



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА – КУОРТА КИСЛОВОДСКА

СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

№ 72

30.01.2012

город - курорт Кисловодск

Об утверждении Лесохозяйственного регламента в отношении лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 19 апреля 2007 г. № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменения» и Уставом городского округа города-курорта Кисловодска, в целях осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Лесохозяйственный регламент в отношении лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска.
2. Информационно-аналитическому отделу администрации города-курорта Кисловодска опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и на официальном сайте администрации города-курорта Кисловодска.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города-курорта Кисловодска О.А. Боровко.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава
города-курорта Кисловодска



Н.Б.Луценко



«Утвержден»

постановлением администрации
города - курорта Кисловодска

от 30.01.2012

№ 72

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
в отношении лесов, расположенных в границах
городского округа города-курорта Кисловодска**

Исполнитель ГУ СК «Кисловодский лесхоз»

Директор

В.В. Буртник

Инженер по лесопользованию

Т.Н. Ярыльченко

г.-к. Кисловодск
2011 г.

«Утвержден»
постановлением администрации
города - курорта Кисловодска
от 30.01.2012
№ 72

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
в отношении лесов, расположенных в границах
городского округа города-курорта Кисловодска**

Исполнитель ГУ СК «Кисловодский лесхоз»

Директор

В.В. Буртник

Инженер по лесопользованию

Т.Н. Ярыльченко

г.-к. Кисловодск
2011 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	№ стр.
Введение	5
Глава 1. Общие сведения	13
1.1. Краткая характеристика лесничества	13
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	13
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств	17
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	17
1.1.4. Схематическая карта лесонасаждений, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска	17
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	19
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	20
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	22
1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	23
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	23
1.2. Виды разрешенного использования лесов	24
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов	32
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	32
2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений	32
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	35
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	37
2.1.4. Возрасты рубок	39

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.	40
2.1.6. Размеры лесосек	40
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	41
2.1.8. Количество зарубов	41
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	41
2.1.10. Методы лесовосстановления	41
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	42
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	43
2.2.1. Параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	45
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	45
2.3.1. Параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	46
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	47
2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	49
2.5.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.)	49
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	53
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	53
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	55
2.9. Иные разрешенные виды использования лесов, расположенные в границах городского округа города-курорта Кисловодска	56
2.10. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов	57

2.10.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия	57
2.10.1.1 Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия	57
2.10.1.2. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров	58
2.10.2. Требования к защите лесов от вредных организмов	66
2.10.2.1. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов	66
2.10.2.2. Санитарно-оздоровительные мероприятия	68
2.10.3. Требования к воспроизводству лесов. Рубки ухода за лесом	73
2.10.3.1. Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов (лесовосстановление, лесоразведение, уход за лесами)	78
2.11. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	85
Глава 3. Ограничения использования лесов	86
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	86
3.2. Ограничения по категориям особо защитных участков леса	88
3.3. Ограничения по видам использования	88
Глава 4. Муниципальный лесной контроль	93
Глава 5. Переходные положения	96
Приложение	97
а) Схематические карты расположения лесных насаждений в границах городского округа города-курорта Кисловодска	
б) Рекомендации по организации городского лесничества городского округа города-курорта Кисловодска	

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент в отношении лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска (далее - муниципальное лесничество), разработан во исполнение муниципального контракта № 52 от 02.06.2010 г.

Разработчик лесохозяйственного регламента – Государственное Учреждение Ставропольского края «Кисловодский лесхоз».

Почтовый адрес: РФ, 357700, г. Кисловодск, ул. Промышленная 34,

Р/с 40603810900021000002 – предпринимательская деятельность в ГРКЦ ГУ Банка России по Ставропольскому краю, г. Ставрополь.

ИНН 2628037775, КПП 282801001

БИК 040702001, КБК 03630201020027001130

ОКАТО 07415000000

Информационной основой для разработки лесохозяйственного регламента являются материалы последнего лесоустройства 1997 г. на землях лесного фонда Кисловодского лесхоза, данные статистической отчетности по ведению лесного хозяйства, сведения государственного учета лесного фонда по состоянию на 01.01.2003 г. - 01.01.2009 г.

В соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ) Лесохозяйственный регламент составляется на десять лет и является обязательным для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

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

Виды разрешенного использования лесов, возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки и другие параметры разрешенного использования лесов, ограничения использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми документами Министерства природных ресурсов Российской Федерации (далее - МПР России), Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Ниже приводится перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент.

Перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент.

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа, орган, утвердивший документ
Земельный кодекс Российской Федерации	25.10.2001 г. № 136-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	30.12.2001 г. № 195-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
Водный кодекс Российской Федерации	03.06.2006 г. № 74-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
Лесной кодекс Российской Федерации	04.12.2006 г. № 200-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«Об особо охраняемых природных территориях»	14.03.1995 г. № 33-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»	19.07.1997 г. № 109-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О свободе совести и о религиозных объединениях»	26.09.1997 г. № 125-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О семеноводстве»	17.12.1997 г. № 149-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О наркотических и психотропных веществах».	08.01.1998 г. № 3-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»	10.01.2003 г. № 17-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»	04.12.2006 г. № 201-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»	24.07.2007 г. № 217-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	08.11.2007 г. № 257-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «О введении в дей-	22.07.2008 г. № 143-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа, орган, утвердивший документ
стание Лесного кодекса Российской Федерации»		
«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием осуществления полномочий Правительства Российской Федерации»	23.07.2008 г. № 160-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»	26.12.2008 г. 294-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»	14.03.2009 г. № 32-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	24.07.2009 г. № 209-ФЗ	Федеральный закон Президент РФ
«О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»	22.05.2007 г. № 310	Постановление Правительство РФ
«Об утверждении Правил организации и осуществления авиационных работ по охране и защите лесов»	19.06.2007 г. № 385	Постановление Правительство РФ
«Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»	22.06.2007 г. № 395	Постановление Правительство РФ
«Правила санитарной безопасности в лесах»	29.06.2007 г. № 414	Постановление Правительство РФ
«Правила пожарной безопасности в лесах»	30.06.2007 г. № 417	Постановление Правительство РФ
«О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»	30.06.2007 г. № 419	Постановление Правительство РФ

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа, орган, утвердивший документ
«О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон »	24.02.2009 г. № 160	Постановление Правительство РФ
«Об использовании древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации »	23.07.2009 г. № 604	Постановление Правительство РФ
«Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах. Площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»	14.12.2009 г. № 1007	Постановление Правительство РФ
«Об утверждении правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор »	03.02.2010 г. № 47	Постановление Правительство РФ
«Об утверждении Положения об осуществлении государственного пожарного надзора в лесах»	03.08.2010 г. № 595	Постановление Правительство РФ
«Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»	10.04.2007 г. № 83	Приказ МПР России
«Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»	10.04.2007 г. № 84	Приказ МПР России
«Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений»	10.04.2007 г. № 85	Приказ МПР России
«Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	19.04.2007 г. № 106	Приказ МПР России
Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	24.04.2007 г. № 108	Приказ МПР России

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа, орган, утвердивший документ
«Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых»	24.04.2007 г. № 109	Приказ МПР России
«Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности»	28.05.2007 г. № 137	Приказ МПР России
«Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»	08.06.2007 г. № 148	Приказ МПР России
«Об утверждении Правил лесоразведения»	08.06.2007 г. № 149	Приказ МПР России
«Об утверждении Правил заготовки живицы»	21.06.2007 г. № 156	Приказ МПР России
«Об утверждении Правил лесовосстановления»	16.07.2007 г. № 183	Приказ МПР России
«Об утверждении Правил заготовки древесины»	16.07.2007 г. № 184	Приказ МПР России
«Об утверждении Правил ухода за лесами»	16.07.2007 г. № 185	Приказ МПР России
«О лесной декларации»	08.12.2008 г. № 529	Приказ Минсельхоз РФ
«Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды»	16.12.2008 г. № 532	Приказ Минсельхоз РФ
«Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации»	04.02.2009 г. № 37	Приказ Минсельхоз РФ
«Об утверждении Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий	05.02.2010 г. № 28	Приказ Минсельхоз РФ

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа, орган, утвердивший документ
электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов»		
«Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»	08.02.2010 г. № 32	Приказ Минсельхоз РФ
«Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и формы примерного договора аренды лесного участка »	12.02.2010 г. № 48	Приказ Минсельхоз РФ
«Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»	14.05.2010 г. № 161	Приказ Минсельхоз РФ
«Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»	14.05.2010 г. № 162	Приказ Минсельхоз РФ
«Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	02.08.2010 г. № 271	Приказ Минсельхоз РФ
«Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»	06.08.2008 г. № 126	Приказ Минтранс РФ
«Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей работников в лесном хозяйстве»	08.08.2008 г. № 390н	Приказ Минздравсоцразвития РФ
«Об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключения договоров»	05.07.2010 г. № 270	Приказ Минэкономразвития РФ
«Указания по обнаружению и тушению лесных пожаров»	30.06.1995 г. № 100	Приказ Рослесхоз
«Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб»	утверждены 17.11.1997 г.	Рослесхоз

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа, орган, утвердивший документ
«Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях»	19.12.1997 № 167	Приказ Рослесхоз
«Об утверждении методических документов» (вместе с «Руководством по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга», «Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий», «Руководством по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований», «Руководством по локализации и ликвидации очагов вредных организмов»)	29.12.2007 г. № 523	Приказ Рослесхоз
«Об установлении возрастов рубок »	19.02.2008 № 37	Приказ Рослесхоз
«Об определении количества лесничеств на территории Ставропольского края и установлении их границ»	21.08.2008 г. № 229	Приказ Рослесхоз
«Об утверждении Перечней должностей работников, относимых к основному персоналу по видам экономической деятельности, для определения должностных окладов руководителей подведомственных учреждений»	07.10.2008 г. № 287	Приказ Рослесхоз
«О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов»	09.07.2009 № 290	Приказ Рослесхоз
«Об отнесении лесов на территории Ставропольского края к ценным лесам и установления их границ »	04.05.2010 №176	Приказ Рослесхоз
«Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».	14.12. 2010 г. № 485	Приказ Рослесхоз РФ

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа	Вид документа, орган, утвердивший документ
Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт	утверждена 11.12.1986 г.	Госкомплекс СССР
«Об использовании лесов на территории Ставропольского края»	09.04.2008 г. № 17-кз	Закон Ставропольского края Губернатор Ставропольского края
«О внесении изменений в закон Ставропольского края «Об использовании лесов на территории Ставропольского края»	16.11.2009 г. № 82-кз	Закон Ставропольского края Губернатор Ставропольского края
«О внесении изменений в статью 9 закона Ставропольского края «Об использовании лесов на территории Ставропольского края» и признании утратившими сил отдельных законодательных актов Ставропольского края в сфере охоты и охотничьего хозяйства»	03.06.2010 г. № 40-кз	Закон Ставропольского края Губернатор Ставропольского края

Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Кисловодское лесничество располагается в южной части Ставропольского края в пределах границ округа города-курорта Федерального значения Кисловодска.

Леса Кисловодского курорта произрастают на расчлененном плато, относящемся по геологической структуре к зоне Северо-Кавказской моноклинали. Происхождение моноклинали связано с общим поднятием Центрального Кавказа. Речные долины расчленяют моноклинали на ряд обособленных участков. Южные края их представляют собой своеобразные горные цепи с крутыми, часто отвесными склонами, северные склоны пологи.

У города-курорта Кисловодска плато упирается в крутые склоны Пастбищного хребта, разрезанного рекой Подкумок на две части. Южный склон этого уступа крутой, но уступает в этом отношении Скалистому хребту, а северный более пологий. В связи с общим наклоном пластов, большинство рек (Березовая, Аликоновка, Эшкакон) имеют северо-восточное направление. Формирование речек приурочено к высотным отметкам свыше 2000 м над уровнем моря и на всем своем протяжении они сохраняют черты горных рек с быстрым течением и бурной реакцией на выпадение атмосферных осадков. Территория района густо изрезана оврагами и балками, а также карстовыми понижениями различного возраста и форм.

