



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

городских лесов города **Димитровграда**
Ульяновской области

Димитровград, 2013 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ РЕГЛАМЕНТА

№	Наименование	Стр.
	Введение	4
Глава 1	Общие сведения:	
1.1.	Краткая характеристика городских лесов	14
1.1.1.	Наименование и местоположение	14
1.1.2.	Распределение городских лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	18
1.1.3.	Характеристика лесных и нелесных земель лесов города Димитровграда	18
1.1.4.	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	19
1.1.5.	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	20
1.1.6.	Целевое назначение лесов	22
1.2.	Виды разрешенного использования городских лесов	23
Глава 2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов	
2.1.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	26
2.1.1.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	27
2.1.2.	Нормативы режима рубок ухода за лесом	28
2.1.3.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	34
2.1.4.	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом	35
2.1.5.	Возрасты рубок	36
2.1.6.	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя	36
2.1.7.	Размеры лесосек	37
2.1.8.	Методы лесовосстановления	37
2.1.9.	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	51
2.2.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	54
2.3.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	54
2.4.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	59
2.5.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	64
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения	64

	сельского хозяйства	
2.7.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	64
2.8.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	66
2.9.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	78
2.10.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	78
2.11.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	78
2.12.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	78
2.13.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	79
2.14.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	80
2.15.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	81
2.16.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	81
2.17.	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	82
2.17.1.	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	82
2.17.2.	Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)	95
2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	101
2.18.	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	116
Глава 3	Ограничения использования лесов	
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	117
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков леса	118
3.3.	Ограничения по видам использования лесов	119

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах города Димитровграда Ульяновской области (далее - городские леса).

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее - ЛК РФ), по программе, утвержденной приказом Рослесхоза от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям города Димитровграда Ульяновской области (далее – город Димитровград) и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах города Димитровграда.

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

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

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

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

- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ.
Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ.
Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ.
Гражданский кодекс Российской Федерации 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ.
Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».
Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».
Федеральный закон от 26 декабря 1995 г. № 209-ФЗ «О геодезии и картографии».
Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».
Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».
Федеральный закон от 18 июня 2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве».
Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
Федеральный закон от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».
Федеральный закон от 07 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи».
Федеральный закон от 04 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».
Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

**на основании которых разработан лесохозяйственный регламент
(по состоянию на 01.01.2013 г.)**

Статья Лесного ко- декса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
Акты Правительства Российской Федерации		
ст. 59	Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения лесных растений	Постановление Правительства РФ от 19.02.1996 г. №158 «О Красной книге Российской Федерации»
ч.7 ст.91	Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания	Постановление Правительства РФ от 03.03.2007 г. №138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»
ч.2. ст. 100, п.38 ст.81	Таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	Постановление Правительства РФ от 08.05.2007 г. №273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»
ч.6 ст.96; п.36 ст.81	Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»
ч. 3 ст.50	Максимальный объем древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»
ст.44	Порядок подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование	Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 г. № 844 «О Порядке подготовки и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»
ст. 45	Использование лесов для строительства линейных объектов	Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
ч.3 ст. 55; п.17 ст.81	Правила санитарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч.3 ст. 16)	Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
ч.4 ст. 53; п.16 ст.81	Правила пожарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществле-	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

Статья Лесного ко- декса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	ния рубок лесных насажде- ний, ч.3 ст. 16)	<p>Постановление Правительства РФ от 03.08.2010 г. № 595 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного пожарного надзора в лесах»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного устройства лесов»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждении плана тушения лесных пожаров и его формы»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 18.08.2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»</p>
ч. 3 ст.22	Порядок подготовки и утверждения перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов	Постановление Правительства РФ от 30.06. 2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»
ст. 6	Категории земель, на которых располагаются леса	Постановление Правительства РФ от 28.01.2006 г. № 48 «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий»
ч.7 ст. 105	Определение функциональных зон лесопарковых зон, зеленых зон	Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеле-

Статья Лесного ко- декса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		ных зон»
ст.13	Лесная инфраструктура	Распоряжение Правительства РФ от 17.06. 2012 года №1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
Акты Министерства природных ресурсов Российской Федерации (МПР РФ)		
ч.3 ст.62; п.21 ст.81	Правила лесовосстановления	Приказ от-16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»
ч.3 ст.64; п.23 ст.81	Правила ухода за лесами (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч.3 ст. 16)	Приказ от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
ч.6 ст.103; п.40 ст.81	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
Приказы и письма Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз)		
ч.2 ст.88	Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки	Приказ от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»
ч.2 ст.104 ч.4 ст.107	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»
ч. 3 ст.15	Лесорастительные зоны и лесные районы	Приказ от 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лес-

