II–I)	4–5	нет огр.	нет огр. 4–6	нет огр.	нет огр. 4–8	нет огр. 0,4	нет огр. 6–10	нет огр. 0,5	нет огр. 8–12	(8–10) E (0–2) Б, Ос
	сложные (I– Ia)	4–6	нет огр.	нет огр. 4–6	нет огр.	40–50/100 4–8	нет огр. 0,5	30–40/100 8–10	нет огр. 0,6	30–40/100 8–12	(7–8) E (2–3) Б, Ос
	черничные (I–II)	4–6	нет огр.	нет огр. 4–6	нет огр.	40–50/100 4–8					(>4) E (<6) Б, Ос

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

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

3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Таблица 3

Нормативы режима рубок ухода за лесом в дубовых насаждениях

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Типы леса, входящие в группу типов леса	Тип условий место-произрастания (ТЛУ)	Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту 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	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Зрт II-У	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп II-Ш	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы
		дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	
	Кр (1-Ш)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твер-	Зрт II-У	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-25</u> 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп II-Ш	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-35</u> 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
долиственными породами)	Снрт II-III (1-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	0,7 0,5	<u>30-40</u> <u>10</u>	<u>0,8</u> <u>0,6</u>	<u>20-35</u> <u>15</u>	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2					
	Кр (1-III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	0,7 0,6	<u>30-35</u> <u>10</u>	<u>0,8</u> <u>0,6</u>	<u>20-30</u> <u>15</u>	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единиц	Зрт II-IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	0,7 0,5	<u>30-40</u> <u>10</u>	<u>0,7</u> <u>0,6</u>	<u>25-30</u> <u>15</u>	(7-10) Д (0-3) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп II-III	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	0,7 0,5	<u>30-50</u> <u>10</u>	<u>0,7</u> <u>0,6</u>	<u>25-40</u> <u>15</u>	(7-10) Д (0-3) Лп, др. породы
		Снрт II-III (1-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	0,7 0,5	<u>30-50</u> <u>10</u>	<u>0,7</u> <u>0,6</u>	<u>25-40</u> <u>15</u>
	дубняк снытьевый (Дсн)		Д2					
	Кр (1-III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	0,7 0,5	<u>30-40</u> <u>10</u>	<u>0,7</u> <u>0,6</u>	<u>25-35</u> <u>15</u>	(7-9) Д (1-3) Лп, др. породы

Таблица 4

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (I-II)	10-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 15-20	(8-10) Б (0-2) С
	сложные мелко-травные (I-II)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 15-20	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	чернично-мелкотравные (II-III)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 15-20	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	долгомощные (III-IV)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	сложные широко-травные (I-Ia)	8-10	-	-	>0,8 0,7	25-35 5-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 15-20	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	чернично-широко-травные (I-II)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 15-20	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-10) Б (0-2) Е
2. Березово-осиновые насаждения, насаждения дру-	сложные мелко-травные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С, +Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С, +Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
гих пород	сложные широко- котравные (I–Ia)	6–8	0,8 0,6	20–40 5	0,8 0,6	20–40 5–10	0,8 0,6	20–40 10–15	0,7 0,5	20–40 10–15	(8–10) Б (0–2) Е, С, +Ос
	чернично-широ- котравные (I–II)	6–8	0,8 0,6	20–40 5	0,8 0,6	20–40 5–10	0,8 0,6	20–40 10–15	0,7 0,5	20–40 10–15	(8–10) Б (0–2) Е, +Ос
3. Березово- еловые (с наличием под поло- гом березы достаточно- го количе- ства ели – второго подроста ели или подроста)	сложные широко- котравные (I–Ia)	4–6	0,8 0,7	20–30 5	0,8 0,7	20–30 5–10	0,8 0,6	20–35 10–15	0,7 0,5	25–35 10–15	(7–10) Б (0–3) Е, II яр, (Пдр) 10Е
	чернично-широ- котравные (I–II)	4–6	0,8 0,7	20–30 5	0,8 0,7	20–30 5–10	0,8 0,7	20–30 10–15	0,7 0,5	25–35 10–15	(7–10) Б (0–3) Е, II яр, (Пдр) 10Е
	приручейно- крупнотравные (II–III)	4–6	0,8 0,7	20–30 5	0,8 0,7	20–30 5–10	0,8 0,7	20–30 10–15	0,7 0,6	25–30 10–15	(7–10) Б (0–3) Е, II яр, (Пдр) 10Е

- Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.
3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород	сложные мелко-травные (I-II)	10-15	–	–	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	чернично-мелкотравные (II-III)	10-15	–	–	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широко-травные (I-Ia)	8-12	–	–	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	чернично-широко-травные (I-II)	8-12	–	–	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	8-12	–	–	0,8 0,7	25-35 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
2. Осиновые (с наличием под пологом осины достаточного количества ели – второго	сложные широко-травные (I-Ia)	4-8	0,8	30-45	0,8	35-45	0,7	30-40	0,7	30-40	(7-10) Ос (0-3) Б, Е
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	10-12	0,5	10-15	II яр, (Пдр) 10Е
	чернично-широко-травные (I-II)	4-8	0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	30-35	0,7	25-35	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
			0,6	4-6	0,6	5-8	0,6	10-12	0,5	10-15	II яр, (Пдр) 10Е

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
подроста ели или подро- ста)	приручейно- крупнотравные (II–III)	4–8	0,8	30–40	0,8	30–40	0,8	30–35	0,7	25–30	(7–10) Б
			0,6	4–6	0,6	5–8	0,6	10–12	0,5	10–15	(0–3) Е, Б II яр, (Iдр) 10Е

- Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
2. Максимальный процент интенсивности рубок ухода 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 снижается.
3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 6

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Липовые насаждения	липняки сложные мелкотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. породы
	сложные широко-травные (I-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	25-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. породы
	чернично-широко-травные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	20-30 4-6	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др. породы
	сложные широко-травные (I-II)	6-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,5	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10) Лп (0-3) Д, Е, др. породы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	сложные мелкотравные (II–III)	5–7	0,8 0,6	25–30 4–6	0,7 0,6	20–30 5–8	0,7 0,5	20–30 8–12	0,6 0,5	20–30 10–15	10 Лп ед. др. породы
	чернично-мелкотравные (III–IV)	6–8	0,8 0,6	25–30 4–6	0,7 0,6	20–30 5–7	0,7 0,5	20–30 8–12	0,6 0,5	20–30 10–15	10 Лп ед. др. породы
	сложные широко-травные (I–II)	5–7	0,8 0,5	25–35 4–6	0,7 0,5	20–35 5–8	0,7 0,5	20–35 8–12	0,6 0,4	20–40 10–15 (20)	10 Лп ед. др. породы
	чернично-широко-травные (II–III)	6–8	0,8 0,6	25–35 4–6	0,7 0,5	20–30 5–8	0,7 0,5	20–30 8–12	0,6 0,5	20–30 10–15	10 Лп ед. др. породы
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	0,6 0,5	20–35 8–12	0,6 0,5	20–30 10–15	(9–10) Лп (0–1) др. породы
	чернично-мелкотравные (III–IV)	4–6	0,7 0,5	30–35 4–6	0,7 0,5	20–35 5–8	0,6 0,5	20–35 8–12	0,6 0,5	20–30 10–15	(9–10) Лп (0–1) др. породы
	сложные широко-травные (I–II)	4–6	0,7 0,5	30–50 4–6	0,7 0,5	20–45 5–8	0,6 0,6	20–40 8–12	0,6 0,4	20–40 10–15	(9–10) Лп (0–1) др. породы
	чернично-широко-травные (II–III)	4–6	0,7 0,5	30–35 4–6	0,7 0,5	20–40 5–8	0,6 0,5	20–35 8–12	0,6 0,5	20–30 10–15	(9–10) Лп (0–1) др. породы

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявлении других неблагоприятных последствий интенсивность рубки снижается.

Таблица 7

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	черноольшатики приручейно-крупнотравные (I-II)	10-15	–	–	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	(7-10) Ол ч (0-3) Е, Д, др. породы
	черноольшатики болотно-крупнотравные (II-III)	10-15	–	–	0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 Ол ч, Ед др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	черноольшатики приручейно-крупнотравные (I-II)	8-10	0,7 0,6	25-35 3-5	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	20-30 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(6-8) Ол ч, (2-4) Е, Д, др. породы

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных,

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

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

Состав лесных насаждений до рубки	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка	
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1. Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2–4	0,8	20–30	0,8	20–30	0,8	15–30	0,9	20–35
		0,7	3–4	0,7	4–5	0,7	5–8	0,7	7–10
2. Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3–4	0,8	15–25	0,8	20–25	0,8	20–30	0,8	15–20
		0,7	3–4	0,7	3–5	0,7	5–7	0,7	7–8

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту
казенного учреждения Чувашской
Республики «Опытное лесничество»
Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

С В Е Д Е Н И Я
об особо защитных участках лесов на территории Опытного лесничества

Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4
Карачуринское участковое лесничество			
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов	27	10	2,6
	28	3	2,9
	46	1, 11, 18– 21	5,1
	47	1	0,7
	50	1, 2, 4–10, 14	11,5
	51	2, 4–6	33,7
	52	1–3	37,5
	53	1, 2	23,7
	54	1	17,8
	69	1	3,7
	70	17–20	10,2
	71	2, 3, 5, 10	6
	74	3, 6, 10, 14	9,3
	75	1, 3, 7, 9, 12, 15, 22, 23, 30	10,7
	76	24	1
	79	11–14	5,6
	80	3, 7	2,2
	82	10–13	5,1
	84	21, 24, 26	5,1
	86	2, 8	20,3
	87	2, 19	3,2
	88	3	3,4
	120	15	0,5
	127	1–4, 8, 9, 17, 18, 22–26	36,6
	128	1, 10	16,1
	129	1, 2, 52	36
	130	5	9,5
131	2	8,2	
135	2	8,5	
136	25	5,9	
157	31–33, 36	3,6	
161	36, 37, 39, 42	4,6	
162	8, 14, 34	1,2	
174	5	0,6	
185	35	0,9	
187	2, 17	2,8	
Медоносные участки лесов	5	1	15,9

1	2	3	4
	6	3, 13, 14	24
	7	1, 4, 7	8,8
	8	1, 13, 14	14,3
	9	1, 2	45,6
	10	1	8,3
	11	1	2,2
	12	6, 7	17,9
	13	2	21,4
	23	18	6,6
	24	2, 5, 10, 11	22,6
	25	2, 3, 5	38
	26	1, 2, 4	15,6
	27	1, 3, 7	7,3
	69	2, 4, 7	25,8
	74	1, 4	12,9
	75	4, 16	13,7
	76	27	5,5
	77	16, 17, 19	4,6
	78	6, 7	22,1
	81	2, 5, 12, 16	6
	82	5	3,1
	83	2	0,7
	84	2, 9, 17, 19	3,9
	87	12	0,9
	127	12, 13, 21	11,6
	130	3	2,1
	132	10	1,4
	133	7, 17	23,6
	134	1, 4	18
	136	4, 8, 9	43,5
	159	4, 7, 10, 16, 22	35,9
	162	29	7,5
	163	3, 15	41,7
	164	1, 8, 10, 12, 19, 22, 30, 38, 39	41,1
	165	28	4,4
	175	11	3,7
	181	22, 24, 26	7
	182	1, 4, 10, 12, 14, 23–28	40,1
	209	1	3,6
Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	27	9	1,1
Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	121	1, 2	7,9
	147	1, 2, 3	4,9
	195	21	0,4
	197	24	0,8
	207	5–10, 12–26	38
	210	3	1
Плюсовые насаждения	6	6	1,3
	21	5	0,4
	22	3	0,8
Постоянные лесосеменные участки	153	44	6
	166	16, 22, 39	17
	167	4, 5, 11	90,4
Участки лесов вокруг санато-	1	1–5, 11, 12	110,8

1	2	3	4
риев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций	3	1-15	28,7
	4	1-10	32,8
	19	19, 24, 25	0,9
	177	1-3, 5, 7-9, 11, 14, 15	62,7
	188	4-7, 9, 10, 14-16	33,4
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	5	2-8	23,4
	6	1, 4, 5	7,7
	7	2, 3, 5, 6, 8, 9, 11-17	35,8
	10	2-7	24,4
	11	2-14	25,6
	13	1, 3-5	26,1
	20	5, 6	7,6
	21	1-4, 6-10, 12-14	31
	22	2, 4-16	23,2
	23	2-21	45,7
	25	4, 7	7,7
	26	5, 7-10	22,8
	27	4, 5	15,9
	28	1, 2, 5, 6	19,3
	34	1-7	36,1
	35	1, 2	30,6
	36	2, 3, 5, 6, 8, 11	56,2
	37	1-4, 6-12, 14, 16-25	59,1
	41	1-6, 7, 9-15	48,3
	42	1-10, 12, 13, 15	33,1
	43	1-4, 6	43,6
	44	1-11	68
	45	1-5, 7-11	48,5
	46	2-10, 13-17	53
	47	2-11	33,3
	49	2, 4, 6-8	9,3
	50	12	0,5
	51	7	20,9
	60	1-6	19,5
	61	7-9	10,1
	63	1-6	24,1
	64	3-9	12,1
	65	1-9	10,8
	66	1, 2, 4, 5, 8-13	21,4
	70	1, 2, 10, 21, 22	21,5
	71	1, 4, 6-9, 11, 12	20
72	1, 2	4	
74	5, 7-9, 11, 13, 15, 16	17,4	
75	2, 5, 6, 8, 10, 13, 14, 17-19, 21, 24, 25, 27-29, 31	37	
76	1-4, 6-22, 25, 26, 28-30	66,5	
77	9, 11, 12, 14, 15, 18, 20-34	29,4	
78	2, 3	14,7	
79	1, 2, 4-7, 9	42,3	
80	1, 2, 4-6	30,4	
81	1, 4, 6-8, 11	21,3	
82	1-4, 6-9	27,3	
84	3-7, 10-16, 20, 23	34,2	
86	9-11	20,1	

1	2	3	4
	87	1, 3-11, 13, 15-18	46,2
	88	1, 2, 4-15	39,6
	89	1-6	11,2
	90	1, 3-6, 8-12	26,2
	91	1	17,1
	92	1-15	35,1
	93	1-4, 6-17	49,2
	94	1, 3-13	32,2
	95	1- 5, 7-9	27,4
	96	1-10	13,7
	97	1-3	14,7
	98	2, 3-7	40,3
	99	1-3, 5-9	19,2
	100	1-5, 7, 8	41
	101	1-5	8
	102	1-3	5,9
	103	1, 3	2
	104	1-10	26,3
	105	1, 3-6	50
	106	1, 3-9	37,9
	107	1-13	67,4
	108	1, 2, 4-6	41,6
	109	1-4	7
	110	1, 3	1,8
	111	4, 6-18	48,3
	112	1-7, 9-11	43,3
	113	1-13	41,9
	118	7, 9-11, 15-18	20,4
	119	1-9	28,9
	120	1-14	31,2
	122	1-13, 15, 16, 18, 20	62,1
	123	1, 2, 4-8, 10, 12, 15-17	35,3
	124	1-5, 7	25,7
	126	1, 3-8, 10	23,5
	127	6, 7, 10, 11, 14-16, 20	38,1
	129	25, 30	7,4
	130	1, 2, 4, 6-10	51,4
	132	1-4, 6-9, 11, 14, 15, 17-21, 23	45,5
	133	1-6, 8-10, 12-16	69,6
	135	7	0,5
	136	1-3, 5, 7	21,3
	138	2-16, 18	44,9
	139	1, 2, 3, 6-11, 13-19	34
	140	1-3, 5, 6	22,6
	141	1, 3-6	11,3
	142	1-5, 7-17, 19-26, 28-39	69,7
	143	1, 3, 4-6	9,6
	144	2-30	89
	145	1-3, 5-19, 21-25, 27-36	58,6
	146	1-11	53,8
	148	1-5	5,8
	151	1-8, 10-35	101,8
	152	1-17	108,6
	153	1-8, 10-20, 22-27, 31-43, 45	127,7

1	2	3	4
	154	1–20	94,2
	155	1–11, 13, 14	66
	157	3, 7, 8, 14, 15, 20, 21, 30, 41	24
	158	1–25	118,6
	159	1–3, 5, 6, 8, 9, 13, 24, 26, 32–36, 40, 41, 43	39,2
	160	1–11	36,9
	165	1, 2, 4, 5, 8, 9, 12, 15, 18, 19, 22, 23, 25, 26, 33, 34	67,3
	166	21	0,7
	167	1–3, 7–9	9,1
	168	1–17, 20	88,2
	176	10, 12, 14	26,5
	178	2, 7, 11, 23	3
	179	12–17, 19–23, 26	31,9
	180	11	2,8
	181	15–21	24,2
	182	17	2,5
	186	16	14,3
	187	10–13, 16	22,7
	189	1, 2, 4–21	79,5
	190	1–18, 20–23	72
	191	1–36	71,5
	192	1–37	100
	193	1–10, 12–51	96,7
	194	1–5, 8, 12	40,2
	195	1–20, 22–39, 41–72	109,6
	196	1–21	63
	197	1, 2, 5–7, 9–23	25,5
	198	1–3	5
	199	2–4	4
	200	1–14	44,7
	201	1–8, 10–51, 56–59, 62, 63	100,5
	202	1, 2, 3, 5, 8, 9, 12–17	26,9
	203	1–8, 11, 13	7,2
	204	1–12, 14–17, 19–23	45,1
	205	1, 5, 7	3,6
	206	2–4, 6–16, 19	133,4
	207	1, 3, 4, 11	9,2
	208	1, 5, 6, 10, 11	24,5
	209	2–27, 29–33	77,1
	210	1, 2	7
	211	1–9	35
Сорминское участковое лесничество			
Маточные плантации	20	1, 12	83
Плюсовые насаждения	84	15	2
Полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения	15	9, 15, 20	13,6
	20	4, 6–8	8,1
	65	4, 13–15, 21	10,7
	67	7, 8, 11, 12	13
	68	1, 11, 12, 18	7,5
	69	1, 2, 7–9, 14, 15, 22–24	14,6
	71	3, 4, 8, 9	10,5

1	2	3	4
Постоянные лесосеменные участки	9	1	12
	10	4, 7	13,7
	12	7, 10	18,1
	15	1	10
	17	14, 15	30,6
Участки леса на крутых горных склонах	4	5	4,8
	10	26	6,9
	14	12	7,4
	18	15	0,7
	19	2	1,3
	48	34	3
	55	9, 18	5,5
	67	28	3,2
	79	9, 11, 12	26,7
	80	10, 34	2,3
	81	27	3,8
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	1-6, 9	22,5
	5	1, 2, 6-9	27,2
	7	9, 10, 13-15, 21, 23, 26-28	44,8
	8	1-10, 23	65
	16	1-4	8,6
	17	1, 2, 4-7, 9-11, 16-18, 20-27	57,8
	22	1, 5-7, 9-14, 16, 17, 19, 21-23	48,8
	23	25, 27	6
	36	16-23	9,6
	37	1-7	29,6
	44	1-18, 20-31	79
	46	2, 3, 5-19, 22, 25-27	92,9
	51	1-6	33,2
	52	1-8	23,2
	64	1-8	18,4
	65	1-3, 5-12, 16-20, 25	48,5
	67	1-6, 21, 26	26,1
	68	2-9, 13-15, 20-22	32,4
	69	3, 5, 6, 10-13, 16-21, 25-28	34,4
	70	1-6, 8-11, 13-17	55,6
	71	1, 2, 5-7, 10, 12	28,7
	72	2	11,9
	75	2, 5-12	20,7
	76	1-9, 11	20,8
	77	4, 12	25,2
	78	1, 3-8, 14, 15	24,1
	79	2	3,5
80	9, 37, 38	10,5	
81	6-13	11,7	
82	4-10	18,5	
84	1-8, 12-14, 16, 19-21, 25	38,5	
85	5-9	7,6	
86	1-4	17	
87	4, 9, 19-21	11,7	
89	1, 4, 5-7	7,7	
91	3, 4, 7, 10	3	

1	2	3	4
Ильинское участковое лесничество			
Постоянные лесосеменные участки	13	7	8,5
	14	30	10,9
	73	15	13,5
	94	21	5
	116	16	3,7
Участки леса на крутых горных склонах	36	12, 13	5,3
	39	3, 4	4,6
	117	18, 19	1,6
	133	7, 8, 30	3,3
	136	8, 13, 14, 15	19,1
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	46	2, 3, 4, 5, 8	20,3
	60	1-18	31,6
	62	1-18, 20	64,6
	63	1-9, 11-15, 17-25	80,9
	66	1- 5, 7-12, 14, 17, 19-24	54,7
	73	1-6, 8-14, 16-20	78,3
	74	1-20, 22, 23, 24	75
	83	1-17, 21-31, 33-36	89,2
	84	1-9	22,6
	85	1-11, 15-16, 18, 19, 20, 22	93,8
	87	1-4, 6-10	40,9
	90	1-6, 8-21	82,7
	97	1	0,7
	98	1-5, 8, 18- 20	36,9
	99	10, 16-22	36
	100	1-5, 8, 9, 12, 15, 17, 21, 23-26, 30-32	57,9
	101	1-8, 12-27, 29, 30, 31	102,6
	102	8, 10, 11-16, 19, 25-28, 31, 32, 35, 37	59
	103	1, 3-6, 8-10, 12-15, 17-24, 27, 30, 31, 32	77,9
	107	3, 4, 6-30	65,5
	109	10-19, 29-31, 33, 34	40,9
	110	9-16, 22, 24-26, 28-37	58,6
	111	2-11, 15-25, 35, 37-39	31,5
	112	1-40	96
	113	1-35	93
	114	1, 9, 15, 16, 18, 19, 35-39	21,6
115	12-14	15,3	
116	14, 15, 30	3,5	
117	9, 10, 1-17	17,6	
118	8-10	8,6	
119	2	1,6	
120	7, 9, 16-27	19,9	
121	2-6	20,6	
122	4, 7-16	43,6	
125	9-10	3	
128	16, 17, 32, 33	18,8	
129	2-4, 6, 7, 9	19,5	
130	1,2	4,1	
131	10, 11, 13, 14, 21, 22, 23, 25	29,4	
132	1, 7	11,8	

1	2	3	4
	133	1-3, 5, 9-17, 20, 23-28, 33	119
	137	11	0,4
	138	15, 16, 33-37, 41	17,2
	139	38, 29	15,7
Цивильское участковое лесничество			
Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	28	6, 15, 25, 29, 30	2,6
	29	1, 2, 6, 8-11, 13	16,7
	30	11-17, 30-33, 36, 37, 38, 40	21,4
	31	4	3,3
	50	1-4, 6-8, 10-12, 14-17	33,4
	58	1, 2, 5, 11, 13, 38-40, 42	14,1
	59	4, 31-33, 35	8,9
	60	3, 21, 22, 24, 25, 46	10,2
	65	1, 2, 4, 5, 7, 9-12	28,8
	67	2, 3	3,7
	78	1, 2, 4, 8, 9	12
	80	1-6, 14, 19, 21, 29	20
	81	1, 2, 11-13, 19-22, 32, 33	7,9
	83	4, 8	2,2
	85	1, 3, 12	6,7
	87	4, 15	6,4
	90	9, 23, 27-30	6,3
	91	9, 10, 11, 13, 14, 16, 17	4
	95	4, 6, 8, 11, 12, 16-18	6,4
	96	4, 7-9, 10, 12, 32, 33	15,5
	97	1-8	25,1
	98	1, 11, 12, 27-29	8,9
99	1,6	9,5	
100	24	0,3	
101	5, 8, 12-19	15,9	
Постоянные лесосеменные участки	116	22	5,4
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	1-9	12
	3	1, 2	2
	5	1-8, 10-37	70
	11	1-17, 22	33,7
	13	1-16	39
	14	1-9	13
	15	1-16	45
	18	1-9	17
	19	1-6	11
	20	1-15	22
	22	1-38	71
	23	1-19	72
	24	1-39	107,6
	27	1-55	118,1
	42	1-33	69,5
	47	1-31	57
	49	1-21	34
	52	1-12	26
	63	1-32	113
	64	1-8	32
66	1-8	28	
69	1-9	18	

1	2	3	4
	73	1-4	13
	74	1-37	83,9
	75	1-12	25
	76	1-27	65
	77	1-26, 32	92,4
	82	1-31	75
	84	1-9, 11, 13-15, 17-20	63,9
	86	1-3	8
	88	1-18	74
	89	1-20	48
	92	1-32	70
	93	1-21	64
	94	1-33, 37	82,5
	102	1-21, 27	62,3
	103	1-25	78,6
	110	1-3, 5-31	80
	125	1-17	64

УТВЕРЖДЕН
постановлением Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 28.11.2014 № 416

(приложение № 3)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
казенного учреждения Чувашской Республики
«Чебоксарское лесничество» Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики**

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент казенного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (далее также – Чебоксарское лесничество, лесничество) разработан Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики во исполнение статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269) и является основой использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Чебоксарского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Чебоксарского лесничества (далее – лесохозяйственный регламент) обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Чебоксарского лесничества. 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 договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Чебоксарского лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

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, предусмотренных частью 1

статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, запрета на проведение рубок, иные ограничения использования лесов, установленные Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует с даты его утверждения по 31 декабря 2023 года.

Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

1. Законодательные акты Российской Федерации

Водный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381)*;

Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16)*;

Земельный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147)*;

Лесной кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278)*;

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823)*;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649)*;

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 9, ст. 713)*;

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024)*;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462)*;

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556)*;

Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137)*;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 39, ст. 4465)*;

Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715)*;

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650)*;

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1667)*;

Федеральный закон от 15 июля 2000 г. № 99-ФЗ «О карантине растений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 29, ст. 3008)*;

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133)*;

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5279)*;

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 52 (часть 1), ст. 6249)*;

Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735)*;

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.

2. Постановления Правительства Российской Федерации

постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 33, ст. 3276)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1, ст. 295)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3431)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46

Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3840)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 51, ст. 6312)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 20, ст. 2821)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2971)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2972)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2973)*.

3. Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 9 июля 2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 июля 2007 г., регистрационный № 9880) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 31)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 сентября 2007 г., регистрационный № 10084) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 38)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2007 г., регистрационный № 10020) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 40)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 42)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2010 г., регистрационный № 17603) (Российская газета, 2010, 25 июня)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 февраля 2011 г., регистрационный № 19704) (Российская газета, 2011, 24 февраля)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, в также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474) (Российская газета, 2011, 19 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704) (Российская газета, 2011, 20 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2011 г., регистрационный № 21276) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 31)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (зарегистрирован в

Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948) (Российская газета, 2011, 7 октября)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22883) (Российская газета, 2012, 20 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 апреля 2012 г., регистрационный № 23817) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 25)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 17)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973) (Российская газета, 2012, 30 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесостроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 23)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2012 г., регистрационный № 23731) (Российская газета, 2012, 28 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 21)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17 января 2012 г. № 18 «О лесной декларации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23566) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269) (Российская газета, 2012, 20 июля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) (Российская газета, 2012, 20 июля)*.

5. Нормативные правовые акты Чувашской Республики

Закон Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1996, № 10)*;

Закон Чувашской Республики от 10 ноября 1999 г. № 17 «О природопользовании в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1999, № 32)*;

Закон Чувашской Республики от 19 июля 2007 г. № 48 «О порядке использования лесов гражданами для собственных нужд» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 2007, № 74)*;

Закон Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2011, № 5)*;

Закон Чувашской Республики от 21 ноября 2012 г. № 74 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Чувашской Республике» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2012, № 11)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 июля 2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2000, № 9–10)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 14 ноября 2012 г. № 479 «О включении земельных участков в границы населенных пунктов Чебоксарского городского округа Чувашской Республики» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2013, № 11) *;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.

* Приведен источник официального опубликования первой редакции нормативного правового акта.

ГЛАВА 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Наименование лесничества – казенное учреждение Чувашской Республики «Чебоксарское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Чебоксарское лесничество расположено на территории Чебоксарского района и Чебоксарского городского округа Чувашской Республики в северной части Чувашской Республики на левобережье реки Волги, на севере, востоке и западе граничит с территорией Республики Марий Эл.

Протяженность территории лесничества с севера на юг – 16 км, с востока на запад – 30 км.

Границы Чебоксарского лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля 2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ».

Юридический адрес: 428002, г. Чебоксары, ул. Лесхозная, д. 24.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Общая площадь Чебоксарского лесничества составляет 32002 га, в том числе площадь участков лесничеств: Пихтулинского – 12564 га; Северного – 7129 га; Сосновского – 12309 га.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля 2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ».

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Чебоксарского лесничества по муниципальным образованиям приведено в табл. 1.1.

Таблица 1.1

Структура лесничества

№ пп	Наименование участкового лесничества	Наименование административного района (муниципального образования)	Общая площадь, га
1.	Пихтулинское	Чебоксарский	12564
2.	Северное	Чебоксарский	7129
3.	Сосновское	Чебоксарский	12309
	Всего		32002

1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Чебоксарского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Чебоксарского лесничества представлена на рис. 1.1.

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Чебоксарского лесничества

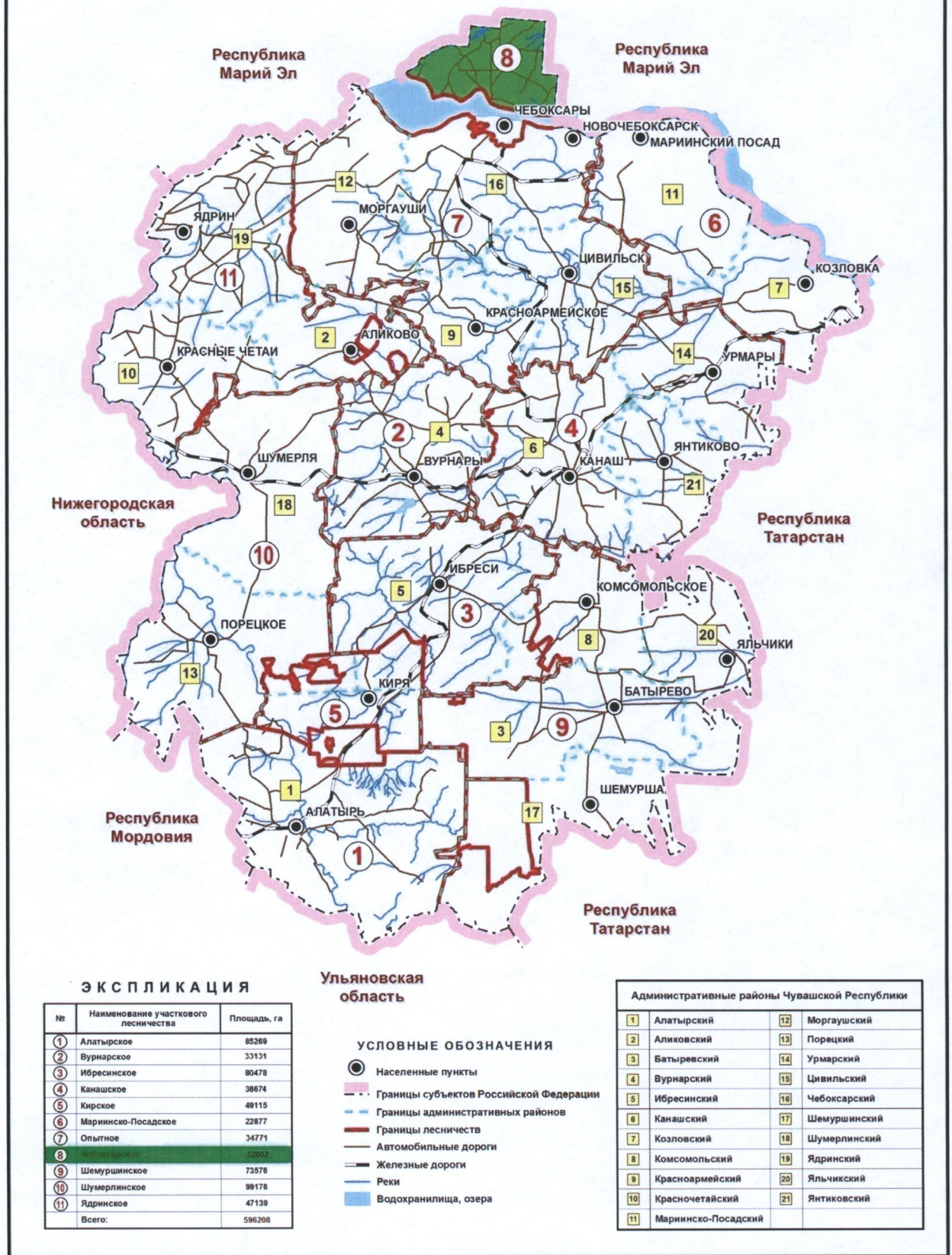


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Чебоксарского лесничества

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Чебоксарского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Распределение лесов Чебоксарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам представлено в табл. 1.2 и на рис. 1.2.

Таблица 1.2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ пп	Наименование участкового лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Северное	хвойно-широколиственные леса	хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации	1–63	7129
2.	Сосновское			1–127	12309
3.	Пихтулинское			1–125	12564
Итого					32002



Рис. 1.2. Карта-схема распределения лесов Чебоксарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов Чебоксарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов осуществлено в соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. и материалов лесоустройства 2013 года.

Распределение лесов Чебоксарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в табл. 1.3 и на рис. 1.3.

Таблица 1.3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Леса – всего	Пихтулинское	1–125	12564	
	Северное	1–63	7129	
	Сосновское	1–127	12309	
	итого		32002	
Защитные леса – всего	Пихтулинское	1–125	12564	статья 10 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Северное	1–63	7129	
	Сосновское	1–127	12309	
	итого		32002	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Пихтулинское	1–125	12564	приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 июля 2007 г. № 326
	Северное	1–63	7129	
	Сосновское	1–127	12309	
	итого		32002	
Эксплуатационные леса	-	-	-	-
Резервные леса	-	-	-	-



Карта-схема распределения лесов Чебоксарского лесничества по целевому назначению

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование лесничества	№	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
Чебоксарское	1	Северное	7129
	2	Сосновское	12309
	3	Пихтулинское	12564
		Всего:	32002

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Населенные пункты
- Границы субъектов Российской Федерации
- - - Границы административных районов
- Границы лесничеств
- Границы участковых лесничеств
- Города, ПГТ
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки
- Водохранилища, озера
- Целевое назначение лесов
- Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
- ▲ Существующие особо охраняемые природные территории



Рис. 1.3. Карта-схема распределения лесов Чебоксарского лесничества по целевому назначению

Выделение особо защитных участков лесов и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации. Выделение особо защитных участков (далее – ОЗУ) леса в Чебоксарском лесничестве осуществлено в соответствии с частью 3 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации и материалами лесоустройства 2013 года (табл. 1.4).