В геолого-структурном отношении район представляет собой пологое поднятие, вытянутое в субмеридиональном направлении.

Вследствие своеобразных геолого-структурных условий и чередования водоносных и водоупорных пород, нарушенных глубокими разломами, район представляет собой весьма сложную гидродинамическую систему, изобилующую формированием различных, весьма ценных лечебных минеральных вод.

В геологическом строении района принимает участие широкий комплекс отложений, от древнего палеозоя до четвертичных включительно. Причем одной из особенностей района является его двухэтажное строение. Нижняя часть сложена древними изверженными и метаморфическими породами палеозоя, образующими кристаллический фундамент.

Верхняя, являясь частью обширной моноклинали северного склона, сложена мощным комплексом осадочных мезокайнозойских отложений.

Отложения Итонского горизонта широко распространены на всей площади района и за его пределами. Они представлены чередованием слоев гранитной дресвы, песчаников, известняков и гипсоносных глинистых

сланцев.

Валанжинский горизонт, также как и титонский, отличается широким распространением и значительной водообильностью.

Выше залегают отложения готеривского и барремского ярусов нижнего мела. Они представлены песчано-глинистыми породами с прослоями песчаников.

Разрез нижнемеловых отложений заканчивается мощной толщей песчано-глинистых пород аптского и альбского ярусов. Они обнажаются на южном склоне Пастбищного хребта севернее Кисловодска. Лежащие выше верхнемеловые отложения представлены преимущественно белыми и розовыми слоистыми известняками и мергелями. Завершается геологический разрез района отложениями палеогеновой и неогеновой систем.

По агроклиматическому районированию Ставропольского края территория лесничества относится к пятой агроклиматической зоне, для которой характерны достаточная увлажненность климата и отсутствие резкой континентальности.

Среднегодовая температура воздуха равна $+7.9^{\circ}\text{C}$, среднемесячная температура самого холодного месяца января равна -3.7°C , а самого жаркого — июля $+19.0^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура воздуха может опускаться до -29°C , а максимальная поднимается до $+36^{\circ}\text{C}$.

Средняя продолжительность безморозного периода составляет 173 дня. Сумма температур выше 10°C за вегетационный период равна $2600-2800^{\circ}$.

Среднегодовое количество осадков 547 мм, за вегетационный период выпадает 450-475 мм, что составляет около 80% от общего количества выпавших осадков.

Благодаря южному положению, район на протяжении всего года получает большое количество солнечного тепла, а близость субтропиков и Черного моря обуславливает возможность проникновения теплых и влажных воздушных масс. Однако Главный Кавказский хребет преграждает путь потокам воздушного тепла и обильной влаги. На север и восток район открыт и поэтому в зимние месяцы в пределы региона вторгаются волны холода, резко снижающего температуру воздуха. Эти особенности географического положения усиливают континентальность климата, который в целом можно охарактеризовать как теплый умеренно-континентальный с невысокой относительной влажностью воздуха и умеренным количеством осадков, которые носят ливневый характер и выпадают в основном весной и летом.

Этот район отличается обилием солнечных дней. В Кисловодске только 40 дней в году без солнца, а число часов солнечного сияния — максимальное для района Кавминвод. Благодаря относительно большой высоте над уровнем моря здесь не бывает летом зноя, а вечерами всегда прохладно. Осенью и зимой сухо, солнечно и безветренно. Зима в среднегорном поясе неустойчива, часты оттепели. Снеговой покров также неустой-

чив.

Горная часть территории, где располагается область питания источников минеральных вод, характеризуется переувлажнением вегетационного периода. Зимний период отличается сухостью климата, иногда значительной. Такая сухость при замерзшей почве, высокой солнечной инсоляции и отсутствии снегового покрова создает реальную угрозу гибели молодых посадок. Зима здесь также малоснежная и не холодная. Снежный покров появляется в последней декаде ноября, а сходит в середине марта, средняя высота его составляет 15-20 см. Продолжительность зимы 100-110 дней. Снежный покров в течение зимы может сходить и появляться несколько раз. Образование устойчивого снегового покрова наблюдается только в высокогорной части. Ветры в этом районе редки и наблюдаются в основном весной.

Приведенная характеристика климата не исчерпывает всего многообразия климатических и микроклиматических условий района. Чем сложнее рельеф участка, тем разнообразнее характеристики.

Почвенный покров района довольно разнообразен. В зависимости от высоты местности, экспозиции и крутизны склонов меняются морфологические признаки почв: мощность, скелетность, выщелоченность, гумусированность.

Процесс почвообразования на склонах гор связан с особенностями рельефа. Крутизна южных склонов, вызывая стремительный спад воды во время ливней, способствует образованию на них грубых скелетных почв. Почвы более пологих склонов носят аллювиальный характер. Нижние части склонов представлены черноземными почвами. Они распространены чаще всего на непокрытых лесом участках.

Карбонатные почвы встречаются лишь незначительными пятнами. На известняках под лесом формируются деградированные черноземы, характеризующиеся укороченным профилем, тяжелосуглинистым механическим составом и невысоким содержанием гумуса (в верхнем слое до 9%).

Почвы области питания минеральных источников относятся к зоне горных почв. Большое разнообразие растительности, изрезанность рельефа, различие в материнских породах обусловили крайнюю пестроту и сложность почвенного покрова. Геологическое прошлое горных почв, распространенных на данной территории, тесно связано с мощными тектоническими движениями. В результате широкое распространение в качестве почвообразующих пород получили продукты выветривания древних осадочных пород — доломиты, мергели, песчаники и др. Особенностью горных черноземов является укороченность почвенного профиля. Мощность гумусового горизонта колеблется в пределах 10-35 см.

Отдельными массивами присутствуют здесь темно-серые и серые горнолесные почвы. Они занимают северо-западные склоны с отметками 1000-1200 м и северные 960-1080 м над уровнем моря. Горнолесные почвы охватывают территорию с высотными отметками на северных склонах 700-

1000 м н.у.м. Эти почвы характерны своей коричневой или бурой окраской, ореховатой структурой. По мере увеличения высоты местности они сменяются горно-луговыми почвами, которые приурочены к склонам с абсолютными отметками свыше 1000 м. Слабо дифференцированный профиль горно-луговых почв состоит из дернового корешковатого горизонта мощностью 5-10 см и хорошо развитого (до 30-40 см) перегнойно-аккумулятивного горизонта, в большинстве случаев с хорошо выраженной зернистой структурой. Характерной особенностью этих почв является значительное содержание перегноя (до 23%) и поглощенных оснований.

По склонам Скалистого и Джинальского хребтов имеются довольно значительные массивы богатых и плодородных черноземовидных лугово-остепненных почв, близких по своим качествам к горно-луговым.

В результате сильной расчлененности рельефа и влияния хозяйственной деятельности человека почвы района подвержены процессу эрозии. Это разрушительное явление захватывает не только верхний почвенный слой, но разрушаются и перемещаются продукты выветривания пород. Особенно ярко эти процессы протекают на обезлесенных склонах.

В историческую эпоху на растительный покров очень сильно повлияла деятельность человека. Вырубка лесов привела к смене лесной растительности и к развитию вторичных степных и луговых ландшафтов. Не менее сильное влияние на характер растительности оказала пастьба скота. Распашка склонов и использование их в качестве пастбищ приводила к уничтожению не только растительности, но и почвенного покрова.

Фрагменты былых естественных лесов в настоящее время можно встретить в виде отдельных островков по склонам балок и долин. Остальную территорию занимают искусственно созданные лесные массивы. Вся площадь лесов рассекается глубокими ущельями с обнаженными склонами. Территория лесного фонда изобилует водными источниками. Многочисленные ручьи и речки питаются в основном за счет родников, берущих начало с вершин хребтов. Вода в речках пресная, пригодная для питья. Грунтовые воды залегают глубоко, но в отдельных случаях выходят на поверхность и образуют мочаки.

Основными лесообразующими породами в лесах естественного происхождения являются, ясень обыкновенный, дуб черешчатый, береза, ольха, ивы, тополя и другие. В подлеске встречаются ива козья, боярышник, лещина и другие. В лесах искусственного происхождения преобладают сосна обыкновенная, сосна крымская, ясень обыкновенный, дуб черешчатый. Из кустарников - лещина, свидина, ива серая, скумпия.

С учетом экологического состояния и функционального назначения лесов, расположенных в границах городского округа, породная структура их на всей территории является оптимальной и не нуждается в реконструкции.

1.1.2. Общая площадь лесничества

Общая площадь лесов, расположенных в границах городского округа на год разработки лесохозяйственного регламента, составляет 2328 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура муниципального лесничества и распределение его территории по муниципальным образованиям приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Структура Кисловодского лесничества

Наименование лесничеств	Наименование бывшего лесхоза (лесничеств)	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, Га
1	2	3	4
Кисловодское (муниципальное)	Кисловодский лесхоз	Городской округ город-курорт Кисловодск	2328
	(Джинальское)		(876)
	(Кисловодское)		(1452)

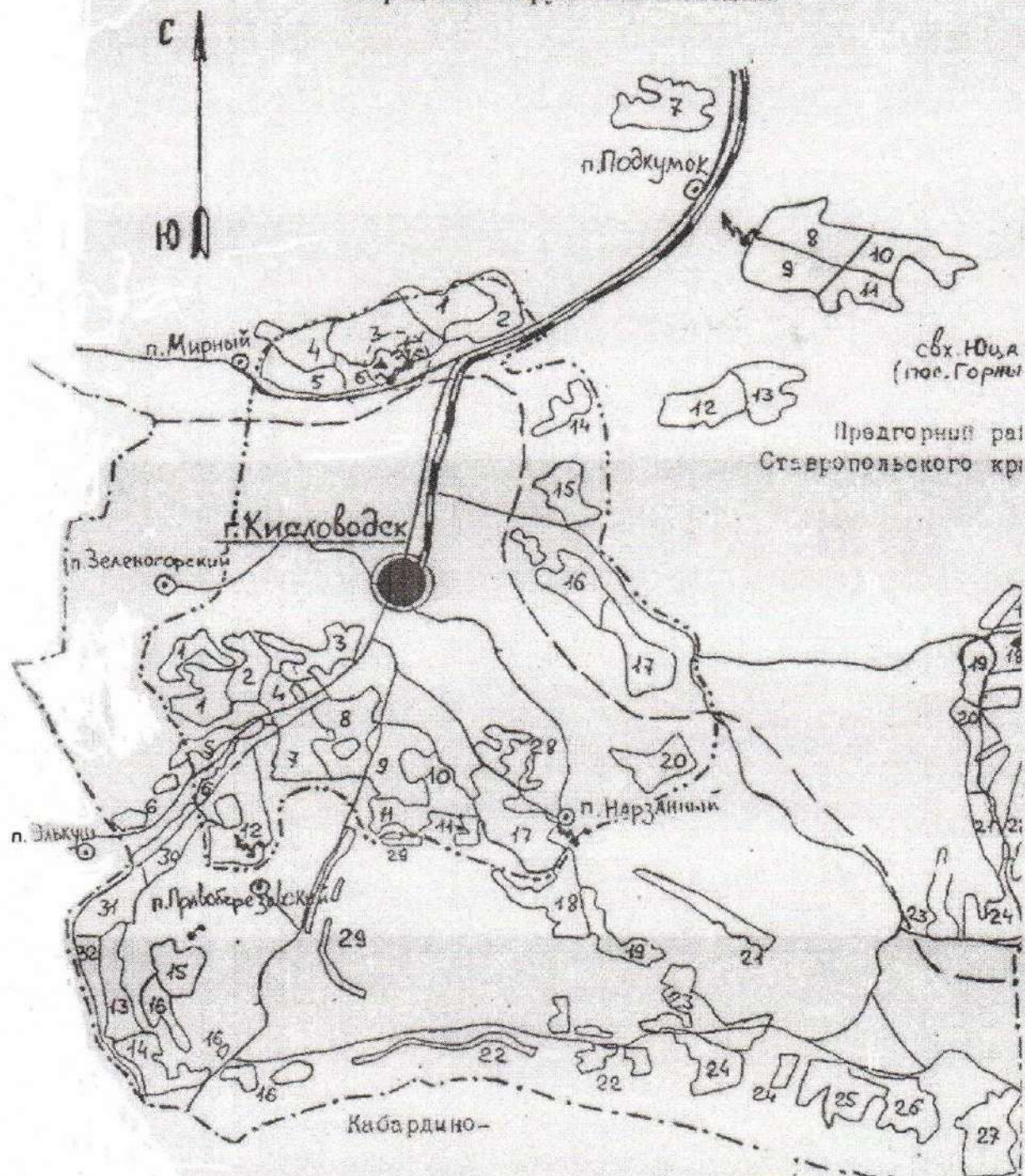
1.1.4. Схематическая карта лесонасаждений, расположенных в границах городского округа г. Кисловодска

Земли лесного фонда муниципального лесничества, расположенные в границах городского округа г. Кисловодска, представлены на схематической карте лесонасаждений, выполненной при проведении последнего лесоустройства по 1 разряду точности в 1997 году Государственным специализированным предприятием «Воронежлеспроект» (Федеральная служба лесного хозяйства России).