Статья Лесного ко- декса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		ных районов Российской Федерации»
ч.5 ст.86	Состав лесного плана субъекта РФ и порядок подготовки плана	Приказ от 5.10.2011 г. №423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»
ч.7 ст.87; п.34 ст.81	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ от 04.04.2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядок внесения в них изменений»
ст. 81	Отнесение лесов по категориям защитности	Приказ от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»
ч. 4 ст. 15	Возрасты рубок	Приказ от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»
ч.5 ст.29; п.1 ст.81	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»
ч.9 ст.29; п.4 ст. 81	Правила заготовки древесины (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч.3 ст. 16)	Приказ от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»
ст. 39.1	Выращивания посадочного материала лесных растений	Приказ от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»
ст. 45	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
ст. 43	Использование лесов для выполнения геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»
ст. 31	Заготовка живицы	Приказ от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
ч.9 ст. 91; п.35 ст.81	Порядок ведения государственного лесного реестра	Приказ от 30 мая 2011 г. №194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»; Приказ от 15.02.2012 г. №54 «Об утвер-

Статья Лесного ко- декса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		ждения форм ведения государственного лесного реестра»
ст. 32	Заготовка и сбор недревес- ных лесных ресурсов	Приказ от 05.12.2011 г. № 512 «Об утвер- ждении Правил заготовки и сбора недре- весных лесных ресурсов»
ст.39	Выращивание лесных пло- довых, ягодных декоратив- ных растений	Приказ от 05.12.2011 г. № 510 «Об утвер- ждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягод- ных, декоративных растений, лекар- ственных растений»
ст. 34	Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Приказ от 05.12.2011 г. № 511 «Об утвер- ждении Правил заготовки пищевых лес- ных ресурсов и сбора лекарственных рас- тений»
ст. 40	Использование лесов для осуществления научно-ис- следовательской деятель- ности, образовательной де- ятельности	Приказ от 23.12.2011 г. № 548 «Об утвер- ждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследователь- ской деятельности, образовательной дея- тельности»
ст. 41	Использование лесов для осуществления рекреаци- онной деятельности	Приказ от 21.02.2012 № 62 «Об утвер- ждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятель- ности»
ст. 104; ст.105	Использование лесов, рас- положенных в водоохран- ных зонах, лесов, выполня- ющих функции защиты природных и иных объек- тов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ от 14.12.2010 г. № 485 «Об утвер- ждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных ле- сов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов
ч.3 ст.49; п.14 ст.81	Форма отчета об использо- вании лесов и порядок его предоставления	Приказ от 14.02.2012 г. № 47 «Об уста- новлении форм отчетов об использова- нии, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении и порядка их предоставления»
ч.2 ст.60; п.20 ст.81	Форма отчета об охране и защите лесов и порядок его предоставления	Приказ от 14.02.2012 г. № 47 «Об уста- новлении форм отчетов об использова- нии, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении и порядка их предоставления»
ч.2 ст.63; п.22 ст.81	Правила лесоразведения	Приказ от 10.01.2012 г. № 1 «Об утвер- ждении Правил лесоразведения»

Статья Лесного ко- декса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
ч.2 ст.66 п.25 ст.81	Форма отчета о воспроиз- водстве лесов и лесоразве- дении, порядок его пред- ставления	Приказ от 14.02.2012 г. № 47 «Об уста- новлении форм отчетов об использова- нии, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении и порядка их предоставления»
ч.1 ст.89	Порядок государственной и муниципальной экспер- тизы проекта освоения лес- сов	Приказ от 22.12.2011 г. № 545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»
ч. 3 ст.26; п. 3 ст.81	Форма лесной декларации, порядок её заполнения и подачи	Приказ от 17.01.2012 г. № 18 «О лесной декларации»
ч.5 ст. 77; п.31 ст. 81	Порядок подготовки и за- ключения договора купли- продажи лесных насажде- ний, находящихся в госу- дарственной или муници- пальной собственности и форма примерного догово- ра купли-продажи лесных насаждений	Приказ от 26.07.2011 г. № 318 «Об утвер- ждении порядка подготовки и заключе- ния договора купли-продажи лесных на- саждений, расположенных на землях, на- ходящихся в государственной или муници- пальной собственности, и Формы при- мерного договора купли-продажи лесных насаждений»
ч.5 ст.74; п.28 и 29 ст.81	Порядок подготовки и за- ключения договора аренды лесного участка, находя- щегося в государственной или муниципальной соб- ственности и форма при- мерного договора аренды лесного участка	Приказ от 26.07.2011 г. № 319 «Об утвер- ждении порядка подготовки и заключе- ния договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или му- ниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»
ст. 38	Использование лесов для ведения сельского хозяй- ства	Приказ от 05.12.2011 № 509 «Об утвер- ждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
ч.6 ст. 26; п.2 ст.81	Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины кото- рых не допускается	Приказ от 05.12.2011 г. № 513 «Об утвер- ждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины ко- торых не допускается»
ч.3 ст.46; п.13 ст.81	Правила использования лес- ов для переработки древе- сины и иных лесных ре- сурсов	Приказ от 12.12.2011 №517 «Об утвер- ждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
ч.4 ст. 53; п.16 ст.81	Правила пожарной и сани- тарной безопасности в ле- сах	Приказ от 03.11.2011 г. № 471 «Об утверждении порядка ограничения пре- бывания граждан в лесах и въездах в них транспортных средств, проведение