Таблица 1.4

Особо защитные участки леса

Наименование ОЗУ	Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
Участки лесов вокруг глухариных токов	Пихтулинское	41	17	11,4
Участки лесов вокруг глухариных токов	Пихтулинское	41	32	0,2
Всего				11,6
Генетический резерват	Пихтулинское	61	1	4,0
Генетический резерват	Пихтулинское	61	2	7,5
Генетический резерват	Пихтулинское	61	3	15
Генетический резерват	Пихтулинское	61	4	13
Генетический резерват	Пихтулинское	61	6	0,5
Генетический резерват	Пихтулинское	61	7	10
Генетический резерват	Пихтулинское	61	9	5,5
Генетический резерват	Пихтулинское	61	10	1,8
Генетический резерват	Пихтулинское	61	13	6,5
Генетический резерват	Пихтулинское	61	14	4,4
Генетический резерват	Пихтулинское	61	15	1,8
Генетический резерват	Пихтулинское	61	16	1,1
Генетический резерват	Пихтулинское	61	17	0,8
Генетический резерват	Пихтулинское	60	1	38
Генетический резерват	Пихтулинское	60	6	20,8
Генетический резерват	Пихтулинское	60	7	6,5
Генетический резерват	Пихтулинское	60	8	7,9
Генетический резерват	Пихтулинское	60	9	18,7
Генетический резерват	Пихтулинское	60	11	1,7
Генетический резерват	Пихтулинское	60	14	2,9
Генетический резерват	Пихтулинское	59	1	1,3
Генетический резерват	Пихтулинское	59	2	25,4
Генетический резерват	Пихтулинское	59	4	32
Генетический резерват	Пихтулинское	59	5	0,6
Генетический резерват	Пихтулинское	59	6	0,5
Генетический резерват	Пихтулинское	59	7	1,9
Генетический резерват	Пихтулинское	59	8	1,3
Генетический резерват	Пихтулинское	52	1	1,6
Генетический резерват	Пихтулинское	52	2	1,6
Генетический резерват	Пихтулинское	52	3	56,8
Генетический резерват	Пихтулинское	52	4	0,4
Генетический резерват	Пихтулинское	52	6	3,7
Генетический резерват	Пихтулинское	52	7	7,0
Всего				302,5

К защитным лесам относится 100 процентов площади Чебоксарского лесничества. Эксплуатационные и резервные леса в лесничестве отсутствуют.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Чебоксарского лесничества на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. и материалов лесоустройства 2013 года (табл. 1.5).

Таблица 1.5

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	32002	100,0
Лесные земли, всего	29550	92,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	21562	67,3
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	7988	25,0
в том числе:		
вырубки	2425	7,6
гари	4476	14,0
редины	0	0
прогалины	20	0,1
другие	1067	3,3
Нелесные земли, всего	2452	7,7
в том числе:		
просеки, дороги	434	1,4
болота	1620	5,1
другие	398	1,2

Лесные земли занимают 92,3 процента от общей площади Чебоксарского лесничества, земли, покрытые лесной растительностью, – 67,3 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 7,7 процента общей площади лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,4 процента), болотами (4,1 процента) и другими землями (1,2 процента).

1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов их организации, развития экологических сетей, сохранения биоразнообразия

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Чувашской Республике регулируются Законом Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике».

Перечень особо охраняемых природных территорий Чувашской Республики приведен в постановлении Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 июля 2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики».

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Чебоксарского лесничества, приведен в табл. 1.6.

Таблица 1.6

**Перечень особо охраняемых природных территорий,
расположенных на территории Чебоксарского лесничества**

№ пп	Название особо охраняемых природных территорий	Основание	Местоположение особо охраняемых природных территорий			Площадь, га
			лесничество	участковое лесничество	квартал (выдел)	
1.	Озеро Астраханка	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 2 апреля 1981 г. № 186 «О взятии под особую охрану памятников природы Чувашской АССР»	Чебоксарское	Сосновское		15,0
	1. Озеро Астраханка			Сосновское	105; 119	4,5
	2. Пр. Астраханский (р. Варламовка)			Сосновское	119; 120; 124; 125	10,5
2.	Культуры сосны 1903 года	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 11 сентября 1973 г. № 650 «О частичном перераспределении лесов Чувашской АССР по категориям защитности»	Чебоксарское	Пихтулинское	125 (10)	1,4
3.	Озера Большое Лебединое и Малое Лебединое	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 2 апреля 1981 г. № 186 «О взятии под особую охрану памятников природы Чувашской АССР»	Чебоксарское	Сосновское	5; 6; 15–17	54,7
4.	Озеро Изъяр	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 2 апреля 1981 г. № 186 «О взятии под особую охрану памятников природы Чувашской АССР»	Чебоксарское	Северное	50 (15)	5,0
5.	Озеро Светлое с прилегающими лесами	постановление Совета Министров Чувашской АССР от 2 апреля 1981 г. № 186 «О взятии под особую охрану памятников природы Чувашской АССР»	Чебоксарское	Пихтулинское	35 (24); 36 (12); 50 (6); 51	396,0
6.	Лесной генетический резерват сосны	приказ Министерства лесного хозяйства Чувашской АССР от 23 сентября 1985 г. № 252	Чебоксарское	Пихтулинское	52 (1–4, 6, 7); 59 (1, 2, 4–8); 60 (1, 6–9, 11, 14); 61 (1, 4, 6, 7, 9, 10, 13–17)	302,5

Планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия разрабатываются в целях поддержания экологического баланса, воспроизводства природных ресурсов, сохранения эталонных экосистем и ценного генофонда растений и животных на землях лесного фонда в соответствии с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Район расположения Чебоксарского лесничества характеризуется довольно развитой сетью дорог общего пользования. Общая протяженность дорог на 1000 га территории лесхоза составляет 8,0 км, в том числе дорог с твердым покрытием – 0,3 км.

Среди объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, можно отметить автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Чебоксарского лесничества, их перечень приведен в табл. 1.7.

Таблица 1.7

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории лесного фонда Чебоксарского лесничества

Идентификационный номер	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, км
97 ОП МЗ 97Н – 033	«Вятка» – пос. Северный	29,766
97 ОП МЗ 97Н – 034	«Вятка» – пос. Северный» – база отдыха «Росинка»	1,466
97 ОП МЗ 97Н – 038	Сосновка – Северный – Первомайский	1,110

Размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

1.1.10. Поквартальная карта-схема распределения 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

Поквартальная карта-схема распределения лесов Чебоксарского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий приведена на рис. 1.3.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Чебоксарского лесничества с распределением по кварталам

Виды разрешенного использования лесов на территории Чебоксарского лесничества с распределением по кварталам представлены в табл. 1.8.

Таблица 1.8

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Площадь земель, покрытых лесом		21472
	Сосновское	1-4, 6-13, 15, 18, 19-21, 25, 27ч	
	Северное	1-5, 11, 13, 14, 16-22, 24-35, 38, 40-63ч	
	Пихтулинское	1-125ч	
Заготовка живицы			-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Покрытые лесом земли		21472
	Сосновское	1-4, 6-13, 15, 18, 19-21, 25, 27ч	
	Северное	1-5, 11, 13, 14, 16-22, 24-35, 38, 40-63ч	
	Пихтулинское	1-125ч	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Площадь всего лесничества		32002
	Сосновское	1-127	
	Северное	1-63	
	Пихтулинское	1-125	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон и лесопарковых зон		22193
	Северное	1-63	
	Сосновское	1-4, 8-114	
	Пихтулинское	6-7, 11-14, 28, 30-38, 42-44, 53-58, 71-73, 82-89, 108, 110-112	
Ведение сельского хозяйства	Площадь всего лесничества		32002
	Сосновское	1-127	
	Северное	1-63	
	Пихтулинское	1-125	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Площадь всего лесничества		32002
	Сосновское	1-127	
	Северное	1-63	
	Пихтулинское	1-125	
Осуществление рекреационной деятельности	Площадь всего лесничества		32002
	Сосновское	1-127	
	Северное	1-63	
	Пихтулинское	1-125	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Площадь всего лесничества, кроме защитных лесов и ОЗУ		-
	Сосновское	-	
	Северное	-	
	Пихтулинское	-	

1	2	3	4
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Площадь всего лесничества		-
	Сосновское	-	
	Северное	-	
	Пихтулинское	-	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон (за исключением гидротехнических сооружений) и лесопарковых зон (за исключением гидротехнических сооружений)		32002
	Сосновское	1-127	
	Северное	1-63	
	Пихтулинское	1-125	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	Площадь всего лесничества, кроме зеленых зон (за исключением линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов) и лесопарковых зон		32002
	Сосновское	1-127	
	Северное	1-63	
	Пихтулинское	1-125	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Сосновское	-	-
	Северное	-	
	Пихтулинское	-	
	Итого		
Осуществление религиозной деятельности	Площадь всего лесничества		32002
	Сосновское	1-127	
	Северное	1-63	
	Пихтулинское	1-125	

ГЛАВА 2

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

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Чебоксарскому лесничеству приведен в табл. 2.1 (по выборочным рубкам) и табл. 2.2 (по сплошным рубкам).

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в табл. 2.3.

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

№ пп	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами					Итого
			прореживание	проходная рубка	рубка обновления	рубка реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пихтулинское участковое лесничество								
Хвойные								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1129	-	-	-	-	1129
		тыс. м ³	48,0	-	-	-	-	48,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	112,9	-	-	-	-	112,9
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	4,80	-	-	-	-	4,80
	ликвидный	тыс. м ³	3,84	-	-	-	-	3,84
	деловой	тыс. м ³	2,30	-	-	-	-	2,30
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	71	-	-	-	-	71
		тыс. м ³	1,534	-	-	-	-	1,534
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	7,1	-	-	-	-	7,1
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,15	-	-	-	-	0,15
	ликвидный	тыс. м ³	0,12	-	-	-	-	0,12
	деловой	тыс. м ³	0,07	-	-	-	-	0,07
Итого хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1200	-	-	-	-	1200
		тыс. м ³	49,534	-	-	-	-	49,534

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Срок повторяемости	лет		-				
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	120	-	-	-	-	120
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	4,95	-	-	-	-	4,95
	ликвидный	тыс. м ³	3,96	-	-	-	-	3,96
	деловой	тыс. м ³	2,38	-	-	-	-	2,38

Мягколиственные

Береза

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	75,40	-	-	-	-	75,40
		тыс. м ³	1,782	-	-	-	-	1,782
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	7,54	-	-	-	-	7,54
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,18	-	-	-	-	0,18
	ликвидный	тыс. м ³	0,14	-	-	-	-	0,14
	деловой	тыс. м ³	0,09	-	-	-	-	0,09

Липа

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12	-	-	-	-	12
		тыс. м ³	0,59	-	-	-	-	0,59
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,2	-	-	-	-	1,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,06	-	-	-	-	0,06
	ликвидный	тыс. м ³	0,05	-	-	-	-	0,05
	деловой	тыс. м ³	0,03	-	-	-	-	0,03

Осина

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,8	-	-	-	-	7,8
		тыс. м ³	0,238	-	-	-	-	0,238
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,78	-	-	-	-	0,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,02	-	-	-	-	0,02
	ликвидный	тыс. м ³	0,02	-	-	-	-	0,02
	деловой	тыс. м ³	0,01	-	-	-	-	0,01
Итого мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	95,20	-	-	-	-	95,20
		тыс. м ³	2,61	-	-	-	-	2,61
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	10
3.	Ежегодный размер пользования:			-				
	площадь	га	9,52	-	-	-	-	9,52
	выбираемый запас:			-				
	корневой	тыс. м ³	0,26	-	-	-	-	0,26
	ликвидный	тыс. м ³	0,21	-	-	-	-	0,21
	деловой	тыс. м ³	0,13	-	-	-	-	0,13
Всего по участковому лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1295,2	-	-	-	-	1295,2
		тыс. м ³	52,14	-	-	-	-	52,14
2.	Срок повторяемости	лет		-				
3.	Ежегодный размер пользования:			-				
	площадь	га	129,52	-	-	-	-	129,52
	выбираемый запас:			-				
	корневой	тыс. м ³	5,21	-	-	-	-	5,21
	ликвидный	тыс. м ³	4,17	-	-	-	-	4,17
	деловой	тыс. м ³	2,50	-	-	-	-	2,50
Северное участковое лесничество								
Хвойные								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	60,3	2,7	-	-	-	63,00
		тыс. м ³	2,0	0,13	-	-	-	2,13
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	6,03	0,27	-	-	-	6,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,20	0,01	-	-	-	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	тыс. м ³	0,16	0,01	-	-	-	0,17
	деловой	тыс. м ³	0,10	0,01	-	-	-	0,11
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,7	-	-	-	-	2,7
		тыс. м ³	0,05	-	-	-	-	0,05
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,27	-	-	-	-	0,27
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,01	-	-	-	-	0,01
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	-	-	-	-	0,00
	деловой	тыс. м ³	0,00	-	-	-	-	0,00
Итого хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	63,0	2,7	-	-	-	65,7
		тыс. м ³	2,05	0,13	-	-	-	2,18
2.	Срок повторяемости	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	6,3	0,27	-	-	-	6,57
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,21	0,01	-	-	-	0,22
	ликвидный	тыс. м ³	0,16	0,01	-	-	-	0,17
	деловой	тыс. м ³	0,10	0,01	-	-	-	0,11
Мягколиственные								
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,90	39	-	-	-	49,90
		тыс. м ³	0,29	1,195	-	-	-	1,49
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,09	3,9	-	-	-	4,99
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,03	0,12	-	-	-	0,15
	ликвидный	тыс. м ³	0,02	0,10	-	-	-	0,12
	деловой	тыс. м ³	0,01	0,06	-	-	-	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,90	39,00	-	-	-	49,90
		тыс. м ³	0,29	1,20	-	-	-	1,49
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,09	3,90	-	-	-	4,99
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,03	0,12	-	-	-	0,15
	ликвидный	тыс. м ³	0,02	0,10	-	-	-	0,12
	деловой	тыс. м ³	0,01	0,06	-	-	-	0,07
Всего по участковому лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	73,90	41,70	-	-	-	115,60
		тыс. м ³	2,34	1,33	-	-	-	3,67
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	7,39	4,17	-	-	-	11,56
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,23	0,13	-	-	-	0,37
	ликвидный	тыс. м ³	0,19	0,11	-	-	-	0,29
	деловой	тыс. м ³	0,11	0,06	-	-	-	0,18
Сосновское участковое лесничество								
Хвойные								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1382,5	720,7	-	-	-	2103,2
		тыс. м ³	46,89	26,11	-	-	-	73,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	18,25	72,07	-	-	-	210,32
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	4,69	2,61	-	-	-	7,30
	ликвидный	тыс. м ³	3,75	2,09	-	-	-	5,84
	деловой	тыс. м ³	2,25	1,25	-	-	-	3,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	38,40	-	-	-	-	38,40
		тыс. м ³	0,527	-	-	-	-	0,527
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	3,84	-	-	-	-	3,84
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,05	-	-	-	-	0,05
	ликвидный	тыс. м ³	0,04	-	-	-	-	0,04
	деловой	тыс. м ³	0,03	-	-	-	-	0,03
Лиственница								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,8	-	-	-	-	8,8
		тыс. м ³	0,092	-	-	-	-	0,092
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,88	-	-	-	-	0,88
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,01	-	-	-	-	0,01
	ликвидный	тыс. м ³	0,01	-	-	-	-	0,01
	деловой	тыс. м ³	0,00	-	-	-	-	0,00
Итого хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1429,7	720,7	-	-	-	2150,40
		тыс. м ³	47,509	26,108	-	-	-	73,617
2.	Срок повторяемости	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	142,97	72,07	-	-	-	215,04
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	4,75	2,61	-	-	-	7,36
	ликвидный	тыс. м ³	3,80	2,09	-	-	-	5,89
	деловой	тыс. м ³	2,28	1,25	-	-	-	3,53
Мягколиственные								
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	145,40	8,90	-	-	-	154,30
		тыс. м ³	2,46	0,391	-	-	-	2,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	14,54	0,89	-	-	-	15,43
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,25	0,04	-	-	-	0,29
	ликвидный	тыс. м ³	0,20	0,03	-	-	-	0,23
	деловой	тыс. м ³	0,12	0,02	-	-	-	0,14
Итого мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	145,40	8,90	-	-	-	154,30
		тыс. м ³	2,46	0,39	-	-	-	2,85
2.	Срок повторяемости	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	14,54	0,89	-	-	-	15,43
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,25	0,04	-	-	-	0,29
	ликвидный	тыс. м ³	0,20	0,03	-	-	-	0,23
	деловой	тыс. м ³	0,12	0,02	-	-	-	0,14
Всего по участковому лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1575,10	729,6	-	-	-	2304,70
		тыс. м ³	49,97	26,50	-	-	-	76,47
2.	Срок повторяемости	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	157,51	72,96	-	-	-	230,47
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	5,0	2,65	-	-	-	7,65
	ликвидный	тыс. м ³	4,0	2,12	-	-	-	6,12
	деловой	тыс. м ³	2,4	1,27	-	-	-	3,67
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2944,20	771,30	-	-	-	3715,5
		тыс. м ³	104,45	27,82	-	-	-	132,27
2.	Срок повторяемости	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	294,42	71,5	-	-	-	365,92
	выбираемый запас:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой	тыс. м ³	10,45	2,79	-	-	-	13,24
	ликвидный	тыс. м ³	8,36	2,23	-	-	-	10,59
	деловой	тыс. м ³	5,02	1,34	-	-	-	6,36

в том числе

Хвойные

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2692,70	723,4	-	-	-	3416,1
		тыс. м ³	99,09	26,24	-	-	-	125,33
2.	Срок повторяемости	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	269,27	66,70	-	-	-	335,97
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	9,91	2,63	-	-	-	12,54
	ликвидный	тыс. м ³	7,93	2,10	-	-	-	10,03
	деловой	тыс. м ³	4,76	1,26	-	-	-	6,02

Мягколиственные

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	251,50	47,90	-	-	-	299,40
		тыс. м ³	5,36	1,58	-	-	-	6,94
2.	Срок повторяемости	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	25,15	4,8	-	-	-	29,95
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	0,54	0,16	-	-	-	0,70
	ликвидный	тыс. м ³	0,43	0,13	-	-	-	0,56
	деловой	тыс. м ³	0,26	0,08	-	-	-	0,34

Нормативы рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, класса бонитета, минимальной сомкнутости полога после ухода к проценту выборки по числу деревьев или массе приводятся в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна быть ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должны сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубки приведена в табл. 2.4.

Таблица 2.4

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

(площадь – га; запас – тыс. м³)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
Хвойные	0	0	0	335,97	10,03	6,02	2162,9	5,1	1,6	0,7	0,02	0	2499,57	15,15	7,62
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	0	0	0	29,95	0,56	0,34	758,6	21,9	6,5	0,9	0,03	0	789,45	22,49	6,84
Итого	0	0	0	365,92	10,59	6,36	2921,5	27,0	8,1	1,6	0,05	0	3289,02	37,64	14,46

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в табл. 2.5.

Таблица 2.5

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет класс возраста
Защитные леса – леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	сосновая (С, Л, К)	все бонитеты	<u>101–120</u> VI
	еловая (Е, П)	все бонитеты	<u>101–120</u> VI
	дубовая высокоствольная (Дв, Я) семенного происхождения	все бонитеты	<u>121–140</u> VII
	дубовая низкоствольная (Дн, Кл, В и др. ильмовые) порослевого происхождения	все бонитеты	<u>71–80</u> VIII
	липовая медоносная (Лпм)	все бонитеты	<u>81–90</u> IX
	липовая (Лп)	все бонитеты	<u>71–80</u> VIII
	березовая (Б, Олч)	все бонитеты	<u>71–80</u> VIII
	осиновая (Ос, Олс)	все бонитеты	<u>51–60</u> VI
	тополевая (Т-осокорь)	все бонитеты	<u>51–60</u> VI
	тополевая семенная (Тополь культуры)	все бонитеты	<u>51–60</u> VI
	кустарниковая (Ивк, Иво)	все бонитеты	<u>5–6</u> VI

Возрастные периоды проведения различных видов рубки ухода на территории Чебоксарского лесничества приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (далее – Правила ухода за лесами), и указаны в табл. 2.6.

Возрастные периоды проведения различных видов рубки ухода

Виды рубки 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
Осветление	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистка	11–20	11–20	11–20	11–20	6–10
Прореживание	21–60	21–40	21–40	21–30	11–20
Проходная рубка	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Процент (интенсивность) выборки древесины определяется в соответствии с Правилами ухода за лесами с учетом полноты древостоя, состава и т.п. и нормативами режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород, приведенными в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 2 к Правилам заготовки древесины (табл. 2.7).

Таблица 2.7

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений

Виды рубки	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Зона хвойно-широколиственных лесов		
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочная	50	100
Группово-выборочная	25	50
Длительно-постепенная	20	40
Равномерно-постепенная	25	50
Группово-постепенная	15	30
Чересполосно-постепенная	15	30

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Так как рубка спелых и перестойных насаждений в лесничестве не предусмотрена, размеры, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубки настоящим регламентом не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

Так как рубка спелых и перестойных насаждений в лесничестве не предусмотрена, количество зарубов настоящим регламентом не устанавливается.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Так как рубка спелых и перестойных насаждений в лесничестве не предусмотрена, сроки повторяемости рубки настоящим лесохозяйственным регламентом не устанавливаются.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного (естественное зарастание леса и содействие лесовосстановлению), искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление (зарастание) леса предусматривается на участках:

земель, не покрытых лесной растительностью, на которых в предельно допустимый срок (3 года) ожидается появление молодых деревьев хозяйственно ценных пород в количестве не менее полуторной нормы удовлетворительного возобновления, установленной для конкретной лесорастительной зоны по шкале естественного возобновления леса;

вырубок ревизионного периода с наличием жизнеспособного подроста, по данным материалов отвода лесосек, в количестве, превышающем в 1,5 раза норму, установленную для региональной оценки удовлетворительного возобновления ценных пород;

вырубок древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, которое соответствует целям ведения хозяйства;

не доступных для хозяйственного освоения площадей.

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 метра (молодняк);

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

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные

семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающие в рубку лесные насаждения с полнотой не более 0,6).

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

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

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

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

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 различных видов посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление 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 – занятым комбинированным лесовосстановлением.

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

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

При проведении рубок спелых, перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок, 80 процентов – при проведении выборочных рубок.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений, при содействии естественному восстановлению лесов сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

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

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из слабоустойчивых к ветровалу пород (ель, пихта) и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

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, приведены в табл. 2.8.

**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./га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	брусничная, кисличная и черничная	5	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1–2	3,0	12	свежая и влажная судубрава	7	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2–3	2,0	12	сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3–4	3,0	12	то же	7	1,6	0,8
				сложная, сложная мелкотравная	7	1,5	1,5
				долгомошная, травяная	7	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	лишайниковая, вересковая	6	2,5	0,8
				брусничная, кисличная, черничная	6	2,0	1,2
				долгомошная и сфагновая	6	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев

с даты начала периода согласно лесной декларации или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, – в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоя

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349).

Фонд подсочки древостоя на территории Чебоксарского лесничества указан в табл. 2.9.

Таблица 2.9

Фонд подсочки древостоя

(площадь, тыс. га)

№ пп	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Спелые и перестойные насаждения, пригодные для подсочки, – всего	-	-	-
	из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декаб-

ря 2011 г. № 512 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ель и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

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

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в табл. 2.10.

Таблица 2.10

Нормативы использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ пп	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Заготовка хвороста	тыс. м ³	2,0
2.	Заготовка веточного корма	т	5,0
3.	Заготовка еловых и сосновых лап	т	5,0
4.	Заготовка елей для новогодних праздников	тыс. шт.	30,0
5.	Заготовка мха, опавших листьев, лесной подстилки, камыша и тростника	т	3,0
6.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	тыс. м ³	10,0
7.	Заготовка древесной зелени	т	10,0
8.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках	тыс. шт.	10,0

2.3.2. Параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды 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 деревьев и кустарников 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.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

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

Заготовка веточного корма из побегов лиственных пород осуществляется в летний период, хвойных – круглогодично.

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

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

Заготовка ели и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в исключительных случаях, предусмотренных Законом Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений», в период с 15 ноября по 31 декабря.

Заготовка ели и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка ели и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников 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 лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

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 лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои 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 и лиственных насаждениях возраста до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет.

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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев и кустарников.

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

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород 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.

Заготовка пней, бересты, коры деревьев, хвороста, веточного корма хвойных пород, еловых и сосновых лап производится круглогодично.

Заготовка веточного корма лиственных пород, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения, древесной зелени, мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов, выкопка деревьев и кустарников производится в летний период.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики.

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

Нормативы использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в табл. 2.11. Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки, приведены в табл. 2.12.

Таблица 2.11

Нормативы использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ пп	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Ягоды	ц	50
2.	Грибы	ц	14
3.	Древесные соки	ц	280
4.	Техническое сырье	т	27,8
5.	Лекарственное сырье	ц	5,4

Таблица 2.12

Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки

Название вида	Размер ягод, мм		Масса ягод, г
	длина	диаметр	
Брусника	4–9	3–8	0,25–0,30
Голубика	8–15	4–9	0,42–0,95
Ежевика	-	10–26	0,67–1,83
Земляника	11–20	-	0,30–0,46
Клюква	6–18	6–14	0,20–1,50
Малина	10–18	8–14	0,46–1,39
Черника	-	6–13	0,32–0,40

2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Орехи лещины заготавливают в конце августа – начале сентября.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки:

разделение учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

определение эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50 процентам от биологического (показатель слабо изучен);

расчет доступности запаса в зависимости от транспортных условий.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Грибы в основном заготавливают в конце лета – начале осени, но при этом заготовку отдельных видов грибов возможно осуществлять в весенний период.

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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Биологический запас лекарственных растений зависит от процента покрытия. Промысловое значение имеют участки с проектным покрытием не менее 10 процентов. Эксплуатационный запас сырья по существующим нормативам составляет 10 процентов от биологического, возможный ежегодный сбор принят в размере 50 процентов от хозяйственного.

Заготовку ягод, лекарственного и технического сырья осуществляют в летний период.

Древесные соки заготавливают весной с началом вегетационного периода.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков

Березовый сок

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 делают два и более подсочных отверстия, их располагают на одной стороне ствола на расстоянии 8–15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки приведен в табл. 2.13.

Таблица 2.13

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

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

Виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляются в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Чувашской Республики от 21 ноября 2012 г. № 74 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Чувашской Республике».

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в табл. 2.14.

Таблица 2.14

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

№ пп	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допусаемый объем
1	2	3	4
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	10
2.	Устройство кормушек для лося	шт.	15
3.	Устройство солонцов	шт./кг	5/260
4.	Подрубка осины, ивы	м ³	85
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	3
6.	Заготовка сена для подкормки	т	1
7.	Заготовка кормовых веников	тыс. шт.	2
8.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	15

1	2	3	4
9.	Создание кормовых полей для кабана	га	1
10.	Заготовка ягод рябины	т	0,5
11.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	12

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий приведены в табл. 2.15.

Таблица 2.15

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

№ пп	Виды мероприятий	Сроки проведения
1.	Устройство подкормочных площадок	октябрь – апрель
2.	Устройство кормушек	октябрь – апрель
3.	Устройство солонцов	сентябрь – октябрь
4.	Подрубка осины, ивы	октябрь – апрель
5.	Устройство охотничьих вышек	июль – сентябрь
6.	Заготовка кормов:	сентябрь – октябрь
	соль	
	сено	июль – август
	веники	июнь – август
	сочные корма	август – октябрь
	комбикорм	август – октябрь
	зерно	август – октябрь
	картофель	август – октябрь
7.	Создание ремизных посадок	апрель – май
8.	Создание биотехнических водоемов	июль – сентябрь

Примечание. Выкладка кормов производится с октября по апрель.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии со статьей 53 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

- охотничьи базы;
- дома охотника;
- егерские кордоны;
- иные остановочные пункты;
- лодочные пристани;
- питомники диких животных;
- кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород;
- стрелковые вышки, тиры;
- кормохранилища;
- подкормочные сооружения;
- прокосы;
- просеки;

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

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 апреля 2012 г., регистрационный № 23817).

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

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

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

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

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

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

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в табл. 2.16.

Таблица 2.16

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ пп	Виды использования лесов	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	2
2.	Сенокошение	га/т	84/55,0
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га	
	а) в лесу	га/голов	2358/470
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	12/60
4.	Пчеловодство		

1	2	3	4
	а) медоносы:		
	липа	га	74
	травы	га	624
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	500
	травы	кг/га	20
	в) содержание пчелосемей	количество пчелосемей	96
5.	Товарный мед	т	3,8

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497).

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается круглогодично.

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

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности устанавливаются в договоре аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности определяются отдельно для каждого лесного участка в зависимости от вида научной деятельности, который будет осуществляться на лесном участке.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634).

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

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

При выделении и охране зон активного отдыха требуется знание рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала рекреационной дигрессии лесной среды (табл. 2.17).

Таблица 2.17

Шкала дигрессии лесной среды

Характеристика участка	Класс дигрессии
1	2
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, 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 разновозрастной, жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, до 20 процентов поврежденных и усохших экземпляров. Покрыто мхом до 20 процентов площади, травяной покров до 50 процентов, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 процентов площади. Требуется незначительное регулирование рекреации	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редки (21–50 процентов поврежденных и усох-	III

1	2
ших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытопано до минерализованной части почвы 6–40 процентов площадей. Требуется значительное регулирование рекреации	
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11–20 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособны (сохранились преимущественно в куртинах), редки или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50 процентов. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40–60 процентов. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытопано до минерализованной части почвы 40–60 процентов площади. Требуется строгий режим рекреации	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 процентов с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытопано до минерализованной части почвы более 60 процентов площади. Рекреация не допускается	V

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

Участки для организации массового отдыха подбирают в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним ограждают 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). Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон приводятся в табл. 2.18.

В рекреационных лесах проводятся почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Таблица 2.18

**Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон
(на 100 га общей площади)**

№ пп	Наименование элементов благоустройства	Лесопарковая зона		Туристические маршруты в пределах лесопарковых зон (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	-
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня, шт.	0,25	0,03	-

1	2	3	4	5
4.	Прогулочные тропы, км	-	0,04	-
5.	Скамьи 4-местные, шт.	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-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

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных и спортивно-технических сооружений

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности приведен в табл. 2.19.

Таблица 2.19

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов и (или) их частей	Площадь, га
Пихтулинское	1–125	12564
Северное	1–63	7129
Сосновское	1–127	12309
Итого		32002

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Исходя из конкретных особенностей территории и разрешенных видов использования выделяются следующие функциональные зоны:

- интенсивного посещения;
- экстенсивного посещения;
- строго регулируемого рекреационного использования;
- фаунистического покоя.

Для каждой функциональной зоны устанавливается конкретный режим охраны и использования с соответствующей системой хозяйственных мероприятий (табл. 2.20).

**Распределение лесов по функциональным зонам
рекреационного пользования**

Функциональная зона	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
Интенсивного посещения	Сосновское	1–127	6193
	Итого		6193
Строго регулируемого рекреационного использования	Сосновское	1–127	6116
	Северное	1–63	7129
	Пихтулинское	1–125	12564
	Итого		25809
Экстенсивного посещения	-	-	-
Всего			32002

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается прежде всего на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Строительные нормы и правила относят сооружения к временным в зависимости от технических особенностей конструкции этих сооружений, в частности от наличия у них заглубленного фундамента, возведения несущих и ограждающих конструкций, подводки инженерных коммуникаций. Признаком капитального строения является наличие фундамента, как основного элемента, связывающего его прочно с землей.

Перечень разрешенных для размещения объектов для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности указаны в табл. 2.21.

Таблица 2.21

Параметры и сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки использования
Активного отдыха	6173	круглогодично
Эпизодического отдыха	25829	май – октябрь*
Всего	32002	

* Арендаторы, получившие в аренду лесные участки для рекреационных целей, могут использовать эти участки круглогодично (на основании проекта освоения лесов).

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Федеральным законом «Об охране окружающей среды».

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

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

На территории Чебоксарского лесничества использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации не предусматривается.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844).

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

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений приведены в табл. 2.22.

Таблица 2.22

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

№ пп	Наименование лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ежегодный допустимый объем заготовки, т
1.	Ягоды:	
	малина	6,7
	ежевика	0,7
	земляника	0,7
	клюква	0,3
2.	Черника	0,2
	Плодовые:	
	лещина	5,2
3.	рябина, шиповник	1,9
	Лекарственные:	
	зверобой (трава)	0,07
	ландыш (листья)	0,10
	брусника (листья)	0,02
	крапива (трава)	0,11
	душица (трава)	0,02
	калина (ягоды)	0,13
ромашка аптечная (корзинка)	0,01	

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948).

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) 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) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается круглогодично.

Сроки использования для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) приведены в табл. 2.23.

Таблица 2.23

**Параметры использования лесов для выращивания
посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

№ пп	Категория земель лесного фонда	Возможная площадь по лесничеству, га
1.	Лесные земли	1274,0
	в том числе:	
	питомники и лесные плантации	23,0
	вырубки	1251,0
	прогалины, пустыри	-
2.	Нелесные земли	97,0
	в том числе:	
	пашни	2,0
	сенокосы	95,0

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704).

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются 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, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, в течение срока, не превышающего срок действия таких лицензий.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики и лесохозяйственным регламентом.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации».