(см. следующий лист)

СХЕМА

лесонасаждений, расположенных в границах
городского округа г. Кисловодска



Лесоустройство 1997г.

Масштаб 1:100000

Условные обозначения

- граница земель лесного фонда на территории городского округа
- граница земель лесного фонда на территории Предгорного района

[illegible]

1.1.6 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Согласно ст. 10 Лесного кодекса РФ леса, расположенные в границах городского округа города-курорта Кисловодска по целевому назначению являются защитными.

Защитные леса, расположенные в границах городского округа города-курорта Кисловодска, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, что это использование совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ выделены следующие категории указанных лесов:

- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
 - а) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- городские леса.

Распределение лесов, расположенных в пределах границ городского округа, по видам целевого назначения и категориям защитных лесов, а также основания для их выделения приведены в таблице 3.

(см. следующий лист)

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Номера кварталов или их частей по состоянию на 01.01.2010	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов:	1 (в. 4-27); 2 (в. 4-8; часть 9; 11-18; 21; 23; 24; 27-33; 35-45); 3 (в. 1; 3-34); 4 (в. 11-25); 5; 6; 14 (в. 1; 4; 5; 8; 11); 15 (в. 1; 3; 4; 9); 16; 17 (б. Джинальское)	2328	Приказ Рослесхоза от 21.08.2008 г. № 229
	1; 2; 3; 4; 5 (в. 1-8; 10-17); 6 (в. 12; 13 часть); 7; 8; 9; 10; 11; 12; 17; 20; 28 (б. Кисловодское)	876	
		1452	
Защитные леса, всего:		2328	Лесной кодекс РФ
в том числе:			
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:		2328	

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

На пределах земель муниципального лесничества городского округа города-курорта Кисловодска соотношение лесных и нелесных земель 77 : 23 (%) и соответственно 1809 га и 519 га.

Долевое участие земель покрытых лесной растительностью и лесонепокрытых из состава лесных земель следующее – 93 : 7 (%) и 1674 га и 135 га.

Лесные культуры представлены на площади 1605 га, что составляет 96 % занимаемой площади состава лесопокрытых земель в границах городского округа города-курорта Кисловодска. Хвойные насаждения искусственного происхождения располагаются на площади 1114.6 га, из которой 53 % занимают сосновые молодняки, а 47 % - средневозрастные.

Соотношение долевого участия земель непокрытых лесной растительностью из состава лесных земель следующее:

несомкнувшиеся культуры – 23 %;

гари – 32 %;

прогалины и ландшафтные поляны – 15 %;

питомники – 30 %.

Распределение нелесных земель из состава земель лесного фонда в отношении лесов, расположенных на территории городского округа города-курорта Кисловодска представлено следующими категориями земель: пашни, сенокосы, воды, дороги и просеки, усадьбы, болото, прочие. К прочим землям относятся карьеры, каменные россыпи, овраги, оползни, карстовые образования скальные обнажения, трасы коммуникаций - воздушные и кабельные линии электропередач, телефонные линии, газопроводы, нефтепроводы (далее - ЛПЭ).

Состав и характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории муниципального лесничества указаны по основным категориям в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	2328	100
Лесные земли – всего	1809	77,7
земли, покрытые лесной растительностью, всего	1674	
в том числе:		
лесные культуры	1605	
нелесные культуры	69	
земли, не покрытые лесной растительностью, всего	135	

1	2	3
в том числе:		
вырубки	0	
гари	43	
редины	0	
прогалины	4	
другие	86	
Нелесные земли – всего	519	22,3
в том числе:		
дороги и просеки	12	
болота	5	
другие	502	

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

Все земли Кисловодского лесничества расположены в пределах городского округа города-курорта Кисловодска.

Постановлением правительства Российской Федерации от 17.01.2006 г. № 14 город-курорт Кисловодск признан курортом федерального значения.

Особо охраняемых природных территорий федерального значения в защитных лесах, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска, не выделено, территорий включенных в Государственный реестр особо охраняемых природных территорий в пределах границ городского округа города-курорта Кисловодска не имеется. В соответствии с Лесным кодексом городские леса городского округа города-курорта Кисловодска отнесены к категории защитных лесов.

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

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, в частности квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, используемые для освоения, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Общая протяженность лесных дорог и просек на землях лесного фонда в границах городского округа составляет 12,1 км, из них 6,6 км - это грунтовые дороги круглогодичного пользования и 5,5 км – дороги с твердым покрытием. Большинство грунтовых лесохозяйственных дорог не благоустроено, требует капитального и текущего ремонта.

Специализированных лесовозных дорог нет.

Объектов переработки древесины нет. Основными потребителями дровяной древесины является местное население.

Из объектов, не связанных созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда в границах городского округа имеются ЛЭП.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Федеральным законом Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» леса первой группы и категории защитности лесов первой группы признаны защитными лесами и категориями защитных лесов, предусмотренными статьей 102 Лесного кодекса РФ.

Формально использование указанных свойств лесов определяется их отношением к соответствующим категориям по преимущественному выполнению функций, которое выглядит следующим образом:

Общая площадь лесов, расположенных в пределах границ городского округа - 2328 га. - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов.

Использование лесов на землях лесного фонда в пределах границ городского округа планируется с учетом их отнесения к зонам планируемого освоения лесов, видов разрешенного использования и ограничениями, распределения по категориям защитных лесов, установленными лесным законодательством при их освоении.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в пределах границ городского округа города-курорта Кисловодска (муниципального лесничества) рассматривается 9 видов использования лесов, отнесенных к разрешенным, в том числе:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;

- строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- осуществление религиозной деятельности;
- иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 6 Лесного кодекса РФ.

К запрещенным видам использования лесов относятся:

- ведение охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- разработка месторождений полезных ископаемых;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений;
- заготовка живицы;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Основания для запрета:

- Ведение охотничьего хозяйства: в связи с запретом по основаниям, предусмотренным частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации и п. 32 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

- Ведение сельского хозяйства: в связи с запретом по основаниям, предусмотренным частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации и п. 32 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

- Разработка месторождений полезных ископаемых: в связи с запретом по основаниям, предусмотренным частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации и п. 32 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

- Размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений в связи с запретом по основаниям, предусмотренным частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации и п. 32 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в

водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

- Заготовки живицы: в связи с отсутствием сырьевой базы и запретом на проведение по основаниям, предусмотренным статьей 17 Лесного кодекса РФ, сплошных и выборочных рубок лесных насаждений в защитных лесах в целях заготовки древесины.

- Создания лесных плантаций, их эксплуатация и использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в целях создания лесных плантаций: в связи с запретом по основаниям, предусмотренным п. 30 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»

- Выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в связи с запретом по основаниям, предусмотренным п. 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом МПР России от 10 апреля 2007 года № 85.

- Переработка древесины и иных лесных ресурсов: в связи с запретом по основаниям, предусмотренным частью 2 статьи 14 ЛК РФ, пунктом 29 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Лица, использующие леса, обязаны подавать лесную декларацию.

Лесной декларацией является заявление об использовании лесов в соответствии с проектом освоения лесов.

Ежегодно лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, подается лесная декларация по форме, утвержденной уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, в органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного кодекса Российской Федерации.

На предстоящий период запланировано 5 видов использования лесов, в пределах границ городского округа города-курорта Кисловодска (муниципального лесничества) (таблица 5), 4 вида использования лесов из разрешенных на территории лесничества на предстоящий период не планируются из-за отсутствия сырьевой базы и другим причинам.

Использование лесов осуществляется в соответствии с положениями статей 24, 25 Лесного кодекса РФ.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины*	Кисловодское (муниципальное)	1 (в. 2, 4-11, 13-15, 18, 20-22, 25-27, 30-32, 35, 37, 38, 40-47, 49-51); 2 (в. 1-3, 5-20); 3 (в. 3-4, 7-9, 11-14, 16-19); 4 (в. 1-6, 8, 9, 11, 12, 14-18, 20, 21, 23, 24); 5 (в. 1-3, 5-13, 15, 16); 7 (в. 2-7, 9, 12-17, 20); 8 (в. 2-5, 7-9, 11-17, 19-38, 40-42); 9 (в. 1, 5-11, 13, 15, 17-27, часть в. 28); 10 (в. 2-6, 8-11, 13-15, 17, 19-23, 25, 26); 11 (в. 1-7, 10, 13-14, 18-24); 12 (в. 1, 3-7, 9-12, 14-21, 23, 25, 27-29, 31-44, 46-48, 50, 51, 53-55, 57, 58, 60, 61, 63, 65); 17 (в. 2-10, 12, 14-16, 18, 21-23); 20 (часть в. 1, 3, 5-7, 9); 28 (в. 1-4, 7-14) (б. Кисловодское)	1014
		1 (часть в. 5, 7, 9, 12-14, 18-25); 2 (в. 4-8, часть в. 9, 11, 12, 14, 15, 18, 24, 28-43); 3 (в. 3, часть в. 4, часть в. 5, 7, 8, 10, 11, часть в. 15, часть в. 16, 20, 23, 25-28, 32, 33); 4 (в. 12-15, 17-19, 22, 24); 5 (в. 3-6, 8, часть в. 9, 10, 12, 13, 17, 18, 21-23, часть в. 26, 27, часть в. 28, 29-37); 6 (в. 2-4, часть в. 6, 7-12, 15, 16); 14 (в. 1, 4, 5, 8, часть в. 11); 15 (в. 1-3); 16 (в. 1, 2, 4-6, 8-11, 13-15, 17-22, 24, 30, 32-34, 37, 38, 40-41); 17 (в. 1-8, 10, 11, 13, 16, 18-20, 22, 23, 25, 26, 30, 31, 33, 34, 37, 37, 42) (б. Джинальское)	639
		Итого:	1653*

1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности	-//-	1; 2; 3; 4 (в. 1-12, 14-28); 5 (в. 1-8; 10-13, 15-17); 6 (в. 12; часть 13); 7 (в. 1-9, 11-23); 8; 9; 10; 11; 12 (в. 1-18, 20-28, 30-51, 53-68, часть в. 19 - 3,3 га, часть в. 29 - 1,9 га); 17; 20; 28 (б. Кисловодское)	1407,7
		1 (в. 4, 6-27, часть в. 5 - 9,4 га.); 2 (в. 4-8, часть 9, 11-18, 21, 23, 24, 27-33, 35-45); 3 (в. 1-15, 17-28, 30-34, часть в. 16 - 1,6 га, часть в. 29 - 1,2 га); 4 (в. 11-25); 5 (в. 1-17, 22-29, 31-38, часть в. 30 - 4,7 га); 6; 14 (в. 1, 4; 5, 8, 11); 15 (в. 1, 3, 4, 9); 16; 17 (б. Джинальское)	825,9
		Итого:	2233,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация ли- ний электропере- дачи, линий связи, дорог, трубопро- водов и других линейных объек- тов	-//-	12 (в. 52 - 0,3 га) (б. Кисловодское)	0,3
		3 (часть в. 16 - 1,3 га, часть в. 29 - 0,4 га); 6 (часть в. 6 - 1,0 га) (б. Джинальское)	2,7
		Итого:	3,0
Иные виды дея- тельности	-//-	4 (в. 13); 5 (в. 14); 7 (в. 10) (б. Кисловодское)	40,9
		Итого:	40,9
Всего:			2277,5

Заготовка древесины*

С учетом особенностей правового режима защитных лесов, расположенных на территории Ставропольского края, в лесном фонде планируется проведение рубок ухода за лесом и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Заготовка древесины планируется на площади 1653 га при выполнении мероприятий по уходу за лесом, осуществляемых без предоставления лесных участков (по договорам купли-продажи лесных насаждений), но с изъятием лесных ресурсов.