Статья Лесного ко- декса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		<p>в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах»</p> <p>Приказ от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»</p> <p>Приказ от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»</p>
ст. 67; ст. 68	Правила проведения лесоустройства	Приказ от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции».
	Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга и Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований	Приказ от 29.12.2007 г. № 523 «Об утверждении методических документов»
Нормативные акты субъекта Российской Федерации и местных органов власти		
ст. 82, 83		Постановление Правительства Ульяновской области от 14.12.2012 г. № 594-П «Об утверждении Положения о Министерстве лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области»

Статья Лесного ко- декса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
ст.84		Постановление Администрации г. Димитровграда от 14 июля 2010 г. № 2311 «Об утверждении городской целевой программы «Проект ведения хозяйства в городских лесах и древесно-кустарниковой растительности, лесной регламент».

Лесохозяйственный регламент разработан на срок 10 лет.

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Ульяновсклеспроект», г. Ульяновск, ул. Орлова, 21а, тел. (8422) 72-79-29.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика городских лесов

1.1.1. Наименование и местоположение

Городские леса представлены отдельными участками, расположенными в границах города Димитровграда.

Городские леса выполняют эстетические, санитарно-гигиенические и микроклиматические функции. Эстетическая функция деревьев заключается в том, что они участвуют в оформлении города, являются частью объекта или самим объектом садово-паркового искусства. К санитарно-гигиеническим функциям, выполняемым деревьями в городах, относятся следующие: пылезащита, шумозащита, защита от солнечной радиации, фитонцидность, поглощение углекислого газа и оксида серы, выделение кислорода. К микроклиматическим функциям насаждений - повышение влажности, изменение температуры, уменьшение скорости ветра.

Таким образом, зеленые насаждения выступают в качестве зеленых фильтров, улавливающих и выводящих из атмосферы пыль и газы. Особенно велика их роль для нейтрализации выбросов автотранспорта, особая экологическая опасность которого заключается в том, что он выделяет загрязнения на высоте человеческого роста. Зеленые насаждения регулируют температурный и влажностный режимы в городах, служат защитой от городского шума, обогащают атмосферу кислородом, поглощая углекислый газ, дезинфицируют атмосферу от микробного заражения путем выделения фитонцидов. В городах они являются барьером между человеком и застройкой, ликвидируя опасные для человека агрессивные видеополы помогают укрепить ослабевшие связи человека с природой, являясь мощным средством физической и психологической реабилитации человека, создавая для него уникальные условия рекреации, и, наконец, воспитывают в человеке чувство прекрасного, являясь неотъемлемым элементом градостроительства, делая город уютным и красивым. Зеленые насаждения оказывают положительное влияние на климат, предохраняют почвенный покров от водной и ветровой эрозии. Они обладают уникальной способностью улучшать внешнюю среду.

Управление городскими лесами предполагает несколько целей:

- сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;
- обеспечение охраны и защиты лесов.

Общая площадь городских лесов на год разработки лесохозяйственного регламента составляет 189 га. Структура лесов приведена в нижеследующей таблице.

Таблица 1.1.1.1.

Структура лесов

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая пло- щадь, га
1	2	3	4
1.	Городские леса	г. Димитровград	189
	Итого		189

Пространственное расположение городских лесов города Димитровград при-
ведено на карте-схеме карте № 1.

По целевому назначению городские леса относятся к защитным лесам (та-
блица 1.1.2).

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным прика-
зом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.03.2011 г. № 61 «Об утвер-
ждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных
районов Российской Федерации», территория городских лесов муниципального об-
разования «город Димитровград» отнесена к лесостепному району лесостепной
зоны европейской части Российской Федерации.

Таблица 1.1.1.2.

Распределение городских лесов по лесорастительным зонам
и лесным районам

№ п/п	Наименование участ- ковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Пло- щадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Городские леса г. Димитровграда	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	2 - 6	189

Распределение территории городских лесов по лесорастительным зонам и
лесным районам приведено на карте-схеме № 2.

1.1.2. Распределение городских лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов (ст. 10, ст. 102 Лесного кодекса РФ)

Таблица 1.1.2

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	г. Димитровград	2– 6	189	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ (статья 102).
Защитные леса, всего		2 – 6	189	
в том числе:				
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		2 – 6	189	
в том числе:				
- городские леса		2 – 6	189	

1.1.3. Характеристика лесных и нелесных земель городских лесов

Таблица 1.1.3

Показатели характеристики земель	Всего	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	189	100
Лесные земли – всего	183	96,7
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	181	95,9
в том числе лесные культуры	26	13,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	2	0,8
в том числе:		
- вырубки	-	-
- гари	-	-
- редины	-	-
- прогалины	2	0,8
- несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
Нелесные земли, всего	6	3,3
в том числе:		
- пашни	-	-
- сенокосы	-	-
- пастбища	-	-
- дороги и просеки	2	0,9
- воды	-	-

- пески	-	-
- болота	3	1,5
- усадьбы	-	-
- прочие земли	2	0,9

Приведенная в данной таблице характеристика земель показывает, что земли покрытые лесной растительностью составляют – 95,9% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 13,9%.