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых устанавливаются при заключении договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Параметры выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых определяются техническим проектом разработки месторождения, утвержденным и согласованным в установленном порядке, отдельно для каждого лесного участка.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений,

морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством Российской Федерации.

Лесные участки для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на лесных участках устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

Параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов определяются проектной документацией, разработанной в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», отдельно для каждого объекта.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со

статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

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

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

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.

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

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

При проведении рубок лесных насаждений, указанных в пунктах 8 и 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, проект освоения лесов не составляется.

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

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

Древесина реализуется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Правовой основой регулирования вопросов использования земельных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются Земельный кодекс Российской Федерации, а также иные нормативные правовые акты Российской Федерации в указанной сфере правового регулирования.

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 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 целях строительства линейных объектов используются прежде всего не-лесные 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.

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

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

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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486.

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.

При проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 и абзаце первом пункта 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, проект освоения лесов не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки 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.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1–4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

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

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов устанавливаются при заключении договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регулируется Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2012 г., регистрационный № 23731).

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лесные участки предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности устанавливаются в решении о предоставлении лесного участка в безвозмездное срочное пользование для религиозных целей, принимаемом Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

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

Леса подлежат охране от пожаров, загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики, настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Распределение площади Чебоксарского лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов и классификацией пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649), и приведено в табл. 2.24.

Таблица 2.24

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Участковое лесничество	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Пихтулинское	1511,6	1280,1	5844,3	3409,6	35,1	12080,7	2,9
Северное	2237,5	1,2	2163,3	1356,1	202,9	5961	2,5
Сосновское	1883,4	788,9	6818,7	1933,5	83,6	11508,1	2,7
Всего	5632,5	2070,2	14826,3	6699,2	321,6	29549,8	2,7
%	19,1	7,0	50,2	22,6	1,1	100	

Охраной лесов от пожаров считаются охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых контролируемых и совершенствующихся мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56-103-98).

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и т.п.

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);

наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами);

авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Далее приводятся нормативы организации охраны лесов от пожаров (табл. 2.25).

Таблица 2.25

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров

№ пп	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1.	Лесопожарное районирование лесного фонда	
	районы наземной охраны	обнаружение и тушение пожаров проводятся наземными силами и средствами
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
1.2.	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	по условиям местопроизрастания – I–II классы, по условиям погоды – IV–V классы
	средняя	III класс (в обоих случаях)
	низкая	по условиям местопроизрастания – IV–V классы, по условиям погоды – I–II классы
1.3.	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	дни со II–V классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4.	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесхозу (лесничеству)	сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности по условиям погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания II класса пожарной опасности по условиям погоды

1	2	3
1.5.	Относительная горимость лесов	частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6.	Размеры лесных пожаров крупные учитываемые	площадь более 25 га загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7.	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	высота пламени 0,5 м и менее 0,6–1,0 м более 1,0 м
2.	Нормативы противопожарной	планировки лесов в районах наземной охраны
2.1.	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2.	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3.	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу, сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к I и II классам пожарной опасности, – две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территорию хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищают на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы из хвойного леса отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м
2.4.	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	в случае, если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5.	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. пункт 2.1) в свою очередь разделяют на средние по величине замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в пунктах 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев)

1	2	3								
		шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек, – шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м, как это указано в пункте 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)								
2.6.	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и в других категориях защитности	их разделяют на блоки площадью 25 га минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны убирают горючий материал, а также прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м (см. пункт 2.3)								
2.7.	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минерализованные полосы (см. пункт 2.3)								
2.8.	Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности	<table border="1" data-bbox="751 1395 1481 1603"> <tr> <td data-bbox="751 1395 1050 1462">лишайники и зеленые мхи</td> <td data-bbox="1050 1395 1209 1462">от 1,0 до 1,5 м</td> <td data-bbox="1209 1395 1481 1603" rowspan="3">могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должны быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара</td> </tr> <tr> <td data-bbox="751 1462 1050 1529">ягодники и вереск</td> <td data-bbox="1050 1462 1209 1529">от 1,5 до 2,5 м</td> </tr> <tr> <td data-bbox="751 1529 1050 1603">мощный травяной покров и захламленные участки</td> <td data-bbox="1050 1529 1209 1603">от 2,5 до 4,0 м</td> </tr> </table> <p data-bbox="751 1603 1481 1877">минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 2.1, 2.5–2.7) 1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70). Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо</p> <p data-bbox="751 1877 1481 2080">на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными по-</p>		лишайники и зеленые мхи	от 1,0 до 1,5 м	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должны быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара	ягодники и вереск	от 1,5 до 2,5 м	мощный травяной покров и захламленные участки	от 2,5 до 4,0 м
лишайники и зеленые мхи	от 1,0 до 1,5 м	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должны быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара								
ягодники и вереск	от 1,5 до 2,5 м									
мощный травяной покров и захламленные участки	от 2,5 до 4,0 м									

1	2	3	
		лосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) весь пожароопасный сезон содержат очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, места, где разрешено разведение костров, места отдыха и курения в лесу, места хранения ГСМ при проведении работ в лесу, площадки пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), площадки промежуточных и основных складов живицы, сельскохозяйственные угодья	
2.9.	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон вокруг складов древесины в лесу вокруг торфодобывающих предприятий	склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75–100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10.	Устройство пожарных водоемов (размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров)		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения строительство искусственных пожарных водоемов эффективный запас воды в противопожарном водоеме	устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в случае необходимости углубление водоемов или создание запруд по типовым проектам института «Росгипролес» в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета	
2.11.	Устройство лесных дорог		
	общая плотность (густота) сети дорог	не менее 6 км/тыс. га общей площади (в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров до-	

1	2	3
	<p>лесохозяйственные дороги</p> <p>дороги противопожарного назначения</p>	<p>пускается густота сети дорог менее 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя)</p> <p>устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги не только необходимы для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа.</p> <p>Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1,75 м.</p> <p>Лесохозяйственные дороги 2 типа: однополосные, общая ширина полос – 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м.</p> <p>Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч</p> <p>относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы</p>
2.12.	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 ч
2.13.	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности	при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	в равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	в равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14.	Скорость движения рабочего-пожарного	обычно составляет 1–3 км/ч (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15.	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования	
2.15.1.	Места размещения	в районах с низкой лесистостью (15 процентов и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых, лесопарковых зон и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2.	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	на мотоциклах, машинах и других транспортных средствах	по шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	на моторных лодках и катерах	по водным путям – в пределах 15–20 км/ч
2.16.	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров	
2.16.1.	Максимальный радиус обзора (при отличной видимости) в	

1	2	3
	зависимости от высоты вышек: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2.	Оптимальное размещение вышек	на возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3.	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км, поэтому ее размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4.	Срок службы наблюдательных вышек: деревянных – 10 лет металлических – 30 лет	стоимость вышек практически одинакова
2.17.	Нормативы планировки и размещения	пожарно-химических станций (далее – ПХС)
2.17.1.	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	в первую очередь в лесхозах с наличием ценных лесов I–III классов пожарной опасности и сети дорог и водных путей общей протяженностью не менее 6 км/тыс. га лесного фонда
2.17.2.	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов при состоянии дорожной сети: хорошем удовлетворительном неудовлетворительном	не более 40 км не более 30 км не более 20 км
2.17.3.	Выбор места размещения здания ПХС	как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесхоза (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ	при авиапатрулировании лесов от пожаров
3.1.	Размещение маршрутов на местности при авиапатрулировании	параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км

1	2	3
3.2.	Высота полета	
	при авиатрулировании лесов от пожаров	оптимальная – 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3.	Оценка точности определения места пожара авиатрулированием	
	отлично	без ошибки
	хорошо	с ошибкой до 0,5 км
	удовлетворительно	с ошибкой от 0,5 км до 1,0 км
	неудовлетворительно	с ошибкой более 1 км
3.4.	Точность определения площади пожара с высоты	допускается ошибка не более чем на 30 процентов
3.5.	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарных:	
	высота полета	не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	не менее 75×75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п., а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м)
	запрещение прыжка	на вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6.	Нормативы планирования рабочих мест и участков на территории лесов, подлежащих авиационной охране	
3.6.1.	Организация пунктов приема авиадонесений	
	место размещения	у контор лесничеств, ПХС, сельских администраций, колхозов, в местах жительства работников лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	на обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2.	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов	
	типы ориентиров и место их размещения	имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100×100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом
	оборудование их опознавательным знаком	на обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов	
	назначение	дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.
	место размещения	в лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность

1	2	3	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	типы вертолетов	равнинная местность, м
		МИ-6	50×50
		МИ-8	30×30
		МИ-4	30×30
		МИ-2	16×16
МИ-1А	16×16		
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой более 0,5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1 м (для МИ-6, МИ-8, МИ-4)	на расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

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

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

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

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

В соответствии со статьей 53¹ Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) определен перечень мероприятий по противопожарному обустройству лесов (табл. 2.26).

Перечень мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Наименование мероприятий	Единица измерения	Итого по лесничеству
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:		
стендов	шт.	-
плакатов	шт.	-
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	80
2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации		
	шт.	60
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		
	шт.	10
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
строительство	км	1
реконструкция	км	2
эксплуатация	км	0
5. Прокладка просек		
	км	40
6. Устройство противопожарных минерализованных полос		
	км	45
7. Прочистка и обновление:		
просек	км	4
противопожарных минерализованных полос	км	400
8. Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	5
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0
9. Устройство пожарных водоемов		
	1 КППО	0
	2 КППО	0
	3–5 КППО	0
10. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения		
	шт.	0
11. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения		
	шт.	7
12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		
	га	0
13. Строительство лесосушительных систем на осушенных землях		
	га	0
14. Строительство дорог на осушенных лесных землях		
	км	0
15. Создание и содержание противопожарных заслонов:		
шириной 120–130 м	га	0
шириной 30–50 м	га	0
16. Устройство лиственных опушек шириной 150–300 м		
	га	0

Основными факторами, ограничивающими ведение лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, являются мощность экспозиционной дозы гамма-излучения и содержание радионуклидов в почве и лесных ресурсах, превышающее уровни, создаваемые естественным и техногенным фоном. Эти радиационные факторы обуславливают риск дополнительного внешнего и внутреннего облучения профессиональных работников и населения

при проведении лесохозяйственных и других работ, а также при неконтролируемом использовании разнообразной продукции леса бытового, пищевого и промышленного назначения.

В случаях возникновения радиоактивного загрязнения на территории Чебоксарского лесничества или отдельных его лесных участков должен осуществляться следующий комплекс организационно-технических, лесоводственно-технологических, санитарно-гигиенических защитных мероприятий, направленных на максимально возможное снижение дозовых нагрузок на работников лесного хозяйства и население, проживающее в этом районе.

К наиболее важным защитным мерам относятся:

- организация системы радиационного контроля на всех видах работ в лесном фонде, мониторинга уровня радиоактивного загрязнения лесных ресурсов и периодического наземного поквартального радиационного обследования земель лесного фонда с составлением карт-схем радиационной обстановки;

- дифференциация систем и технологических регламентов лесопользования, лесовосстановления и лесоразведения, охраны и защиты леса, а также мероприятий по радиационной безопасности в зависимости от уровней мощности дозы гамма-излучения, радиоактивного загрязнения почвы и лесных ресурсов;

- соблюдение правил, норм и нормативов в области радиационной безопасности;

- сокращение времени продолжительности работы и пребывания на загрязненной территории;

- сокращение числа облучаемых лиц (затрат труда) за счет применения малоподных технологий и максимальной механизации работ;

- применение средств индивидуальной защиты и экранирование гамма-излучения специальными устройствами, кабинами машин и механизмов;

- пересмотр и совершенствование технологических операций с целью исключения малозначимых для конечного результата этапов или замена части операций на менее трудоемкие;

- приостановка пользования лесным фондом на участках с высокими уровнями радиоактивного загрязнения;

- ограничение и полный запрет пребывания населения в лесу;

- регулирование сроков выполнения работ в загрязненном лесном фонде.

Важными элементами защитных мер являются развитие научных исследований в области лесной радиоэкологии, организация повышения квалификации специалистов лесного хозяйства и обучения рабочих в области радиационной безопасности, санитарии и гигиены труда.

С учетом ландшафтных и геохимических особенностей почв территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, в том числе наличия территорий с почвами, способствующими высокой степени миграции радионуклидов в растения, в соответствии с законодательством Российской Федерации к зоне радиоактивного загрязнения могут быть отнесены отдельные территории с более низкими уровнями радиоактивного загрязнения.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

Требования к защите лесов устанавливаются в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами санитарной безопасности

в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414.

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.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

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

2) лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг;

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

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

5) установление санитарных требований к использованию лесов.

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

Работы по лесопатологическому обследованию и государственному 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.

В табл. 2.27 представлены нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на 2014–2016 годы.

Таблица 2.27

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ пп	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений*			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Хвойные							
Порода – Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	646,5	110,8	535,7	5718,9	6365,4
		тыс. м ³	17,0	0,5	16,5	57,2	74,2
2.	Срок вырубки или уборки	лет		2	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	234,0	55,4	178,6	1906,3	2140,3
	выбираемый запас, всего:						
	корневой	тыс. м ³	5,7	0,2	5,5	19,1	24,8
	ликвидный	тыс. м ³	4,6	0,2	4,4	0,0	4,6
	деловой	тыс. м ³	1,4	0,1	1,3	0,0	1,4
Порода – Ель							

1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,7	5,2	22,5	37,6	65,3	
		тыс. м ³	1,6	1,1	0,5	0,4	2,0	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	10,1	2,6	7,5	12,5	22,6
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	0,7	0,5	0,2	0,1	0,9
		ликвидный	тыс. м ³	0,5	0,4	0,1	0,0	0,5
		деловой	тыс. м ³	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	674,2	116,0	558,2	5756,5	6430,7	
		тыс. м ³	18,6	1,6	17,0	57,6	76,2	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	244,1	58,0	186,1	1918,8	2162,9
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	6,5	0,8	5,7	19,2	25,7
		ликвидный	тыс. м ³	5,1	0,6	4,5	0,0	5,1
		деловой	тыс. м ³	1,6	0,2	1,4	0,0	1,6
Мягколиственные								
Порода – Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	667,0	94,2	572,8	895,2	1562,2	
		тыс. м ³	37,2	17,1	20,1	5,6	42,7	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	238,0	47,1	190,9	298,4	536,4
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	15,2	8,5	6,7	1,9	17,1
		ликвидный	тыс. м ³	12,2	6,8	5,4	0,0	12,2
		деловой	тыс. м ³	3,6	2,0	1,6	0,0	3,6
Порода – Осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	305,4	75,4	230	249,4	554,8	
		тыс. м ³	25,29	15,39	9,9	2,5	27,79	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	114,4	37,7	76,7	83,1	197,5
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	11,0	7,70	3,30	0,8	11,8
		ликвидный	тыс. м ³	8,8	6,2	2,6	0,0	8,8
		деловой	тыс. м ³	2,6	1,8	0,8	0,0	2,6
Порода – Липа								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	52,6	0	52,6	17,8	70,4	
		тыс. м ³	3,3	0	3,3	12,06	15,36	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	17,5	0,0	17,5	5,9	23,5
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	1,1	0,00	1,1	4,0	5,1
		ликвидный	тыс. м ³	0,9	0,00	0,9	0,0	0,9
		деловой	тыс. м ³	0,3	0,00	0,3	0,0	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	
Порода – Ольха								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,2	0	2,2	0	2,2	
		тыс. м ³	0,03	0	0,03	0	0,03	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	0,7	0,0	0,7	0,0	0,73
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	0,0	0,00	0,01	0,00	0,01
		ликвидный	тыс. м ³	0,0	0,00	0,01	0,00	0,01
		деловой	тыс. м ³	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
Порода – Клен								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	1,6	1,6	
		тыс. м ³	0	0	0	0,02	0,02	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,5	0,53
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	0,0	0,00	0,00	0,01	0,01
		ликвидный	тыс. м ³	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
		деловой	тыс. м ³	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1027,2	169,6	857,6	1162,4	2189,6	
		тыс. м ³	65,8	32,5	33,3	20,1	85,9	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	370,7	84,8	285,9	387,9	758,6
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	27,3	16,2	11,1	6,7	34,1
		ликвидный	тыс. м ³	21,9	13,0	8,9	0,0	21,9
		деловой	тыс. м ³	6,5	3,8	2,7	0,0	6,5
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1701,4	285,6	1415,8	6918,9	8620,3	
		тыс. м ³	84,4	34,0	50,4	77,7	162,1	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	614,7	142,8	471,9	2306,7	2921,5
		выбираемый запас, всего:						
		корневой	тыс. м ³	33,8	17,0	16,8	25,9	59,7
		ликвидный	тыс. м ³	27,0	13,6	13,4	0,0	27,0
		деловой	тыс. м ³	8,1	4,0	4,1	0,0	8,1

* Объемы рубок поврежденных и погибших лесных насаждений запланированы на основании проведенного лесоустройства 2013 года.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов» утверждены Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга, Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований, Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Данные документы служат правовой основой выполнения профилактических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

Санитарно-оздоровительные мероприятия имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся следующие виды мероприятий:

выборочная санитарная рубка;

сплошная санитарная рубка;

уборка захламленности;

выкладка ловчих деревьев;

очистка лесов от захламления и загрязнения, в том числе радиационного;

защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в том числе карантинными;

профилактические мероприятия;

прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Санитарные рубки и уборка захламленности проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждений стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Санитарные рубки не планируются в насаждениях IV и V классов бонитета, за исключением случаев угрозы возникновения на этих участках очагов опасных вредителей и болезней.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней и т.п. произошло повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производятся под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств. При сплошной санитарной рубке клеймения не требуется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5 и 6 категорий состояния (табл. 2.28). Ветровал и бурелом приравниваются к 5 и 6 категориям состояния.

Таблица 2.28

Шкала категорий состояния деревьев

Категории деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
1	2	3

1	2	3
Хвойные породы		
1 – без признаков ослабления	хвоя зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные	хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным	возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 – сильно ослабленные	хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 – усыхающие	хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)
5 – сухостой текущего года (свежий)	хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 – сухостой прошлых лет (старый)	хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
Лиственные породы		
1 – без признаков ослабления	листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные (сухокронные 1/4)	листва зеленая, крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокоотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 – усыхающие (сухокронные более чем на 1/2)	листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно опадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4	на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокоотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично

1	2	3
		усохшие или усыхающие
5 – сухостой текущего года (свежий)	листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 – сухостой прошлых лет (старый)	листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Примечание. Ветровальные, буреломные и снеголомные деревья учитываются отдельно. При расчете средней категории состояния они приравниваются к свежему или старому сухостою. Свежим ветровалом, буреломом или снеголомом считаются стволы деревьев, погибших не более чем за два года до момента обследования. Буреломными (снеголомными) являются деревья со сломом ствола ниже 1/3 протяженности кроны от вершины. Ветровальными являются поваленные или наклоненные деревья с обрывом более 1/3 корней.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

деревья 4 категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;

деревья 3 и 4 категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);

в эксплуатационных лесах – деревья при наличии на стволах явных признаков гнили (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);

в насаждениях, пройденных пожаром, – деревья с прогаром корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушиванием луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 1/3 окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5–10 шт./га оставляют в целях обеспечения естественным укрытием представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

В отношении лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Чувашской Республики, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Рос-

сийской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973), разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний. После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие его категории защитности или целевому назначению (табл. 2.29).

Таблица 2.29

Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Виды лесопользования и категории защитных лесов	Преобладающая порода				
	ель, пихта	сосна	листвен- ница	дуб	береза и про- чие лиственные
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	не лимитируется				
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
а) леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса пригородных зон поселений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:					
а) государственные защитные лесные полосы	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
б) противозерозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
в) леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	не лимитируется				
г) леса, имеющие научное или историческое значение	не лимитируется				
д) орехо-промысловые зоны	не лимитируется				
е) лесоплодовые насаждения	не лимитируется				
ж) притундровые леса	не лимитируется				
з) ленточные боры	-	-	0,2	-	0,3
4. Особо защитные участки лесов	не лимитируется				

После повреждения древостоя огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних – до 1 августа, позднелетних и осенних – до 1 мая следующего года.

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Уборка захламленности (неликвидной древесины и дров, в том числе валежа) проводится, как правило, одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями – рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие уборка захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90 процентов от общего запаса насаждения.

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

Очистка леса от захламления

При обнаружении на территории земель лесного фонда захламления (загрязнения) строительными, древесными, промышленными и иными отходами, токсичными веществами уполномоченные органы исполнительной власти принимают меры по выявлению нарушителей и инициируют применение к ним штрафных, административных или уголовных санкций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

Очистка леса от захламления производится с учетом требований Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Проведение прочих санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочных рубках, предназначенных для заготовки древесины, в первую очередь вырубает деревья 3–6 категорий состояния. На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

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

В очагах майского хруща и соснового подкорного клопа:

в сосновых культурах до 20 лет рубки ухода не проводятся;

в загущенных культурах сосны старше 20 лет при рубке ухода не допускается снижение полноты культур ниже 0,7, сохраняются примесь лиственных пород (до 2–3 единиц по составу) и подлесок;

в сосновых культурах с полнотой ниже 0,9, шириной междурядий более 2 м запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

В хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, а также восприимчивых к этим болезням, рубки ухода проводятся согласно Рекомендациям по защите лесов от корневой губки в лесах Европейской части России.

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

Запрещаются рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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.

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

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

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 (уголье) 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 течение 4–6 лет;

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

При различных видах использования лесов не допускается уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах.

В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки, проводятся необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия.

В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений все виды рубок леса должны проводиться с использованием щадящей технологии разработки лесосек, раскряжевки, трелевки и вывозки древесины.

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их локализации. В сосняках целесообразно проводить антисептирование пней, а в очагах сосудистых заболеваний – сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежиллов проводят корчевание пней или обработку их инсектицидами.

Лесничество должно обеспечивать выполнение необходимых требований к санитарно-оздоровительным мероприятиям в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, Правилами санитарной безопасности в лесах.

Лесничество должно осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Наряду с санитарно-оздоровительными в лесничестве ведутся работы по локализации вредных организмов, проводится лесопатологическое обследование.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов обеспечиваются уполномоченными органами исполнительной власти Чувашской Республики в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, и осуществляются в соответствии с Руководством по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов».

Большая часть вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные-дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий вредителей леса:

хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд-монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стеклянница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.) прежде всего представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений;

вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии их с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений:

болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т.п.);

сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);

раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т.п.);

корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т.п.);

гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т.п.);

болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т.п.).

Сведения о наличии в Чебоксарском лесничестве очагов вредителей и болезней леса (форма № 2-ОЛПМ-л) на 1 января 2013 г. приведены в табл. 2.30.

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса

Вид вредителя/болезни	Повреждаемая порода	Площадь очагов, га						В том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га		
		на начало отчетного года	выявлено за отчетный год	проведено мероприятий за отчетный год	затухло под воздействием естественных факторов в отчетном году	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий	слабая	средняя	сильная
Губка корневая сосновая	С	595,2	0,0	258,7	0,0	336,5	336,5	0,0	336,5	0,0
Трутовик ложный осиновый	Ос	691,0	0,0	0,0	0,0	691,0	691,0	0,0	691,0	0,0
Рак смоляной (серянка)	С	162,9	0,0	0,	0,0	162,9	162,9	0,0	162,9	0,0
Лубоед сосновый большой	С	736,3	0,0	117,0	1,4	617,9	320,7	81,4	227,2	309,3
Усач серый длинноусый	С	387,1	0,0	163,1	2,9	221,1	221,1	99,2	29,8	92,1
Короед шестизубчатый (стенограф)	С	6,5	0,0	0,0	0,0	6,5	6,5	0,0	0,0	6,5
Итого по лесничеству		2579,0	0,0	538,8	4,3	235,9	1738,7	180,6	1447,4	407,9

Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, запланированные на предстоящий период, приведены в табл. 2.31.

Мероприятия по лесозащите запланированы на основании проводимых лесопатологических обследований и мероприятий по надзору за появлением очагов вредителей и болезней.

Таблица 2.31

Ежегодные объемы лесозащитных мероприятий

Наименование мероприятий	Единица измерения	Запроектировано	Срок реализации
Лесопатологическое обследование	га	2000	ежегодно
Биотехнические мероприятия, всего	га	359	
в том числе:			
содержание ремизного участка	га	80	ежегодно
изготовление новых гнездовых и их размещение (10 шт./га)	га	80	ежегодно
ремонт старых гнездовых и их размещение (20 шт./га)	га	100	ежегодно
огораживание муравейников (5 шт./га)	шт.	99	ежегодно
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га/тыс. м ³	7876,9/131,9	2015–2017 гг.
в том числе:			
сплошные санитарные рубки	га/тыс. м ³	274,5/31,3	2015–2016 гг.
выборочные санитарные рубки	га/тыс. м ³	1415,8/50,4	2015–2017 гг.
уборка захламленности	га/тыс. м ³	6186,6/50,2	2015–2017 гг.

Планирование санитарно-оздоровительных мероприятий производится в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту в порядке, установленном приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269).

В планы-корректировки включаются санитарно-оздоровительные мероприятия на лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а», органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2007 г., регистрационный № 10020) (далее – Правила лесовосстановления). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному, искусственному, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований.

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

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику природно-климатических условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

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

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

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О семеноводстве».

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат

отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и в результате иного негативного воздействия, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Уход за лесами – это повседневная работа, которая проводится с целью повышения продуктивности лесов, сохранения их полезных функций. Наиболее трудоемкие лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом состоят в вырубках части деревьев – сухостойных, ветровальных, подлежащих вырубке для осветления ценных пород и т.п. Это не обязательно деревья, зараженные вредными организмами, которые уничтожаются при защите леса. Могут вырубаться, например, здоровые, но переспелые (перестойные) древостои, если они не являются семенниками, а также кустарники, мешающие росту основных пород деревьев. При уходе за лесом рубятся также менее ценные древостои (например, береза и осина, так называемый дровяной лес), чтобы создать более благоприятные условия для роста более ценных пород сосны, ели, дуба и др. Таким образом улучшается породный состав лесов.

Уход за лесом предполагает также агролесомелиоративные мероприятия, например осушение заболоченных, переувлажненных участков леса, уход за лесными культурами путем внесения удобрений, рыхления почвы, уничтожения сорняков, мешающих росту молодых насаждений и т.д.

Все названные лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом разрабатываются специалистами лесного хозяйства для каждого конкретного участка леса и отражаются в проектах освоения лесов.

Сроки повторяемости рубок регламентированы Правилами ухода за лесами.

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

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки неудовлетворительного качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также в случае, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте, и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В табл. 2.32 представлены нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в табл. 2.33.

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости*, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, м ³		
								общий	с 1 га	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:										
Осветление и прочистка		хвойное	сосна	579,1	3650,	6	96	608,3	6	
			ель	55,0	385	5	11	77	7	
		итого хвойных			634,1	4035		107	685,3	6
		мягколиственное	береза	166,5	1130	5	33	226	7	
			осина	66,3	412	5	13	82,4	6	
			липа	58,7	355	5	12	71	6	
		итого мягколиственных			291,5	1897		58	379,4	6
всего по лесничеству			925,6	5932		165	1064,7			
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
реконструкция малоценных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Другие мероприятия	-									

* Сроки повторяемости ухода (осветления и прочистки) определяются данными табл. 1–8 приложения № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту в зависимости от состава насаждений, породы, типов леса, бонитета.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Всего				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего	Ежегодный объем
	гари и погибшие насаждения*	вырубки	прогалины и пустыри	итого				
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, – всего		2407,2	20,4	2427,6			2427,6	243
из них по породам:				0			0	0
хвойными		2407,2	0	2407,2			2407,2	241
твердолиственными		0	0	0			0	0
мягколиственными		0	20,4	20,4			20,4	2
в том числе по способам лесовосстановления:				0			0	0
искусственное (создание лесных культур) – всего		2195,7	0	2195,7			2195,7	220
из них по породам:				0			0	0
хвойными		2195,7	0	2195,7			2195,7	220
твердолиственными				0			0	0
мягколиственными				0			0	0
естественное (содействие естественному лесовосстановлению, минерализация почвы) – всего		211,5	0	211,5			211,5	21
из них по породам:				0			0	0
хвойными		211,5	0	211,5			211,5	21
твердолиственными				0			0	0
мягколиственными				0			0	0
естественное зарращивание – всего		0	20,4	20,4			20,4	2
из них по породам:				0			0	0
хвойными				0			0	0
твердолиственными				0			0	0
мягколиственными			20,4	20,4			20,4	2

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше) за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных по достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоя и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

Чистые и смешанные лесные насаждения с групповым и куртинным расположением деревьев по площади для проведения рубок ухода за лесами назначаются независимо от общей сомкнутости полога древостоя или полноты, если в отдельных куртинах (группах) проявляется отрицательное влияние деревьев второстепенных пород на главные или порослевых экземпляров на семенные, а также при большой перегущенности куртин.

Выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

первая группа – рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

вторая группа – прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

третья группа – заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, реформирования;

четвертая группа – проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в том числе хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

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

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

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). 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.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки, слабая – 11–20 процентов; умеренная – 21–30 процентов, умеренно высокая – 31–40 процентов; высокая – 41–50 процентов.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5–0,4 и ниже.

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

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должны сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Лесовосстановление является наиболее трудоемким способом воспроизводства лесов, так как на месте вырубленной древесины необходимо вырастить новые леса не менее ценных пород. Специалисты лесного хозяйства прежде всего изучают возможности естественного восстановления лесов в силу естественной воспроизводительной способности леса. Для стимулирования этого процесса осуществляется комплекс специальных лесохозяйственных мероприятий: сохранение жизнеспособного подростка, выявление и сохранение самосева при вырубках и заготовке древесины, оставление нетронутыми деревьев-семенников, а также куртин. Кроме того, необходимы минерализация почвенного покрова, уход за подростом (уничтожение сорняков, рыхление почвы и т.п.). Все это будет способствовать естественному возобновлению лесов, которое приведет в итоге к лесовосстановлению вырубленных площадей леса.

Постоянные лесосеменные участки (далее – ПЛСУ) в лесничестве создавались преимущественно путем изреживания наиболее продуктивных и высококачественных для данных типов лесорастительных условий лесных культур. Большая часть существующих ПЛСУ аттестована и находится в стадии плодоношения.

В состав постоянной лесосеменной базы лесничества входят также плюсовые деревья (табл. 2.34).

**Характеристика плюсовых деревьев главных древесных пород
(по итогам единовременной инвентаризации 2006–2007 годов)**

Участковое лесничество	Древесная порода	Номера кварталов	Номера выделов	Количество деревьев, шт.	Номера плюсовых деревьев по государственному реестру
Плюсовые деревья					
Пихтулинское	сосна обыкновенная	25	16	19	219–235, 237, 238
		52	3	1	175
		52	7	14	153–159, 164–167, 171, 173, 174
		61	2	4	160, 168–170
		63	4	4	203–206
		89	13	4	197–200
		99	1	19	40–45, 47, 62–65, 67, 68, 70, 72–76
		100	1,2	21	39, 48–60, 77, 78, 80–84
Итого по лесничеству	сосна обыкновенная			86	
	всего			86	

Все вышеописанные селекционно-семеноводческие объекты, а также генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК). Многие из его объектов находятся в настоящее время в стадии формирования. В перспективе при качественном и своевременном проведении работ по формированию, уходу и содержанию этих объектов, обеспечивающих максимальную их сохранность и нормальный рост семенных деревьев, можно ожидать перехода на полное обеспечение потребностей лесовосстановления и лесоразведения семенами с высокими наследственными свойствами и посевными качествами. Все объекты ЕГСК отнесены к особо защитным участкам лесов.

Объем работ по проведению агротехнического и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК представлен в табл. 2.35.

Таблица 2.35

**Объем работ по проведению агротехнического
и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК**

Наименование мероприятий	Объем работ по годам										Общий объем на планируемый период (2014–2023 годы)
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Закладка лесосеменной плантации, га	-	-	-	-				-		-	-
Уход за лесосеменной плантацией, га	-	-	-	-				-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уход за ПЛСУ, га	-	-	-	-				-		-	-
Уход за испытательными культурами, га	-	-	-	-				-		-	-
Уход за плюсовыми деревьями, шт.	86	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Уход за генетическим резерватом	302,5	0	34	34	34	34	34	34	34	34	30,5

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением на период 2014–2023 годов, объем работ по восстановлению лесов, обработке почвы под лесные культуры, уходу за лесными культурами и дополнению лесных культур в Чебоксарском лесничестве приводятся в табл. 2.36. В проектах освоения лесов и лесохозяйственных регламентах определяют объемы посадки семян и саженцев, а также посев семян лесных культур с учетом условий их произрастания. Определяются главные и сопутствующие породы для конкретных почвенно-экологических условий. Разрабатываются типы лесных культур и технологии их воспроизводства в соответствии с научными рекомендациями и нормативами. Все эти лесохозяйственные мероприятия разрабатываются специалистами лесного хозяйства. Проекты освоения лесов, в том числе мероприятия по их воспроизводству, подлежат государственной экспертизе.