Получаемая в результате проведения указанных рубок ликвидная древесина, ввиду низкой товарности и производительности лесообразующих пород, представляет собой дрова для отопления.

В связи с повсеместной газификацией края спрос на дрова незначителен.

Все перечисленные факторы определяют экономическую нецелесообразность заготовки древесины в объемах, установленных последним лесоустройством.

В Ставропольском крае законом от 09.04.2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края» установлены нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:

- для строительства жилых домов – до 25 куб. м. один раз в 50 лет на семью или одиноко проживающего гражданина;
- для ремонта или реконструкции жилых домов – до 25 куб. м. один раз в 10 лет на семью или одиноко проживающего гражданина;
- для строительства и ремонта хозяйственных построек – до 15 куб. м. один раз в 10 лет на семью или одиноко проживающего гражданина;
- для отопления жилых домов – до 10 куб. м. на подворье ежегодно;
- для иных собственных нужд – 10 куб. м. на подворье ежегодно.

Запрещается заготовка гражданами древесины для собственных нужд свыше нормативов, установленных настоящей статьей.

В случае необходимости восстановления жилых домов, поврежденных в результате стихийных бедствий и пожаров, древесина предоставляется в соответствии с нормативами, установленными настоящей статьей, единовременно вне зависимости от давности заключения гражданином предыдущего договора купли - продажи лесных насаждений для собственных нужд.

Указанным законом прописан порядок заключения гражданами договора купли – продажи лесных насаждений для собственных нужд, плата по договору купли – продажи лесных насаждений для собственных нужд, а также исключительные случаи заготовки древесины для обеспечения государственных и муниципальных нужд на основании договоров купли – продажи лесных насаждений.

Тем не менее, с учетом особенностей статуса городских лесов городского округа города-курорта Кисловодска, обуславливающих полный запрет на проведение рубок, за исключением санитарных и рубок ухода, отсутствует возможность обеспечить выделение необходимых объемов древесины для заготовки гражданами древесины для собственных нужд, предусмотренных законом Ставропольского края от 09.04.2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.

Этот вид деятельности относится к разрешенным, но является неперспективным направлением использования лесов в связи с отсутствием сырьевой базы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

Вид деятельности относится к разрешенным, но передача лесных участков в аренду для использования их в этих целях является проблематичной по следующей причине:

- сырьевая база с незначительными объемами и нерегулярным плодоношением не привлекает граждан, юридических лиц для осуществления этого вида использования лесов.

Использование лесов, предусмотренное статьями 43-45 Лесного кодекса РФ

Виды использования лесов, предусмотренных статьями 43-45 Лесного кодекса РФ, также планируются при освоении лесов в связи с наличием уже существующих объектов лесных отношений, а также заявлениями граждан, юридических лиц на предоставление лесных участков в аренду для строительства и эксплуатации линейных объектов, а также гидротехнических сооружений.

Осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

На базах общеобразовательных школ следует организовать школьные лесничества. Школьные лесничества являются эффективной формой эстетического и нравственного воспитания школьников, на отведенных лесных участках (без предоставления лесных участков), приобретают профессиональные навыки.

Осуществление рекреационной деятельности.

Приоритетным видом использования лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска является осуществление рекреационной деятельности.

Осуществление рекреационной деятельности является наиболее перспективным по следующим основаниям:

- соответствие категорий защитных лесов целевому назначению для осуществления рекреационной деятельности леса, тяготеющие к этому виду использования лесов – городские леса и леса, расположенные в первой, вто-

рой и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;

- устойчивый интерес граждан, юридических лиц к использованию лесов для рекреационной деятельности, особенно городских лесов;

- городские леса и леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов в границах городского округа города-курорта Кисловодска обладают высокими оценками декоративных и эстетических свойств.

Осуществление религиозной деятельности.

Осуществление религиозной деятельности также планируется при освоении лесов с учетом расположенных на землях лесного фонда объектов религиозных культов различных конфессий

Ограничения по зонам и предоставлению лесных участков нормативно-правовыми актами для данного вида использования не установлены.

Иные виды.

Из иных видов, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ, предполагается предоставить в постоянное (бессрочное) пользование лесные участки общей площадью 40,9 га в пределах земель лесного фонда, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска, в том числе ГУ СК Кисловодский лесхоз, иным физическим или юридическим лицам для выращивания посадочного материала в целях обеспечения мероприятий по воспроизводству лесов (лесовосстановления и лесоразведению).

Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в государственных защитных лесных полосах, противозерозионных лесах, лесах, имеющих научное или историческое значение, орехово-промысловых зонах, лесных плодовых насаждениях не допускается проведение рубок спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины. Следовательно, сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных лесов для заготовки древесины в лесном фонде лесничества не производятся (таблица 6; таблица 7).

Эксплуатационных лесов на территории лесничества нет, сплошные рубки для заготовки древесины не назначаются.

С учетом особенностей правового режима существующих в Кисловодском лесничестве категорий защитных лесов, допускается заготовка древесины только при проведении рубок ухода за лесом, санитарных рубок.

(см. следующий лист)

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

[illegible]

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами устанавливается по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) и преобладающим породам.

Из расчета исключаются насаждения древесных пород, которые включены в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Минсельхоза Российской Федерации от 02.08.2010 г. № 271)

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом приведены в приложении 5.

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

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев приведены в таблице 8.1

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Рубка единичных деревьев
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа пород - Хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30					30	
		тыс. м ³	0,39						
	Срок повторности	лет	10					10	
2.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,0					3,0	

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Рубка еди- ничных деревь- ев
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,039					0,039	
	ликвидный	"-	0,015					0,015	
	деловой	"-	-						
<i>Группа пород - Твердолиственные</i>									
1.	Выявленный фонд по ле- соводствен- ным требо- ваниям	га	2,4					2,4	
		тыс. м ³	0,027					0,027	
	Срок повто- ряемости	лет	10					10	
2.	Ежегодный размер поль- зования:								
	площадь	га	0,24					0,24	
	выбираемый запас:								
	корневой	Тыс. м ³	0,003					0,003	
	ликвидный	"-	0,001					0,001	
	деловой	"-	-					-	
<i>Итого по лесничеству</i>									
1.	Выявленный фонд по ле- соводствен- ным требо- ваниям	га	32,4					32,4	
		тыс. м ³	0,417					0,417	
2.	Ежегодный размер поль- зования:								
	площадь	га	3,2					3,2	
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,042					0,042	
	ликвидный	"-	0,016					0,016	
	деловой	"-	-					-	

Всего насаждений, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям, выявлено 32,4 га или 1,9 % покрытых лесной растительностью земель. Ежегодный размер ухода возможен на площади 3,24 га с выбираемым запасом 0,042 тыс. м³. Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин.

Таблица 8.1

Показатели рубок ухода за лесом

Наименование пород	Тип условий произрастания	Группа насаждений по составу до ухода	Класс бонитета	Минимальная сомкнутость после ухода	% выборки по числу деревьев
1	2	3	4	5	6
Прочистки, прореживания, проходные					
Сосна	ВЛССС	Хвойные	1,2	0,7	10-15
Дуб высок.	СВДЧ	Дубово-ясеневые, с кленом	1	0,7	10
Ясень	СХДЧ	Ясенево-кленовые	2,3	0,7	10
Клен	СХДЧ	Кленово-ясеневые	2,3	0,7	10
Ольха серая	ВЛССС	Ольховые	2	0,7	10

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

Установленный настоящим лесохозяйственным регламентом ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 0,07 тыс. куб.м. ликвидной древесины.

Более подробные сведения приведены в таблице 9.

Таблица 9

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														всего	
	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 *	запас тыс. м ³			площадь га;	запас тыс. м ³					
			площадь га;	запас тыс. м ³			площадь га;	ликвидный	деловой		площадь га;	ликвидный	деловой			
				ликвидный	деловой									ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Хвойные	-	-	-	3,0	0,015	-	69	0,009		2,7	0,012		74,7	0,036		
Твердолиственные	-	-	-	0,24	0,001	-	1,5	0,03					1,74	0,031		
Мягколиственные	-	-	-	-	-	-	29,5	0,003					29,5	0,003		
Итого	-	-	-	3,24	0,016	-	100	0,042		2,7	0,012		105,94	0,07		

2.1.4. Возрасты рубок

В лесах лесничества рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины не допускается, поэтому возраста рубки, приводимые в этом разделе, являются возрастами спелости лесных насаждений и использованы с целью распределения лесных насаждений по группам возраста и проектирования лесохозяйственных мероприятий.

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород (табл. 10) указаны в соответствии с приказом Рослесхоза от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района. Территория лесничества находится в горной зоне Северо-Кавказского горного района.

Таблица 10

Возрасты рубок лесных насаждений

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса, - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в т.ч.: - леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; - городские леса	Хвойные:		
	Сосна об.	Все бонитеты	101-120
	Твердолиственные:		
	Дуб порослевой	Все бонитеты	61-70
	Ясень	Все бонитеты	61-70
	Акация	Все бонитеты	41-50
	Клен	Все бонитеты	61-70
	Граб	Все бонитеты	61-70
	Вяз	Все бонитеты	61-70
	Мягколиственные:		
	Береза	Все бонитеты	51-60
	Ольха	Все бонитеты	51-60
	Тополь	Все бонитеты	41-50
	Прочие	Все бонитеты	41-50

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.

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.

В соответствии с «Правилами ухода за лесами» и «Правилами заготовки древесины», выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая - до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая - 11 - 20 процентов; умеренная - 21 - 30 процентов.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных насаждениях, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5. 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 должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Интенсивность выборочных рубок ухода за лесами не должна превышать 30 процентов от общего запаса древесины на лесосеке.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70 процентов. При необходимости вырубке лесных насаждений более 70 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

2.1.6. Размеры лесосек

Так как на территории лесного фонда Кисловодского муниципального лесничества планируется проведение только рубок ухода за лесом, санитарных рубок, ограничения по предельному размеру лесосек отсутствуют и определяются индивидуально в каждом конкретном случае с учетом эколого-биологического состояния насаждения, типов условий местопроизрастания, рельефа, географического расположения и др. факторов.

В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 184 лесотаксационные выделы неправильной конфигурации отводятся в рубку полностью.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок ухода за лесом, при одинаковой главной породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, объединяются в одну лесосеку.

В соответствии с Руководствами по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, утвержденными приказом Рослесхоза от 29.12.2007 г. № 523 размер лесосек под санитарные рубки не лимитируется

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

На территории лесничества не будут проводиться сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, поэтому срок примыкания не устанавливается.

2.1.8. Количество зарубов

В связи с отсутствием сплошных рубок спелых и перестойных насаждений количество зарубов не устанавливается.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Периоды повторяемости проведения рубок ухода на территории лесничества установлены следующие: прореживания 7-10 лет, проходные – 10 лет. Срок рубки насаждений при проведении выборочных санитарных рубок – 3 года.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

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

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

В период действия лесохозяйственного регламента лесничества лесовосстановление должно проводиться в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 N 183.

Выбор способов лесовосстановления проводится в зависимости от наличия жизнеспособного подроста и молодняка ценных лесных древесных пород предусмотренного в приложении 2 (п. 7.1) к Правилам лесовосстановления.