Нелесные земли занимают – 3,3% общей площади и представлены в основном дорогами и просеками – 0,9%, болотами – 1,5% и прочими землями – 0,9%.

1.1.4. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов (далее – ООПТ), планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Правовой режим перечисленных ниже территорий (участков) определяется ст. 103 ЛК РФ. Эти земли ограничены в обороте (ст. 27 ЗК РФ).

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются, осуществляются на ООПТ, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются ЗК РФ, ЛК РФ, Федеральным законом от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Ульяновской области.

Режим ведения хозяйства в них запрещает:

- ³⁵₁₇ проведение рубок лесных насаждений на участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы;
- ³⁵₁₇ проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий;
- ³⁵₁₇ отвод земель под любые виды пользования;
- ³⁵₁₇ прокладывание любых коммуникаций;
- ³⁵₁₇ строительство, засорение или захламление территории;
- ³⁵₁₇ прогон, выпас скота, сенокошение;
- ³⁵₁₇ добычу полезных ископаемых;
- ³⁵₁₇ использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, за исключением территорий биосферных полигонов;
- ³⁵₁₇ въезд и стоянку автотранспорта;
- ³⁵₁₇ разбивку туристических стоянок, разведение костров;
- ³⁵₁₇ заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов видов растений: занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги Ульяновской области.
- ³⁵₁₇ выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Рубки ухода и прочие рубки проводятся в соответствии с установленным для этих территорий режимом.

Допускается осуществление религиозной деятельности, лесовосстановление.

Ведение охотничьего, сельского хозяйства, осуществление научно-исследовательской, образовательной, рекреационной деятельности, создание лесных плантаций, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений, строительство и эксплуатация водоохраных и иных водных объектов ограничивается в соответствии с установленным для этих территорий режимом.

На территории городских лесов города Димитровграда имеются следующие особо охраняемые природные территории:

Таблица 1.1.4

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории, год выделения	Площадь, га		Квартал, выдел	Профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
		объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6	7
1.	Экологический парк «Березовая роща», 2002 год	6,8		Квартал 2, выдел 26	рекреационный	Природный комплекс березовых насаждений
2.	Экологический парк «Дубовая роща», 2002 год	4,8		Квартал 6, выделы 14, 15	комплексный	Ценный природный комплекс пойменной дубравы

На территории городских лесов города Димитровграда отсутствуют виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

1.1.5. 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, лесные склады и другие объекты, создаваемые в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 года №1283-р утвержден Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов.

В соответствии со статьей 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов.

К основным транспортным путям территории расположения городских лесов города Димитровграда относятся автомобильные дороги: асфальтированные, гравийные, грунтовые.

Помимо вышеуказанных дорог на всей территории городских лесов имеется густая тропиная сеть.

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

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

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений полезных ископаемых;
- 3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой частью указанных объектов.
- 5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 6) осуществления рекреационной деятельности;
- 7) осуществления религиозной деятельности.

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

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

Допускается выборочная или сплошная вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры не запрещена или не ограничена в соответствии с законодательством РФ, в целях:

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений полезных ископаемых;
- 3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

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

1.1.6. Целевое назначение лесов

Подразделение лесов по целевому назначению приведено на карте-схеме № 3.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование городских лесов осуществляется муниципальными образованиями, гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст. 4 Лесного кодекса РФ). При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из ст. 5 Лесного кодекса РФ, согласно которой, использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Виды разрешенного использования лесов определены в ст. 25 ЛК РФ.

Лесные участки могут использоваться для одной или нескольких следующих целей:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 11) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 12) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 15) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 16) осуществление религиозной деятельности;
- 17) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

Городские леса отличаются высокой степенью антропогенной нагрузки. Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12 Лесного кодекса РФ).

В нижеследующей Таблице 1.2 рассматриваются виды и возможные объемы разрешенного использования городских лесов города Димитровграда.

Таблица 1.2

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Заготовка древесины	Городские леса	2 – 6	189
2. Заготовка живицы	Заготовка живицы на территории городских лесов не предусматривается в связи с отсутствием фонда подсочки.		
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Городские леса	2 – 6	189
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Городские леса	2 – 6	189
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещено (часть 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ)		
6. Ведение сельского хозяйства	Запрещено (часть 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ)		
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Городские леса	2 – 6	189
8. Осуществление рекреационной деятельности	Городские леса	2 – 6	189
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»)		
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Не проектируется		
11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не проектируется		
12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	На территории городских лесов разработка месторождений полезных ископаемых запрещена (ст. 105 часть 3 п. 4 Лесного кодекса РФ). Выполнение работ по геологическому изучению недр допускается, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений (п. 3 приказа Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изуче-		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	нию недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»)		
13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Городские леса	2 – 6	189
14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Размещение объектов капитального строительства запрещено, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ)		
15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ)		
16. Осуществление религиозной деятельности	Городские леса	2 – 6	189

Лесные участки по состоянию на 01.01.2012 г. в аренду не передавались.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

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

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проведение сплошных рубок лесных насаждений запрещено.