Таблица 2.36

Объем работ по проведению агротехнических и лесоводственных уходов за объектами ЕГСК

Наименование мероприятий	Общий объем на планируемый период (2014–2023 годы)	В том числе по годам										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Прогноз освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам, %	0–10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесовосстановление и лесоразведение, га	2538	412	310	246	246	246	246	246	246	246	170	170
Лесовосстановление, га	2538	412	310	246	246	246	246	246	246	246	170	170
В том числе искусственное восстановление, га	2196	332	260	220	220	220	220	220	220	220	142	142
Из них улучшенным посадочным материалом, га	140	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Комбинированное лесовосстановление, га	130	80	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению), га	212	0	0	26	26	26	26	26	26	26	28	28
Из них содействие естественному лесовосстановлению, га	212	0	0	26	26	26	26	26	26	26	28	28
Естественное зарращивание, га	20	0	0	2	2	2	2	2	3	3	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесоразведение на землях лесного фонда искусственным путем, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за лесными культурами в переводе на однократный, га	7745	1145	1200	800	700	700	700	700	700	550	550
Дополнение лесных культур, га	3813	563	450	400	350	350	350	350	350	350	300
Подготовка лесного участка для лесовосстановления (расчистка), га	2829	399	310	310	310	250	250	250	250	250	250
Обработка почвы под лесовосстановление – всего, га	2056	310	220	220	220	220	220	220	142	142	142
В том числе:	2006	260	220	220	220	220	220	220	142	142	142
обработка почвы под лесные культуры будущего года, га											
обработка почвы под комбинированное лесовосстановление, га	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка), га	230	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Уход за аттестованными объектами ЕГСК, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
В том числе уход за ПЛСУ, га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за плюсовыми деревьями, шт.	86	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Заготовка семян лесных растений, кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заготовка семян с объектов ЕГСК, кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заготовка семян с объектов ЕГСК с улучшенными наследственными свойствами, кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, тыс. шт.	12000	600	800	1650	1650	1650	1650	1000	1000	1000	1000
В том числе выращивание стандартного посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, тыс. шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввод молодняков в категорию хозяйственно ценных древесных насаждений, га	2380	0	10	300	320	350	350	350	250	250	200

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации. Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2012 г. № 69 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 мая 2012 г., регистрационный № 24075).

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 нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из сельскохозяйственного пользования, овраги и др.), 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, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Правила лесоразведения утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568).

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района. Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации территория Чебоксарского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и к хвойно-широколиственному району европейской части Российской Федерации. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

На вырубках зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. шт./га, на сухих почвах – 4 тыс. шт./га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тыс. шт./га.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

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

запрет на проведение рубок;

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

Леса Чебоксарского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

В соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации на территории Чебоксарского лесничества выделена категория защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях».

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со статьями 105, 106 Лесного кодекса Российской Федерации. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ пп	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями
1.	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 Лесного кодекса Российской Федерации, 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. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. В лесопарковых зонах запрещаются: использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

1	2	3
		<p>осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</p> <p>ведение сельского хозяйства;</p> <p>разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений;</p> <p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>В зеленых зонах запрещаются:</p> <p>виды деятельности, предусмотренные пунктами 1, 2 и 4 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</p> <p>размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</p> <p>Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>
2.	Ценные леса	<p>в ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5¹ статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В ценных лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами случаях.</p> <p>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.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Особо защитные участки выделяются в защитных, эксплуатационных и резервных лесах. Ограничения по видам особо защитных участков леса приведены в табл. 3.2, а сведения об особо защитных участках лесов на территории Чебоксарского лесничества – в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ пп	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования леса
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	на особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5 ¹ статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках леса проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. На особо защитных участках не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе
2.	Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Небольшие участки леса, расположенные среди безлесных пространств	
4.	Участки леса вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций	
5.	Насаждения-эталон	
6.	Памятники природы	
7.	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
8.	Участки леса вокруг глухариних токов	
9.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
10.	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	
11.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в табл. 3.3.

Таблица 3.3

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>при заготовке древесины:</p> <p>а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</p> <p>б) не допускаются повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;</p> <p>в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;</p> <p>г) запрещаются оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</p> <p>д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</p> <p>е) запрещаются рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>ж) не допускается заготовка древесины по истечении срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускаются вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок</p>
Заготовка живицы	<p>не допускается проведение подсочки:</p> <p>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>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;</p> <p>лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, в генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос</p>

1	2
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8–1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключющие истощение имеющихся ресурсов.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Запрещаются рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.</p> <p>Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища</p>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в зеленых зонах и лесопарковых зонах</p>
Ведение сельского хозяйства	<p>в лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>В зеленых зонах запрещаются ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации</p>

1	2
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами
Осуществление рекреационной деятельности	на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	на лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсадки лесных насаждений допускаются без ограничений. Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках, в целях создания лесных плантаций не допускается
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	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, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8 ² Федерального закона от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»). Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах. При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по

1	2
	<p>геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:</p> <p>валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</p> <p>затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламление лесов строительными, промышленными, древесными бытовыми и иными отходами, мусором;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка</p>
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов</p>	<p>использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях.</p> <p>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.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</p> <p>захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны</p>
<p>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p>	<p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.</p> <p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:</p> <p>проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;</p> <p>захламления предоставленного лесного участка и прилегающих терри-</p>

1	2
	торий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка
Осуществление религиозной деятельности	-
Иные виды	-

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту казенного
учреждения Чувашской Республики «Чебоксар-
ское лесничество» Министерства природных ре-
сурсов и экологии Чувашской Республики

НОРМАТИВЫ
режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород

Таблица 1

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Состав лес- ных насаж- дений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спело- сти)
			минималь- ная сомкну- тость крон до ухода	интенсив- ность рубки, % по запасу	минималь- ная сомкну- тость крон до ухода	интенсив- ность рубки, % по запасу	минималь- ная сомкну- тость крон до ухода	интенсив- ность рубки, % по запасу	минималь- ная сомкну- тость крон до ухода	интенсив- ность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосно- вые насаж- дения чи- стые и с примесью до 2 единиц	лишайнико- вые (III–IV)	8–10	0,9	15–20	0,9	15–20	0,9	15–20	0,9	10–15	8С2Б
			0,7	6–10	0,7	10–15	0,7	10–15	0,8	15–20	
	брусничные (I–II)	5–10	0,8	20–25	0,8	20–25	0,8	20–25	0,8	15–20	(8–9) С
			0,6	6–8	0,6	8–10	0,6	10–12	0,7	15–20	(1–2) Б
	сложные (I–Ia)	5–10	0,8	25–30	0,8	25–30	0,8	20–30	0,8	20–25	(9–10) С
			0,6	5–7	0,6	7–10	0,6	10–12	0,7	15–20	(1–+) Б
черничные (I–II)	5–10	0,9	20–25	0,9	20–25	0,9	20–25	0,8	15–20	(8–9) С	
		0,7	6–8	0,7	8–10	0,7	10–12	0,7	15–20	(1–2) Б	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
2. Сосново-лиственные	долгомошные (III)	8–10	0,9	20–25	0,9	15–25	0,9	15–20	0,9	10–15	8С2Б		
			0,7	6–10	0,7	8–10	0,7	10–15	0,8	15–20			
	лишайниковые (III–IV)	4–7	0,9	20–30	0,9	20–30	0,9	20–30	0,9	15–20	(7–8) С		
				0,6	6–8	0,7	10–15	0,7	10–15	0,8	15–20	(2–3) Б	
				0,7	30–50	0,7	30–50	0,7	30–40	0,7	25–30	(8–9) С	
				0,5	4–6	0,5	8–12	0,5	10–15	0,6	15–20	(1–2) Б	
сложные (I–Ia)	3–5	0,6	35–60	0,6	30–50	0,7	30–45	0,7	25–35	(8–10) С			
			0,4	3–5	0,4	8–12	0,4	10–15	0,5	15–20	(0–2) Б		
черничные (I–II)	3–6	0,7	30–50	0,7	30–50	0,7	30–40	0,7	25–35	(7–9) С			
			0,5	4–6	0,5	8–12	0,5	10–15	0,5	15–20	(1–3) Б		
			долгомошные (III)	4–7	0,8	30–40	0,8	25–35	0,8	20–30	0,8	20–25	(6–8) С
						0,6	5–7	0,6	8–12	0,6	10–15	0,6	15–20
2.1. Сосново-лиственные	брусничные (I–II)	3–5	0,7	35–60	0,7	35–60	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–8) С		
			0,4	3–5	0,4	8–10	0,5	10–15	0,5	10–15	(2–4) Б		
	сложные (I–Ia)	3–5	0,6	40–70	0,6	40–60	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–9) С		
				0,3	3–5	0,4	8–10	0,4	10–15	0,5	10–15	(1–4) Б	
	черничные (I–II)	3–5	0,6	40–70	0,6	40–50	0,7	30–45	0,8	25–35	(6–8) С		
				0,3	3–5	0,4	8–10	0,5	10–15	0,6	10–15	(2–4) Б	
долгомошные (III)	4–6	0,7	30–50	0,7	30–45	0,8	25–35	0,8	20–30	(5–7) С			
			0,5	4–6	0,5	8–12	0,6	10–15	0,6	10–15	(3–5) Б		
3. Лиственные-сосновые (лиственные более 7 единиц,	брусничные (I–II)	3–5	0,6	40–60	0,7	40–60	0,6	40–60	0,6	40–60	(5–8) С		
			0,4	3–6	0,4	10–15	0,4	3–6	0,4	3–6	(2–5) Б		
	сложные (I–Ia)	3–5	0,5	40–70	0,6	40–60	0,5	40–70	0,5	40–70	(6–9) С		
				0,3	3–5	0,4	10–15	0,3	3–5	0,3	3–5	(1–4) Б	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
сосновые менее 3 единиц при достаточ- ном коли- честве де- ревьев)	черничные (I–II)	4–6	0,6	40–70	0,6	40–50	0,6	40–70	0,6	40–70	(5–8) С
			0,4	4–6	0,4	10–15	0,4	4–6	0,4	4–6	(2–5) Б
	долгомошные (III)	4–7	0,7	30–60	0,7	30–45	0,7	30–60	0,7	30–60	(4–7) С
			0,4	5–7	0,5	8–12	0,4	5–7	0,4	5–7	(3–6) Б

Примечания.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.
3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).
4. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к основным хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1- или 2-й группы по составу (графа 12).

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц	сложные (I-Ia)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10) E
			0,6	5-8	0,6	6-8	0,7	8-12	0,7	10-20	(0-1) Б Oc
	черничные (I-II)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9) E
			0,5	6-8	0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2) Б Oc
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	0,8	15-20	0,8	20-25	(8-9) E
			0,5	6-8	0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	15-20	(1-2) Б Oc
2. Елово-лиственные	сложные (I-Ia)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	25-35	(9-10) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	(0-1) Б Oc
	черничные (I-II)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б Oc
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,6	10-12	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б Oc
2.1. Елово-лиственные	сложные (I-Ia)	4-6	0,6	50-60	0,4	50-60	0,7	30-50	0,7	30-40	(8-10) E
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,5	8-12	0,5	10-15 (20)	(0-2) Б Oc

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	черничные (I-II)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,6	8-10	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б Oc
	приручьевые (II-III)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,6	8-10	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б Oc
3. Лист- венно- еловые (листвен- ные более 7 единиц, сосновые менее 3 единиц при до- статочном количе- стве дере- вьев)	брусничные (I-II)	4-5	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(8-10) E
				4-6		4-8	0,4	6-10	0,5	8-12	(0-2) Б Oc
	сложные (I-Ia)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100	нет огр.	30-40/100	нет огр.	30-40/100	(7-8) E (2-3) Б Oc
				4-6		4-8	0,5	8-10	0,6	8-12	
черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100						(>4) E
			4-6		4-8						(<6) Б Oc

Примечания.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.
3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7 процентов по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в дубовых насаждениях

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Типы леса, входящие в группу типов леса	Тип условий местопроизрастания (ТЛУ)	Прореживание		Проходная рубка		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	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Зрт (II-IV)	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-35}{10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15-20}{15}$	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп (II-III)	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{15}$	(8-10) Д, (0-2) Лп, др. породы
	Снрт (II-III) (I-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{15}$	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2					
Кр (I-III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-35}{10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{15}$	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Зрт (II-IV)	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	$\frac{0,7}{0,6}$	$\frac{25-35}{10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15-25}{15}$	(8-10) Д, (0-2) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп (II-III)	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-35}{15}$	(8-10) Д, (0-2) Лп, др. породы
	Снрт (II-III) (I-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-35}{15}$	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2					
	Кр (I–III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	$\frac{0,7}{0,6}$	$\frac{30-35}{10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-30}{15}$	(8–9) Д, (1–2) Лп, др. породы
2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3–4 единиц	Зрт (II–IV)	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10}$	$\frac{0,7}{0,6}$	$\frac{25-30}{15}$	(7–10) Д, (0–3) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп (II–III)	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-50}{10}$	$\frac{0,7}{0,6}$	$\frac{25-40}{15}$	(7–10) Д, (0–3) Лп, др. породы
	Снрт (II–III) (I–II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-50}{10}$	$\frac{0,7}{0,6}$	$\frac{25-40}{15}$	(7–10) Д, (0–3) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2					
	Кр (I–III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10}$	$\frac{0,7}{0,6}$	$\frac{25-35}{15}$	(7–9) Д, (1–3) Лп, др. породы

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (I-II)	10-12	-	-	>0,8	20-25	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) С		
	сложные мелко-травные (I-II)	8-12	-	-	>0,8	20-30	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) С (Е)		
	чернично-мелко-травные (II-III)	8-12	-	-	>0,8	20-25	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) С (Е)		
	долгомощные (III-IV)	12-15	-	-	>0,8	15-20	>0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2) С		
	сложные широко-травные (I-Ia)	8-10	-	-	>0,8	25-35	>0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) Е (С)		
	чернично-широко-травные (I-II)	8-10	-	-	>0,8	20-30	>0,8	25-30	0,8	25-30	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) Е (С)		
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	>0,8	20-25	>0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,7	15-20	(0-2) Е		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Березо-во-осиновые насаждения, насаждения других пород	сложные мелко-травные (I-II)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
			0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) С, +Ос
	чернично-мелко-травные (II-III)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
			0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) С, +Ос
3. Березо-во-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества ели – второго яруса ели или подроста)	сложные широко-травные (I-Ia)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
			0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) Е, С, +Ос
	чернично-широко-травные (I-II)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
			0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) Е, +Ос
сложные широко-травные (I-Ia)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	20-35	0,7	25-35	(7-10) Б	
		0,7	5	0,7	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-3) Е, II яр. (Пдр) 10Е	
чернично-широко-травные (I-II)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	20-30	0,7	25-35	(7-10) Б	
		0,7	5	0,7	5-10	0,7	10-15	0,5	10-15	(0-3) Е, II яр. (Пдр) 10Е	
приручейно-крупно-травные (II-III)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	20-30	0,7	25-30	(7-10) Б	
		0,7	5	0,7	5-10	0,7	10-15	0,6	10-15	(0-3) Е, II яр. (Пдр) 10Е	

- Примечания.
1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
 2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.
 3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород	сложные мелко-котравные (I-II)	10-15	-	-	>0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	30-35	(7-10) Ос
			0,6	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) Е, Б		
	чернично-мелко-котравные (II-III)	10-15	-	-	0,8	30-35	0,8	25-35	0,8	25-30	(7-10) Ос
			0,6	5-7	0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) Е, Б		
	сложные широко-котравные (I-Ia)	8-12	-	-	>0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	30-35	(7-10) Ос
			0,6	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) Е, С, Б		
чернично-широко-котравные (I-II)	8-12	-	-	0,8	30-35	0,8	25-35	0,8	25-30	(7-10) Ос	
		0,6	5-7	0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) Е, С, Б			
приручейно-крупно-котравные (I-II)	8-12	-	-	0,8	25-35	0,8	25-30	0,8	25-30	(7-10) Ос	
		0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-3) Е, Б			
2. Осиновые (с наличием под пологом осины достаточного количества ели – второго	сложные широко-котравные (I-Ia)	4-8	0,8	30-45	0,8	35-45	0,7	30-40	0,7	30-40	(7-10) Ос
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	10-12	0,5	10-15	(0-3) Б, Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широко-котравные (I-II)	4-8	0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	30-35	0,7	25-35	(7-10) Ос
			0,6	4-6	0,6	5-8	0,6	10-12	0,5	10-15	(0-3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
яруса ели или подро- ста)	приручейно- крупнотравные (II–III)	4–8	0,8 0,6	30–40 4–6	0,8 0,6	30–40 5–8	0,8 0,6	30–35 10–12	0,7 0,5	25–30 10–15	(7–10) Б (0–3) Е, Б II яр. (Iдр) 10Е

- Примечания.
1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
 2. Максимальный процент интенсивности рубок ухода 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 снижается.
 3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Липовые насаждения	липняки сложные мелкотравные (II–III)	10–15	-	-	0,8	20–30	0,8	25–30	0,8	15–20	(8–10) Лп
			0,7	5–7	0,7	8–12	0,7	10–15	(0–2) С, Е, др. породы		
	чернично-мелкотравные (III–IV)	10–15	-	-	0,8	20–25	0,8	20–25	0,8	15–20	(8–10) Лп
			0,7	5–7	0,7	8–12	0,7	10–15	(0–2) С, Е, др. породы		
	сложные широколиственные (I–II)	10–15	-	-	0,8	25–30	0,8	25–30	0,8	15–25	(8–10) Лп
0,7			5–7	0,7	8–12	0,7	10–15	(0–2) С, Е, др. породы			
чернично-широколиственные (II–III)	10–15	-	-	0,8	20–30	0,8	25–30	0,8	15–20	(8–10) Лп	
			0,7	5–7	0,7	8–12	0,7	10–15	(0–2) С, Е, др. породы		
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы	сложные мелкотравные (II–III)	6–8	0,8	25–35	0,8	25–35	0,8	25–30	0,8	20–25	(7–10) Лп
			0,6	4–6	0,6	5–7	0,6	8–12	0,7	10–15	(0–3) С, Е, др. породы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-мелкотравные (III–IV)	6–8	0,8	20–30	0,8	25–30	0,8	25–30	0,8	20–25	(7–10) Лп
			0,6	4–6	0,6	5–7	0,6	8–12	0,7	10–15	(0–3) С, Е, др. породы
	сложные ширококотовые (I–II)	6–8	0,8	30–40	0,8	30–40	0,8	25–35	0,8	20–30	(7–10) Лп
			0,5	4–6	0,5	5–7	0,6	8–12	0,6	10–15	(0–3) Д, Е, др. породы

Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)

1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	сложные мелкотравные (II–III)	5–7	0,8	25–30	0,7	20–30	0,7	20–30	0,6	20–30	10 Лп
			0,6	4–6	0,6	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	др. породы
	чернично-мелкотравные (III–IV)	6–8	0,8	25–30	0,7	20–30	0,7	20–30	0,6	20–30	10 Лп
			0,6	4–6	0,6	5–7	0,5	8–12	0,5	10–15	др. породы
	сложные ширококотовые (I–II)	5–7	0,8	25–35	0,7	20–35	0,7	20–35	0,6	20–40	10 Лп
			0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,4	10–15 (20)	др. породы
чернично-ширококотовые (II–III)	6–8	0,8	25–35	0,7	20–30	0,7	20–30	0,6	20–30	10 Лп	
		0,6	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	др. породы	
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы	сложные мелкотравные (II–III)	4–6	0,7	30–40	0,7	20–40	0,6	20–35	0,6	20–30	(9–10) Лп
			0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	(0–1) др. породы
	чернично-мелкотравные (III–IV)	4–6	0,7	30–35	0,7	20–35	0,6	20–35	0,6	20–30	(9–10) Лп
			0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	(0–1) др. породы
сложные ширококотовые (I–II)	4–6	0,7	30–50	0,7	20–45	0,6	20–40	0,6	20–40	(9–10) Лп	
		0,5	4–6	0,5	5–8	0,6	8–12	0,4	10–15	(0–1) др. породы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-широколистный (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. породы

- Примечания.
1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
 2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявлении других неблагоприятных последствий интенсивность рубки снижается.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Черноольховые насаждения чистые и с примесью других мягколиственных пород	черноольшатники приручейно-крупнотравные (I-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	(7-10) Ол ч (0-3) Е, Д, др. породы
	черноольшатники болотно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 Ол ч, др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и с примесью других ценных пород	черноольшатники приручейно-крупнотравные (I-II)	8-10	0,7	25-35	0,8	25-35	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8) Ол ч, (2-4) Е, Д, др. породы
			0,6	3-5	0,6	4-6	0,6	8-10	0,7	10-15	

- Примечания.
1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
 2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка	
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1. Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2–4	0,8	20–30	0,8	20–30	0,8	15–30	0,9	20–35
		0,7	3–4	0,7	4–5	0,7	5–8	0,7	7–10
2. Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3–4	0,8	15–25	0,8	20–25	0,8	20–30	0,8	15–20
		0,7	3–4	0,7	3–5	0,7	5–7	0,7	7–8

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту ка-
зенного учреждения Чувашской Рес-
публики «Чебоксарское лесничество»
Министерства природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики

С В Е Д Е Н И Я
об особо защитных участках лесов на территории
Чебоксарского лесничества

Наименование осо- бо защитных участ- ков лесов	Местоположение			Площадь, га
	участковое лесничество	номер лесного квартала	номера лесотаксаци- онных выделов	
1	2	3	4	5
Плюсовые деревья	Пихтулинское	89	13	
	Пихтулинское	99	1	
	Пихтулинское	100	1,2	
	Пихтулинское	25	16	
	Пихтулинское	63	4	
	Пихтулинское	52	3,7	
	Пихтулинское	53	2	
Участки леса вокруг глухариных токов	Пихтулинское	41	17	11,4
	Пихтулинское	41	32	0,2
Лесной генетиче- ский резерват сосны	Пихтулинское	61	1	4,0
	Пихтулинское	61	2	7,5
	Пихтулинское	61	3	15
	Пихтулинское	61	4	13
	Пихтулинское	61	6	0,5
	Пихтулинское	61	7	10
	Пихтулинское	61	9	5,5
	Пихтулинское	61	10	1,8
	Пихтулинское	61	13	6,5
	Пихтулинское	61	14	4,4
	Пихтулинское	61	15	1,8
	Пихтулинское	61	16	1,1
	Пихтулинское	61	17	0,8
	Пихтулинское	60	1	38
	Пихтулинское	60	6	20,8
	Пихтулинское	60	7	6,5
	Пихтулинское	60	8	7,9
	Пихтулинское	60	9	18,7
	Пихтулинское	60	11	1,7
	Пихтулинское	60	14	2,9
	Пихтулинское	59	1	1,3
	Пихтулинское	59	2	25,4
	Пихтулинское	59	4	32
	Пихтулинское	59	5	0,6
	Пихтулинское	59	6	0,5
	Пихтулинское	59	7	1,9
Пихтулинское	59	8	1,3	
Пихтулинское	52	1	1,6	

1	2	3	4	5
	Пихтулинское	52	2	1,6
	Пихтулинское	52	3	56,8
	Пихтулинское	52	4	0,4
	Пихтулинское	52	6	3,7
	Пихтулинское	52	7	7,0
Памятник природы	Сосновское	105	часть	4,5
	Сосновское	109	часть	
	Сосновское	119	часть	10,5
	Сосновское	120	часть	
	Сосновское	124	часть	
	Сосновское	125	часть	
Памятник природы	Пихтулинское	125	10	1,4
Памятник природы	Сосновское	5	часть	54,7
	Сосновское	6	часть	
	Сосновское	15	часть	
	Сосновское	16	часть	
	Сосновское	17	часть	
Памятник природы	Северное	50	15	5,0
Памятник природы	Пихтулинское	35	24	396,0
	Пихтулинское	36	12	
	Пихтулинское	50	6	
	Пихтулинское	51	все	

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
казенного учреждения Чувашской Республики
«Вурнарское лесничество» Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики**

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент казенного учреждения Чувашской Республики «Вурнарское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (далее также – Вурнарское лесничество, лесничество) разработан Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики во исполнение статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269) и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Вурнарского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Вурнарского лесничества (далее – лесохозяйственный регламент) обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Вурнарского лесничества. 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 договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Вурнарского лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

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, предусмотренных частью 1

статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, запрета на проведение рубок, иных ограничений использования лесов, установленных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует с даты его утверждения по 31 декабря 2018 года.

Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

1. Законодательные акты Российской Федерации

Водный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381)*;

Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16)*;

Земельный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147)*;

Лесной кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278)*;

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823)*;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649)*;

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 9, ст. 713)*;

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024)*;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462)*;

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556)*;

Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137)*;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 39, ст. 4465)*;

Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715)*;

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650)*;

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1667)*;

Федеральный закон от 15 июля 2000 г. № 99-ФЗ «О карантине растений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 29, ст. 3008)*;

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133)*;

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5279)*;

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 52, ст. 6249)*;

Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735)*;

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*.

2. Постановления Правительства Российской Федерации

постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 33, ст. 3276)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1, ст. 295)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3431)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46

Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3840)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 51, ст. 6312)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 20, ст. 2821)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2971)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2972)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2973)*.

3. Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 9 июля 2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 июля 2007 г., регистрационный № 9880) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 31)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 сентября 2007 г., регистрационный № 10084) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 38)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2007 г., регистрационный № 10020) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 40)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 42)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2010 г., регистрационный № 17603) (Российская газета, 2010, 25 июня)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 февраля 2011 г., регистрационный № 19704) (Российская газета, 2011, 24 февраля)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186)*.

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, в также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474) (Российская газета, 2011, 19 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704) (Российская газета, 2011, 20 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2011 г., регистрационный № 21276) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 31)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)» (зарегистрирован в

Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948) (Российская газета, 2011, 7 октября)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22883) (Российская газета, 2012, 20 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 апреля 2012 г., регистрационный № 23817) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 25)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 17)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973) (Российская газета, 2012, 30 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 23)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2012 г., регистрационный № 23731) (Российская газета, 2012, 28 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 21)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17 января 2012 г. № 18 «О лесной декларации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23566) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269) (Российская газета, 2012, 20 июля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) (Российская газета, 2012, 29 августа)*.

5. Нормативные правовые акты Чувашской Республики

Закон Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1996, № 10)*;

Закон Чувашской Республики от 10 ноября 1999 г. № 17 «О природопользовании в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1999, № 32)*;

Закон Чувашской Республики от 19 июля 2007 г. № 48 «О порядке использования лесов гражданами для собственных нужд» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 2007, № 74)*;

Закон Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2011, № 5)*;

Закон Чувашской Республики от 21 ноября 2012 г. № 74 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Чувашской Республике» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2013, № 11)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 июля 2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2000, № 9–10)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 13 февраля 2012 г. № 40 «О приеме из федеральной собственности в государственную собственность Чувашской Республики учреждений среднего профессионального образования» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2012, № 2)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.

* Приведен источник официального опубликования первой редакции нормативного правового акта.

ГЛАВА 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Наименование лесничества: казенное учреждение Чувашской Республики «Вурнарское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Вурнарское лесничество расположено на территории Вурнарского и Канашского административных районов Чувашской Республики.

Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 43 км, с востока на запад – 40 км.

Границы Вурнарского лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля 2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ».

Юридический адрес: 429200, Чувашская Республика, пгт Вурнары, ул. Лесхозная, д. 1.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Вурнарского лесничества составляет 33131 га, в том числе площадь участковых лесничеств: Авруйского – 7920 га; Вурнарского – 16961 га; Калининского – 8250 га.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля 2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ».

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Вурнарского лесничества по муниципальным образованиям приведено в табл. 1.1.

Таблица 1.1

Структура лесничества

№ пп	Наименование участкового лесничества	Наименование административного района (муниципального образования)	Общая площадь, га
1.	Авруйское	Вурнарский	7920
2.	Калининское	Вурнарский	8250
3.	Вурнарское	Вурнарский Канашский	16856 105
Всего			33131

1.1.4. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Вурнарского лесничества

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Вурнарского лесничества представлена на рис. 1.1.

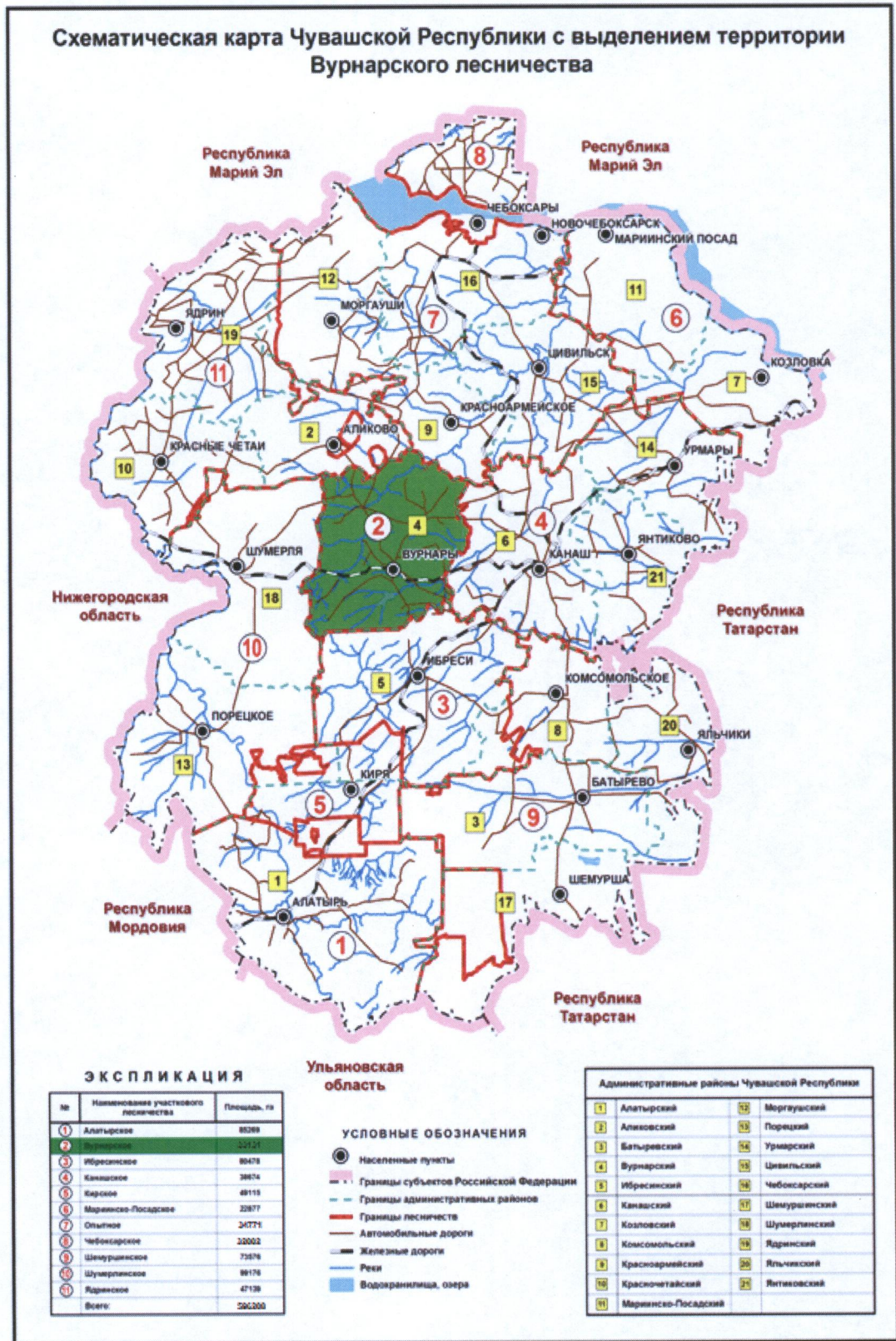


Рис. 1.1. Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Вурнарского лесничества

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Вурнарского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Распределение лесов Вурнарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам представлено в табл. 1.2 и на рис. 1.2.

Таблица 1.2

Распределение лесов Вурнарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ пп	Наименование участкового лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Авруйское	хвойно-широколиственные леса	хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации	1-72	7920
2.	Калининское			1-135	8250
3.	Вурнарское			1-182	16961
Итого					33131



Рис. 1.2. Карта-схема распределения лесов Вурнарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов Вурнарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов осуществлено в соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 года.

Распределение лесов Вурнарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в табл. 1.3 и на рис. 1.3.