В связи с тем, что земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, не обеспечены достаточным количеством жизнеспособного подроста и молодняка при проведении лесовосстановительных работ на территории лесничества применяется искусственное восстановление лесов путем создания лесных культур.

Сведения по лесовосстановления приводятся в разделе 2.9.3.

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Срок договора аренды лесного участка определяется в соответствии со сроком разрешенного использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом. Срок разрешенного использования лесов для заготовки древесины, согласно настоящему лесохозяйственному регламенту - до 31.12.2020 года.

Сезон проведения рубок.

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

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

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

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений устанавливаются по лесотаксовым районам. Леса, располагающиеся на территории городского округа города-курорта Кисловодска, находятся в пределах Северо-Кавказского степного лесотаксового района и 1 лесотаксового пояса. Ставки платы дифференцированы по древесным породам, а в пределах пород – по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Граждане могут заготавливать древесину для собственных нужд. Порядок и нормативы заготовки древесины гражданами для собственных нужд определены в Ставропольском крае законом от 09.04.2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края». Указанным зако-

ном определены также исключительные случаи заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

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

Согласно части 2 статьи 32 Лесного кодекса РФ к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, сосновая лапа, сосна и другие деревья хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом, в отношении лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд осуществляется в соответствии с Законом Ставропольского края от 09.04.2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края»:

- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов являются видом использования лесов, при котором граждане свободно и бесплатно пребывают в лесах в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не должны осуществляться в коммерческих целях;

- гражданам при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд запрещается возводить навесы, сушилки, склады и другие временные постройки;

- заготовка сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев в местах рубки лесных насаждений при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий;

- ивовое корье заготавливается в весенне-летний период со срубленных деревьев (побегов) ивы. Снимать кору с растущих деревьев запрещается;

- заготовка ветвей и кустарников для метел и плетения, а также на веточный корм скоту производится на подлежащих расчистке лесных участках (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, полосы отвода дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения), другие площади лесного фонда, где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также с деревьев и кустарников, срубленных при проведении мероприятий, предусмотренных лесохозяйственным регламентом;

- заготовка камыша, тростника и подобных лесных ресурсов в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки скоту, приготовления компоста осуществляется круглогодично;

- заготовка древесной зелени (листьев, почек, побегов хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания) для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев в местах рубки лесных насаждений, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий;

- заготовка бересты, пней, мха, деревьев и кустарников хвойных пород для новогодних праздников, деревьев и кустарников подлеска на лесных участках гражданам для собственных нужд запрещена.

В соответствии со статьей 11 Лесного Кодекса Российской Федерации при заготовке недревесных лесных ресурсов граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесом.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:

- пожарной и санитарной безопасности в лесах,
- безопасности граждан при выполнении работ.

В соответствии с п. 3 статьи 11 Лесного Кодекса Российской Федерации гражданам запрещается осуществлять заготовку грибов и дикорастущих растений, виды которых внесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ставропольского края, а также грибов и дикорастущих растений которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических и психотропных веществах».

Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям не предусмотренных статьей 11 Лесного Кодекса Российской Федерации, не допускается.

Лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти лесные участки, а также осуществлению заготовки и сбора находящихся на них недревесных лесных ресурсов.

2.2.1 Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов является неперспективным направлением использования лесов в связи с отсутствием сырьевой базы (таблица 11).

Таблица 11

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный до- пустимый объем заготовки
1	2	3	4
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в связи с отсутствием сырьевой базы в коммерческих целях является неперспективным направлением использования лесов.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих ресурсов. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и др.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом, в отношении лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска, на основании договоров аренды лесного участка, проектов освоения лесов.

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

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с Законом Ставропольского края от 09.04.2008 № 17-КЗ «Об использовании лесов на территории Ставропольского края»:

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений являются одним из видов использования лесов, при котором граждане свободно и бесплатно пребывают в лесах в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд;

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд не должны осуществляться в коммерческих целях;

- гражданам при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений для собственных нужд запрещается возводить навесы, сушилки, склады и другие временные постройки;

- заготовка и сбор плодов, ягод, орехов и грибов должны производиться способами, не наносящими вреда плодовым насаждениям, ягодникам, орешникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов;

- сбор лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и деревьев) должен производиться способами, не наносящими вреда лекарственным растениям и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Повторный сбор лекарственных растений в одной и той же заросли (уголке) допускается только после полного восстановления запасов конкретного вида лекарственного растения;

- заготовка березового сока, черемши на лесных участках гражданам для собственных нужд запрещена.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений является разрешенным видом использования лесов, но передача лесных участков в аренду для использования их в этих целях проблематична по следующей причине:

- сырьевая база с незначительными объемами и нерегулярным плодоношением не привлекает граждан, юридических лиц для осуществления этого вида использования лесов.

Ежегодный допустимый объем заготовки указанных видов пищевых ресурсов и сбора лекарственных растений указаны в таблице 12.

Таблица 12

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

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допусти- мый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам	-	-
2.	Ягоды по видам	-	-
3.	Грибы по видам	-	-
4.	Древесные соки по видам	-	-
Лекарственное сырье по видам			
-	-	-	-

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений является разрешенным видом использования лесов, но на период разработки лесохозяйственного регламента муниципального лесничества в коммерческих целях является неперспективным направлением использования лесов.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются статьей 40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности (приказ МПР России от 28 мая 2007 г. № 137 «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности»).

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

Опытные объекты используются при проведении научно-исследовательских работ, выполняемых по заказу Рослесхоза. Получаемые материалы служат основой для разработки нормативной документации по лесопользованию, лесовосстановлению, проведению уходовых мероприятий, внедрению интродуцентов, используются для оценки состояния лесов региона.

При лесничестве на базах общеобразовательных школ организованы школьные лесничества. Школьные лесничества являются эффективной фор-

мой эстетического и нравственного воспитания школьников. На отведенных лесных участках (без предоставления лесных участков), приобретают профессиональные навыки.

Учащиеся школьного лесничества принимают участие в благоустройстве родников, являющихся одновременно противопожарными водоемами. Совместно с правоохранительными органами участвуют в рейдах по санитарной очистке лесов в районе памятника природы краевого значения «Кольцо-гора», оказывают помощь в создании лесных культур и уходу за ними, заготовке семян, проведении фенологических наблюдений.

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

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

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям на праве постоянного (бессрочного) пользования, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом, в отношении лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска, проектом освоения лесов.

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

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, ограничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры - лесных дорог, лесных складов и др. в соответствии со статьей 13 Лесного кодекса РФ;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-

производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ведется с учетом Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом МПР России от 24.04.2007 № 108, в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса РФ.

Осуществление рекреационной деятельности является наиболее перспективной по следующим основаниям:

- соответствие категорий защитных лесов целевому назначению для осуществления рекреационной деятельности леса, тяготеющие к этому виду использования лесов - леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов и городские леса.

- устойчивый интерес граждан, юридических лиц к использованию лесов для рекреационной деятельности, особенно в лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

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

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

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

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

На основании комплексной оценки современного состояния и использования территории определяются функциональные зоны. Разделение рекреационной территории на зоны определяется видом отдыха, рекреационной нагрузкой и категорией ландшафта.

Размеры и расположение функциональных зон определяются в каждом случае индивидуально.

При этом учитываются следующие факторы:

- общий функциональный профиль рекреационной территории;
- расположение территории в плане района, города;
- направление и расположение основных магистралей, транспортная и пешеходная доступность территории, направление основных потоков посетителей, сложившиеся места и виды массового отдыха.

С учетом этих условий выделяются три функциональные зоны.

**Нормативы рекреационной нагрузки и благоустройства зон отдыха в
рекреационных лесах (на 1 га площади)**

Наименование, ед. изм.	Функциональные зоны отдыха		
	активного	прогулочного	тихого
Рекреационная нагрузка чел/га	30	10-15	1-5
Элементы благоустройства:			
- дорожно-тропиночная сеть, %	7-10	5-7	1-3
- спортивные и игровые площадки, м ²	20	5	-
- укрытия от дождя и солнца (навесы, беседки), шт.	2	1	1
- лесопарковая мебель (скамьи, диваны, столы) шт.	2-5	1	1
- туалеты, шт.	2	0,2	-
- стоянки для туристов (на 1 тыс. га), шт.	1-2		
- кострища, шт.	1-2	1	-
- мусоросборники, шт.	5-10	3-4	-
- урны, шт.	30	5	
- аншлаги и указатели, шт.	1-2	1	1

Наряду с оборудованием мест интенсивного посещения элементами благоустройства следует предусматривать создание специальных пикниковых лужаек путем посева устойчивых к вытаптыванию злаковых трав, а также создания барьерных посадок из колючих плотных кустарников. На неустойчивых к вытаптыванию участках необходимо проектировать создание непроходимых опушек, при необходимости выполнять огораживание.

Размещение временных сборно-разборных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Устанавливая предельные нормы нагрузок, необходимо регламентировать посещаемость населения, разъяснять правила поведения в лесу, вводить ответственность за их нарушение. При превышении рекреационными нагрузками предельно-допустимых норм происходит рекреационная сукцессия (это экологическая сукцессия, происходящая под влиянием рекреации). Нарушается травяной покров, уничтожается подрост и подлесок, уничтожается почва и исчезает лесная подстилка. У деревьев уменьшается радиальный прирост, развиваются болезни корневых систем, что ведет к усыханию деревьев, исчезают лесные птицы и появляются птицы-спутники человека (вороны). Дигрессию травяного яруса вызывает как непосредственное воздействие (вытаптывание), так и уплотнение почвы, осветление в результате изреживания древесного полога. Рекреационное лесопользование таит в себе угрозу для целостности лесных экосистем.

Главным фактором уменьшения отрицательного влияния на леса и соответствующего повышения их рекреационной емкости является их рекреационное благоустройство - организация системы дорожек, скамеек и т.п. Необходимым условием является повышение культуры населения, включающим такие меры:

- формирование и поддержание рекреационных зон в состоянии, пригодном для отдыха и не нарушающих природного баланса;
- появление новых мест отдыха, не нарушающих природной целостности и гармоничности;
- популяризация и развитие экотуризма;
- рассредоточение рекреантов с целью сохранения видового разнообразия участка;
- повышение экологической культуры населения и экологического образования как факторов в достижении устойчивого развития;
- понимание рекреационной деятельности как основы для бизнеса.

Основной задачей ведения лесного хозяйства в рекреационных зонах, кроме проведения чисто лесоводческих мероприятий (создание культур, проведение санитарных рубок, реконструкция насаждений и т.п.), являются строительство подъездных путей, прокладка пешеходных троп и туристских маршрутов, обустройство мест отдыха, спортивных площадок, стоянок для автомашин и др.

Основными лесохозяйственными мероприятиями, направленными на улучшение и сохранение санитарно-гигиенических и оздоровительных функций леса являются:

- рубки ухода;
- направленный подбор и внедрение растений, обладающих декоративностью, повышенной кислородопродуктивностью, способностью нейтрализовать излишки углекислого газа, пыли и шума;
- защита от вредителей и болезней;
- охрана от пожаров.

Осуществление рекреационной деятельности является одним из приоритетных видов разрешенного использования лесов на территории лесничества

2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного вида использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ, а также Водным кодексом РФ.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможно без предоставления лесных участков.

Лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 ЛК РФ договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений заключается без проведения аукциона на срок от одного года до сорока девяти лет.

Реализация древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ согласно Правилам, устанавливающих порядок реализации древесины, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 г. № 604.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством, а земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации этих объектов, подлежат рекультивации.

Данный вид использования лесов относится к разрешенным, но не планируется на предстоящий период.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации ЛЭП, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Для строительства, реконструкции и эксплуатации ЛЭП, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (далее - линейные объекты) лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ.

Требования к использованию лесов, предоставленных для указанных целей, установлены на основании Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации ЛЭП, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (далее - Правила), разработанных в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса РФ и утвержденных приказом Минсельхоза РФ от 05.02.2010 г. № 28 «Об утверждении Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов».