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В защитных лесах выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для целей предусмотренных лесным законодательством Российской Федерации не запрещена или не ограничена.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами.

В защитных лесах расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений (таблица по выборочным рубкам и таблица по сплошным рубкам приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений, утвержденная Приказом Рослесхоза от 04.04.2012 № 126) не приводится, так как в защитных лесах данные рубки запрещены.

На всей территории городских лесов допускаются рубки ухода. К таким относятся рубки единичных деревьев, рубки прореживания, проходные рубки, рубки переформирования, ландшафтные, рубки осветления, рубки прочистки, рубки обновления и прочие рубки:

а) прореживание – рубки ухода, проводимые в жердняковых древостоях с целью создания благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев;

б) проходные рубки – рубки ухода, проводимые в средневозрастных древостоях с целью создания благоприятных условий для увеличения прироста лучших деревьев;

в) переформирования, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры. Строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

г) ландшафтные рубки направлены на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической ценности и устойчивости;

д) осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы:

е) прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;

ж) обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении;

з) прочие рубки – в результате проведения прочих рубок (рубка единичных деревьев, рубка и расчистка просек, троп, дорог и сплошные санитарные рубки) улучшаются эстетические и санитарно-гигиенические свойства леса, повышается устойчивость насаждений к рекреационным нагрузкам, формируются новые ландшафты.

Расчетная лесосека на ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приводится в таблице 2.1.1.

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

Таблица 2.1.1.

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			про- режи- вания	про- ход- ные рубки	рубки фор- миро- вания ланд- шафтов	рубки пере- фор- миро- вания	рубки ре- констр укции	рубка еди- чных дере- вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³ <u>сырораст.</u> кр. того сухостой	В данном лесохозяйственном регламенте не проектируются						
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га							
	выбираемый запас: <u>сырораст.</u> кр. того су- хостой								
	корневой	тыс. м ³							
	ликвидный	тыс. м ³							

деловой	тыс. м ³	
---------	---------------------	--

2.1.2. Нормативы режима рубок ухода за лесом.

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов условий произрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе, установленные Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185, приведены в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.2

Нормативы режима рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждениях основных лесобразующих пород по группам типов леса в хвойно-широколиственном и лесостепном районах европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Сосновые насаждения							
1.1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2 Б
	брусничный (II-I)	5-10	0,7	10-15	0,8	15-20	(8-9) С
		5-10	0,8	20-25	0,8	15-20	(1-2) Б
	сложный (I - Ia)	5-10	0,6	10-12	0,7	15-20	(9-10) С
		5-10	0,8	20-30	0,8	20-25	(1-+) Б
	черничный (I - II)	5-10	0,6	10-12	0,7	15-20	(8-9) С
		5-10	0,9	20-25	0,8	15-20	(1-2) Б
долгомошный (III)	8-10	0,7	10-12	0,7	15-20	(1-2) Б	
	8-10	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2Б	
1.2. Сосново - лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	15-20	(7-8) С
	брусничный (II-I)	3-6	0,7	10-15	0,8	15-20	(2-3) Б
		3-6	0,7	30-40	0,7	25-30	(8-9) С
	сложный (I-Ia)	3-5	0,5	10-15	0,6	15-20	(1-2) Б
		3-5	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10) С
	черничный (I-II)	3-6	0,4	10-15	0,5	15-20	(0-2) Б
		3-6	0,7	30-40	0,7	25-35	(7-9) С
долгомошный (III)	4-7	0,5	10-15	0,5	15-20	(1-3) Б	
	4-7	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8) С	
1.2.1. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	брусничный (II-I)	3-5	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8) С
		3-5	0,5	10-15	0,5	15-20	(2-4) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-9) С
		3-5	0,4	10-15	0,5	15-20	(1-4) Б
	черничный (I-II)	3-5	0,7	30-45	0,8	25-35	(6-8) С
		3-5	0,5	10-15	0,6	15-20	(2-4) Б
	долгомошный (III)	4-6	0,8	25-35	0,8	20-30	(5-7) С
4-6		0,6	10-15	0,6	15-20	(3-5) Б	
1.3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны)	брусничный	3-5	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
	сложный	3-5	-	-	-	-	(6-9) С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)							(1-4) Б
	черничный	4-6	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б
	долгомошный	4-7	-	-	-	-	(4-7) С (3-6) Б
2. Еловые насаждения							
2.1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8 0,7	15-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-20	(9-10) Е (0-1) Б (Oc)
	черничные (I-II)	8-10	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
	приручевые (II-III)	8-10	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
2.2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	сложные (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,6	25-35 10-15 (20)	(9-10) Е (0-1) Б (Oc)
	черничные (I-II)	6-8	0,7 0,5	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
	приручевые (II-III)	6-8	0,7 0,6	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
2.2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложные (Ia-I)	4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15 (20)	(8-10) Е (0-2) Б (Oc)
	черничные (I-II)	4-6	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
	приручевые (II-III)	4-6	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
2.3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	нет огр. 0,4	нет огр. 6-10	нет огр. 0,5	нет огр. 8-12	(8-10) Е (0-2) Б (Oc)
	черничные (I-II)	4-6	нет огр. 0,5	30- 40/100 8-10	нет огр. 0,6	30- 40/100 8-12	(7-8) Е (2-3) Б (Oc)
	приручевые (II-III)	4-6	-	-	-	-	(>4) Е (<6) Б (Oc)
3. Дубовые насаждения							
3.1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы свежие (III-II; IV)	10-15	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, Др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные	10-15	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные	10-15	0,8	20-30	0,8	15-20	(8-9) Д