Таблица 1.3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Авруйское	1–72	7920	
	Вурнарское	1–182	16961	
	Калининское	1–135	8250	
	итого		33131	
в том числе:				
Защитные леса – всего	Авруйское	1–4; 6–12; 14–23; 25; 27–37; 44–53; 58–67	5984	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесостроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Вурнарское	1–4; 5–11; 13–15; 22–26; 31; 35–38; 40; 41; 49; 52–58; 64–69; 70–93; 98; 99; 107; 132; 169–182; 79–82; 84–88	7239	
	Калининское	1–56; 82; 90; 102–108; 121–135	4361	
	итого		17584	
из них:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, – всего	Авруйское	–	–	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, Лесостроительная инструкция, Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»
	Вурнарское	1–4; 9ч–11ч; 13–15; 22–26; 34ч; 35ч; 40ч; 41ч; 49ч; 69; 71; 72; 78; 81ч–83ч; 85ч; 86ч; 89ч–93ч; 98ч; 99ч; 107ч	2140	
	Калининское	1–4; 104ч–108 ч; 130	530	
	итого		2670	
в том числе:				
защитные полосы	Авруйское	–	–	статья 102 Лесного ко-

1	2	3	4	5
лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Вурнарское	1; 2; 9ч–11ч; 13ч; 34ч; 35ч; 40ч; 41ч; 49ч; 71; 72; 81ч–83ч; 85ч; 86ч; 89ч; 90; 91ч; 92; 93ч; 98ч; 99ч; 107ч	1214	декса Российской Федерации, Лесоустроительная инструкция, постановление Совета Министров РСФСР от 26 октября 1973 г. № 54, постановление Государственного комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15, постановление ЦИК и Совета Народных Комиссаров СССР от 2 июля 1936 г. № 66/1162, постановление Совета Министров СССР от 29 сентября 1948 г. № 3670
	Калининское	104ч–108ч; 130	313	
	итого		1527	
зеленые зоны	Авруйское	–	–	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, Лесоустроительная инструкция
	Вурнарское	22	83	
	Калининское	3, 4	109	
	итого		192	
лесопарковые зоны	Авруйское	–	–	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, Лесоустроительная инструкция
	Вурнарское	3; 5; 14; 15; 23–26; 69; 78	843	
	Калининское	1, 2	108	
	итого		951	
городские леса		–	–	
2. Ценные леса, всего: в том числе:	Авруйское	70–72	5984	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации
	Вурнарское	5–8; 70; 73–77; 79; 80; 81ч; 82ч; 83ч; 85ч; 86ч; 87; 88; 169–182	5099	
	Калининское	82; 90; 102; 103; 121–129; 131–135	3831	
	итого	–	14914	
а) противоэрозионные леса	Авруйское	–	–	распоряжение Совета Министров ЧАССР от 29 декабря 1981 г. № 778, распоряжение Совета Министров РСФСР от 5 августа 1982 г. № 1256-р; постановление Государственного комитета СССР по
	Вурнарское	8; 70; 83ч	209	
	Калининское	82; 90; 102; 103	280	
	итого		489	

1	2	3	4	5
				лесу от 30 ноября 1990 г. № 15
б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Авруйское	70–72	261	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413)
	Калининское	121–129; 131–135	668	
	Вурнарское	5–7; 73–77; 79; 80; 81ч; 82ч; 85ч; 86ч; 87; 88; 169–182	1309	
	итого		2238	
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Авруйское	1–4; 6–12; 14–23; 25; 27–37; 44–53; 58–67	5723	статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, статья 65 Водного кодекса Российской Федерации
	Калининское	5–56	2883	
	Вурнарское	30–33; 34ч, 35ч, 36–39; 40ч; 41ч; 41–48; 49ч; 52–58, 60–68	3581	
	итого		12187	
Эксплуатационные леса	Авруйское	5; 13; 24; 26; 38–43; 54–57; 68; 69	1936	статья 108 Лесного кодекса Российской Федерации, Лесоустроительная инструкция, постановление Совета Народных Комиссаров СССР от 23 апреля 1943 г. № 430, постановление Государственного комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15
	Вурнарское	9–13; 16–21; 27–29; 50; 59; 89; 89–168	9722	
	Калининское	57–81; 83–89; 91–101; 104ч; 105ч; 106ч; 107ч; 108ч; 109–120	3889	
Итого			15547	



Рис. 1.3. Карта-схема распределения лесов Вурнарского лесничества по целевому назначению

К защитным лесам относятся 53 процента площади Вурнарского лесничества, к эксплуатационным – 47 процентов. Резервные леса в лесничестве отсутствуют.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Вурнарского лесничества на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2014 г. приведена в табл. 1.4

Таблица 1.4

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	33131	100,0
Лесные земли – всего	31951	96,4
Земли, покрытые лесной растительностью, – всего	31635	95,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего	316	0,9
в том числе:		
вырубки	0	
гари	0	
погибшие лесные насаждения	11	0,03
редины	0	
прогалины, пустыри	26	0,08
несомкнувшиеся лесные культуры	171	0,5
лесные питомники, плантации	32	0,1
Нелесные земли – всего	1180	3,6
в том числе:		
дороги, просеки	446	1,3
болота	3	0,01
другие	731	2,2

Лесные земли занимают 96,4 процента от общей площади земель лесного фонда Вурнарского лесничества, а нелесные – 3,6 процента. Из общей площади лесных земель земли, покрытые лесной растительностью, занимают 95,4 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Вурнарского лесничества. Нелесные земли преимущественно представлены дорогами и просеками (1,3 процента) и другими землями (2,2 процента).

1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов их организации, развития экологических сетей, сохранения биоразнообразия

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Чувашской Республике регулируются Законом Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике».

Перечень особо охраняемых природных территорий Чувашской Республики приведен в постановлении Кабинета Министров Чувашской Республики от 17 июля 2000 г. № 140 «Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики».

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Вурнарского лесничества, приведен в табл. 1.5.

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Вурнарского лесничества

№ пп	Наименование особо охраняемых природных территорий	Основание	Местоположение особо охраняемых природных территорий			Площадь, га
			лесничество	участковое лес- ничество	квартал (выдел)	
1.	Государственный природный заказник «Калининский»	постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 30 апреля 2010 г. № 125 «Об образовании особо охраняемых природных территорий в Чувашской Республике»	Вурнарское	Калининское	1–102	5689,0

Планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия разрабатываются в целях поддержания экологического баланса, воспроизводства природных ресурсов, сохранения эталонных экосистем и ценного генофонда растений и животных на землях лесного фонда в соответствии с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Объекты лесной инфраструктуры на территории Вурнарского лесничества представлены в виде лесных дорог общей протяженностью 228 км, в том числе железные дороги – 20 км, автомобильные дороги – 208 км, из них с твердым покрытием – 14 км, грунтовые – 194.

Среди объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, можно отметить автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Вурнарского лесничества, перечень которых приведен в табл. 1.6.

Таблица 1.6

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории лесного фонда Вурнарского лесничества

Идентификационный номер	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, км
97 ОП РЗ 97К-001	Автодорога Чебоксары – Сурское (до границы Ульяновской области)	194,95
97 ОП РЗ 97К-004	Автодорога Калинино – Батырево – Яльчики (в том числе подъезд к с. Яльчики)	129,06
97 ОП РЗ 97К-006	Автодорога Никольское – Ядрин – Калинино	67,805
97 ОП РЗ 97К-007	Автодорога Шихазаны – Калинино	37,52
97 ОП РЗ 97К-017	Автодорога «Калинино – Батырево – Яльчики» – Большое Чеменево – «Шемурша – Сойгино – Алтышево»	50,33
97 ОП РЗ 97К-019	Автодорога «Калинино – Батырево – Яльчики» – Починок-Инели – граница Республики Татарстан	26,32
97 ОП РЗ 97К-021	Автодорога «Цивильск – Ульяновск» – Ачкасы – Янгорчино – «Вурнары – Убеево – Красноармейское»	36,87
97 ОП МЗ 97Н-026	Автодорога Вурнары – Убеево – Красноармейское	38,03

Размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

1.1.10. Поквартальная карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируе-

мых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема распределения лесов Вурнарского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий приведена на рис. 1.3.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Вурнарского лесничества с распределением по кварталам

Виды разрешенного использования лесов на территории Вурнарского лесничества с распределением по кварталам представлены в табл. 1.7.

Таблица 1.7

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Авруйское	1-72	7920
	Вурнарское	1-182	16961
	Калининское	1-135	8250
	итого		33131
Заготовка живицы	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Авруйское	1-72	7920
	Вурнарское	1-182	16961
	Калининское	103-135	2561
	итого		27442
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Авруйское	1-72	7920
	Вурнарское	1-182	16961
	Калининское	103-135	2561
	итого		27442
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Авруйское	1-72	7920
	Вурнарское	1-182 (кроме лесов зеленых зон, лесопарковых зон)	16961
	Калининское	103-135 (кроме лесов зеленых зон, лесопарковых зон)	2561
	итого		27442
Ведение сельского хозяйства	Авруйское	1-72 (кроме противозерозионных лесов)	7719
	Вурнарское	1-182 (кроме лесов зеленых зон, лесопарковых зон и противозерозионных лесов)	14471,4
	Калининское	1-135 (кроме лесов зеленых зон, лесопарковых зон и противозерозионных лесов)	7041
	итого		29231,4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Авруйское	1-72	7920
	Вурнарское	1-182	16961
	Калининское	1-135	8250
	итого		33131
Осуществление рекреационной деятельности	Авруйское	1-72	7920
	Вурнарское	1-182	16961

1	2	3	4
	Калининское	103–135	2561
	итого		27442
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Авруйское	5; 13; 24; 26; 38–43; 54–57; 68; 69	1934
	Вурнарское	9–13; 16–21; 27–29; 50; 59; 89; 91–168	9714
	Калининское	104–120	1482
	итого		13130
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Авруйское	1–72	7920
	Вурнарское	1–182	16961
	Калининское	1–135	2761
	итого		27442
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Авруйское	5; 13; 24; 26; 38–43; 54–57; 68; 69	1934
	Вурнарское	9–13; 16–21; 27–29; 50; 59; 89; 91–168	9714
	Калининское	104–120	1482
	итого		13130
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Авруйское	1–72	7920
	Вурнарское	1–182 (кроме лесов зеленых зон, лесопарковых зон)	16129,4
	Калининское	103–135	2561
	итого		26610,4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Авруйское	1–72	7920
	Вурнарское	1–182	16961
	Калининское	1–135	8250
	итого		33131
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Авруйское	1–72	7920
	Вурнарское	1–182	16961
	Калининское	1–135	8250
	итого		33131
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Авруйское	5; 13; 24; 26; 38–43; 54–57; 68; 69	1934
	Вурнарское	9–13; 16–21; 27–29; 50; 59; 89; 91–168	9714
	Калининское	104–120	1849
	итого		13497
Осуществление религиозной деятельности	Авруйское	1–72	7920
	Вурнарское	1–182	16961
	Калининское	1–135	8250
	итого		33131
Иные виды	-	-	-

* В лесах, расположенных в водоохранных зонах, зеленых зонах, и на особо защитных участках лесов разрешены сенокосение и пчеловодство; в зеленых зонах запрещается возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

ГЛАВА 2

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

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Вурнарскому лесничеству приведен в табл. 2.1 (по выборочным рубкам) и табл. 2.2 (по сплошным рубкам).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция – ольха														
Всего включено в расчет	20	5,4							5,7	1,0	2,8	2,3	11,4	2,1
Средний процент выборки от общего запаса		41								40		40		100
Запас, вырубаемый за 1 прием		3,4								0,4		0,9		2,1
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	2	0,3												
корневой		0,3												
ликвидный		0,2												
деловой		0,1												
Итого по мягколиственным														
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	54	5,9												
корневой		5,9												
ликвидный		4,7												
деловой		3,6												
Всего по лесничеству по категории:														
Ежегодная расчетная лесосека – запас:	54	5,9												
корневой		5,9												
ликвидный		4,7												
деловой		3,6												
Вид рубки – добровольно-выборочные														
Целевое назначение лесов – эксплуатационные														
Хозяйственная секция – береза														
Всего включено в расчет	118	23,5					0,4	0,1	62,5	13,8	47,9	8,5	7,6	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		42						40		40		40		100
Запас, вырубаемый за 1 прием		10						-		5,5		3,4		1,1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйственная секция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средневозрастные		пристаивающие	спелые и перестойные						класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			пристаивающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные													всего		в том числе деловой			% деловой от ликвида
Дуб в/с	2459	1407	968	116	47	37	37	6,8	183,7	7,7	101									22	3,3	2,1			10,4
	238,4	64,8	157,3		9,5	6,8	6,8				6	2,2	0,6	0,2	1,9	0,3									
Итого твердолиственных	2459	1407	968	116	47	37	37	6,8	183,7	7,7							3	0,6	0,5	0,3	60		47	4	
	238,4	64,8	157,3		9,5	6,8	6,8																		
Береза	4374	1521	1727	1382	870	256	36	52,7	205,8	23,4	61	67	83,6	56,3	71,4	25,6	84	17,2	13,4	5,1	38,3	4,8	290	0	
	573,1	86,7	262,4		171,3	52,7	5,9				7	8,8	17,2	7,4	14,7	17,1									
Осина	1059	622	24	24	139	274	19	72,1	263,1	4,3	41	23	14,6	20,6	16,7	27,4	14	3,8	3,0	1,1	38,3	42	19	0	
	120,5	15,6	4,6		28,2	72,1	7,8				5	1,1	3,8	2,3	4,4	7,2									
Итого по мягколиственным	5433	2143	1751	1406	1009	530	55	124,8	235,5	28,1							98	21,0	16,4	6,2			557	-	
	693,6	102,3	267		199,5	124,8	13,7																		
Всего по лесничеству	7892	3550	2719	1522	1056	567	92	131,6	232,0	35,8							101	21,6	16,9	6,5			608	0	
	932	167,1	424,3		209	131,6	20,5																		

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в табл. 2.3.

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

№ пп	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами					Итого		
			прореживание	проходная рубка	рубка обновления	рубка перестройки	рубка реконструкции		рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Сосна										
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	480,0	825,0						1305,0
		тыс. м ³	27,0	69,0						96,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	15						
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	48,0	55,0					103,0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³	2,7	4,6					7,3	
	ликвидный	тыс. м ³	2,0	3,9					5,9	
	деловой	тыс. м ³	1,0	2,8					3,8	
Ель										
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	40,0	218,0						258,0
		тыс. м ³	2,4	12,0						14,4
2.	Срок повторяемости	лет	10	15						
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	4,0	14,0					18,0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³	0,2	0,8					1,0	
	ликвидный	тыс. м ³	0,2	0,6					0,8	
	деловой	тыс. м ³	0,1	0,4					0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16,0						16
		тыс. м ³	1,2						1,2
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,0						2,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,1						0,1
	ликвидный	тыс. м ³	0,1						0,1
	деловой	тыс. м ³	0,1						0,1
Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	250,0	305					555,0
		тыс. м ³	9,5		10,5				
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	25	20					45
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,9	0,7					1,6
	ликвидный	тыс. м ³	0,8	0,6					1,4
	деловой	тыс. м ³	0,4	0,3					0,7
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	40,1						40,1
		тыс. м ³	1,4						
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,0						4,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,1						0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м ³	0,1						0,1
	деловой	тыс. м ³	0,1						0,1
Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21,5						21,5
		тыс. м ³	0,91						0,91
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,0						2,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,1						0,1
	ликвидный	тыс. м ³	0,1						0,1
	деловой	тыс. м ³	0,1						0,1
Итого по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	847,6	1348					2195,6
		тыс. м ³	42,41	91,5					133,91
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	85	89					174
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	4,1	6,1					10,2
	ликвидный	тыс. м ³	3,3	5,1					8,4
	деловой	тыс. м ³	1,8	3,5					5,3

Нормативы рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, класса бонитета, минимальной сомкнутости полога после ухода к проценту выборки по числу деревьев или массе приводятся в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должны сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

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 табл. 2.4.

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

(площадь – га; запас – тыс. м³)

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений на 2013–2015 годы*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
Хвойные	4	0,4	0,2	123	6,8	4,4	1	0,2	0,1	0	0	0	128	7,4	4,7
Твердолиственные	12	1,5	1,1	45	1,4	0,7	3	0,2	0,1	0	0	0	60	3,1	1,9
Мягколиственные	169	22,2	10,5	6	0,2	0,2	44	4,4	1,2	3	0,2	0,1	222	27,0	12,0
Итого	185	24,1	11,8	174	8,4	5,3	148	4,8	1,4	3	0,2	0,1	410	37,5	18,6

* Рубка поврежденных и погибших лесных насаждений назначается и проводится по итогам лесопатологического обследования или натурной таксации лесных участков.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в табл. 2.5.

Таблица 2.5

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
			класс возраста
1. Защитные леса			
1.1. Все категории, кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов	сосна, ель, лиственница, пихта	все	<u>101–120</u> VI
	дуб семенной, ясень		<u>121–140</u> VII
	липа медоносная		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		<u>71–80</u> VIII
	тополь, осина, ольха серая		<u>51–60</u> VI
1.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	сосна, ель, лиственница, пихта	все	<u>81–100</u> V
	дуб семенной, ясень		<u>101–120</u> VI
	липа медоносная		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		<u>61–70</u> VII
	тополь, осина, ольха серая		<u>41–50</u> V
2. Эксплуатационные леса	сосна, ель, лиственница, пихта	все	<u>81–100</u> V
	дуб семенной, ясень		<u>101–120</u> VI
	липа медоносная		<u>81–90</u> IX
	береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		<u>61–70</u> VII
	тополь, осина, ольха серая		<u>41–50</u> V

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода на территории Вурнарского лесничества приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (далее – Правила ухода за лесами), в табл. 2.6.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода

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
Осветление	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистка	11–20	11–20	11–20	11–20	6–10
Прореживание	21–60	21–40	21–40	21–30	11–20
Проходная рубка	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Процент (интенсивность) выборки древесины определяется в соответствии с Правилами ухода за лесами с учетом полноты древостоя, состава и т.п. и нормативами режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород, приведенными в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.6. Размеры лесосек

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 2 к Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22883) (далее – Правила заготовки древесины).

Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек при сплошных рубках приведены в табл. 2.7.

Таблица 2.7

Предельные значения ширины и площади, сроки примыкания лесосек при сплошных рубках

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь, га	Сроки примыкания, лет
1	2	3	4
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4

1	2	3	4
Ель, пихта	200	20	3
Дуб при семенном возобновлении	100	5	4
Дуб при порослевом возобновлении	200	20	4
Мягколиственные	250	25	2

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубняки и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках указаны в табл. 2.8.

Таблица 2.8

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Зона хвойно-широколиственных лесов		
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-выборочные рубки	25	50

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов, без учета года рубки.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2 лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках в эксплуатационных лесах Вурнарского лесничества указаны в табл. 2.7.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

- при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4;
- при ширине (протяженности) лесосек 51–150 м – не более 3;
- при ширине (протяженности) лесосек 151–250 м – не более 2;
- при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами оставляются участки леса шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесами указаны в табл. 2.3. Срок повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждений составляет 10 лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного восстановления (естественное заращивание леса и содействие лесовосстановлению), искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление (заращивание) леса предусматривается на участках:

земель, не покрытых лесной растительностью, на которых в предельно допустимый срок (3 года) ожидается появление молодых деревьев хозяйственно ценных пород в количестве не менее полуторной нормы удовлетворительного возобновления, установленной для конкретной лесорастительной зоны по шкале естественного возобновления леса;

вырубок ревизионного периода с наличием жизнеспособного подроста, по данным материалов отвода лесосек в количестве, превышающем в 1,5 раза норму, установленную для региональной оценки удовлетворительного возобновления ценных пород;

вырубок древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, которое соответствует целям ведения хозяйства;

не доступных для хозяйственного освоения площадей.

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). Дре-

весные 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 м (молодняк);

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

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

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

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

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

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

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 обеспечению условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

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 посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление 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 – занятым комбинированным лесовосстановлением.

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

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

При проведении рубок спелых, перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок, 80 процентов – при проведении выборочных рубок.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений, при содействии естественному восстановлению лесов сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 шт./га.

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

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, приведены в табл. 2.9.

Таблица 2.9

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./га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1–2	3,0	12	свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2–3	2,0	12	сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				долгомощная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3–4	3,0	12	то же	9	1,6	0,8
				сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				долгомощная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
Сосна обыкновенная				брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				долгомощная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала периода согласно лесной декларации или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, – в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса, не более чем на 12 месяцев.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоя

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349).

Фонд подсочки древостоя на территории Вурнарского лесничества указан в табл. 2.10.

Таблица 2.10

Фонд подсочки древостоя

№ пп	Показатели	Площадь, га		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Спелые и перестойные насаждения, пригодные для подсочки, – всего	-		
	из них:	-		
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Нормативы использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в табл. 2.11.

Таблица 2.11

Нормативы использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ пп	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Хворост	тыс. м ³	60
2.	Веточный корм	т	80
3.	Еловые и сосновые лапы	т	50
4.	Ель для новогодних праздников	тыс. шт.	50
5.	Мох, лесная подстилка, опавшие листья, камыш и тростник	т	60
6.	Веники, ветви и кустарники для метел	т	30
7.	Древесная зелень	т	80
8.	Кора и луб	т	15
9.	Деревья и кустарники (выкопка)	тыс. шт.	50

2.3.2. Параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы

противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды 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 деревьев и кустарников 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.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

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

Заготовка веточного корма из побегов лиственных пород осуществляется в летний период, хвойных – круглогодично.

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

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в исключительных случаях, предусмотренных Законом Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений», в период с 15 ноября по 31 декабря.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников 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 лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

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 лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои 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 и лиственных насаждениях возраста до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет.

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 шт./га.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

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

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород 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.

Заготовка пней, бересты, коры деревьев, хвороста, веточного корма хвойных пород, еловых и сосновых лап производится круглогодично.

Заготовка веточного корма лиственных пород, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения, древесной зелени, мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов, выкопка деревьев и кустарников производятся в летний период.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849) (далее – Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики.

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

Нормативы для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены в табл. 2.12. Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки, приведены в табл. 2.13.

Таблица 2.12

Нормативы для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

№ пп	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые лесные ресурсы			
1.	Орехи по видам: лещина	ц	43
2.	Ягоды по видам: земляника	ц	2,0
	малина	ц	4,0
	3.	Грибы по видам: подосиновики	ц
3.	подберезовики	ц	5
	волнушки	ц	2
	опята	ц	1
	грузди	ц	2
	маслята	ц	3
	4.	Древесные соки по видам: березовый сок	ц
5.	Техническое сырье	т	6
6.	Лекарственное сырье по видам: крапива (листья)	ц	0,5
	зверобой (трава)	ц	0,2
	земляника (листья)	ц	0,3

**Параметры основных видов лесных ягод,
допускаемых для заготовки**

Название вида	Размер ягод, мм		Масса ягод, г
	длина	диаметр	
Брусника	4–9	3–8	0,25–0,30
Голубика	8–15	4–9	0,42–0,95
Ежевика	-	10–26	0,67–1,83
Земляника	11–20	-	0,30–0,46
Клюква	6–18	6–14	0,20–1,50
Малина	10–18	8–14	0,46–1,39
Черника	-	6–13	0,32–0,40

2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Орехи лещины заготавливают в конце августа – начале сентября.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки:

разделение учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

определение эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50 процентам от биологического (показатель слабо изучен);

расчет доступности запаса в зависимости от транспортных условий.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Грибы в основном заготавливают в конце лета – начале осени, но при этом заготовку отдельных видов грибов возможно осуществлять в весенний период.

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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Биологический запас лекарственных растений зависит от процента покрытия. Промысловое значение имеют участки с проектным покрытием не менее 10 процентов. Эксплуатационный запас сырья по существующим нормативам составляет 10 процентов от биологического, возможный ежегодный сбор принят в размере 50 процентов от хозяйственного.

Заготовку ягод, лекарственного и технического сырья осуществляют в летний период.

Древесные соки заготавливают весной с началом вегетационного периода.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков

Березовый сок

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 делаются два и более подсочных отверстия, их располагают на одной стороне ствола на расстоянии 8–15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки приведен в табл. 2.14.

Таблица 2.14

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

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

Виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляются в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Чувашской Республики от 21 ноября 2012 г. № 74 «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Чувашской Республике».

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в табл. 2.15.

Таблица 2.15

**Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении
видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

№ пп	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допускаемый объем
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	10
2.	Устройство кормушек для лося	шт.	15
3.	Устройство солонцов	шт./кг	5/260
4.	Подрубка осины, ивы	кбм	85
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	3
6.	Заготовка сена для подкормки	тонн	1
7.	Заготовка кормовых веников	тыс. шт.	2
8.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	15
9.	Создание кормовых полей для кабана	га	1
10.	Заготовка ягод рябины	тонн	0,5
11.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	12

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий приведены в табл. 2.16.

Таблица 2.16

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

№ пп	Виды мероприятий	Сроки проведения
1.	Устройство подкормочных площадок	октябрь – апрель
2.	Устройство кормушек	октябрь – апрель
3.	Устройство солонцов	сентябрь – октябрь
4.	Подрубка осины, ивы	октябрь – апрель
5.	Устройство охотничьих вышек	июль – сентябрь
6.	Заготовка кормов:	
	соль	сентябрь – октябрь
	сено	июль – август
	веники	июнь – август
	сочные корма	август – октябрь
	комбикорм	август – октябрь
	зерно	август – октябрь
	картофель	август – октябрь
7.	Создание ремизных посадок	апрель – май
8.	Создание биотехнических водоемов	июль – сентябрь

Примечание. Выкладка кормов производится с октября по апрель.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии со статьей 53 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

- охотничьи базы;
- дома охотника;
- егерские кордоны;
- иные остановочные пункты;
- лодочные пристани;
- питомники диких животных;
- кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород;
- стрелковые вышки, тиры;
- кормохранилища;
- подкормочные сооружения;
- прокосы;
- просеки;

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

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 апреля 2012 г., регистрационный № 23817).

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

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

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

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

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

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

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в табл. 2.17.

Таблица 2.17

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ пп	Виды использования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	38
2.	Сенокошение	га/т	506 / 303
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		870
	а) в лесу	га	832
	б) на выгонах, пастбищах	га	-
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	3000
	травы	га	590
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	50
	травы	кг/га	20
	в) содержание пчелосемей	количество пчелосемей	1000

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497).

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относятся создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лес-

ной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается круглогодично.

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

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности определяются отдельно для каждого лесного участка в зависимости от вида научной деятельности, который будет осуществляться на лесном участке.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634).

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

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

При выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии лесной среды (табл. 2.18).

Шкала дигрессии лесной среды

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

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

Участки для организации массового отдыха подбираются в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним ограждаются 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).

Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон приводятся в табл. 2.19.

В рекреационных лесах проводятся почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Таблица 2.19

**Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон
(на 100 га общей площади)**

№ пп	Наименование элементов благоустройства	Лесопарковая зона		Туристические маршруты в пределах лесопарковых зон (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
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	-
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-местные (шт.)	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-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

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных и спортивно-технических сооружений

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности приведен в таблице 2.20.

Таблица 2.20

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Площадь, га
Авруйское	1 – 72	7920
Вурнарское	1 – 182	16961
Калининское	1 – 135	2561
Итого		27442

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Исходя из конкретных особенностей территории и разрешенных видов использования выделяются следующие функциональные зоны:

- интенсивного посещения;
- экстенсивного посещения;
- строго регулируемого рекреационного использования;
- фаунистического покоя.

Для каждой функциональной зоны устанавливается конкретный режим охраны и использования с соответствующей системой хозяйственных мероприятий (табл. 2.21).

Таблица 2.21

Распределение лесов по функциональным зонам рекреационного пользования

Функциональная зона	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
Интенсивного посещения	Авруйское	1–4; 6–12; 14–23; 25; 27–37; 44–53; 58–67	5723
	Вурнарское	1–4; 9–11; 13–15; 22–26; 30; 34–49; 52–58; 60–69; 71; 72; 78; 81–83; 85; 86; 89–93; 98; 99; 107	4296
	Калининское	104–108	511
	Итого		10530
Строго регулируемого рекреационного использования	Авруйское	70–72	261
	Вурнарское	8; 70; 83; 169–182; 5–7; 73–77; 79–82; 84–88	2943
	Калининское	103; 121–135	810
	Итого		4014
Экстенсивного посещения	Авруйское	5; 13; 24; 26; 38–43; 54–57; 68; 69	1936
	Вурнарское	9–13; 16–21; 27–29; 50; 59; 89; 91–168	9722
	Калининское	109–120	1240
	Итого		12898

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается прежде всего на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участ-

ках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Строительные нормы и правила относят сооружения к временным в зависимости от технических особенностей конструкции этих сооружений, в частности от наличия у них заглубленного фундамента, возведения несущих и ограждающих конструкций, подводки инженерных коммуникаций. Признаком капитального строения является наличие фундамента как основного элемента, связывающего его прочно с землей.

Перечень разрешенных для размещения объектов для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности указаны в табл. 2.22.

Таблица 2.22

Параметры и сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки использования
Активного отдыха	10530	круглогодично
Эпизодического отдыха	16912	май – октябрь*
Всего	27442	

* Арендаторы, получившие в аренду лесные участки для рекреационных целей, могут использовать эти участки круглогодично (на основании проекта освоения лесов).

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах лесопарковых зон приведены в таблице 2.23.

Таблица 2.23

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах лесопарковых зон

№ пп	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5

I. Лесохозяйственные мероприятия

1.	Рубки ухода за лесом с целью:			
	формирования ландшафтов	+	+	-
	удаления малоценной растительности	+	+	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+

1	2	3	4	5
	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	+	-	-
	расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	формирования ландшафтов	+	+	-
	повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	восстановления леса	-	+	+
	создания ремиз	-	-	+
	реконструкции насаждений	+	+	-
5.	Создание луговых газонов	+	-	-
6.	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в том числе санитарные рубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреждений 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 лесохозяйственных работ	-	-	+

III. Благоустройство территории

1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6.	Визуальная информация	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-
8.	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-

1	2	3	4	5
9.	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+

IV. Лесопользование

1.	Главное пользование	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3.	Сенокошение	-	-	-
4.	Пастьба скота	-	-	-
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	+

Примечание. Знак «+» – пользование разрешается; знак «-» – пользование не разрешается.

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

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Создание и эксплуатация лесных плантаций, ориентированных на получение древесины заданных характеристик и недревесных лесных ресурсов, возможно в эксплуатационных лесах лесничества.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для создания лесных плантаций на территории Вурнарского лесничества приведены в табл. 2.24.

**Параметры использования лесов для создания лесных плантаций
на территории Вурнарского лесничества**

№ пп	Категория земель лесного фонда	Назначение плантации	Возможная площадь лесных плантаций, га
1.	Лесные земли		203,0
	в том числе:		
	несомкнувшиеся лесные культуры	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	171,0
	питомники и лесные плантации		32,0
2.	Нелесные земли		506,0
	в том числе:		
	пашни	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	2
	сенокосы		472
	пастбища		32

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844).

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

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений приведены в табл. 2.25.

Таблица 2.25

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

№ пп	Наименование лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ежегодный допустимый объем заготовки, тонн
1.	Ягоды:	
	малина	6,7
	ежевика	0,7
	земляника	0,7
	клюква	0,3
	черника	0,2
2.	Плодовые:	
	лещина	5,2
	рябина, шиповник	1,9
3.	Лекарственные растения:	
	зверобой (трава)	0,07
	ландыш (листья)	0,10
	брусника (листья)	0,02
	крапива (трава)	0,11
	душица (трава)	0,02
	калина (ягоды)	0,13
ромашка аптечная (корзинка)	0,01	

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948).

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

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) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается круглогодично.

Сроки использования для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) приведены в табл. 2.26.

Таблица 2.26

Параметры использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

№ пп	Категория земель лесного фонда	Возможная площадь по лесничеству, га
1.	Лесные земли	134,0
	в том числе:	
	питомники и лесные плантации	32,0
	вырубки	76,0
	прогалины, пустыри	26,0
2.	Нелесные земли	474,0
	в том числе:	
	пашни	2,0
	сенокосы	472,0

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704).

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются 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, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, в течение срока, не превышающего срок действия таких лицензий.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации».

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Параметры выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых определяются техническим проектом разработки месторождения, утвержденным и согласованным в установленном порядке, отдельно для каждого лесного участка.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений,

морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством Российской Федерации.

Лесные участки для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на лесных участках устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

Параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов определяются проектной документацией, разработанной в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», отдельно для каждого объекта.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со

статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

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

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

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.

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

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

При проведении рубок лесных насаждений, указанных в пунктах 8 и 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, проект освоения лесов не составляется.

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

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

Древесина реализуется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Правовой основой регулирования вопросов использования земельных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются Земельный кодекс Российской Федерации, а также иные нормативные правовые акты Российской Федерации в указанной сфере правового регулирования.

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.

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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486.

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.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки 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.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования лесных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2012 г., регистрационный № 23731).

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования для переработки древесины и иных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лесные участки предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности устанавливаются в решении о предоставлении лесного участка в безвозмездное срочное пользование для религиозных целей, принятом Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

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

Леса подлежат охране от пожаров, загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики, настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Распределение площади Вурнарского лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов и классификацией пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649), и приведено в табл. 2.27.

Таблица 2.27

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Наименование участковых лесничеств	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Авруйское	706	978	187	6162	-	8023	3,3
Вурнарское	1764	1250	362	13451	134	16961	3,6
Калининское	522	1233	616	5766	-	8137	3,7
Итого	2992	3461	1165	25379	134	33131	3,5

Охраной лесов от пожаров считаются охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых контролируемых и совершенствующихся мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56-103-98).

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и т.п.

Охрана лесов от пожаров, как правило, осуществляется одним из трех основных способов:

наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);

наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами);

авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Далее приводятся нормативы организации охраны лесов от пожаров (табл. 2.28).