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

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

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

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

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

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

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

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

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

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

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

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

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

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

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

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

На территории лесничества данный вид использования возможен при условии выполнения требований, предусмотренных лесным законодательством - использование, прежде всего, нелесных земель, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участков, не возобновившихся вырубкой, гарей, пустырей, прогалин, а также площадей, на которых произрастают низкостелные и наименее ценные лесные насаждения.

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

2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного вида использования лесов для религиозной деятельности.

В соответствии со ст. 47 ЛК РФ, леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответ-

ствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

Для осуществления религиозной деятельности лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование

2.9. Иные разрешенные виды использования лесов, расположенные в границах городского округа города-курорта Кисловодска.

Из иных видов, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ для обеспечения мероприятий по воспроизводству лесов – лесовосстановления и лесоразведению предполагается предоставить в постоянное (бессрочное) пользование ГУ СК (лесхозам), иным физическим или юридическим лицам, лесные участки в пределах земель лесного фонда в границах (муниципального лесничества) городского округа города-курорта Кисловодска площадью 40,9 га, для выращивания посадочного материала.

2.10. Нормативы и требования по охране, защите и воспроизводству лесов

2.10.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

2.10.1.1. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

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

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

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

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

В использовании пестицидов необходимо соблюдать положения Федерального закона от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». Выбор наиболее эффективных препаратов осуществляется на основе имеющихся и постоянно обновляемых Методических рекомендаций.

2.10.1.2 Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров.

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров установлены приказом МПР России от 19 апреля 2007 года №106.

Основными документами, регламентирующими пожарную безопасность в лесах и функционирование лесопожарных служб в Ставропольском крае являются:

- «Правила организации и осуществления авиационных работ по охране и защите лесов», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2007 года № 385.
- «Правила пожарной безопасности в лесах», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417.
- «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды», приказ Минсельхоза РФ от 16.12.2008 г. № 532;
- «Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб», утвержденные Рослесхозом 17 ноября 1997 года.
- «Указания по обнаружению и тушению лесных пожаров», принятые приказом Рослесхоза от 30 июня 1995 года № 100.
- «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях», утвержденное приказом Рослесхоза от 19 декабря 1997 года № 167.

В целях пожарной безопасности в лесах осуществляются следующие мероприятия:

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

г) разработка планов тушения лесных пожаров;

д) тушение лесных пожаров;

е) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов включает:

- разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны;

- распределение лесов по классам их природной пожарной опасности; строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения;

- устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

- прокладку просек, противопожарных разрывов;

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды;

другие меры.

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров заключаются:

- в устройстве противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов;

- в приобретении и поддержании в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря, пожарной химической станции;

- в организации системы связи и оповещения;

- в строительстве и содержании пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов), которые необходимо разместить в наиболее частых местах возгораний – кв. 3 в.16 и в.17 (б. Кисловодское), район городской больницы, а также в хвойных насаждениях стихийно посещаемыми многочисленными неорганизованными рекреантами – кв. 5 в. 22 (б. Джинальское), организовать 3 пункта сосредоточения противопожарного инвентаря,

- в снижении природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков;

- в проведении профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов;

- в создании резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах;

- в выполнении других мероприятий.

Мониторинг пожарной опасности в лесах включает:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;

- организацию системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных, авиационных или космических средств в зависимости от зоны охраны и целевого назначения лесов;

- своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.

Разработка планов тушения лесных пожаров заключается в установлении:

- мер по подготовке противопожарных систем и средств к пожароопасному сезону;

- мероприятий по предупреждению лесных пожаров и противопожарному обустройству лесов;

- порядка привлечения населения, противопожарной техники и транспорта к тушению лесных пожаров, обеспечения противопожарных формирований средствами передвижения, питанием, медицинской помощью;

- состава лесопожарных формирований из числа лиц, привлекаемых на тушение лесных пожаров, и мер по обеспечению их готовности к немедленному выезду на тушение пожаров;

- объема и мер по созданию необходимого на пожароопасный сезон резерва горюче-смазочных материалов;

- мероприятий по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров.

Тушение лесных пожаров включает:

- обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;

- доставку людей и средств к месту тушения пожара и обратно; обеспечение радио или телефонной связи между всеми группами участников тушения пожара;

- организацию питания, первой медицинской помощи и отдыха лиц, работающих на тушении пожара;

- локализацию очага пожара;

- окарауливание локализованного очага пожара и ликвидацию пожара.

К иным мерам пожарной безопасности в лесах относятся:

- организация противопожарной пропаганды;

- регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов;

- организация государственного контроля и надзора за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

- организация пунктов приема донесений в зонах авиационной охраны лесов;

- организация наземного и авиационного патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров, включая установление маршрутов, кратности и времени патрулирования в зависимости от целевого на-

значения, природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесу по условиям погоды;

- создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров;
- подготовка руководителей тушения лесных пожаров;
- обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок;
- оборудование помещений для временного проживания лиц, участвующих в тушении лесных пожаров;

Согласно «Правилам пожарной безопасности в лесах», утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417, установлены общие требования пожарной безопасности в лесах.

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

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.

В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

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

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

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

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

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

Запрещается сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов.

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

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного

покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные в установленном порядке, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивая возможность их немедленного использования;

г) тушить лесные пожары, возникшие по их вине;

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

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

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

Требования пожарной безопасности предусматриваются при осуществлении различных видов деятельности в лесах.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов местного самоуправления, при согласовании с органами государственного пожарного надзора. При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

Срубленные деревья, в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и окаймлена минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров. Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах. Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Необходимо соблюдение требований пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог. Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5 - 7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2 - 2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах;
- б) при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы местного самоуправления;
- в) принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- г) оказывать содействие органам местного самоуправления.

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

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Государственный пожарный надзор в лесах осуществляется Федеральным органом, определенным Правительством Российской Федерации.

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Основными причинами возникновения пожаров на территории лесничества являются неосторожное обращение с огнем, отжиг сухой травы и стерни на прилегающих полях сельскохозяйственных угодий, несоблюдение правил пожарной безопасности в лесу отдыхающими и организациями, использующих лесохозяйственные дороги в хозяйственных целях. По видам преобладают низовые пожары, носящие беглый характер.

По степени опасности возникновения пожаров наибольший процент площади лесничества приходится на:

- участки, прилегающие к сельскохозяйственным угодьям, садово-дачным и огородным товариществам;
- участки городских лесов, прилегающие к населенным пунктам, где отмечено наибольшее число случаев возникновения пожаров, т.к. они являются местами активного отдыха местного населения в течение всего года.

Исходя из этого разработаны нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров на территории муниципального лесничества на время действия

лесохозяйственного регламента в отношении лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска (таблица 14).

Таблица 14

Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров на срок действия лесохозяйственного регламента

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм	Проектируется на 10 лет	Проектируется на 1 год
	Всего по лесничеству:			
1.	Предупредительные мероприятия:			
1.1.	Организация и содержание постоянных стендов	шт.	1	1
1.2.	Изготовление, установка и содержание предупредительных аншлагов	шт.	50	5
1.3.	Организация и содержание мест отдыха и курения	шт.	30	3
1.4.	Агитпропаганда:			
	Изготовление и распространение агитационных материалов (листовки, брошюры и т.д.)	шт.	10000	1000
	Выступление по телевидению и радио	шт.	90	9
	Статьи в газетах	шт.	100	10
2.	Мероприятия по ограничению распространения пожаров:			
2.1.	Устройство минерализованных полос	км	650	65
2.2.	Устройство противопожарных барьеров	км	25	2,5
2.3.	Уход за минерализованными полосами и противопожарными барьерами	км	10500	1050
3.	Дорожное строительство			
3.1.	Строительство дорог п/пожарного назначения	км	5	0,5
3.2.	Ремонт дорог п/пожарного назначения	км	12	1,2
4.	Организация связи			
4.1.	Приобретение и содержание средств связи, включая сотовую.	шт.	30	3
5.	Дозорно-сторожевая служба			
5.1.	Наем временных пожарных сторожей	чел	140	14
5.2.	Организация патрулирования по маршрутам	км	ежегодно	1440
		шт.	ежегодно	10
6.	Мероприятия по борьбе с пожарами.			
6.1.	Организация и содержание ПХС II типа	шт./чел	1/10	1\10
6.2.	Организация и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	1 пункт	Ежегодно	3
7.	Приобретение противопожарного оборудования и средств тушения лесных пожаров	1 ПХС	согласно нормативов «Положения о пожарно-химических станциях»	

На арендуемых участках лесного фонда охрана лесов от пожаров осуществляется лицами, использующими леса. Арендатор после заключения договора обязан:

- в случае возникновения лесного пожара на арендованном лесном участке должен обеспечивать его тушение;
- осуществлять противопожарное обустройство лесов на арендованном лесном участке;
- обеспечивать строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения, прокладку просек и противопожарных разрывов;
- обеспечивать создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника, оборудование, снаряжение и другие), содержание этих систем и средств, формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в объемах, определенных проектом освоения лесов в соответствии с нормами обеспечения противопожарным оборудованием.

2.10.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

2.10.2. 1. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

Мероприятия по защите леса от вредителей и болезней осуществляются согласно требованиям Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 и приказа Рослесхоза от 29.12.2007 № 523. Лесничество осуществляет мероприятия по организации лесопатологического обследования - выявление случаев массового усыхания и повреждения (поражения) леса вредителями и болезнями.

Лесопатологическое обследование (оперативные и текущие) проводятся с целью планирования и обоснования мероприятий по защите леса в соответствии с Руководством по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований, утвержденным приказом Рослесхоза от 29.12.2007г. №523 (далее – Руководство).

Информация о планируемых мероприятиях и их выполнении направляется для ведения лесного реестра.

При обнаружении очагов размножения вредных организмов производится их локализация и ликвидация. Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, биопрепаратов и энтомофагов.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесных участках, расположенных на землях лесного фонда осуществляется в соответствии с приложением 4 Руководства.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесен-

ные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования.

Проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.

Основная задача Кисловодского лесничества – предупреждение (профилактика) вспышек массового размножения и распространения вредных насекомых и болезней, способных вызвать гибель насаждений. Эффективность профилактической работы зависит от состояния надзора за появлением вредителей и болезней, своевременности назначения и проведения истребительных мер борьбы с ними.

Энтомологическая и фитопатологическая обстановка в лесах зависит от культуры ведения лесного хозяйства, соблюдения лесоводственных и агротехнических правил при производстве лесохозяйственных, лесокультурных, лесомелиоративных и других видов работ.

Общее санитарное состояние лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска в настоящее время удовлетворительное.

В целях улучшения санитарного состояния лесного фонда и борьбы с вредителями и болезнями леса лесоустройством запроектированы на срок действия лесохозяйственного регламента лесозащитные мероприятия (таблица 15).

Таблица 15

Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

Мероприятия	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения лет
1	2	3	4
Лесопатологическое обследование	га	200	ежегодно
Изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	50	ежегодно
Изготовление кормушек	шт.	50	ежегодно
Установка уголков лесозащиты	шт.	1	ежегодно

Методы и технология борьбы с вредителями и болезнями также изложены в действующих методических и нормативных документах по лесозащите, которыми надлежит руководствоваться при выполнении систем профилактических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

Рациональное сочетание биологических (использование полезных животных и растительных организмов), физико-химических (соскабливание яйцекладок, уничтожение личинок и гусениц, срезание паутинных гнезд и за-

раженных побегов, выборка личинок из почвы и др.), лесо- и агротехнических методов способствуют быстрому уничтожению очагов вредителей с максимальным сохранением паразитов последних. В защитных лесах должны применяться лесохозяйственные, физико-механические и биологические меры борьбы.

Все работы, связанные с применением биопрепаратов, необходимо проводить в соответствии с действующими правилами техники безопасности и производственной санитарии, строго соблюдая карантинные мероприятия. Во всех случаях мероприятия по борьбе с вредителями леса должны проводиться только на основе детального лесопатологического обследования.