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
	липовые (III-IV; II)		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручечно-крупнотравные (II-III)	10-15	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Ол. ч., др.п.
3.2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0,7 0,5	30-40 10-15	0,8 0,6	20-35 15-20	(7-9) Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие (III-II; IV)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	4-6	0,7 0,6	30-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручечно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-9) Д (1-3) Ол. ч., др.п.
3.2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	3-5	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручечно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-7) Д (3-4) Ол. ч., др.п.
3.3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но достаточным количеством	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4					(5-7) Д (3-5) др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	2-4					(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные	2-4					(4-7) Д
деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Крупнотравные						(3-6) др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	2-4					(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы приручечно-крупнотравные (II-III)	2-4					(4-7) Д (3-6) Ол. ч, др. п.
4. Березовые насаждения							
4.1. Березовые насаждения:	бруснично-вейниковые (II-I)	10-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
чистые и с небольшой примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	8-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	чернично-мелкотравные (II-III)	8-12	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	долгомошные (III-IV)	12-15	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	чернично-широколиственные (I-II)	8-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е(С)
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	8-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) Е
4.2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	сложные широколиственные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е, С (0+)Ос
	чернично-широколиственные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос
4.3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-6	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10 Е
	чернично-широколиственные (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр)10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр)10Е
5. Осиновые насаждения							
5.1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	10-15	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	чернично-мелкотравные (III-II)	10-15	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-12	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
							С, Б
	чернично-широколистравные (I-II)	8-12	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупнолистравные (II-I)	8-12	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
5.2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколистравные (Ia-I)	4-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколистравные (I-II)	4-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е,
							С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолистравные (II-I)	4-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
6. Липовые насаждения							
6.1. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины							
6.1.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелколистравные (II-III)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др.п.
	чернично-мелколистравные (III-IV)	10-15	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др.п.
	сложные широколистравные (I-II)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др.п.
	чернично-широколистравные (II-III)	10-15	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др.п.
6.1.2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелколистравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др.п.
	чернично-мелколистравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др.п.
	сложные широколистравные (I-II)	6-8	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др.п.
	чернично-широколистравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др.п.
6.2. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)							
6.2.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью	липняки сложные мелколистравные (II-III)	5-7	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др.п.
	чернично-	6-8	0,7	20-30	0,6	20-30	10 Лп

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

Примечания:

1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

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

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

Таблица 2.1.3

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

площадь – га; запас – тыс. куб. м

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		площадь	запас	
ликвид- ный		деловой	ликвид- ный		деловой	ликвид- ный		деловой	ликвид- ный		деловой	ликвид- ный		дело- вой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	Рубки не проектируются														
Твердолиственные															
Мягколиственные															
Итого:															

2.1.4. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Таблица 2.1.4.

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 – 60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.5. Возрасты рубок

Таблица 2.1.5.

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Лесостепной район европейской части РФ			
Защитные леса:			
Городские леса	Хвойная – 1 ^а (сосна, лиственница, ель)	все	101-120
	Дубовая семенная (дуб семенной, ясень)	все	121-140
	Дубовая порослевая (дуб порослевой, ильм, вяз, клен)	3 и выше	71-80
	Дубовая порослевая (дуб порослевой, ильм, вяз, клен)	4 и ниже	61-70
	Липовая нектарная	все	81-90
	Березовая (береза, ольха черная)	все	71-80
	Осиновая (осина, осокорь, тополь, ива древовидная)	все	51-60
	Тополь (культуры)	все	36-40

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок».

2.1.6. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя

Объем вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее запаса;

слабой интенсивности – 11–20%;

умеренной интенсивности – 21–30%;

умеренно высокой интенсивности – 31–40%;

высокой интенсивности – 41–50%;

очень высокой интенсивности – 51–70%;

Интенсивность выборочных рубок ухода за лесами не должна превышать 50% от общего запаса древесины на лесосеке.

Выборочные санитарные рубки проводятся с целью оздоровления насаждений, улучшения санитарно-гигиенических и эстетических свойств, создания оптимальных условий для отдыха, восстановления ландшафтов.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не превышает 70% от общего объема древесины. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины (когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций) назначаются сплошные санитарные рубки.

При выборочных санитарных рубках из насаждений удаляются мертвые (сухостойные), фаутные, заселенные вредителями (усачи, короеды, златки и другие энтомофитовредители), поврежденные грибными заболеваниями (серянка, сосновая губка, корневая губка, трутовики, раковые заболевания и др.), ветровальные, буреломные, поврежденные пожарами, угнетенные усыхающие деревья, а также с механическими повреждениями.