**Нормативы размещения и планирования рабочих мест
при охране лесов от пожаров**

№ пп	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1.	Лесопожарное районирование лесного фонда	
	районы наземной охраны	обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами
	районы наземной охраны с авиатрулированием	обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
1.2.	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	по условиям местопроизрастания – I–II классы, по условиям погоды – IV–V классы
	средняя	III класс (в обоих случаях)
	низкая	по условиям местопроизрастания – IV–V классы, по условиям погоды – I–II классы
1.3.	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	дни со II–V классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4.	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесхозу (лесничеству)	сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности по условиям погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания II класса пожарной опасности по условиям погоды
1.5.	Относительная горимость лесов	частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6.	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	площадь более 25 га
	учитываемые	загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7.	Интенсивность пожара	
	низкая	высота пламени 0,5 м и менее
	средняя	0,6–1,0 м
	высокая	более 1,0 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны	
2.1.	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2.	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3.	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древо-

1	2	3
		стоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу, сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к I и II классам пожарной опасности, – две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы из хвойного леса отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м
2.4.	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	в случае, если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5.	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. пункт 2.1) в свою очередь разделяют на средние по величине замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в пунктах 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек, – шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м, как это указано в пункте 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6.	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и в других категориях защитности	их разделяют на блоки площадью 25 га минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м (см. пункт 2.3)
2.7.	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилега-

1	2	3
		ющего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минерализованные полосы (см. пункт 2.3)
2.8.	<p>Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности</p> <p>лишайники и зеленые мхи</p> <p>ягодники и вереск</p> <p>мощный травяной покров и захламленные участки</p> <p>минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 2.1, 2.5–2.7)</p> <p>на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопроductцией и порубочными остатками</p> <p>вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)</p>	<p>от 1,0 до 1,5 м</p> <p>от 1,5 до 2,5 м</p> <p>от 2,5 до 4,0 м</p> <p>1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70). Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо</p> <p>силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными полосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга</p> <p>полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, места, где разрешено разведение костров, места отдыха и курения в лесу, места хранения ГСМ при проведении работ в лесу, площадки пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), площадки промежуточных и основных складов живицы, сельскохозяйственные угодья</p>
2.9.	<p>Устройство противопожарных</p> <p>вокруг складов древесины в лесу</p> <p>вокруг торфодобывающих предприятий</p>	<p>разрывов на пожароопасный сезон</p> <p>склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м.</p> <p>Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов</p> <p>отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75–100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал</p>

1	2	3												
2.10.	<p>Устройство пожарных водоемов (размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров)</p> <table border="1" data-bbox="368 253 1522 465"> <thead> <tr> <th data-bbox="368 253 762 353">Класс пожарной опасности насаждений</th> <th data-bbox="762 253 1134 353">Расстояние, км</th> <th data-bbox="1134 253 1522 353">Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="368 353 762 387">I</td> <td data-bbox="762 353 1134 387">2–4</td> <td data-bbox="1134 353 1522 387">500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 387 762 421">II</td> <td data-bbox="762 387 1134 421">2–8</td> <td data-bbox="1134 387 1522 421">2000–5000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 421 762 465">III–V</td> <td data-bbox="762 421 1134 465">8–12</td> <td data-bbox="1134 421 1522 465">5000–10000</td> </tr> </tbody> </table> <p>подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения</p> <p>строительство искусственных пожарных водоемов</p> <p>эффективный запас воды в противопожарном водоеме</p>	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га	I	2–4	500	II	2–8	2000–5000	III–V	8–12	5000–10000	<p>устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях – углубление водоемов или создание запруд</p> <p>по типовым проектам института «Росгипролес» в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды</p> <p>не менее 100 м³ в самый жаркий период лета</p>
Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га												
I	2–4	500												
II	2–8	2000–5000												
III–V	8–12	5000–10000												
2.11.	<p>Устройство лесных дорог: общая плотность (густота) сети дорог</p>	<p>не менее 6 км/тыс. га общей площади (в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя)</p>												
	<p>лесохозяйственные дороги</p> <p>дороги противопожарного назначения</p>	<p>устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги не только необходимы для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравняются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа.</p> <p>Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1,75 м.</p> <p>Лесохозяйственные дороги 2 типа: однополосные, общая ширина полос – по 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м.</p> <p>Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч</p> <p>относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы</p>												
2.12.	<p>Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара</p>	<p>не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 ч</p>												
2.13.	<p>Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара</p> <p>для лесохозяйственных дорог 1 типа</p> <p>для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)</p>	<p>в равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25</p> <p>в равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65</p>												

1	2	3
2.14.	Скорость движения рабочего-пожарного	обычно составляет 1–3 км/ч (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15.	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования	
2.15.1.	Места размещения	в районах с низкой лесистостью (15 процентов и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезавитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых, лесопарковых зон и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.3.	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	на мотоциклах, машинах и других транспортных средствах	по шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	на моторных лодках и катерах	по водным путям – в пределах 15–20 км/ч
2.16.	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров	
2.16.1.	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2.	Оптимальное размещение вышек	на возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3.	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4.	Срок службы наблюдательных вышек: деревянных – 10 лет металлических – 30 лет	стоимость вышек практически одинакова
2.17.	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций	
2.17.1.	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	в первую очередь в лесхозах с наличием ценных лесов I–III классов пожарной опасности и сети дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км/тыс. га лесного фонда
2.17.2.	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов при состоянии дорожной сети:	
	хорошем	не более 40 км

1	2	3
	удовлетворительном некачественном	не более 30 км не более 20 км
2.17.3.	Выбор места размещения здания ПХС	как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесхоза (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров	
3.1.	Размещение линий маршрутов на местности: при авиапатрулировании	параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2.	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	оптимальная – 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м) для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3.	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	без ошибки с ошибкой до 0,5 км с ошибкой от 0,5 км до 1,0 км с ошибкой более 1 км
3.4.	Точность определения площади пожара с высоты	допускается ошибка не более чем на 30 процентов
3.5.	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарных высота полета скорость ветра у земли размеры открытых площадок приземления запрещение прыжка	не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) не более 8 м/с не менее 75×75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п., а в случае их отсутствия – кустарники и древесной высотой до 20 м) на вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6.	Нормативы планирования рабочих мест и участков на территории лесов, подлежащих авиационной охране	
3.6.1.	Организация пунктов приема авиадонесений: место размещения оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	
	у контор лесничеств, ПХС, сельских администраций, колхозов, в местах жительства работников лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	на обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	

1	2	3													
3.6.2.	<p>Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов</p> <p>типы ориентиров и место их размещения</p> <p>оборудование их опознавательным знаком</p>	<p>имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избышки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100×100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом</p> <p>на обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м</p>													
3.6.3.	<p>Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов</p> <p>назначение</p> <p>место размещения</p> <p>минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)</p> <p>размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)</p> <p>размещение препятствий высотой более 0,5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1 м (для МИ-6, МИ-8, МИ-4)</p>	<p>дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.</p> <p>в лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность</p> <table border="1" data-bbox="762 763 1522 972"> <thead> <tr> <th data-bbox="762 763 1098 795">типы вертолетов</th> <th data-bbox="1098 763 1522 795">равнинная местность, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="762 795 1098 828">МИ-6</td> <td data-bbox="1098 795 1522 828">50×50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="762 828 1098 862">МИ-8</td> <td data-bbox="1098 828 1522 862">30×30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="762 862 1098 896">МИ-4</td> <td data-bbox="1098 862 1522 896">30×30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="762 896 1098 929">МИ-2</td> <td data-bbox="1098 896 1522 929">16×16</td> </tr> <tr> <td data-bbox="762 929 1098 972">МИ-1А</td> <td data-bbox="1098 929 1522 972">16×16</td> </tr> </tbody> </table> <p>все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки</p> <p>на расстоянии не ближе 10 м от границы площадки</p>		типы вертолетов	равнинная местность, м	МИ-6	50×50	МИ-8	30×30	МИ-4	30×30	МИ-2	16×16	МИ-1А	16×16
типы вертолетов	равнинная местность, м														
МИ-6	50×50														
МИ-8	30×30														
МИ-4	30×30														
МИ-2	16×16														
МИ-1А	16×16														

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

К мерам противопожарного обустройства лесов относятся:

- 1) строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др.), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

В соответствии со статьей 53¹ Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) определен перечень мероприятий по противопожарному обустройству лесов (табл. 2.29).

Таблица 2.29

Перечень мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Наименование мероприятий	Единица измерения	Итого по лесничеству
1	2	3
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:		
стендов	шт.	0
плакатов	шт.	0
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	60
2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	25
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	7
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
строительство	км	0
реконструкция	км	0
эксплуатация	км	0
5. Прокладка просек	км	0
6. Устройство противопожарных минерализованных полос	км	25
7. Прочистка и обновление:		
просек	км	0
противопожарных минерализованных полос	км	150
8. Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др.)	шт.	2
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	3
9. Устройство пожарных водоемов	1 КППО	0
	2 КППО	0
	3–5 КППО	-
10. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0
11. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	6
12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		10
13. Строительство лесосушительных систем на осушенных землях		0

1	2	3
14. Строительство дорог на осушенных лесных землях		0
15. Создание и содержание противопожарных заслонов шириной:		
120–130 м		0
30–50 м		0
16. Устройство лиственных опушек шириной 150–300 м		0

Основными факторами, ограничивающими ведение лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, являются: мощность экспозиционной дозы гамма-излучения и содержание радионуклидов в почве и лесных ресурсах, превышающее уровни, создаваемые естественным и техногенным фоном. Эти радиационные факторы обуславливают риск дополнительного внешнего и внутреннего облучения профессиональных работников и населения при проведении лесохозяйственных и других работ, а также при неконтролируемом использовании разнообразной продукции леса бытового, пищевого и промышленного назначения.

В случаях возникновения радиоактивного загрязнения на территории Вурнарского лесничества или отдельных его лесных участков должен осуществляться следующий комплекс организационно-технических, лесоводственно-технологических, санитарно-гигиенических защитных мероприятий, направленных на максимально возможное снижение дозовых нагрузок на работников лесного хозяйства и население, проживающее в этом районе.

К наиболее важным защитным мерам относятся:

организация системы радиационного контроля на всех видах работ в лесном фонде, мониторинга уровня радиоактивного загрязнения лесных ресурсов и периодического наземного поквартального радиационного обследования земель лесного фонда с составлением карт-схем радиационной обстановки;

дифференциация систем и технологических регламентов лесопользования, лесовосстановления и лесоразведения, охраны и защиты леса, а также мероприятий по радиационной безопасности в зависимости от уровней мощности дозы гамма-излучения, радиоактивного загрязнения почвы и лесных ресурсов;

соблюдение правил, норм и нормативов в области радиационной безопасности;

сокращение времени продолжительности работы и пребывания на загрязненной территории;

сокращение числа облучаемых лиц (затрат труда) за счет применения малолюдных технологий и максимальной механизации работ;

применение средств индивидуальной защиты и экранирование гамма-излучения специальными устройствами, кабинами машин и механизмов;

пересмотр и совершенствование технологических операций с целью исключения малозначимых для конечного результата этапов или замена части операций на менее трудоемкие;

приостановка пользования лесным фондом на участках с высокими уровнями радиоактивного загрязнения;

ограничение и полный запрет пребывания населения в лесу;

регулирование сроков выполнения работ в загрязненном лесном фонде.

Важными элементами защитных мер являются развитие научных исследований в области лесной радиоэкологии, организация повышения квалификации

специалистов лесного хозяйства и обучения рабочих в области радиационной безопасности, санитарии и гигиены труда.

С учетом ландшафтных и геохимических особенностей почв территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, в том числе наличия территорий с почвами, способствующими высокой степени миграции радионуклидов в растения, в соответствии с законодательством Российской Федерации к зоне радиоактивного загрязнения могут быть отнесены отдельные территории с более низкими уровнями радиоактивного загрязнения.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

Требования к защите лесов устанавливаются в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414.

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.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

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

2) лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг;

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

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

5) установление санитарных требований к использованию лесов.

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

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

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на 2014–2016 годы представлены в табл. 2.30.

**Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий
на 2014–2016 годы**

№ пп	Показатели	Ед. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений*			Отчистка лесов от захлапленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,2	2,2			2,2
		тыс. м ³	0,77	0,77			0,77
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины						
	площадь	га	0,7	0,7			0,7
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,26	0,26			0,26
	ликвидный	тыс. м ³	0,22	0,22			0,22
	деловой	тыс. м ³	0,06	0,06			0,06
Итого по хвойным	Площадь	га	0,7	0,7			0,7
	Корневой запас	тыс. м ³	0,26	0,26			0,26
	Ликвидный запас	тыс. м ³	0,22	0,22			0,22
	Деловой запас	тыс. м ³	0,06	0,06			0,06
Дуб высокоствольный							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,1	1,1	7,0		8,1
		тыс. м ³	1,65	0,22	1,43		1,65
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины						
	площадь	га	2,7	0,4	2,3		2,7
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,22	0,07	0,14		0,22
	ликвидный	тыс. м ³	0,18	0,06	0,12		0,18
	деловой	тыс. м ³	0,05	0,02	0,03		0,05
Итого по твердолиственным	Площадь	га	2,70	0,4	2,3		2,70
	Корневой запас	тыс. м ³	0,22	0,07	0,14		0,22
	Ликвидный запас	тыс. м ³	0,18	0,06	0,12		0,18
	Деловой запас	тыс. м ³	0,05	0,02	0,03		0,05
Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	132,0	33,0	99,0		132,0
		тыс. м ³	15,0	9,0	6,0		15,0
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3		

1	2	3	4	5	6	7	8
	уборки						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины						
	площадь	га	44,0	11,0	33,0		44,0
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	5,0	3,0	2,0		5,0
	ликвидный	тыс. м ³	4,4	2,8	1,6		4,4
	деловой	тыс. м ³	1,2	0,8	0,4		1,2
Итого	Площадь	га	44,0	11,0	33,0		44,0
по мяг-	Корневой запас	тыс. м ³	5,0	3,0	2,0		5,0
ко-	Ликвидный запас	тыс. м ³	4,4	2,8	1,6		4,4
лист-	Деловой запас	тыс. м ³	1,2	0,8	0,4		1,2
вен-							
ным							
Всего	Площадь	га	48,0	13,0	35,0		48,0
	Корневой запас	тыс. м ³	5,5	3,3	2,2		5,5
	Ликвидный запас	тыс. м ³	4,8	3,1	1,7		4,8
	Деловой запас	тыс. м ³	1,4	0,8	0,6		1,4

* Объемы рубок поврежденных и погибших насаждений запланированы на основании проведенного лесопатологического обследования.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов» утверждены Руководство по проектированию, организации и ведению государственного лесопатологического мониторинга, Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований, Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Данные документы служат правовой основой выполнения профилактических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

Санитарно-оздоровительные мероприятия имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся следующие виды мероприятий:

выборочная санитарная рубка;

сплошная санитарная рубка;

уборка захламленности;

выкладка ловчих деревьев;

очистка лесов от захламления и загрязнения, в том числе радиационного;

защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в том числе карантинными;

профилактические мероприятия;

прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Санитарные рубки и уборка захламленности проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой

древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Санитарные рубки не планируются в насаждениях IV и V классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения на этих участках очагов опасных вредителей и болезней.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней и т.п. произошло повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производится под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств. При сплошной санитарной рубке клеймения не требуется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5 и 6 категорий состояния (табл. 2.31). Ветровал и бурелом приравниваются к 5 и 6 категориям состояния.

Таблица 2.31

Шкала категорий состояния деревьев

Категории деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
1	2	3
Хвойные породы		
1 – без признаков ослабления	хвоя зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные	хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным	возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 – сильно ослабленные	хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 – усыхающие	хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в дре-

1	2	3
		весине)
5 – сухостой текущего года (свежий)	хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 – сухостой прошлых лет (старый)	хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
Лиственные породы		
1 – без признаков ослабления	листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопрорастания и времени года	
2 – ослабленные (сухокронные 1/4)	листва зеленая, крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 – усыхающие (сухокронные более чем на 1/2)	листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно опадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4	на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 – сухостой текущего года (свежий)	листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 – сухостой прошлых лет (старый)	листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Примечание. Ветровальные, буреломные и снеголомные деревья учитываются отдельно. При расчете средней категории состояния они приравниваются к свежему или старому сухостою. Свежим ветровалом, буреломом или снеголомом считаются стволы деревьев, погибших не более чем за два года до момента обследования. Буреломными (снеголомными) являются деревья со сломом ствола ниже 1/3 протяженности кроны от вершины. Ветровальными являются поваленные или наклоненные деревья с обрывом более 1/3 корней.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

деревья 4 категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;

деревья 3 и 4 категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);

в эксплуатационных лесах – деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);

в насаждениях, пройденных пожаром, – деревья с прогаром корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев или высушиванием луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно));

деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 1/3 окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5–10 шт./га оставляют в целях обеспечения естественным укрытием представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

В отношении лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Чувашской Республики, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973), разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний. После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие категории защитности или целевому назначению (табл. 2.32).

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

Виды лесопользования и категории защитных лесов	Преобладающая порода				
	ель, пихта	сосна	лиственница	дуб	береза и прочие
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы	–	0,3	–	–	–
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	не лимитируется				
Прочие виды лесопользования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
1. Леса водоохранных зон	не лимитируется				
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
а) леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения					
б) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса пригородных зон поселений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
а) государственные защитные лесные полосы					
б) противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
в) леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	не лимитируется				
г) леса, имеющие научное или историческое значение	не лимитируется				
д) орехо-промысловые зоны	не лимитируется				
е) лесоплодовые насаждения	не лимитируется				
ж) притундровые леса	не лимитируется				
з) ленточные боры	–	0,2	–	–	0,3
4. Особо защитные участки лесов	не лимитируется				

После повреждения древостоя огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних – до 1 августа, позднелетних и осенних – до 1 мая следующего года.

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Уборка захламленности (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, проводится, как правило, одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями – рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие уборка захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90 процентов от общего запаса насаждения.

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

Очистка леса от захламления

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

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

Очистка леса от захламления производится с учетом требований Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Проведение прочих санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочных рубках, предназначенных для заготовки древесины, в первую очередь вырубает деревья 3–6 категорий состояния. На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

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

В очагах майского хруща и соснового подкорного клопа:

в сосновых культурах до 20 лет рубки ухода не проводятся;

в загущенных культурах сосны старше 20 лет при рубке ухода не допускается снижение полноты культур ниже 0,7, сохраняются примесь лиственных пород (до 2–3 единиц по составу) и подлесок;

в сосновых культурах с полнотой ниже 0,9, шириной междурядий более 2 м запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

В хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, а также восприимчивых к этим болезням, рубки ухода проводятся согласно Рекомендациям по защите лесов от корневой губки в лесах европейской части Российской Федерации.

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 деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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 1 га не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояния их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

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

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 (уголье) 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 течение 4–6 лет;

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

При различных видах использования лесов не допускается уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах.

В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки, проводятся необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия.

В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений все виды рубок леса должны проводиться с использованием щадящей технологии разработки лесосек, раскряжевки, трелевки и вывозки древесины.

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их локализации. В сосняках целесообразно проводить антисептирование пней, а в очагах сосудистых заболеваний – сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежиллов проводят корчевание пней или обработку их инсектицидами.

Лесничество должно обеспечивать выполнение необходимых требований к санитарно-оздоровительным мероприятиям в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, Правилами санитарной безопасности в лесах.

Лесничество должно осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Наряду с санитарно-оздоровительными в лесничестве ведутся работы по локализации вредных организмов, проводится лесопатологическое обследование.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов обеспечиваются уполномоченными органами исполнительной власти Чувашской Республики в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, и осуществляются в соответствии с Руководством по локализации и ликвидации очагов вредных организмов,

утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов».

Большая часть вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные-дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий вредителей леса:

хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд-монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стеклянница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.) прежде всего представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений;

вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений:

болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т.п.);

сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);

раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т.п.);

корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т.п.);

гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т.п.);

болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т.п.).

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса Вурнарского лесничества (форма № 2-ОЛПМ-л) на 1 января 2014 г. приведены в табл. 2.33.

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса

Вид вредителя/болезни	Повреждаемая порода	Площадь очагов, га						В том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га		
		на начало отчетного года	выявлено за отчетный год	проведено мероприятий за отчетный год	затухло под воздействием естественных факторов в отчетном году	на конец отчетного года	в том числе требует проведения мероприятий	слабая	средняя	сильная
Вредители леса										
Листовертка дубовая зеленая	Д	2091	0	0	0	2091	1468	623	1434	34
Усач желтопятнистый глазчатый	Д	35	0	0	0	35	35	0	35	0
Трутовик ложный осиновый	Ос	399	0	16	0	383	383	0	383	0
Итого по лесничеству		2525	0	16	0	2509	1886	623	1852	34

Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, запланированные на предстоящий период, приведены в табл. 2.34.

Мероприятия по лесозащите запланированы на основании проводимых лесопатологических обследований и мероприятий по надзору за появлением очагов вредителей и болезней.

Таблица 2.34

Ежегодные объемы лесозащитных мероприятий

Наименование мероприятий	Единица измерения	Запроектировано	Примечание
Лесопатологическое обследование	га	2600	
Биотехнические мероприятия, всего	га	120	
в том числе:			
Содержание ремизного участка	га	60	ежегодно
Изготовление новых гнездовий и их размещение (10 шт./1 га)	га	20	ежегодно
Ремонт старых гнездовий и их размещение (20 шт./1 га)	га	16	ежегодно
Огораживание муравейников (5 шт./1 га)	га	24	ежегодно
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га/м ³	48/4820	
в том числе:			
Сплошные санитарные рубки	га/м ³	13/3120	
Выборочные санитарные рубки	га/м ³	35/1700	
Уборка захламленности	га/м ³	0/0	

Планирование санитарно-оздоровительных мероприятий производится в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту в порядке, установленном приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 мая 2012 г., регистрационный № 24269).

В планы-корректировки включаются санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов.

В целях улучшения санитарного состояния лесов Центром защиты леса по государственному контракту, заключенному с Минприроды Чувашии, проводятся научные исследования и испытания новых биопрепаратов для борьбы с вредителями и болезнями в дубравах Чувашской Республики.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а», – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, реди, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2007 г., регистрационный № 10020) (далее – Правила лесовосстановления). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

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

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

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику природно-климатических условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

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

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

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О семеноводстве».

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат

отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в Правилах лесовосстановления.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Уход за лесами – это повседневная работа, которая проводится с целью повышения продуктивности лесов, сохранения их полезных функций. Наиболее трудоемкие лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом состоят в вырубках части деревьев – сухостойных, ветровальных, подлежащих вырубке для осветления ценных пород и т.п. Это не обязательно деревья, зараженные вредными организмами, которые уничтожаются при защите леса. Могут вырубаться, например, здоровые, но переспелые (перестойные) древостои, если они не являются семенниками, а также кустарники, мешающие росту основных пород деревьев. При уходе за лесом рубятся также менее ценные древостои (например, береза и осина, так называемый дровяной лес), чтобы создать более благоприятные условия для роста более ценных пород сосны, ели, дуба и др. Таким образом улучшается породный состав лесов.

Уход за лесом предполагает также агролесомелиоративные мероприятия, например осушение заболоченных, переувлажненных участков леса, уход за лесными культурами путем внесения удобрений, рыхления почвы, уничтожения сорняков, мешающих росту молодых насаждений, и т.д.

Все названные лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом разрабатываются специалистами лесного хозяйства для каждого конкретного участка леса и отражаются в проектах освоения лесов.

Сроки повторяемости рубок регламентированы Правилами ухода за лесами.

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

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития кроны, а также в случае, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте, и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, представлены в табл. 2.35.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в табл. 2.36.

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторемости*, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, м ³		
								общий	с 1 га	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:										
Осветление		хвойное	сосна	253,6	1997,5	5	50	399,5	8,0	
			ель	153,8	968,5	5	30	193,7	6,5	
		итого хвойных			413,2	407,4	5	80	593,2	7,4
		твердолиственное	дуб высокоствольный	251	2044	5	50,2	408,8	8,1	
		итого твердолиственных			251	251	5	50,2	408,8	8,1
		всего по лесничеству			664,2	658,4	5	130,2	1002	7,7
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
реконструкция малочценных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* Срок повторемости уходов (осветлений и прочисток) определяется данными табл. 1–8 приложения № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту в зависимости от состава насаждений, породы, типов леса, бонитета.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении и лесоразведении, – всего	29	87	29	145	363	8,7	516,7
из них по породам:							
хвойным	3	53	-	56	0	8,7	64,7
твердолиственным	0	10	10	20	15	0	35
мягколиственным	26	24	19	69	348	0	417
в том числе по способам:						0	
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) – всего	3	53	0	56	73,4	8,7	138,1
из них по породам:							
хвойным	3	43	0	46	0	8,7	54,7
твердолиственным	0	10	0	10	15	0	25
мягколиственным	0	0	0	0	58,4	0	58,4
Комбинированное лесовосстановление, всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:							
хвойным	0	0	0	0	0	0	0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) – всего	26	34	29	89	289,6	0	378,6
в том числе:							
хвойным	0	10	0	10	0	0	10
твердолиственным	0	0	10	10	0	0	10
мягколиственным	26	24	19	69	289,6	0	358,6
в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
Содействие лесовосстановлению – всего	0	0	0	0	0	0	0
из них по породам:							
хвойным	0	0	0	0	0	0	0
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Естественное заращивание – всего	26	34	29	89	289,6	0	378,6
из них по породам:							
хвойным	0	10	0	10	0	0	10
твердолиственным	0	0	10	10	0	0	10
мягколиственным	26	24	19	69	289,6	0	358,6

Примечание: 1. Ежегодно в лесничестве планируется искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) на площади 21,3 га в 2013 году, в 2014 году – 20 га, по 26 га (с 2015 по 2018 г.).

2. Лесоразведение планируется в 2013 году – 3,7 га, с 2014 по 2018 год ежегодно по 1 га.

3. Создание лесных культур посадочным материалом с улучшенными наследственными свойствами планируется с 2015 по 2018 год по 5 га ежегодно.

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше) за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных при достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

Чистые и смешанные лесные насаждения с групповым и куртинным расположением деревьев по площади для проведения рубок ухода за лесами назначаются независимо от общей сомкнутости полога древостоя или полноты, если в отдельных куртинах (группах) проявляется отрицательное влияние деревьев второстепенных пород на главные или порослевых экземпляров на семенные, а также при большой перегущенности куртин.

Выделяются четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

первая – рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

вторая – прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

третья – заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

четвертая – проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в том числе в хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

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

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

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). 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.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки, слабая – 11–20 процентов, умеренная – 21–30 процентов, умеренно высокая – 31–40 процентов, высокая – 41–50 процентов.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5–0,4 и ниже.

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

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должны сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Лесовосстановление является наиболее трудоемким способом воспроизводства лесов, так как на месте вырубленной древесины необходимо вырастить новые леса не менее ценных пород. Специалисты лесного хозяйства прежде всего изучают возможности естественного восстановления лесов в силу естественной воспроизводительной способности леса. Для стимулирования этого процесса осуществляется комплекс специальных лесохозяйственных мероприятий: сохранение жизнеспособного подростка, выявление и сохранение самосева при вырубках и заготовке древесины, оставление нетронутыми деревьев-семенников, а также куртин. Кроме того, необходимы минерализация почвенного покрова, уход за подростом (уничтожение сорняков, рыхление почвы и т.п.). Все это будет способствовать естественному возобновлению лесов, которое приведет в итоге к лесовосстановлению вырубленных площадей леса.

Постоянные лесосеменные участки (далее – ПЛСУ) в лесничестве создавались преимущественно путем изреживания наиболее продуктивных и высококачественных для данных типов лесорастительных условий лесных культур. Большая часть существующих ПЛСУ аттестована и находится в стадии плодоношения.

В состав постоянной лесосеменной базы лесничества входят также плюсовые деревья и географические культуры (табл. 2.37 и 2.38).

Характеристика объектов единого генетико-селекционного комплекса в Вурнарском лесничестве

Наименование участкового лесничества	Древесная порода	Номера кварталов	Номера выделов	Площадь, га
Постоянные лесосеменные участки				
Вурнарское	сосна обыкновенная	33	13	6,6
	дуб черешчатый	74	15	5
		76	1	
	сосна обыкновенная			6,6
	дуб черешчатый			5
	всего			11,6

Таблица 2.38

Перечень плюсовых деревьев

Наименование участкового лесничества	Древесная порода	Номера кварталов	Номера выделов	Количество деревьев, шт.	№ плюсового дерева по государственному реестру
Плюсовые деревья					
Вурнарское	дуб черешчатый	74	17	2	173; 373
		74	18	7	174–179; 372
		84	2	8	180; 181; 258–261; 345; 346
Вурнарское	лиственница сибирская	76	3	3	71–73
		76	4	1	24
		76	6	5	25–29
Калининское	дуб черешчатый	6	1	7	182–188
		67	1	1	392
		70	5	1	393
		93	11	1	265
		100	4	1	264
Итого по лесничеству	лиственница сибирская			9	
				28	
				37	

Все вышеописанные селекционно-семеноводческие объекты, а также генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК). Многие из его объектов находятся в настоящее время в стадии формирования. В перспективе при качественном и своевременном проведении работ по формированию, уходу и содержанию этих объектов, обеспечивающих максимальную их сохранность и нормальный рост семенных деревьев, можно ожидать перехода на полное обеспечение потребностей лесовосстановления и лесоразведения семенами с высокими наследственными свойствами и посевными качествами. Все объекты ЕГСК отнесены к особо защитным участкам лесов.

Объемы работ по проведению агротехнического и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК представлены в табл. 2.39.

**Объемы работ по проведению агротехнического
и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК**

Наименование мероприятий	В том числе по годам					Общий объем на планируемый период (2014–2018 гг.)
	2014	2015	2016	2017	2018	
Закладка лесосеменной плантации, га	–	–	–	–	–	–
Уход за лесосеменной плантацией, га:	–	–	–	–	–	–
Уход за ПЛСУ, га	5	6,6	–	5	6,6	23,2
Уход за испытательными культурами, га	–	–	–	–	–	–
Уход за плюсовыми деревьями, шт.		10	5	5	5	25

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением на период 2014–2018 годов, объемы работ по восстановлению лесов, обработке почвы под лесные культуры, уходу за лесными культурами и дополнению лесных культур в Вурнарском лесничестве приводятся в табл. 2.40.

В проектах освоения лесов и лесохозяйственных регламентах определяют объемы посадки сеянцев и саженцев, а также посев семян лесных культур с учетом условий их произрастания. Определяются главные и сопутствующие породы для конкретных почвенно-экологических условий. Разрабатываются типы лесных культур и технологии их выполнения в соответствии с научными рекомендациями и нормативами. Все эти лесохозяйственные мероприятия разрабатываются специалистами лесного хозяйства. Проекты освоения лесов, в том числе проектируемые мероприятия по их воспроизводству, подлежат государственной экспертизе.

Таблица 2.40

**Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением,
объемы лесовосстановительных работ на период 2014–2018 годов**

Наименование мероприятий	Общий объем на планируемый период (2014–2018 гг.)	В том числе по годам				
		2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7
Прогноз освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам, %	с 40 до 70	62	63	64	65	70
Прогнозный объем сплошных рубок с учетом процента освоения расчетной лесосеки, га	363,1	69,5	70,6	71,7	72,8	78,5
Лесовосстановление и лесоразведение, га	124	20	26	26	26	26
Лесовосстановление, га	117,9	17,9	25	25	25	25
В том числе искусственное восстановление, га	117,9	17,9	25	25	25	25
Из них улучшенным посадочным материалом, га	20	0	5	5	5	5

1	2	3	4	5	6	7
Комбинированное лесовосстановление, га	0	0	0	0	0	0
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению), га	0	0	0	0	0	0
В том числе содействие естественному лесовосстановлению, га	0	0	0	0	0	0
Лесоразведение на землях лесного фонда искусственным путем, га	6,1	2,1	1	1	1	1
Уход за лесными культурами в переводе на однократный, га	750	150	150	150	150	150
Дополнение лесных культур, га	170	30	30	30	40	40
Подготовка лесного участка для лесовосстановления (расчистка)	0	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, га	125	26	26	26	26	26
Обработка почвы под лесные культуры и лесоразведение, га	125	26	26	26	26	26
Обработка почвы под комбинированное лесовосстановление, га	0	0	0	0	0	0
Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка), га	651	130,2	130,2	130,2	130,2	130,2
Уход за аттестованными объектами ЕГСК, га	23,2	5	6,6	0	5	6,6
В том числе уход за ПЛСУ, га	23,2	5	6,6	0	5	6,6
Уход за плюсовыми деревьями, шт.	25	0	10	5	5	5
Заготовка семян лесных растений, кг	2550	510	510	510	510	510
Заготовка семян с объектов ЕГСК, кг	0	0	0	0	0	0
Заготовка семян с объектов ЕГСК с улучшенными наследственными свойствами, кг	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, тыс. шт.	2250	450	450	450	450	450
В том числе выращивание стандартного посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, тыс. шт.	250	50	50	50	50	50
Ввод молодняков в категорию хозяйственно ценных древесных насаждений, га	120	20	20	30	25	25

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации. Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2012 г. № 69 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 мая 2012 г., регистрационный № 24075).

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 нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из сельскохозяйственного пользования, овраги и др.), 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 промыш-

ленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Правила лесоразведения утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568).

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района. Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации территория Вурнарского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и к хвойно-широколиственному району европейской части Российской Федерации. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

На вырубках зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. шт./га, на сухих почвах – 4 тыс. шт./га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тыс. шт./га.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

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

запрет на проведение рубок;

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

В соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации на территории Вурнарского лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Чувашской Республики; зеленые зоны, лесопарковые зоны);

ценные леса (противоэрозионные леса; леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со статьями 105, 106 Лесного кодекса Российской Федерации. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ пп	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	в лесах, выполняющих 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 Лесного кодекса Российской Федерации, 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. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции

1	2	3
		<p>защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>В зеленых зонах запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> виды деятельности, предусмотренные пунктами 1, 2 и 4 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. <p>В городских лесах запрещаются виды деятельности, предусмотренные пунктами 1–5 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>
2.	Ценные леса	<p>в ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5¹ статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В ценных лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами случаях.</p> <p>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.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных, эксплуатационных и резервных лесах. Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в табл. 3.2, а сведения об особо защитных участках лесов на территории Вурнарского лесничества – в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ пп	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается: проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в хвойно-широколиственном и лесостепном районах европейской части Российской Федерации
2.	Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
4.	Участки леса вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций	
5.	Зона вокруг специальных объектов	
6.	Насаждения-эталоны	
7.	Памятники природы	
8.	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
9.	Участки леса вокруг глухариных токов	
10.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
11.	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	
12.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в табл. 3.3.