Важным профилактическим мероприятием лесозащиты является очистка лесосек от порубочных остатков. Захламленность мест рубок способствует размножению вредных насекомых и распространению гнилевых заболеваний. Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков способствует оздоровлению насаждений, повышению степени их биологической устойчивости.

2.10.2.2. Санитарно-оздоровительные мероприятия

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

К СОМ 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).

СОМ проводятся в соответствии с Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, утвержденным приказом Рослесхоза от 29.12.2007г. № 523.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка, а также проектом освоения ле-

сов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента лесничества и проекта освоения лесов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Ставропольского края.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Ставропольского края, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный постановлением Приказом Минсельхоза РФ № 02.08.2010 № 271, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Санитарными правилами в лесах Российской Федерации, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

Для поддержания нормальной санитарной обстановки в лесном фонде лесничества проводятся сплошные и выборочные санитарные рубки, а также осуществляются профилактические биотехнические мероприятия (выкладка ловчих деревьев, изготовление гнездовий, огораживание муравейников). Проведение биотехнических мероприятий особо уместно в зонах с большой рекреационной нагрузкой, ослабляющей древостой: вдоль пешеходных туристических маршрутов, в местах активного отдыха населения.

При проведении выборочных санитарных рубок из насаждения удаляются зараженные и поврежденные деревья, наличие которых представляет угрозу распространения заболеваний или вредителей, создает захламленность и повышает пожарную опасность. Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При выявлении площадей лесов, на которых требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, сверх предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования (таблица 16). По результа-

там лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента лесничества и проекта освоения лесов.

Информация о планируемых мероприятиях и их выполнении направляется в лесной реестр.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности. В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители). Валежные стволы, создающие захламленность лесов, почти полностью относятся к категории неликвидной древесины. В связи с этим уборка захламленности проводится только в полосах леса шириной 50 м по обе стороны дорог.

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений		Очистка лесов от захлам- ленности	
			всего	в том числе:		
				сплошная		выбороч- ная
1	2	3	4	5	6	7
Хвойные						
С о с н а						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	345	43	302	
		м³	11845	1476	10369	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет		3	5	
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	69	14	60	
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³	2368	492	2073	
	-ликвидный	м³	9		9	
	-деловой	м³				
Итого хвойных						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	345	43	302	
		м³	11845	1476	10369	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет		3	5	
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	69	14	60	
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³	2368	492	2073	
	-ликвидный	м³	9		9	
	-деловой	м³				

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности
			всего	в том числе:		
				сплошная	выбороч- ная	
1	2	3	4	5	6	7
Твердолиственные						
Д у б						
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	-	-	-	
		м³	-	-	-	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет				
3.	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га				
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³				
	-ликвидный	м³				
	-деловой	м³				
Ясень						
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	1,5		1,5	
		м³	55		55	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет			5	
3.	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га	0,3		0,3	
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³	11		11	
	-ликвидный	м³	9		9	
	-деловой	м³				
Граб						
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	-		-	
		м³	-		-	
2	Срок вырубki или уборки	число лет				
3	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га				
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³				
	-ликвидный	м³				
	-деловой	м³				
Клен						
	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	6		6	
		м³	120		120	
	Срок вырубki или уборки	число лет			5	
	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га	1,2		1,2	
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³	24		24	
	-ликвидный	м³	21		21	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности
			всего	в том числе:		
				сплошная	выбороч- ная	
1	2	3	4	5	6	7
Итого твердолиственных						
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	7,5		7,5	
		м³	175		175	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет			5	
3.	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га	1,5		1,5	
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³	35		35	
	-ликвидный	м³	30		30	
	-деловой	м³				
Мягколиственные						
Береза						
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	50		50	
		м³	50		50	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет			5	
3.	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га	10		10	
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³	10		10	
	-ликвидный	м³	3		3	
	-деловой	м³				
Ольха серая						
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	100		100	
		м³	75		75	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет			5	
3.	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га	20		20	
	выбираемый запас:					
	-корневой	м³	15		15	
	-ликвидный	м³				
	-деловой	м³				
Итого мягколиственных						
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	150		150	
		м³	125		125	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет			5	
3.	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га	30		30	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений		Очистка лесов от захлам- ленности	
			всего	в том числе:		
				сплошная		выбороч- ная
1	2	3	4	5	6	7
	выбираемый запас:					
	-корневой	м ³	25		25	
	-ликвидный	м ³	3		3	
	-деловой	м ³				
Всего						
1.	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	502,5	43	459,5	
		м ³	12145	1476	10669	
2.	Срок вырубki или уборки	число лет		3	5	
3.	Ежегодный размер пользо- вания:					
	площадь	га	105,9	14	91,9	
	выбираемый запас:					
	-корневой	м ³	2626	492	2134	
	-ликвидный	м ³	42		42	
	-деловой	м ³				

С учетом динамики старения и усыхания насаждений, ежегодные объемы сплошных и выборочных санитарных рубок, в течение всего ревизионного периода, принимаются условно, на уровне назначенного условно в первые 3 года.

2.10.3. Требования к воспроизводству лесов. Рубки ухода за лесом

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами, в соответствии со ст.19 Лесного кодекса РФ осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возрастные периоды проведения рубок по хозяйствам, лет	
	Хвойные, твердолиственные	Мягколиственные
Осветления	До 10	До 10
Прочистки	11-20	11-20
Прореживания	21-40	21-30
Проходные рубки	Более 40	Более 30

Уход за лесами путем проведения агромелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противозрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции); уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и др. мероприятия.

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

Целями рубок ухода за лесом являются:

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

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории:

- I – лучшие;
- II – вспомогательные;
- III – нежелательные.

Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение, предпочтительно, семенное происхождение, и отбираются преимущественно из деревьев главной породы. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя.

К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.);

- неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);

- с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, сильно разросшиеся, низко опущенной кроной и с большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин).

Деревья, подлежащие рубки могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

Семенники, выполнившие свое назначение, своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, (если оставление их нежелательно), вырубается при первых приёмах рубок ухода за лесами. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок ухода в молодняках не учитывается.

В чистых лесных насаждениях (состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород) из светлюбивых древесных пород отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку — из нижней.

В смешанных лесных насаждениях (состоящих из деревьев двух и более древесных пород), где ценные древесные породы отстают в росте по высоте от малоценных, в рубку отбираются в первую очередь деревья малоценных древесных пород из верхней части полога.

Отбор деревьев производится по отдельным группам, в которых прежде всего отбирают лучшие деревья, затем по отношению к ним намечают вспомогательные и, наконец, подлежащие рубке.

По пространственному размещению по площади лесного участка вырубаемых и оставляемых деревьев применяются следующие способы рубок ухода за лесом: равномерные рубки (разреживание), неравномерные рубки (групповой, куртинной, коридорной), схематической рубки (по определённой схеме без учета признаков и качеств деревьев: коридорами, площадками, полосами).

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерной коридорный способ рубок, которым

предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев главных древесных пород по площади лесного участка применяется неравномерный групповой или куртинный способ рубок ухода за лесом.

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

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за лесами осуществляется исходя из лесоводственной потребности в них и устанавливается по следующим признакам: состав древостоя и сомкнутость его полога, полнота и густота древостоя, характер смешения древесных пород, соотношения их высот, размещение деревьев по площади.

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемое количеством деревьев на единицу площади, соотношения высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях — полнота с учётом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенности 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 так же, если в насаждениях имеется значительно количество деревьев, отставших в росте и деревьев с плохой формой ствола и крон. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышению устойчивости.

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 древостоя и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенные 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 так же 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 не зависимо 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 так же при большой перегущенности куртин.

Выделяются четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

- к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;
- ко второй группе относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;
- к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;
- к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 %).

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках, а так же в лиственных молодняках степной зоны уход за лесами проводится преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразно позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова. Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

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, выраженных в процентах от запаса рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а так же густоты древостоя (количество деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода.

Выделяются следующие группы интенсивности рубки:
очень слабая - до 10% от запаса древесины до рубки;

слабая – 11-20%;
 умеренная 21-30%;
 умеренно-высокая -31-40%;
 высокая -41-50%.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных молодняках, 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 должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанных в приложении 2 к Правилам ухода за лесами.

2.10.3.1. Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов (лесовосстановление, лесоразведение, уход за лесами)

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

Лесовосстановление обеспечивается: на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины – арендаторами этих участков; органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

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 п. 7.1 приложения 2 к Правилам 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.

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 приложении 1 (п. 7.1) к Правилам лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры. При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов. Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или термическим способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

- при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах допускается частичная и сплошная обработка;
- при крутизне до 12 градусов: на слабокаменистых почвах - полосная вспашка или устройство напашных террас; на влажных почвах - устройство гряд; на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах - полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей;
- при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой, - нарезка выемочно-насыпных террас шириной от 2,5 до 4,5 метров;
- на лесных участках небольших размеров - обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в зоне горного Северного Кавказа - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 %. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение культивируемых растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. Пробные площади должны захватывать по ширине не менее 4 рядов главной породы, считая от центра междурядий, и полный цикл смещения пород.

На лесных участках размером:

- до 3 гектар учитывается не менее 5 % площади или количества посадочных (посевных) мест,
- от 4 до 5 - не менее 4 % площади или количества посадочных (посевных) мест,
- от 6 до 10 гектар - не менее 3 % площади или количества посадочных (посевных) мест,
- от 11 до 50 гектар - не менее 2 % площади или количества посадочных (посевных) мест,
- от 50 до 100 гектар - не менее 1,5 % площади или количества посадочных (посевных) мест,
- 100 гектар и более - не менее 1 % площади или количества посадочных (посевных) мест.

Процент может быть увеличен в зависимости от состояния и характера культивируемых лесных растений.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

С целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в лесничестве намечается лесоразведение на нелесных землях в составе лесного фонда (земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, каменистые россыпи, крутосклоны, рекультивируемые земли и другие).

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать: защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов; повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, семян, черенков или посева семян.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются завершенными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

Объемы работ по лесовосстановлению и лесоразведению на период действия лесохозяйственного регламента в лесничестве определены с учетом имеющихся не покрытых лесом земель доступных для хозяйственного воздействия и нелесных земель, в том числе: неиспользуемых сенокосов, карье-

ра известняков, крутосклонов, каменистых россыпей и др. участков лесного фонда.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению
и лесоразведению

Площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение на землях лесного фонда	Всего
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4		5	7	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:	43	-	21	64	43	38	81
В том числе по породам:							
хвойными	27	-	15	42	27	15	42
твердолиственными	10	-	6	16	10	23	33
мягколиственными	6	-	-	6	6	-	6
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) - всего:	43	-	21	64	33	38	81
Из них по породам:							
хвойными	27	-	15	42	27	15	42
твердолиственными	10	-	6	16	10	23	33
мягколиственным	6	-	-	6	6	-	6
Естественное восстановление - всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойными							
твердолиственными							
мягколиственными							

Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) планируется на 43 га.

Под лесоразведение регламентом определено 38 га нелесных площадей.

При крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах проводится частичная и сплошная механическая обработка с применением плугов ПЛН-3-35, ПЛН-4-35, борон БДТ-3, БДТ-1, БЗС-1; в агрегате с тракторами ДТ-75 или МТЗ-82.

При крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой, производится нарезка выемочно-насыпных террас шириной до 4,5 метров, с размещением на террасе 2 рядов лесных культур.

Для предупреждения и борьбы со смывом и размывом склонов, предупреждения оползневых явлений и их активизации, и декоративного оформления склонов лесонасаждения создаются посадкой семян и саженцев в ямы, подготовленные ямокопателем (МТЗ-82 и КЯУ-100). На тракторонедоступных участках - каменистых россыпях и крутых склонах копка ям производится вручную.

Размещение растений 3.0*1.0.

Дополнение лесных культур производится, как правило, весной следующего года после создания культур. Дополнение выполняется ручной посадкой семян под меч Колесова или под лопату в ямки.