Организация и проведение санитарных рубок осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными действующими нормативными правовыми актами действующего законодательства.

2.1.7. Размеры лесосек

Размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок, предусмотренные нормативными правовыми актами действующего законодательства при разработке настоящего Лесохозяйственного регламента не устанавливались, так как рубка спелых и перестойных насаждений в городских лесах запрещена.

2.1.8. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов путем естественного, искусственного или комбинированного методов лесовосстановления.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород, способных образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород высотой более 2,5 метров (молодняк);

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

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

На площадях, где не произошло эффективного естественного лесовосстановления ценными лесными древесными породами, проводятся меры по искусственному или комбинированному лесовосстановлению.

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

Основными методами создания лесных культур являются посев и посадка сеянцев или саженцев.

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

В лесах, повреждённых промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Методы лесовосстановления в зависимости от типов лесов приведены в таблице 2.1.8.

Типы леса и способы лесовосстановления

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1.	Вершины и верхние части склонов бугров и дюнных гряд южных и юго-западных экспозиций	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на глубоких песках, очень сухие, периодически сухие	A0-1	Сосняк лишайниковый (С лш)	С	IV-V	Сосна, групповой	Ракитник, единственный	Овсяница овечья, сонтрава (прострел), заячья капуста, чабрец, полынь сизая, гвоздика-травянка, лишайники – кладония лесная и кладония красноголовая – средней густоты	Л/К
2.	Повышенные бугристые или пологие склоны на южных экспозиций	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на песках, иногда со щебнем и опокой сухие	A1	Сосняк ракитниковый (С рк)	С ед.Б	III-IV	Сосна, групповой	Ракитник	Овсяница овечья, толокнянка, полынь сизая, чабрец (богородская трава), гвоздика	Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав дровостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
									– травянка, сон- трава (прострел), вероника сизая, василек маршалла, ястребинка волосистая – средней густоты	
3.	Равнинные слабо всхолмленные участки повышенных местоположений	Скрыто и слабо подзолистые песчаные или супесчаные со щебнем на песках и щебенчатых супесях, свежие	A2	Сосняк бруснично – зеленомошниковый (С брзм)	С +Б	I-II	Сосна, редкий или группами	Рябина, крушина ломкая, ива серая, ракитник-редкий	Брусника, зеленые мхи (перистый, шребери), толокнянка обыкновенная, золотая розга, кошачья лапка – средней густоты	ВР Л/К
4.	Ровные или слегка волнистые пониженные участки	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на песках, подстилаемых суглинками	A3	Сосняк черничниковый (С ч)	С +Б	II-III	Сосна, групповой	Рябина, крушина ломкая и слабительная,	Черника, зеленые мхи (шребери, дикранум волнистый),	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
		(часто со щебнем) влажные						ива козья - редкий	кукушкин лен, брусника – густой	
5.	Волнистые повышенные участки относительно ровных или склоновых местоположений	Дерново-слабоподзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные или песчаные с глинистыми прослойками на покровных супесях или легких суглинках со щебнем - сухие	B1	Сосняк злаково-ракетинковый (С злрк)	С+Б Б+С Д,Ос (2 ярус)	I-II II-III V	Сосна, групповой, дуб и осина одиночно – редкий	Ракитник, вишня степная, рябина – редкий	Овсяница желобчатая и овечья, толокнянка, кошачья лапка, сон-трава, ястребинка волосистая, грушанка однобокая, купена лекарственная	Л/К
6.	Равнинный иногда слабо-волнистые участки и пологие склоны	Дерново-слабоподзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные иногда со щебнем – сухие или опоками на покрытых супесях или лег-	B2	Сосняк орляковый (С орл)	С+Б во 2-м Ярус Д,Ос Б+С, Д,Ос	Ia -I IV II III-IV	Сосна, дуб, береза - групповой	Бересклет, рябина, липа, дуб, лещина (ед.) – средней густоты	Папоротник-орляк, вейник, наземный, грушанка однобокая и круглолистная, костяника, медуница, земляника,	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
		ких суглинках нередко со щебнем – свежие							купена лекарственная, герань кровяно-красная, брусника, вероника сизая, зеленые мхи (шребери и дикранум волнистый) – густой	
7.	Замкнутые понижения по периферии болот	Дерново-подзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные на покрытых суглинках часто подстилаемых щебнем или опочками и трепелами с признаками оглеения – влажные	В3	Сосняк майниково-черничниковый (С мч)	С+Б	II III	Сосна - редкий, береза – ед.	Крушина ломкая и слабительная, бересклет бородавчатый, черемуха – средней густоты	Черника, мятлик лесной, седмичник, ландыш, грушанка и круглолистная, чемерица - густой	ВР Л/К
8.	8. Относительно выравнен-	Перегноино-карбонатные мало-	С1(0)	Дуб на мелах	Д+Б С (К)	V-Va II-IV	Дуб, редкий	Бересклет, вишня спе-	Мятлик лесной, земля-	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав дровостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
	ные вершины холмов и пологие склоны преимущественно южных экспозиций	мощные слабооподзоленные легкосуглинистые, по склонам часто смытые с выходом на дневную поверхность коренных пород на меловых отложениях, сухая, периодически очень сухая		(Д мл)				лая, жимолость, рябина, ракитник - редкий	ника, купена лекарственная, медуница, звездчатка – густой	
9.	Относительно выравненные участки и пологие склоны повышенных местоположений	Светло-серая супесчаная сильно оподзоленная нередко каменистая в горизонте В, на покрытых супесях – сухая	С1	Сосняк осоковый (С оск)	С+Б во 2-м Ярусе Д, Лп, Ос Д, Лп Б, Ос	I-II IV-V IV-V II-III	Дуб, сосна, береза, осина – редкий	Бересклет бородавчатый, вишня степная, рябина, ракитник, ильм, лещина – редкий	Осока волосистая, звездчатка, чина лекарственная, медуница узколистная, герань лесная, фиалка, тысячелистник, сныть, папоротник орляк – средней гу-	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подростa	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
									стоты	
10	Относительно – выравненные участки и пологие склоны повышенных местоположений	Серая лесная среднеоподзоленная супесчаная или легкосуглинистая, нередко каменистая в горизонте В, сухая	С1	Сосняк мелко-травный (С мтр)	С+Б во 2-м Ярусе Д, Лп, Ос Д, Лп Б, Ос	Ia-II IV IV-V II-III	Дуб, сосна, береза, осина - редкий	Бересклет бородавчатый, рябина, лещина, липа, вишня – до средней густоты	Мятлик лесной, земляника, фиалка удивительная и собачья, купена лекарственная, земляника, папоротник орляк, сныть – густой	ВР Л/К
11	Слабоволнистые равнинные участки и пологие склоны	Светло-серые лесные сильнооподзоленные или серые лесные оподзоленные супесчаные на покрытых супесях нередко с прослойками щебня и камня в горизонте В, свежие; серые или темно-серые лесные оподзолен-	С2	Сосняк снытьево-ясменниковый (С сняс)	С+Д, Лп Б, ОС Лп, Д Ос, Б	Ia-I II-IV Ia-II	Сосна, дуб, береза, осина, липа, клен – групповой	Лещина, липа, бересклет бородавчатый, жимолость, крушина, ильм, калина – густой	Сныть, медуница узколистная, ясменник душистый, звездчатка, герань лесная, фиалка собачья и удивительная, душица, костяника, папоротник орляк – гу-	ВР Л/К Е.З.