Таблица 3.3

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	при заготовке древесины: а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс воло-

1	2
	<p>ков и лесных дорог;</p> <p>б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;</p> <p>в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;</p> <p>г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</p> <p>д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;</p> <p>е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и Лесным кодексом Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок</p>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8–1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p>

1	2
	<p>Запрещаются рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.</p> <p>Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища</p>
<p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<p>в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в зеленых и лесопарковых зонах.</p> <p>Юридические лица и индивидуальные предприниматели, использующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:</p> <p>использовать лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с лесным законодательством;</p> <p>соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;</p> <p>вести работы способами, предотвращающими возникновение эрозии почв и исключают негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</p> <p>не препятствовать доступу граждан на предоставленные лесные участки, за исключением случаев, предусмотренных статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>не допускать нарушений прав других лиц, использующих лесные участки;</p> <p>не допускать нанесения вреда окружающей среде и здоровью граждан;</p> <p>осуществлять комплекс биотехнических мероприятий по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;</p> <p>при содержании и разведении охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания обеспечивать соблюдение санитарно-ветеринарных и зоогигиенических требований к их содержанию;</p> <p>осуществлять иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики</p>
<p>Ведение сельского хозяйства</p>	<p>в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации</p>
<p>Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами</p>

1	2
Осуществление рекреационной деятельности	на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	на лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсосочки лесных насаждений допускаются без ограничений. Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	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, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8 ² Федерального закона «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»). Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах. При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускаются: 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; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление лесов строительными, промышленными, древесными бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

1	2
	<p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не-установленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка</p>
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов</p>	<p>использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.</p> <p>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.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не-установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны
<p>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p>	<p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.</p> <p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не-установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка
<p>Осуществление религиозной деятельности</p>	<p style="text-align: center;">-</p>
<p>Иные виды</p>	<p style="text-align: center;">-</p>

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
казенного учреждения Чувашской
Республики «Вурнарское лесничество»
Министерства природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

НОРМАТИВЫ
режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород

Таблица 1

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц	лишайниковые (III–IV)	8–10	0,9	15–20	0,9	15–20	0,9	15–20	0,9	10–15	8С2Б
			0,7	6–10	0,7	10–15	0,7	10–15	0,8	15–20	
	брусничные (I–II)	5–10	0,8	20–25	0,8	20–25	0,8	20–25	0,8	15–20	(8–9) С
			0,6	6–8	0,6	8–10	0,6	10–12	0,7	15–20	(1–2) Б
	сложные (I–Ia)	5–10	0,8	25–30	0,8	25–30	0,8	20–30	0,8	20–25	(9–10) С
			0,6	5–7	0,6	7–10	0,6	10–12	0,7	15–20	(1–+) Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	черничные (I–II)	5–10	0,9	20–25 6–8	0,9	20–25	0,9	20–25	0,8	15–20	(8–9) С
			0,7		0,7	8–10	0,7	10–12	0,7	15–20	(1–2) Б
	долгомощные (III)	8–10	0,9	20–25 6–10	0,9	15–25	0,9	15–20	0,9	10–15	8С2Б
			0,7		0,7	8–10	0,7	10–15	0,8	15–20	
2. Сосново-лиственные	лишайниковые (III–IV)	4–7	0,9	20–30	0,9	20–30	0,9	20–30	0,9	15–20	(7–8) С
			0,6	6–8	0,7	10–15	0,7	10–15	0,8	15–20	(2–3) Б
	брусничные (I–II)	3–6	0,7	30–50	0,7	30–50	0,7	30–40	0,7	25–30	(8–9) С
			0,5	4–6	0,5	8–12	0,5	10–15	0,6	15–20	(1–2) Б
	сложные (I–Ia)	3–5	0,6	35–60	0,6	30–50	0,7	30–45	0,7	25–35	(8–10) С
			0,4	3–5	0,4	8–12	0,4	10–15	0,5	15–20	(0–2) Б
	черничные (I–II)	3–6	0,7	30–50	0,7	30–50	0,7	30–40	0,7	25–35	(7–9) С
			0,5	4–6	0,5	8–12	0,5	10–15	0,5	15–20	(1–3) Б
	долгомощные (III)	4–7	0,8	30–40	0,8	25–35	0,8	20–30	0,8	20–25	(6–8) С
			0,6	5–7	0,6	8–12	0,6	10–15	0,6	15–20	(2–4) Б
2.1. Сосново-лиственные	брусничные (II–I)	3–5	0,7	35–60	0,7	35–60	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–8) С
			0,4	3–5	0,4	8–10	0,5	10–15	0,5	10–15	(2–4) Б
	сложные (I–Ia)	3–5	0,6	40–70	0,6	40–60	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–9) С
			0,3	3–5	0,4	8–10	0,4	10–15	0,5	10–15	(1–4) Б
	черничные (I–II)	3–5	0,6	40–70	0,6	40–50	0,7	30–45	0,8	25–35	(6–8) С
			0,3	3–5	0,4	8–10	0,5	10–15	0,6	10–15	(2–4) Б
	долгомощные (III)	4–6	0,7	30–50	0,7	30–45	0,8	25–35	0,8	20–30	(5–7) С
			0,5	4–6	0,5	8–12	0,6	10–15	0,6	10–15	(3–5) Б
3. Лиственно-сосновые (лиственные)	брусничные (I–II)	3–5	0,6	40–60	0,7	40–60	0,6	40–60	0,6	40–60	(5–8) С
			0,4	3–6	0,4	10–15	0,4	3–6	0,4	3–6	(2–5) Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
более 7 ед., сосновые ме- нее 3 ед. при достаточном количестве деревьев)	сложные (I–Ia)	3–5	0,5	40–70	0,6	40–60	0,5	40–70	0,5	40–70	(6–9) С
			0,3	3–5	0,4	10–15	0,3	3–5	0,3	3–5	(1–4) Б
	черничные (I–II)	4–6	0,6	40–70	0,6	40–50	0,6	40–70	0,6	40–70	(5–8) С
			0,4	4–6	0,4	10–15	0,4	4–6	0,4	4–6	(2–5) Б
	долгомошные (III)	4–7	0,7	30–60	0,7	30–45	0,7	30–60	0,7	30–60	(4–7) С
			0,4	5–7	0,5	8–12	0,4	5–7	0,4	5–7	(3–6) Б

- Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.
3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).
4. Насаждения 3 группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1 или 2 группы по составу (графа 12).

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц	сложные (I-Ia)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10) E
			0,6	5-8	0,6	6-8	0,7	8-12	0,7	10-20	(0-1) Б, Oc
	черничные (I-II)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9) E
			0,5	6-8	0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2) Б, Oc
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	0,8	15-20	0,8	20-25	(8-9) E
			0,5	6-8	0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	15-20	(1-2) Б, Oc
2. Елово-лиственные	сложные (I-Ia)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	25-35	(9-10) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	(0-1) Б, Oc
	черничные (I-II)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б, Oc
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) E
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,6	10-12	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б, Oc
2.1. Елово-лиственные	сложные (I-Ia)	4-6	0,6	50-60	0,4	50-60	0,7	30-50	0,7	30-40	(8-10) E
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,5	8-12	0,5	10-15 (20)	(0-2) Б Oc

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	черничные (I–II)	4–6	0,6	50–60	0,6	40–50	0,7	25–35	0,7	20–30	(8–9) Е
			0,3	4–6	0,4	4–8	0,6	8–10	0,6	10–15 (20)	(1–2) Б Ос
	приручьевые (II–III)	4–6	0,6	50–60	0,6	40–50	0,7	25–35	0,7	20–30	(8–9) Е
			0,3	4–6	0,4	4–8	0,6	8–10	0,6	10–15 (20)	(1–2) Б, Ос
3. Листвен- но-еловые (лиственные более 7 ед., сосновые менее 3 ед. при доста- точном ко- личестве деревьев)	брусничные (II–I)	4–5	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(8–10) Е
				4–6		4–8	0,4	6–10	0,5	8–12	(0–2) Б, Ос
	сложные (I– Ia)	4–6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40–50/100	нет огр.	30–40/100	нет огр.	30–40/100	(7–8) Е
				4–6		4–8	0,5	8–10	0,6	8–12	(2–3) Б, Ос
черничные (I–II)	4–6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40–50/100						(>4) Е
			4–6		4–8						(<6) Б, Ос

- Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки снижается.
3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7 процентов по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в дубовых насаждениях

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Типы леса, входящие в группу типов леса	Тип условий место-произрастания (ТЛУ)	Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность рубки в % по запасу срок повторяемости	минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность рубки в % по запасу срок повторяемости	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Зрт II-IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	C1	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 15	(8-9) Д (1-2) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	D1					
	Лп II-III	дубняк лещино-липовый (Длп)	C2	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы
	Снрт II-III (I-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	D2	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	(8-9) Д (1-2) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	D2					
Кр (I-III)	дубняк крапивный (Дкр)	D3	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15	(8-9) Д (1-2) Лп, др. породы	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Зрт II-IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	C1	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-25</u> 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	D1					
	Лп II-III	дубняк лещино-липовый (Длп)	C2	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-35</u> 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы
	Снрт II-III (I-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	D2	0,7 0,5	<u>30-40</u> 10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-35</u> 15	(8-9) Д (1-2) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	D2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кр (I–III)	дубняк крапивный (Дкр)	ДЗ	0,7 0,6	<u>30–35</u> <u>10</u>	<u>0,8</u> <u>0,6</u>	<u>20–30</u> <u>15</u>	(8–9) Д (1–2) Лп, др. породы
2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3–4 единиц	Зрт II–IU	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	0,7 0,5	<u>30–40</u> <u>10</u>	<u>0,7</u> <u>0,6</u>	<u>25–30</u> <u>15</u>	(7–10) Д (0–3) Лп, др. породы
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1					
	Лп II–III	дубняк лещино-липовый (Длп)	С2	0,7 0,5	<u>30–50</u> <u>10</u>	<u>0,7</u> <u>0,6</u>	<u>25–40</u> <u>15</u>	(7–10) Д (0–3) Лп, др. породы
	Снрт II–III (I–II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	0,7 0,5	<u>30–50</u> <u>10</u>	<u>0,7</u> <u>0,6</u>	<u>25–40</u> <u>15</u>	(7–10) Д (0–3) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2					
	Кр (I–III)	дубняк крапивный (Дкр)	ДЗ	0,7 0,5	<u>30–40</u> <u>10</u>	<u>0,7</u> <u>0,6</u>	<u>25–35</u> <u>15</u>	(7–9) Д (1–3) Лп, др. породы

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (I-II)	10-12	-	-	>0,8	20-25	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) С		
	сложные мелко-травные (I-II)	8-12	-	-	>0,8	20-30	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) С, Е		
	чернично-мелко-травные (II-III)	8-12			>0,8	20-25	>0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) С, Е		
	долгомощные (III-IV)	12-15	-	-	>0,8	15-20	>0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10) Б
			0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2) С		
сложные широко-травные (I-Ia)	8-10	-	-	>0,8	25-35	>0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10) Б	
		0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) Е, С			
чернично-широко-травные (I-II)	8-10	-	-	>0,8	20-30	>0,8	25-30	0,8	25-30	(8-10) Б	
		0,7	5-10	0,7	8-10	0,6	15-20	(0-2) Е, С			
приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	>0,8	20-25	>0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10) Б	
		0,7	5-10	0,7	8-10	0,7	15-20	(0-2) Е			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Березово-осиновые насаждения, насаждения других пород	сложные мелко-травные (I-II)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
			0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) С, +Ос
	чернично-мелко-травные (II-III)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
			0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) С, +Ос
	сложные широко-травные (I-Ia)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б
		0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) Е, С, +Ос	
чернично-широко-травные (I-II)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10) Б	
		0,6	5	0,6	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2) Е, +Ос	
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества ели – второго яруса ели или подроста)	сложные широко-травные (I-Ia)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	20-35	0,7	25-35	(7-10) Б
			0,7	5	0,7	5-10	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-3) Е, II яр., (Пдр) 10Е
	чернично-широко-травные (I-II)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	20-30	0,7	25-35	(7-10) Б
		0,7	5	0,7	5-10	0,7	10-15	0,5	10-15	(0-3) Е, II яр., (Пдр) 10Е	
приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	20-30	0,7	25-30	(7-10) Б	
		0,7	5	0,7	5-10	0,7	10-15	0,6	10-15	(0-3) Е, II яр., (Пдр) 10Е	

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

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород	сложные мелко-травные (I-II)	10-15	-	-	>0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	30-35	(7-10) Ос
			0,6	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) Е, Б		
	чернично-мелко-травные (II-III)	10-15	-	-	0,8	30-35	0,8	25-35	0,8	25-30	(7-10) Ос
			0,6	5-7	0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) Е, Б		
	сложные широко-травные (I-Ia)	8-12			>0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	30-35	(7-10) Ос
			0,6	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) Е, С, Б		
чернично-широко-травные (I-II)	8-12	-	-	0,8	30-35	0,8	25-35	0,8	25-30	(7-10) Ос	
		0,6	5-7	0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) Е, С, Б			
приручейно-крупно-травные (I-II)	8-12	-	-	0,8	25-35	0,8	25-30	0,8	25-30	(7-10) Ос	
		0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-3) Е, Б			
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количе-	сложные широко-травные (I-Ia)	4-8	0,8	30-45	0,8	35-45	0,7	30-40	0,7	30-40	(7-10) Ос
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	10-12	0,5	10-15	(0-3) Б, Е II яр., (Пдр) 10Е
	чернично-широко-травные (I-II)	4-8	0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	30-35	0,7	25-35	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ства ели – второго яруса ели или под- роста)			0,6	4–6	0,6	5–8	0,6	10–12	0,5	10–15	II яр., (Пдр) 10Е
	приручейно-круп- нотравные (II–III)	4–8	0,8	30–40	0,8	30–40	0,8	30–35	0,7	25–30	(7–10) Б (0–3) Е, Б
			0,6	4–6	0,6	5–8	0,6	10–12	0,5	10–15	II яр., (Пдр) 10Е

- Примечания.
1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.
 2. Максимальный процент интенсивности рубок ухода 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 снижается.
 3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5–7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Липовые насаждения	липняки сложные мелкотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30	0,8	25-30	0,8	15-20	(8-10) Лп
			0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др. породы		
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	-	-	0,8	20-25	0,8	20-25	0,8	15-20	(8-10) Лп
			0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др. породы		
	сложные широколиственные (I-II)	10-15			0,8	25-30	0,8	25-30	0,8	15-25	(8-10) Лп
чернично-широколиственные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30	0,8	25-30	0,8	15-20	(8-10) Лп	
		0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др. породы			
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8	25-35	0,8	25-35	0,8	25-30	0,8	20-25	(7-10) Лп
			0,6	4-6	0,6	5-7	0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) С, Е, др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8	20-30	0,8	25-30	0,8	25-30	0,8	20-25	(7-10) Лп
			0,6	4-6	0,6	5-7	0,6	8-12	0,7	10-15	(0-3) С, Е, др. породы
	сложные широколиственные (I-II)	6-8	0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	25-35	0,8	20-30	(7-10) Лп
0,5			4-6	0,5	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	(0-3) Д, Е, др. породы	
Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с	сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,8	25-30	0,7	20-30	0,7	20-30	0,6	20-30	10 Лп
			0,6	4-6	0,6	5-8	0,5	8-12	0,5	10-15	ед. др. породы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	чернично-мелкотравные (III–IV)	6–8	0,8	25–30	0,7	20–30	0,7	20–30	0,6	20–30	10 Лп
	сложные ширококравные (I–II)	5–7	0,6	4–6	0,6	5–7	0,5	8–12	0,5	10–15	ед. др. породы
			0,8	25–35	0,7	20–35	0,7	20–35	0,6	20–40	10 Лп
	чернично-ширококравные (II–III)	6–8	0,8	25–35	0,7	20–30	0,7	20–30	0,6	20–30	10 Лп
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II–III)	4–6	0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	ед. др. породы
			0,7	30–40	0,7	20–40	0,6	20–35	0,6	20–30	(9–10) Лп
	чернично-мелкотравные (III–IV)	4–6	0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	(0–1) др. породы
			0,7	30–35	0,7	20–35	0,6	20–35	0,6	20–30	(9–10) Лп
	сложные ширококравные (I–II)	4–6	0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	(0–1) др. породы
			0,7	30–50	0,7	20–45	0,6	20–40	0,6	20–40	(9–10) Лп
	чернично-ширококравные (II–III)	4–6	0,5	4–6	0,5	5–8	0,6	8–12	0,4	10–15	(0–1) др. породы
			0,7	30–35	0,7	20–40	0,6	20–35	0,6	20–30	(9–10) Лп
			0,5	4–6	0,5	5–8	0,5	8–12	0,5	10–15	(0–1) др. породы

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявлении других неблагоприятных последствий интенсивность рубки снижается.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	черноольшатники-приручейно-крупнотравные (I-II)	10-15	–	–	0,8	20-30	0,8	20-25	>0,8	15-25	(7-10) Ол. ч. (0-3) Е, Д, др. породы
	черноольшатники-болотно-крупнотравные (II-III)	10-15	–	–	0,8	20-25	0,8	20-25	>0,8	15-25	
2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	черноольшатники-приручейно-крупнотравные (I-II)	8-10	0,7	25-35	0,8	25-35	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8) Ол. ч. (2-4) Е, Д, др. породы
			0,6	3-5	0,6	4-6	0,6	8-10	0,7	10-15	

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходная рубка	
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1. Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2–4	0,8	20–30	0,8	20–30	0,8	15–30	0,9	20–35
		0,7	3–4	0,7	4–5	0,7	5–8	0,7	7–10
2. Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3–4	0,8	15–25	0,8	20–25	0,8	20–30	0,8	15–20
		0,7	3–4	0,7	3–5	0,7	5–7	0,7	7–8

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту ка-
зенного учреждения Чувашской Рес-
публики «Вурнарское лесничество»
Министерства природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики

С В Е Д Е Н И Я
об особо защитных участках лесов на территории Вурнарского лесничества

Вид особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	5
Медоносные участки лесов	Авруйское	5	6	2,2
		6	13	1,3
		7	4	5,2
		7	16	3,4
		10	10	20,2
		10	26	0,5
		11	12	5,3
		11	27	4
		13	19	0,6
		14	1	0,4
		14	5	1,4
		15	2	4,8
		15	38	6,1
		15	44	1,1
		16	5	4,7
		16	16	1
		17	17	2,4
		18	10	6,9
		19	4	10,9
		19	13	3,5
		19	17	1,2
		19	23	1,1
		20	10	18,9
		21	7	2,2
		21	24	4,4
		21	28	13,2
		21	30	1,5
22	1	2,9		
22	10	4		
22	12	3,3		
22	13	16,3		
22	16	7,9		
22	18	4,7		
23	2	7,7		
23	4	2,7		

1	2	3	4	5
		23	11	3,2
		24	16	1
		24	26	0,8
		26	18	8
		26	23	2,8
		27	5	0,6
		28	1	20,2
		28	3	2,8
		28	4	2,6
		28	5	18,7
		29	6	1,8
		29	10	9
		29	19	26,4
		29	20	54,9
		30	4	3,1
		30	7	14,1
		31	11	1,7
		31	14	0,6
		31	16	2
		32	3	2,5
		32	9	21,1
		32	17	9,1
		33	7	2,4
		33	11	3
		33	13	1,7
		33	18	7,5
		33	20	10,5
		33	23	3,7
		34	14	3,9
		35	4	25,2
		35	9	7,9
		36	9	50,5
		38	14	3,2
		39	8	7,4
		39	19	1,7
		39	20	0,9
		40	1	1,7
		40	33	1,6
		42	9	11,6
		42	25	31,2
		43	6	3,6
		43	32	1,3
		44	1	27
		44	5	2
		44	28	2,9
		45	7	6,6
		45	8	39,5
		45	17	4,2
		45	18	18,9

1	2	3	4	5
		46	5	33
		46	7	18,1
		46	10	9,2
		47	2	31,6
		47	4	33,3
		48	2	0,5
		48	4	5,3
		48	17	2,5
		48	19	4,9
		48	21	10,3
		48	22	0,7
		48	24	2,1
		48	30	23,9
		49	6	20,1
		50	5	28
		50	7	3,2
		53	18	2,6
		53	23	14,9
		54	5	4,6
		54	13	5,9
		54	15	4,1
		54	16	1
		55	16	5,8
		58	10	4
		58	12	17,3
		59	1	44
		59	5	39,5
		60	2	14,6
		60	16	22,4
		61	12	1,4
		61	17	61
		62	4	41,5
		62	8	32,5
		63	4	1
		63	10	14,3
		64	2	1,7
		67	4	10,7
		67	9	4,1
		67	10	2,1
		67	14	19,5
		67	17	0,7
		68	15	6,1
		68	24	3,8
		69	1	1,2
		69	18	7,5
		Итого		1283
	Вурнарское	2	14	4
		6	1	2,3
		6	3	7,6

1	2	3	4	5
		6	10	0,5
		6	16	9,6
		6	18	4,7
		6	21	11,2
		6	25	0,9
		6	27	0,8
		7	9	13,4
		11	7	10,1
		12	25	2,1
		16	7	1
		17	3	3,3
		17	16	8,5
		17	18	9,8
		18	10	28
		18	12	8,3
		27	1	0,8
		28	1	36,2
		28	2	6,4
		28	11	2,6
		29	1	9,2
		29	4	9,3
		29	7	14
		29	8	56,2
		29	11	6,1
		29	15	3
		33	9	1,5
		33	18	1,4
		33	23	1
		34	3	1,9
		34	14	17,7
		34	15	4,2
		37	1	45,6
		38	9	16,4
		38	18	2,1
		39	4	1,5
		39	6	3,4
		39	7	1,3
		39	9	1
		40	1	5,1
		40	2	19,4
		40	3	3,5
		40	6	3,8
		40	17	5,9
		40	23	5
		41	12	2
		41	17	7,2
		42	7	9
		42	10	1,7
		42	18	3,5

1	2	3	4	5
		43	20	8,8
		44	6	5,1
		44	9	1
		45	5	1,7
		45	11	1,7
		46	6	4,6
		46	8	7,1
		46	20	3,9
		52	10	5,9
		52	15	9,7
		53	23	4,1
		53	31	2,8
		54	10	0,5
		54	17	8,5
		56	21	2,2
		57	10	10,8
		59	5	0,9
		60	10	9,4
		60	17	2
		60	21	14,9
		61	5	4
		61	6	1,6
		61	7	2,3
		62	1	18,8
		62	5	5,9
		62	8	6,9
		62	9	2
		62	12	24,1
		63	8	2,9
		63	12	6
		64	2	59,1
		65	3	0,8
		65	22	6,4
		65	23	0,5
		67	4	1,5
		67	9	1,3
		68	9	8,4
		70	19	0,5
		74	1	8,2
		74	4	30,6
		74	16	3
		75	2	7,3
		75	5	10,2
		75	6	5,5
		76	8	3
		77	7	7,6
		80	2	17,6
		80	6	0,6
		87	3	10

1	2	3	4	5
		87	6	2
		87	14	8,7
		88	1	23,6
		88	3	4,5
		88	10	1,8
		94	7	1,6
		94	14	8,5
		96	9	7,7
		97	12	6,2
		99	7	8,4
		99	13	3
		100	1	1,5
		100	3	1,1
		100	4	43,3
		100	7	12,6
		100	9	3,8
		101	3	3
		101	4	4,2
		101	7	5,4
		101	9	19,7
		102	12	4,2
		102	13	2,6
		102	15	1,8
		104	3	8,2
		104	5	3,9
		104	12	6,6
		106	7	1
		108	18	5
		108	31	2,6
		109	13	2,3
		113	4	1,3
		113	29	4,6
		116	1	14,4
		117	6	26,6
		119	1	3,1
		119	2	3,4
		119	4	3,7
		122	16	2,8
		123	8	5,3
		123	11	12
		123	12	11,1
		123	13	2,8
		123	18	0,9
		123	19	10,7
		124	2	1,8
		124	3	4,6
		124	4	3
		124	6	1,1
		124	7	1,2

1	2	3	4	5
		124	8	3,4
		124	10	10,4
		124	14	1
		124	15	3,8
		124	18	5,5
		124	19	30
		124	22	18,2
		124	25	1,7
		125	5	3
		125	6	2,8
		125	10	4,3
		126	1	6,2
		126	5	4,1
		126	8	1
		126	9	1
		126	10	1,4
		126	13	2,1
		126	16	9
		126	17	8,6
		126	30	1
		126	33	29,3
		127	5	1,2
		127	7	0,6
		127	8	1,5
		127	9	1,2
		127	13	4,6
		127	19	3,6
		127	25	5,9
		127	28	4,3
		127	30	0,3
		127	31	4,5
		127	32	1
		127	35	1,5
		127	36	3,6
		127	37	1,4
		127	38	1,5
		128	4	14,4
		128	6	2,1
		128	11	1,5
		128	13	11,3
		128	18	1,3
		129	8	16,5
		129	11	1,6
		129	14	0,5
		129	17	27,4
		129	25	0,8
		130	6	2,1
		131	5	3,9
		131	14	1,5

1	2	3	4	5
		133	2	2,8
		135	5	7,6
		136	3	2,2
		136	5	18,9
		136	6	5
		136	25	11,9
		137	12	1,3
		137	17	4,7
		137	24	2,7
		137	25	2,4
		138	1	3,6
		138	4	1,1
		138	8	0,8
		139	6	2,2
		139	7	0,7
		139	9	0,7
		139	15	1,8
		139	19	1,8
		139	23	0,7
		139	25	17,1
		139	26	1,2
		139	27	0,9
		139	29	0,8
		139	34	1,1
		140	2	0,9
		140	4	0,6
		140	8	0,9
		140	22	1,4
		141	1	18,1
		141	2	6,4
		141	3	9,1
		141	5	1,8
		141	6	1,6
		141	8	1,6
		141	13	0,2
		142	26	3,4
		143	1	7,1
		143	2	2,1
		143	3	1,8
		143	4	1,8
		143	5	6,4
		143	7	4,8
		143	9	1,2
		143	21	2,1
		143	30	0,5
		143	31	5,1
		143	36	3
		144	3	29,5
		144	6	6,6

1	2	3	4	5
		144	8	10,7
		144	10	1,4
		144	12	0,3
		145	15	0,9
		145	24	1,8
		145	35	1,9
		145	36	2,2
		146	8	14,5
		146	12	3,2
		146	21	2,7
		146	22	4,8
		146	24	5,1
		146	32	0,6
		146	33	3,2
		147	3	4,9
		147	7	5
		147	8	2
		147	14	4,9
		147	15	8,6
		147	16	1,4
		147	19	0,5
		148	2	26,4
		148	3	17,8
		148	18	1,8
		149	1	5,5
		149	17	5,4
		150	2	8,1
		150	29	3,9
		150	31	2,3
		151	6	18,6
		151	13	4,8
		151	14	1,4
		152	17	6,8
		153	16	1,4
		153	22	3,5
		156	6	1,8
		156	15	2,2
		157	5	5,4
		157	9	1
		157	17	1,2
		161	10	5,5
		162	8	7,6
		162	21	1,8
		162	22	2,8
		Итого		1819,4
	Калининское	3	8	5,5
		4	5	17,3
		5	1	0,6
		5	5	5,5

1	2	3	4	5
		6	1	7,5
		6	2	16,7
		6	11	1,6
		7	2	13,1
		7	3	29,7
		8	4	2,5
		8	6	7,2
		9	1	6,5
		9	11	3,9
		10	13	5,1
		11	8	2,3
		11	9	0,5
		12	2	2,4
		12	4	5,3
		13	6	6,8
		25	2	2,3
		26	4	5,4
		26	8	2,1
		28	2	1,4
		31	5	3,1
		34	9	4,4
		35	15	3
		36	17	2,7
		37	7	10,1
		37	12	3,9
		38	8	3,9
		39	5	4,3
		39	7	5,7
		40	9	5,7
		40	13	15,1
		40	25	1,1
		42	3	18,6
		43	9	9,5
		47	3	17,7
		48	1	3,7
		48	5	15,4
		48	6	13,3
		48	9	3,3
		48	24	0,8
		50	13	19,3
		50	16	16
		51	3	3,8
		57	5	3,8
		59	23	0,7
		61	6	2,8
		62	2	6,9
		63	2	4,2
		63	4	13,9
		64	11	4,2

1	2	3	4	5
		67	8	20
		68	6	4,4
		68	8	27,2
		69	1	3,3
		69	5	12,8
		69	14	10,3
		70	1	4,5
		71	4	14,3
		71	6	1,2
		72	6	11,3
		72	10	0,7
		76	9	2
		79	3	32,9
		80	2	13,5
		80	9	2,7
		89	14	5
		91	9	2
		92	1	10,9
		92	4	28,3
		93	1	3
		93	4	9
		93	5	12,2
		93	6	2
		93	10	1,5
		100	4	3,3
		100	5	9,4
		100	8	4,4
		100	19	0,9
		100	21	0,5
		100	22	1,7
		107	11	11,5
		112	12	8,7
		113	1	11,2
		113	3	7
		113	5	1,8
		113	7	2,4
		113	8	18,4
		113	9	1,5
		113	13	4
		113	14	2,1
		118	3	1,4
		118	5	2,3
		118	13	1,8
		120	1	3,3
		Итого		704,7
	Всего			3807,1
Участки леса вокруг санаториев, детских лагерей, домов от-	Авруйское	1	6	0,3
		1	14	3,2
		1	15	7,8

1	2	3	4	5
дыша, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций		1	16	1,8
		2	5	2,1
		2	6	4,1
		2	7	2,2
		2	9	5,7
		2	10	12,4
		2	11	4,2
		2	12	11,4
		2	13	3,3
		2	17	9,1
		2	18	7,3
		3	1	9,4
		3	2	20,7
		3	3	1,3
		3	4	21
		3	5	6
		3	6	0,9
		3	7	3,5
		3	8	3,6
		3	10	5,4
		3	11	1,9
		3	13	2,4
		3	15	3,2
		3	16	2,8
		3	17	2,4
		3	19	2
		3	21	2,1
		3	23	4
		3	24	0,6
		4	2	18,4
		4	3	2
		4	4	1,9
		4	5	1
		4	6	3,1
		4	7	10,1
		4	8	16,4
		4	9	2,3
		4	10	3,7
		4	11	2,8
		4	12	2,5
		4	13	20,8
		4	14	2,8
		4	15	8,5
		4	16	4,5
	4	17	1,6	
	4	18	2,5	
	4	19	3,8	
	4	23	0,6	
	4	24	2	

1	2	3	4	5
		4	25	2,8
		4	27	1,2
		12	1	1,4
		12	2	5,6
		12	3	1,8
		12	4	7
		12	6	3,6
		12	7	1,8
		12	8	12
		12	10	3,1
		12	11	2,3
		12	12	8,8
		12	14	5,1
		12	15	3,3
		51	2	4,3
		51	3	56,1
		51	4	2,2
		51	5	0,5
		51	8	2
		51	9	7,3
		51	11	16
		51	14	0,7
		51	15	9
		51	16	0,8
		51	17	1,1
		52	1	2,8
		52	2	0,6
		52	6	1,8
		52	7	30,2
		52	8	0,2
		52	9	7,2
		52	12	0,7
		65	1	0,9
		65	2	2,6
		65	3	3
		65	4	1,7
		65	5	5,5
		65	6	7,5
		65	7	7,2
		65	8	5
		65	9	3,6
		65	10	6,4
		65	11	8,6
		65	12	15,7
		65	13	1,9
		65	14	1,6
		65	15	1,1
		65	16	0,9
		65	17	2

1	2	3	4	5
		65	18	4,4
		65	19	3,6
		65	20	1
		65	21	2,7
		65	26	1,3
		65	27	2,3
		65	28	2,2
		65	29	2,3
		65	30	1,8
		65	31	2,9
		66	1	1,8
		66	4	4,2
		66	5	1,9
		66	6	4,8
		66	8	3
		66	9	5,2
		66	10	0,6
		66	11	3,3
		66	12	4,8
		66	14	7,1
		66	15	0,8
		Итого		619,9
	Вурнарское	1	1	1,5
		1	2	2,1
		1	3	2
		1	4	5,7
		1	5	11,4
		1	7	0,7
		1	8	5,9
		1	10	11,4
		1	13	2,9
		1	14	0,8
		1	15	2,8
		1	17	23,4
		1	18	2,3
		1	19	7,3
		1	20	2,7
		1	23	8,2
		1	24	2,6
		1	25	0,5
		1	26	0,9
		1	27	2,3
		1	29	0,9
		5	1	0,3
		5	2	1,2
		5	3	2,9
		5	4	20
		5	5	0,7
		5	6	1,1

1	2	3	4	5
		5	7	8,3
		5	8	3,9
		5	11	0,6
		5	12	1,7
		5	13	0,4
		5	15	1,4
		5	16	0,7
		5	19	0,4
		7	1	4,3
		7	2	6,6
		7	3	5,1
		7	4	1,2
		7	5	2,5
		7	11	5,2
		7	12	1,8
		7	13	0,7
		7	14	4,6
		7	15	3,5
		7	23	3,4
		7	24	0,4
		7	25	6,2
		7	26	1,1
		7	28	7,8
		9	1	2,9
		9	2	3,8
		9	3	1,9
		9	4	1,1
		9	5	0,9
		9	7	4,2
		9	8	19,8
		9	9	1,6
		9	10	38,5
		9	12	1,4
		9	13	4,3
		9	14	4,2
		9	16	1,9
		9	17	1,1
		9	18	5
		9	19	2,7
		10	1	0,9
		10	2	6,2
		10	4	0,9
		10	5	14,9
		10	6	2,4
		10	7	2,6
		10	8	8,2
		10	9	3,3
		10	10	1,3
		10	11	1,5

1	2	3	4	5
		10	13	1,5
		10	14	1,9
		10	15	23
		10	16	13,9
		10	17	13,5
		10	18	5,6
		10	20	3,8
		11	2	1,2
		11	3	3,7
		11	4	1,2
		11	5	4,8
		11	6	1,7
		11	8	4,6
		11	9	10,9
		11	10	0,7
		11	11	2,5
		11	13	0,3
		11	14	5,8
		11	15	1,5
		11	16	15
		11	17	5,7
		11	18	7,6
		11	20	2,8
		35	1	2,2
		35	2	2,2
		35	4	1,9
		35	5	3
		35	6	1,6
		35	11	8,4
		35	12	7,7
		35	13	3,7
		35	14	1,4
		35	16	1,9
		35	17	26,3
		35	18	6,5
		35	20	4,8
		35	23	5,5
		35	24	1,4
		35	25	1,2
		36	1	0,6
		36	2	0,7
		36	3	0,8
		36	4	1,6
		36	5	1,7
		36	6	1,2
		36	7	1,8
		36	8	2,8
		36	9	5,2
		36	10	0,7

1	2	3	4	5
		36	12	0,6
		36	13	0,4
		36	14	1,8
		36	17	5,5
		36	18	6,8
		36	19	9,2
		36	20	4,4
		36	21	3,3
		36	22	3,7
		36	23	3,2
		36	24	2,4
		36	25	3,3
		36	26	2,1
		41	1	0,6
		41	3	6,9
		41	4	31,8
		41	5	1,2
		41	7	1,1
		41	10	1,1
		41	11	1,2
		41	15	3
		41	18	2,6
		41	19	1
		41	20	7,1
		41	21	1
		41	22	2
		41	25	1,2
		41	26	1,1
		41	27	0,8
		41	28	1,3
		41	29	0,8
		41	30	1
		41	33	1,9
		41	36	0,4
		41	39	0,6
		41	42	1,2
		42	1	1
		42	2	2,9
		42	3	8,9
		42	4	2
		42	5	0,6
		42	6	4,5
		42	8	3,6
		42	11	1
		42	12	1
		42	13	1,8
		42	14	3,9
		42	15	4,9
		42	16	2,6