Подбор пород для создания лесных культур производится с учетом условий произрастания и опыта выращивания лесных насаждений. С учетом природно-климатических факторов планируется создание культур из более устойчивых пород зарекомендовавших себя для создания на крутых склонах (сосна крымская, береза, ясень, акация белая, вяз мелколистный, скумпия, абрикос обыкновенный и др.).

В насаждениях, созданных по сплошь подготовленной почве уход за почвой заключается в рыхлении и культивации междурядий с кратностью 5-4-3-2-1. Первая культивация делается сразу после посадки агрегатом, состоящим из трактора МТЗ-82 и культиватора КУН-4, или КЛ-2,6; КЛБ -1,7, КРЛ-1. Первая культивация и рыхление почвы производится на глубину до 14 см, последняя - на глубину до 10 см.

На крутых склонах и каменистых россыпях проводится ручное рыхление и прополка сорняков в приствольных кругах с кратностью 5-4-3-2-1, ежегодное 2-х кратное выкашивание травы в междурядьях с ручным сгребанием. Кроме того, по рабочему проекту «Создания противоэрозионных насаждений в квартале № 7 Джинальского лесничества Кисловодского лесхоза Ставропольского края», разработанного НПЦ "Кубаньлесхозпроект" (Краснодар 2005 г.) запроектирован полив насаждений из шланга поливочной машины, а также подноской воды ведрами с кратностью 2-2-2-1-1.

Ежегодная площадь уходов за лесными культурами в переводе на однократный составляет 216 га.

Ежегодная потребность лесничества в посадочном материале с учетом дополнения лесных культур составляет 45 тыс. шт.

Планируемые объемы работ по лесовосстановлению и лесоразведению по годам.

Годы	Создание лесных культур, га
1	2
2011	9
2012	9
2013	9
2014	9
2015	9
2016	9
2017	9
2018	9
2019	9
Всего:	81

2.11. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса Кисловодского лесничества находятся в зоне горного Северного Кавказа и относятся к Северокавказскому горному району Российской Федерации.

Особенности требований к различным видам использования лесов, расположенных в границах Кисловодского лесничества, не установлены.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Подразделение лесов по целевому назначению установлены ст. 10 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены ст. 27 Лесного кодекса РФ, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ;
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Перечень видов и пород деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271.

В защитных лесах ограничивают проведение сплошных рубок. Их проведение осуществляется только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого сохранения защитных лесов.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов использования лесов, расположенных в границах городского округа города-курорта Кисловодска

№ п/п	Целевое назначение лесов		Ограничения использования лесов
1	2		3
1.	Защитные леса		
	1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:	
	1.1	Леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоох-

№ п/п	Целевое назначение лесов			Ограничения использования лесов
1			2	3
				ранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки проводятся только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. Запрещается: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; сбор лесной подстилки; проведение подсочки; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,
	2.		Городские леса	
		2.1.	Городские леса	запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций не допускается; не допускается проведение рубок спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины; не допускается ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства); при проведении работ по лесовосстановлению на склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная распашка земель; запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ.

3.2. Ограничения по категориям особо защитных участков леса

Таблица 21

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
-	-	-

Лесов, расположенных в пределах особо защитных участков леса, в границах Кисловодского муниципального лесничества не имеется.

3.3. Ограничения по видам использования

По видам использования лесов, отнесенным к «разрешенным» на территории Кисловодского лесничества, установлены следующие ограничения:

Ограничения при заготовке древесины.

При заготовке древесины необходимо соблюдать Правила заготовки древесины, утвержденные приказом МПР России № 184 от 16.07.2007 г. Запрещена заготовка видов пород деревьев и кустарников, утвержденных Приказом Минсельхоза от 02.08.2010 г. № 271 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

В лесах, расположенных в водоохранных зонах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений.

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. Выборочные рубки лесных насаждений в этих лесах проводятся только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

При заготовке древесины высота оставляемых пней не должна превышать одной трети диаметра среза, а при рубке деревьев диаметром менее 30 сантиметров - 10 сантиметров. Допускается оставление пней большей высоты при осуществлении заготовки древесины с применением многооперационной техники в соответствии с техническими условиями ее эксплуатации, а также в лесах, произрастающих в поймах рек.

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

При заготовке древесины на лесосеках не допускается вырубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, липы, граба, ольхи, ильма), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).

При заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;
- требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидро-мелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;
- требуется производить снос возведенных построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки;

- запрещается оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;

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

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд определены в законе Ставропольского края от 9 апреля 2008 года № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края»:

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не должны осуществляться в коммерческих целях.

Гражданам при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд запрещается возводить навесы, сушилки, склады и другие

Заготовка сосновых, еловых и пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев в местах рубки лесных насаждений.

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период со срубленных деревьев (побегов) ивы. Снимать кору с растущих деревьев запрещается.

Заготовка ветвей и кустарников для метел и плетения, а также на веточный корм скоту производится на подлежащих расчистке лесных участках (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, полосы отвода дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), в карьерах, а также с деревьев и кустарников, срубленных при проведении мероприятий, предусмотренных лесохозяйственным регламентом.

Заготовка древесной зелени (листьев, почек, побегов хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания) для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев в местах рубки лесных насаждений.

Заготовка бересты, пней, мха, деревьев и кустарников хвойных пород для новогодних праздников, деревьев и кустарников подлеска на лесных участках гражданам для собственных нужд запрещена.

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений.

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом МПР России от 10 апреля 2007 г. № 83.

Ограничения при заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд оговорены в законе Ставропольского края от 9 апреля 2008 года № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края»:

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд не должны осуществляться в коммерческих целях.

Гражданам при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений для собственных нужд запрещается возводить навесы, сушилки, склады и другие временные постройки.

Заготовка и сбор плодов, ягод, орехов и грибов должны производиться способами, не наносящими вреда плодовым насаждениям, ягодникам, орешникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Сбор лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и деревьев) должен производиться способами, не наносящими вреда лекарственным растениям и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

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

Заготовка березового сока, черемши на лесных участках гражданам для собственных нужд запрещена.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом МПР России от 24 апреля 2007 г. № 108, Земельным кодексом РФ.

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению (ст. 98 Земельного кодекса РФ).

Правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов установлен ст. 105 Лесного кодекса РФ.

При осуществлении рекреационной деятельности не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при использовании лесов при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности устанавливаются Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом МПР России от 28 мая 2007 г. № 137 и Лесным кодексом РФ.

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

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

ты, воспроизводства лесов на территории городского округа города-курорта Кисловодска.

4.5. Основными задачами муниципального контроля в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов на территории городского округа города-курорта Кисловодска являются:

обеспечение эффективного использования лесов на территории городского округа города-курорта Кисловодска;

обеспечение рационального использования, сохранения биологического разнообразия и объектов историко-культурного и природного наследия на землях городских лесов;

соблюдение юридическими лицами и индивидуальными требований по использованию лесных участков;

использование лесных участков по целевому назначению;

соблюдение порядка, исключающего самовольное занятие лесных участков или использование их без оформленных в установленном порядке документов, удостоверяющих право на лесные участки;

соблюдение порядка переуступки права пользования лесными участками;

своевременное освоение лесных участков;

предотвращение самовольного снятия и перемещения плодородного слоя земли;

своевременное освобождение лесных участков по окончании срока аренды лесных участков;

защита муниципальных и общественных интересов;

иные задачи в соответствии с действующим законодательством.

4.6. Мероприятия по государственному лесному контролю и надзору проводятся с соблюдением требований Федерального закона от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

Юридические лица и граждане, в отношении которых проводятся мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, обязаны обеспечивать государственным лесным инспекторам доступ на объекты, подлежащие такому контролю, и предоставлять документацию, необходимую для проведения проверки.

Муниципальные лесные инспектора несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению муниципального лесного контроля.

Лесохозяйственный регламент Кисловодского муниципального лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента 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.

Глава 5. ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

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

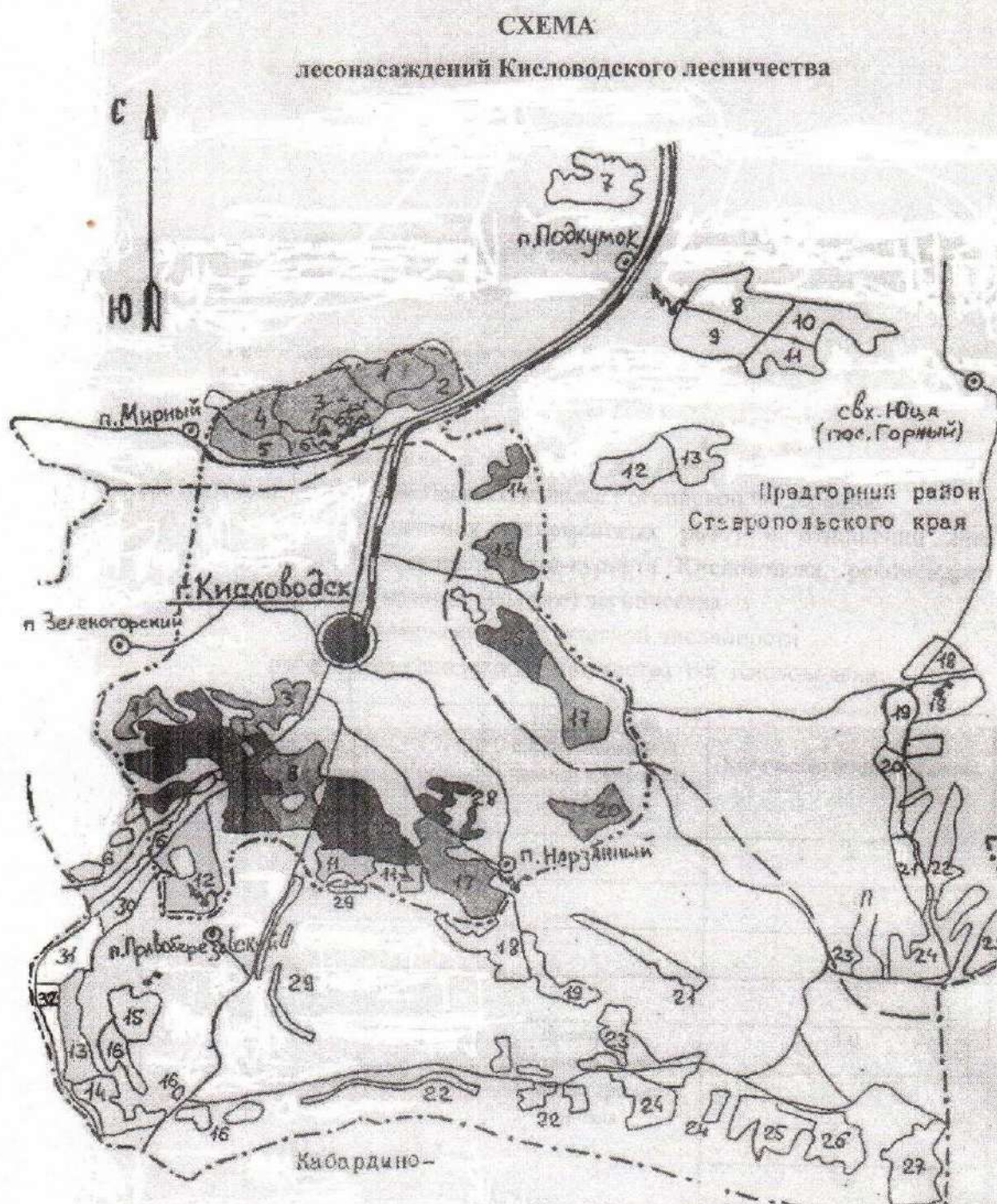
Управляющий делами администрации
города-курорта Кисловодска

Г.Л.Рубцова

Начальник МУ «Управление
жилищно-коммунального хозяйства
администрации г.Кисловодска»
(«Служба заказчика»)

Д.В.Морозов

ПРИЛОЖЕНИЕ



Условные обозначения

- I класс пожарной опасности
- II класс пожарной опасности
- III класс пожарной опасности
- IV класс пожарной опасности
- V класс пожарной опасности