1	2	3	4	5
		42	17	5,4
		42	19	4,6
		42	20	0,8
		42	22	4,8
		42	23	2,5
		42	24	3,4
		42	25	2,1
		42	26	3
		48	5	4,8
		48	6	1,8
		48	7	1,2
		48	8	7,1
		48	10	4,4
		48	13	2,7
		48	15	2,9
		48	21	1,9
		48	22	1
		48	23	2,6
		48	24	1,3
		48	26	0,7
		49	1	1,3
		49	2	3,7
		49	3	1,2
		49	4	1,3
		49	5	1,2
		49	6	1
		49	7	1,6
		49	8	2,6
		49	9	0,3
		49	10	3,2
		49	11	2,8
		49	13	0,6
		49	14	2,5
		58	7	9,5
		58	11	9,8
		58	12	1,8
		58	17	14,6
		58	20	6,4
		71	2	0,4
		71	3	1,7
		71	4	1,4
		71	5	1,7
		71	6	0,4
		71	7	1,1
		71	8	11,5
		71	9	0,5
		71	10	2,9
		71	11	3,3
		71	12	3,3

1	2	3	4	5
		71	13	0,5
		71	14	6
		71	15	4,6
		71	16	5,1
		71	17	0,5
		71	18	1,6
		71	20	4
		71	21	1
		71	22	7,4
		71	23	9,2
		71	24	2,1
		71	25	8,6
		71	26	1,2
		71	27	0,8
		71	28	3,5
		71	29	0,5
		71	30	4,5
		72	1	2
		72	2	1,6
		72	3	1,1
		72	4	10,9
		72	5	16
		72	6	0,6
		72	7	1,2
		72	8	11,2
		72	9	2
		72	10	0,7
		72	11	5,9
		72	12	1,4
		72	13	1
		72	14	1
		72	15	2,6
		72	16	2,7
		72	18	1,6
		72	19	4,3
		72	20	5,5
		72	22	2,7
		72	23	1,2
		72	24	1,6
		72	25	0,5
		72	26	0,9
		72	27	1,5
		80	23	0,5
		80	24	2,1
		80	25	3,1
		80	26	0,2
		80	27	1,5
		80	28	0,2
		80	29	3,5

1	2	3	4	5
		80	32	1
		80	33	8
		80	34	1
		80	35	2,1
		80	38	6,2
		80	39	0,7
		80	40	0,5
		81	1	7,2
		81	3	0,4
		81	4	0,2
		81	5	0,4
		81	6	2,4
		81	8	1,8
		81	9	0,4
		81	10	18,8
		81	11	0,9
		81	12	1,2
		81	13	0,7
		81	14	0,5
		81	15	0,2
		81	17	1,3
		81	18	0,3
		81	19	3,4
		81	20	1,5
		81	21	0,3
		81	22	0,9
		81	23	0,6
		81	24	5,7
		81	25	0,4
		81	27	0,3
		81	28	2
		81	29	0,5
		81	30	1
		81	31	1,8
		81	32	0,3
		82	1	1,2
		82	2	0,5
		82	3	1,7
		82	4	0,5
		82	5	0,8
		82	7	5,1
		82	8	2,5
		82	9	1,3
		82	10	0,3
		82	11	1,3
		82	12	1,8
		82	13	1
		82	14	0,9
		82	16	0,9

1	2	3	4	5
		82	17	0,3
		82	18	2,6
		82	19	0,9
		82	20	2,3
		82	22	2,3
		82	23	2
		82	24	1,8
		82	25	3,4
		82	26	0,2
		82	27	1,6
		82	28	0,5
		82	29	0,8
		82	30	3
		84	5	0,3
		84	7	2,6
		84	8	1,3
		84	9	2,9
		84	10	0,2
		84	11	0,5
		84	12	0,1
		84	13	0,1
		84	14	0,7
		84	15	3,8
		84	17	1,1
		84	18	0,2
		84	19	1,2
		84	20	0,1
		84	21	8,6
		84	22	1,2
		84	26	0,5
		84	27	0,4
		84	28	0,4
		84	29	4,6
		85	1	5,8
		85	3	2,4
		85	6	1,9
		85	7	2,6
		85	8	0,3
		85	9	7,2
		85	10	10,5
		85	11	38,9
		85	12	2,3
		85	13	1,3
		85	14	2,6
		85	15	1,5
		85	16	3,1
		85	17	1,4
		86	1	2,7
		86	2	0,8

1	2	3	4	5
		86	3	0,2
		86	4	1,5
		86	5	2,3
		86	6	4,5
		86	7	17,8
		86	9	17,4
		87	1	3,1
		87	7	1,3
		87	16	4
		87	18	2,1
		87	19	5,4
		87	20	2
		87	21	19,4
		91	1	1,6
		91	2	5,9
		91	3	2,2
		91	4	2,3
		91	6	2,4
		91	8	0,4
		91	9	8
		91	10	1,9
		91	11	7,1
		91	12	4
		91	13	4,4
		91	14	3,2
		91	16	0,7
		91	17	16,3
		91	18	1,9
		91	19	2,4
		91	20	3
		91	22	5,3
		91	23	4,4
		91	24	4,6
		91	25	7,6
		92	2	0,4
		92	3	0,4
		92	4	1,2
		92	5	4,2
		92	6	0,8
		92	7	1,5
		92	8	1,8
		92	9	3,7
		92	10	8,9
		92	11	2,1
		92	12	0,4
		92	13	1
		92	14	1,4
		92	15	7,8
		92	16	1,7

1	2	3	4	5
		92	17	2,5
		92	18	0,8
		92	19	1,7
		92	22	4,9
		93	1	0,6
		93	2	1,7
		93	3	2,8
		93	4	0,9
		93	5	0,9
		93	6	1,7
		93	7	0,2
		93	9	2
		93	10	9,2
		93	11	1,4
		93	12	2,3
		93	14	0,8
		93	15	5,8
		93	16	2,9
		93	18	14,8
		93	19	2,8
		93	20	0,4
		107	1	0,4
		107	2	0,4
		107	7	6,6
		107	8	2
		107	10	0,4
		107	11	6,6
		107	12	0,7
		107	13	1,1
		107	15	1,6
		107	16	4,5
		107	17	2,3
		107	18	1,7
		107	20	4,9
		107	21	6,9
		107	22	5,2
		107	23	0,2
		107	24	1,5
		107	25	1,1
		107	26	1,4
		107	27	6,6
		107	28	28,5
		107	29	1,4
		107	30	1,1
		107	32	3
		107	33	3
		107	36	1,2
		108	1	9,1
		108	2	7,5

1	2	3	4	5
		108	4	2,8
		108	7	12
		108	8	1,1
		108	9	0,9
		108	10	4,6
		108	11	0,4
		108	12	0,9
		108	13	1,1
		108	14	4,8
		108	15	2,3
		108	16	3,9
		108	17	0,6
		108	19	2
		108	20	1,7
		108	23	2,5
		108	24	3,5
		108	25	10,2
		108	27	1,3
		108	28	2
		108	29	1,6
		108	30	1,5
		108	32	0,9
		108	33	2,8
		108	34	5,6
		108	35	1,3
		108	36	8,3
		108	37	3,2
		108	38	1,5
		Итого		1724,3
	Калининское	15	1	34
		15	3	0,4
		16	1	9,3
		16	2	14,3
		18	1	42,5
		19	1	8,8
		19	5	0,4
		19	6	7,1
		19	7	1
		19	8	3,2
		19	9	3,3
		19	12	1,6
		19	14	3,6
		19	15	2,9
		20	4	2
		20	5	1,7
		20	6	3,5
		20	7	0,9
		20	8	8,5
		20	9	0,7

1	2	3	4	5
		20	10	0,6
		20	11	1,2
		20	12	5,8
		20	13	2,5
		21	4	0,7
		21	7	9,7
		21	8	4
		21	9	3,5
		21	10	4,5
		21	11	1,7
		21	12	1,3
		21	13	0,8
		21	14	1,2
		21	15	1,7
		22	3	7,7
		22	4	9,8
		22	5	1,4
		22	9	16,1
		22	10	4,7
		22	11	1,2
		23	1	3,3
		23	2	3,6
		23	3	2,6
		23	5	8,6
		23	6	3,7
		99	1	6,6
		99	2	1,2
		99	4	1
		99	5	1,5
		99	6	2,2
		99	7	1,8
		99	8	1,7
		99	9	0,8
		99	11	8,7
		99	13	1
		99	14	1,7
		104	1	3,3
		104	2	3,1
		104	3	0,9
		104	4	1,1
		104	7	7,1
		104	8	12,6
		104	9	0,3
		104	10	1,9
		104	11	1,7
		104	13	0,1
		104	15	1,2
		104	16	1,1
		104	17	8,3

1	2	3	4	5
		104	18	0,9
		104	19	0,3
		104	20	0,2
		104	21	6
		104	24	3,4
		104	25	1,6
		104	26	0,4
		106	1	3,2
		106	2	1,6
		106	4	1,7
		106	5	2,9
		106	6	0,5
		106	9	1,1
		106	10	0,4
		106	27	35,2
		107	1	2
		107	2	8,7
		Итого		392,6
Постоянные лесосеменные участки	Вурнарское	33	13	7,8
		74	15	3,2
		76	1	3,1
		Итого		14,1
Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Авруйское	5	20	1
		5	22	0,8
		5	24	1,1
		5	25	2,3
		5	26	0,8
		13	10	1,2
		13	11	3,4
		13	13	1,7
		13	16	1,4
		13	18	1,8
		13	33	0,9
		13	34	1,5
		13	35	0,4
		13	36	1,9
		13	37	0,6
		13	38	0,5
		13	39	0,5
		13	41	0,4
		14	11	2,5
		14	15	1,4
		14	16	5,3
		14	17	1,4
		14	19	3
		14	20	1,4
		14	24	0,8
		14	28	1
		14	29	1,1

1	2	3	4	5
		14	31	0,8
		14	37	0,5
		14	38	0,7
		25	3	1,4
		25	4	3,5
		25	5	1
		25	6	0,7
		25	8	1,1
		25	9	7,7
		25	10	1,3
		25	14	0,9
		25	15	0,7
		25	16	1,5
		40	40	0,6
		42	5	1,3
		42	6	3,9
		42	7	3,4
		42	15	3,2
		42	18	0,8
		42	19	1,6
		43	8	1,1
		43	9	1,5
		43	10	0,9
		43	19	8,3
		43	20	0,3
		43	22	0,9
		43	24	2,2
		43	25	1,3
		43	27	0,8
		43	28	12,8
		43	29	5,8
		43	30	1,3
		43	33	1,1
		43	34	4,2
		43	35	2,6
		43	36	2,9
		43	37	1,7
		43	39	0,5
		44	4	1,4
		44	11	6,8
		44	12	1,2
		44	19	3
		44	20	0,7
		44	21	3,5
		44	22	3,8
		44	24	2,3
		44	25	1,8
		44	26	1,4
		44	32	7,4

1	2	3	4	5
		44	33	0,6
		57	4	11,2
		69	13	2,4
		Итого		174,4
	Вурнарское	2	30	0,4
		6	24	0,5
		6	26	1,2
		12	22	3
		12	27	1,2
		12	28	15,9
		12	29	3,2
		12	31	1,5
		13	13	1,3
		13	14	0,9
		13	18	2,1
		17	21	8,7
		20	5	2,2
		21	1	3,2
		21	5	1,7
		21	6	2,5
		21	7	2,2
		21	10	3
		22	1	6,3
		22	2	2,9
		29	6	15,8
		30	2	2,8
		30	3	2,2
		30	6	1,5
		30	7	3,2
		30	8	4,7
		30	10	2,8
		30	15	4,2
		30	16	7,2
		30	17	2,5
		31	9	2,5
		31	13	0,6
		34	20	3,2
		37	2	3,4
		37	5	5,4
		37	6	0,6
		37	9	5,4
		37	12	1,6
		37	13	11,5
		37	14	2,5
		37	19	2,1
		37	20	1,5
		38	5	4,3
		38	6	3,6
		38	7	5,2

1	2	3	4	5
		38	11	1,5
		38	14	4,2
		38	15	0,7
		38	16	1,3
		38	17	8
		38	19	1,3
		38	22	1,4
		38	24	3
		40	7	0,7
		40	8	3,9
		40	9	0,8
		40	11	10,6
		40	14	5,1
		40	15	1,3
		40	16	1,9
		44	7	5,1
		44	10	0,4
		45	3	2,4
		45	7	2,4
		45	9	1,1
		45	12	3,2
		45	14	0,7
		45	15	1,3
		45	19	2,4
		46	5	3,9
		46	14	4,4
		76	6	9,6
		76	7	3,5
		77	6	10,3
		89	8	2,8
		94	1	11,3
		94	2	1,8
		94	4	4,4
		94	8	7,9
		94	11	3,7
		94	13	1,9
		95	4	1
		95	5	0,6
		95	8	10
		96	2	7,5
		96	5	4,1
		96	7	2,2
		96	11	7,1
		97	2	19,3
		97	7	1,9
		97	8	2,7
		97	13	7,4
		99	26	4,6
		99	29	0,7

1	2	3	4	5
		100	2	6,1
		101	2	1,2
		101	6	1,4
		102	2	29,7
		102	6	1,9
		102	11	3
		102	18	3,2
		103	2	14,5
		104	11	1,3
		105	1	10
		105	21	8,5
		105	22	4,8
		105	25	8
		105	27	5,1
		106	12	2,9
		106	16	3,9
		106	17	4,9
		112	1	7,1
		116	14	13,6
		123	2	2,4
		123	3	7,5
		123	6	6
		123	10	4,8
		123	15	0,5
		123	17	1,3
		124	5	1,2
		124	9	2,3
		124	13	7
		124	17	0,5
		124	20	1,6
		124	21	0,6
		124	23	1,2
		125	3	2,4
		125	14	8,4
		126	2	4,3
		126	3	2,2
		126	4	0,6
		126	6	2,1
		126	11	0,9
		126	12	1
		126	14	0,6
		126	18	5,1
		126	19	2,5
		126	20	1,6
		126	22	1,6
		126	23	1
		126	26	0,6
		126	27	3,1
		126	28	0,8

1	2	3	4	5
		126	31	1,1
		127	1	1,2
		127	2	1
		127	3	1,9
		127	4	0,5
		127	12	1,8
		127	14	2,1
		127	15	7,6
		127	16	1,2
		127	17	1,4
		127	18	6,8
		127	21	0,4
		127	22	2,2
		127	24	1,3
		127	26	3,5
		127	33	0,8
		128	5	2,7
		128	7	1,6
		128	9	1,2
		128	12	4,7
		128	19	0,7
		129	2	3,8
		129	5	0,8
		129	19	0,6
		129	20	1,4
		129	21	2,8
		129	24	1,4
		129	27	4,8
		129	28	0,5
		129	29	1,7
		129	30	1,1
		137	2	3
		137	3	7,1
		137	4	8,1
		137	5	0,7
		137	6	2,4
		137	7	3
		137	11	1,9
		138	5	3
		138	6	5
		138	9	1,5
		138	10	3,6
		138	13	5
		138	18	3,2
		138	19	0,2
		138	23	2
		142	28	2,9
		143	6	1,5
		143	10	2,3

1	2	3	4	5
		143	11	2,7
		143	14	4,3
		144	7	1,4
		144	9	2,4
		144	14	0,9
		144	18	1,5
		145	19	1,9
		145	20	2,2
		145	22	2
		146	10	3,7
		146	15	1,6
		146	17	2,2
		146	20	0,8
		146	28	2,9
		146	29	2,3
		147	11	5,2
		148	5	5
		148	13	3,2
		148	14	2,4
		148	15	1,2
		148	16	3,4
		148	20	1,8
		148	21	1,6
		149	2	28,8
		149	4	1
		149	6	0,8
		149	8	5,9
		149	9	0,8
		150	1	1,9
		150	5	0,9
		150	6	3,6
		150	9	1,5
		150	10	2,7
		150	11	3,3
		150	13	4,5
		150	14	4,2
		150	15	1,6
		150	16	3
		150	17	3,9
		150	18	3,3
		150	19	2,1
		150	21	4,8
		150	25	0,7
		150	28	1,5
		150	30	3,5
		150	32	1,1
		151	22	1,1
		151	24	1,3
		152	6	6,8

1	2	3	4	5
		152	7	10,2
		152	8	2,8
		152	9	2
		152	11	1,1
		152	12	1,1
		152	13	0,9
		152	14	1,5
		152	15	4,2
		152	18	0,8
		152	19	1,9
		152	20	1,7
		152	22	1
		152	23	2
		152	25	0,5
		153	5	1,9
		159	2	8,1
		159	6	1,8
		159	10	5,6
		162	19	3,2
		163	6	17,6
		163	8	12,4
		164	9	16,2
		164	11	3
		167	2	6,4
		167	5	25,9
		168	2	13
		Итого		989,3
	Калининское	27	17	2,8
		27	18	0,5
		28	6	0,6
		28	9	6,7
		30	16	0,5
		30	17	3
		31	6	0,6
		31	11	4
		31	13	4,9
		31	14	0,8
		31	17	4,6
		36	5	4
		36	6	7,4
		36	13	10,4
		36	14	2,2
		36	15	2,3
		37	1	2,1
		37	4	4,5
		39	8	0,5
		39	12	3,2
		40	1	2,2
		40	3	4,1

1	2	3	4	5
		40	6	1,1
		40	8	2,5
		47	4	1,4
		47	6	2,1
		48	11	3,4
		50	1	5,4
		50	3	4
		50	5	1,8
		50	6	2,3
		50	8	1,5
		50	9	3,8
		50	11	1,8
		51	5	1,8
		51	8	3,2
		51	12	3
		55	3	1,9
		62	4	3,8
		62	7	1,3
		63	6	3,4
		63	13	2,4
		75	1	4,2
		75	2	1,9
		75	3	1,3
		75	4	2,3
		75	11	4,8
		75	17	1
		76	5	1,7
		76	6	3,9
		76	7	3,6
		109	4	5
		109	5	10,4
		114	9	7,3
		115	7	9
		115	8	1,4
		115	9	1,7
		115	11	2,6
		115	12	18,8
		Итого		204,7
Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Авруйское	70	5	9,6
		70	6	2,7
		70	8	3
		70	10	2,2
		70	11	8,7
		70	12	3,6
		70	13	3,6
		70	14	0,7
		70	15	1,5
		70	16	0,9
		70	17	2,5

1	2	3	4	5
		70	18	17
		71	6	3,8
		71	7	5,4
		71	8	1,5
		71	9	5
		72	11	1,8
		72	12	5,4
		72	13	15
		Итого		93,9
	Вурнарское	35	22	6,2
		36	1	0,6
		48	10	4,4
		169	1	2,9
		169	2	2,5
		169	3	2,6
		172	2	3,6
		172	3	1,1
		172	4	0,8
		172	5	0,9
		173	1	2,4
		173	2	2,9
		173	3	2
		173	4	4,6
		173	5	0,7
		173	6	6
		173	7	1,7
		174	9	1,2
		174	10	3,5
		175	9	4,3
		175	10	1,7
		175	11	1
		176	16	4,1
		176	17	2,5
		176	18	0,2
		176	19	9,3
		176	20	1,5
		176	22	3,1
		176	23	0,4
		176	24	0,6
		176	25	0,6
		176	26	1,8
		176	27	2
		176	28	0,4
		176	29	0,4
		177	7	1,2
		178	9	3
		181	1	3,2
		181	2	2,7
		181	3	7,1

1	2	3	4	5
		181	4	2,3
		181	5	0,2
		181	6	1,3
		181	7	1,9
		181	8	3,8
		181	9	3,8
		181	10	2,7
		182	1	2
		182	2	0,3
		182	3	0,6
		182	4	1,6
		182	5	1,2
		182	6	1,4
		182	7	4,1
		Итого		128,9
	Калининское	107	1	2
		122	1	0,9
		122	2	2,7
		122	3	2
		122	4	5,4
		123	1	16,8
		123	2	0,6
		123	3	2,7
		123	4	7
		123	5	0,9
		124	1	10
		124	2	5,8
		124	3	0,9
		124	4	1
		124	5	2,5
		124	6	38,8
		125	8	2
		125	9	2
		125	10	2,4
		125	11	2,2
		125	12	1,9
		125	13	0,5
		125	14	1,1
		125	15	2,7
		125	16	3,8
		125	17	1,6
		125	18	2,3
		125	19	6,6
		125	20	4,5
		125	21	0,3
		125	22	1,7
		126	9	4,5
		127	1	22
		129	1	1,7

1	2	3	4	5
		129	2	1,4
		129	3	3,1
		129	4	18
		129	5	9,2
		129	6	1,9
		129	7	3,2
		129	8	5,8
		129	9	20
		129	10	11
		129	11	3,8
		129	2-1	1,6
		129	2-2	0,7
		129	2-3	4,9
		129	2-4	4,2
		129	2-5	0,4
		129	2-6	2,9
		129	2-7	3
		129	2-8	2,5
		129	2-9	1,1
		129	2-10	10,7
		129	2-11	25
		130	1	3,1
		130	3	32,8
		130	5	0,2
		131	10	8
		133	1	6,9
		133	2	0,3
		133	3	1,3
		133	4	5
		133	5	1,6
		133	6	1
		133	7	8,2
		133	8	6,7
		133	9	0,8
		133	10	4,6
		133	11	4,6
		133	12	7,8
		133	13	4,7
		133	14	20
		133	15	4,6
		133	16	1,5
		133	17	1
		133	18	2,2
		133	19	5,2
		133	20	3,5
		133	21	1,1
		134	4	2,4
		134	5	11
		134	10	1,1

1	2	3	4	5
		134	11	38
		135	1	1,2
		135	2	0,8
		Итого		489,4
Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Авруйское	6	16	1,5
		6	17	0,6
		6	18	0,5
		6	19	1
		6	20	11,2
		6	22	0,4
		7	9	0,7
		7	10	0,5
		7	11	0,3
		7	12	15,2
		8	3	1,4
		8	4	2,3
		8	6	4,5
		8	7	1,4
		8	10	2
		15	9	5,5
		15	10	0,5
		15	15	0,4
		15	16	0,4
		15	17	1,7
		15	19	1
		15	20	2
		15	21	1,7
		15	22	1,5
		15	23	0,5
		15	24	0,4
		15	25	0,4
		15	26	0,7
		15	27	0,6
		15	28	0,7
		16	1	1,2
		16	2	0,8
		16	3	1,6
		27	6	1,1
		27	9	1,9
		27	10	0,6
		27	12	10,1
		27	13	1,9
		27	16	1,9
		27	17	3,5
29	2	1,9		
29	7	0,4		
29	8	4,1		
29	11	4		
29	15	0,4		
		Итого		96,9

1	2	3	4	5
	Вурнарское	19	16	0,4
		27	16	0,4
		27	18	0,9
		27	22	2
		27	23	1,1
		27	24	0,6
		27	25	9,6
		27	26	0,9
		27	27	2,9
		27	28	2
		27	29	0,5
		28	13	0,5
		28	14	0,7
		28	17	2,8
		28	18	1,9
		28	21	0,6
		28	22	3,2
		43	2	2,3
		43	4	0,9
		43	6	0,9
		43	7	6,8
		43	8	0,6
		43	10	0,3
		43	11	1,1
		43	13	1,8
		43	16	2
		43	17	2,1
		44	16	8,4
		44	20	0,9
		44	21	1,2
		44	22	1
		44	23	2
		44	24	3,1
		45	21	5,6
		45	22	1
		45	24	2
		45	26	4,4
		46	27	1,5
		46	29	10,2
		46	30	1,7
		50	2	12,2
	65	18	0,1	
	67	37	2,3	
	68	16	5,3	
	68	17	1,8	
	68	18	2,4	
	68	19	2,4	
	68	20	3,1	
	68	21	1,3	

1	2	3	4	5
		90	9	1,7
		90	17	0,3
		90	4	18
		98	12	0,9
		98	14	1,9
		98	17	0,4
		102	8	0,4
		102	14	0,8
		102	19	2,7
		103	3	15,6
		103	7	5,9
		103	8	2,3
		104	2	3,4
		105	15	1,2
		105	17	4,6
		105	18	2,4
		105	23	1,1
		106	4	3,8
		106	10	0,8
		109	3	2,5
		109	6	1
		109	9	0,3
		110	1	1
		110	3	0,7
		110	11	2,1
		110	19	0,4
		110	20	2,8
		110	23	0,3
		110	29	0,8
		110	30	11
		111	2	4,6
		111	3	6,2
		111	8	0,6
		111	9	3,1
		111	12	3,1
		113	16	3,7
		113	21	2,6
		113	26	2,6
		113	27	2,8
		113	30	2,5
		114	4	0,1
		114	5	2,3
		114	6	3,8
		114	7	4,1
		115	4	0,5
		115	5	1,2
		115	10	8
		115	11	0,7
		115	16	1,2

1	2	3	4	5
		115	17	0,6
		115	18	1,5
		119	12	2
		119	15	6,9
		119	17	1,7
		119	19	0,7
		119	20	1,4
		119	21	0,3
		120	1	1,1
		120	2	3,9
		120	3	0,3
		135	13	8
		135	14	2,9
		135	15	0,7
		136	14	6,9
		136	17	0,9
		136	18	1,8
		136	21	2,1
		153	8	1
		153	12	1,3
		153	13	3,1
		153	21	8,7
		154	14	0,6
		154	17	2
		154	18	6,1
		154	19	1,6
		154	22	17
		155	9	5,5
		155	13	1,8
		155	14	1
		155	15	0,9
		155	16	0,8
		156	3	3,4
		156	14	2,1
		156	19	5,4
		156	20	2,9
		156	21	1,4
		156	23	2,7
		156	24	1,3
		156	25	1,8
		156	26	0,5
		156	33	1,4
		Итого		386,5
		58	12	1,6
		58	14	1,4
		58	15	2,7
		59	5	0,5
		59	6	0,4
		59	7	2,3

1	2	3	4	5
		59	8	7,2
		59	9	2,3
		59	10	2,7
		59	12	0,7
		59	14	2,6
		63	7	0,5
		63	8	2,9
		63	9	0,7
		63	10	2,3
		63	11	1,8
		63	12	1,6
		64	3	6,1
		64	4	5,8
		64	5	4,6
		64	6	0,3
		64	8	0,7
		64	9	0,9
		65	1	1,2
		75	5	2,2
		75	6	3,9
		75	7	0,8
		75	8	3,1
		75	10	2
		75	13	2,1
		76	1	4,1
		76	2	1,1
		76	4	0,5
		Итого		73,6
Участки лесов во- круг глухаринных то- ков	Вурнарское	18	11	1,5
		55	38	10,5
		55	39	1,6
		55	40	0,5
		56	28	1,2
		56	29	3
		56	30	5,5
		56	31	3,5
		56	32	1
		60	1	1,2
		60	2	2,1
		60	3	7,5
		60	4	1,5
		60	5	0,8
		60	6	0,4
		60	7	3
		60	8	10,1
		135	9	16,9
		135	11	8,9
		135	12	2,5
	Итого		83,2	

1	2	3	4	5		
	Калининское	17	3	21,2		
		28	3	3		
		74	3	1,7		
		74	4	6,1		
		74	5	1,3		
		74	7	1,9		
		74	9	1,8		
		74	10	11,6		
		74	11	2,1		
		74	13	1		
		Итого			51,7	
Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Авруйское	23	5	3,7		
		23	13	1,8		
		38	13	1,5		
		38	15	2,1		
		38	16	1,5		
		53	16	3,6		
		55	5	0,5		
		55	6	0,6		
		55	10	3,7		
		55	19	4,5		
		67	1	2		
		67	5	3,7		
		67	6	1,8		
		67	11	1,8		
		68	4	2,8		
		68	7	1,7		
		68	13	1,8		
		68	14	2,9		
		68	16	6,9		
		69	4	2,3		
		69	11	0,8		
		69	17	1,5		
		69	21	3,8		
		Итого			57,3	
			Вурнарское	2	1	1,8
				2	3	0,3
				2	5	1,2
2	7			1,2		
2	8			2,1		
2	11			4,4		
2	16			2,4		
6	4			2,9		
6	6			2,2		
6	7			0,3		
6	23			3,1		
7	16			1,4		
7	18			0,9		
7	19			1,4		

1	2	3	4	5
		7	27	5,3
		76	2	0,2
		76	3	4,9
		76	5	1
		77	3	4
		77	4	0,4
		77	8	2,6
		79	1	0,4
		79	2	0,5
		79	4	2,3
		79	5	1,8
		79	6	0,5
		79	7	2,9
		79	8	7,5
		79	9	1
		79	10	1,2
		79	12	0,4
		79	13	1,6
		79	14	0,5
		79	15	1,4
		79	16	0,7
		80	1	0,3
		80	3	0,1
		80	4	1
		80	5	0,4
		80	8	3,6
		80	9	0,5
		80	10	0,2
		80	11	0,2
		80	12	0,2
		80	13	0,3
		80	14	0,4
		80	15	1,2
		83	39	1,1
		84	24	8,9
		84	30	2,1
		86	12	2,9
		88	4	1,5
		88	8	4,7
		88	11	3,4
		88	12	1,3
		88	13	0,3
		101	14	2,4
		101	15	4
		102	17	9
		109	1	2,3
		109	10	4,4
		109	15	1
		109	21	1,1

1	2	3	4	5
		109	24	0,8
		113	11	5,5
		124	1	5,4
		133	6	3,4
		133	11	1,4
		180	11	5,8
		180	12	1,5
		Итого		149,3
	Калининское	3	1	2,3
		3	5	3,5
		3	6	1,2
		4	11	1,1
		4	12	4,1
		4	13	1,7
		5	2	2,5
		5	3	1
		5	4	1,1
		5	6	0,5
		5	7	1,6
		8	1	1,2
		8	3	4,5
		10	11	5
		11	1	1,7
		11	3	2,7
		14	1	1,1
		14	3	0,7
		14	5	4,6
		14	11	0,5
		26	3	6,3
		27	5	0,8
		27	6	1,2
		27	7	2,7
		27	9	1,2
		28	1	1,7
		28	5	2,2
		31	4	2,5
		48	22	3,9
		49	16	2,5
		49	17	1,1
		49	18	0,9
		49	19	2,2
		49	20	0,4
		49	26	1,4
		49	27	4,2
		49	28	1,8
		49	30	6,5
		49	31	0,3
		67	1	4,9
		68	7	2,4

1	2	3	4	5
		69	7	2,4
		69	8	0,7
		69	13	2,8
		69	18	2,9
		69	19	0,7
		89	13	4,3
		92	3	5,9
		94	9	2,5
		94	10	3,6
		94	11	1,2
		98	11	4,2
		100	7	9
		100	11	1,4
		100	20	2,4
		100	23	1,5
		100	24	0,6
		101	8	2,8
		101	9	0,6
		Итого		143,2
Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств		70	19	0,5
		70	20	1
		70	21	0,7
		70	22	3,5
		70	23	0,2
		70	24	4,4
		70	25	1,1
		70	26	2,3
		70	27	0,5
		70	28	0,9
		70	29	0,2
		70	30	0,7
		70	31	0,9
		70	32	0,4
		70	33	1,5
		70	34	3,9
		70	35	0,4
		70	36	0,7
		70	37	1,5
		70	38	2,4
		71	1	3,8
		71	2	10
		71	3	2
	71	4	0,7	
	71	5	20	
	71	10	4,3	
	71	11	3,3	
	71	12	4,6	
	71	13	4,5	
	71	14	1,4	

1	2	3	4	5
		71	15	3,3
		71	16	3,4
		72	1	6,9
		72	2	7,8
		72	3	9,6
		72	4	1
		72	5	38
		72	6	4,1
		72	7	2,7
		72	8	3,9
		72	9	3,7
		72	10	4,1
		Итого		166,7
	Вурнарское	170	1	9,5
		170	2	3,2
		170	3	2,3
		171	1	8
		172	1	1,6
		173	8	0,2
		173	9	0,2
		173	10	0,3
		174	1	40
		174	2	1,4
		174	3	1,7
		174	4	6,3
		174	5	6
		174	6	2,5
		174	7	11
		174	8	0,4
		175	2	2,8
		175	3	1,1
		175	4	2,1
		175	5	4,7
		175	6	10
		175	7	2,7
		175	8	1,8
		176	3	1,7
		176	6	0,8
		176	7	5,6
		176	8	9,7
		176	9	2,4
		176	10	1,4
		176	11	2,1
		176	14	1
		176	21	3,1
		176	30	1,9
		177	1	2,9
		177	2	7,5
		178	1	3,9

1	2	3	4	5
		178	2	16
		178	3	2,1
		178	4	9,4
		178	5	4,5
		178	7	8,2
		178	8	2,7
		179	1	0,4
		179	2	0,6
		179	3	3
		180	1	4
		180	2	1,7
		180	3	0,7
		180	4	0,2
		180	5	0,3
		180	6	4,1
		180	9	5,8
		180	16	0,2
		180	17	0,2
		180	18	0,4
		180	19	2,5
		180	20	2,6
		180	23	1,9
		182	9	0,8
		182	10	0,4
		182	11	0,5
		182	12	2,1
		182	13	2,1
		182	14	3,3
		182	15	1,9
		Итого		246,4
	Калининское	121	1	1,1
		121	2	2
		121	3	0,2
		121	4	2,1
		121	5	3,4
		121	6	0,8
		121	7	0,9
		121	8	5,2
		121	9	3,4
		121	10	0,6
		121	11	3,5
		121	12	1,8
		125	1	1,2
		125	2	1,9
		125	3	2
		125	4	1,4
		125	5	9
		125	6	1,9
		125	7	2

1	2	3	4	5
		126	1	4,6
		126	2	2,3
		126	3	3,4
		126	4	2,9
		126	5	2,3
		126	6	3,3
		126	8	11
		129	12	1,9
		130	4	2,5
		131	1	43
		131	2	2,4
		131	3	1,6
		131	4	3,8
		131	5	2,6
		131	6	7,6
		131	7	4,1
		131	8	0,5
		131	9	5,4
		132	1	7,9
		132	2	1,6
		132	3	2,8
		132	4	0,5
		132	5	3,2
		134	2	1,7
		134	3	5,6
		134	9	14
		Итого		186,9
Плюсовые деревья	Вурнарское	74	17	
		74	18	
		76	3	
		76	4	
		76	6	
		84	2	
	Калининское	6	1	
		67	1	
		70	5	
		93	11	
		100	4	