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

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
		ватые на покровных суглинках оглеенные и глееватые, сырые							лесная, седмичник европейский, зеленые мхи (перистый) шребери, ратидиальфус – густой	
14	Замкнутые, пониженные заболоченные участки	Торфянисто и торфяно-глеевые суглинистые	C5	Березняк по болоту (Б бол)	Б	V-Va	Береза – очень редкий	Черемуха – оч. редкий	Хвощ лесной, гравилат речной, сабельник болотный, таволга – средней густоты	ВР Е.З.
15	Относительно выравненные участки и пологие склоны всхолмлений	Серые и темно-серые оподзоленные суглинистые, зачастую каменистые, на покровных суглинках со щебнем – сухие	Д1	Дубняк злаково-мелкотравный (Д змтр)	Д+Б С (культ.)	IV-Va II-III	Дубняк – редкий	Бересклет бородавчатый, вишня степная, ракитник – до средней густоты	Мятлик лесной, земляника, купена многоцветковая, осока волосистая – густой	ВР Л/К
16	Относительно выравненные	Темно-серые лесные в черно-	Д1	Дубняк при- степной	Д+Б С	IV-V I-II	Дуб – редкий	Бересклет бородавча-	Мятлик лесной, земля-	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
	участки и пологие склоны всхолмлений	земные мало и средне оподзоленные суглинистые на покрытых суглинках – сухие		(Д прст)	(культ.)			тый, вишня степная, лещина – средней густоты	ника, купена многоцветковая, осока волосистая, ландыш, горошек густой	
17	Слабоволнистые равнинные участки повышенных плато	Серая лесная оподзоленная суглинистая часто с карбонатами, сухие периодически свежие	Д1(2)	Дубняк осокоснытьевый (Д оссн)	Д+Б, Ос Лп, Ил Лп ОС, Б С (культ.)	III-IV II-IV I-II I-Ia	Дуб, липа, клен, средней густоты	Бересклет бородавчатый, вишня степная, лещина, липа, коильм – средней густоты	Осока волосистая, купена лекарственная, ландыш, копытень европейский, звездчатка, ландыш, фиалки, сныть – густой	ВР Л/К
18	Слабоволнистые равнинные участки повышенных плато	Серая и темно-серая лесная оподзоленная, суглинистая, иногда со щебнем и карбонатами на покровных суглинках, свежая	Д2	Дубняк снытьево-осоковый (Д снос)	Д + Лп, Ил Лп	II-III II-III	Дуб, клен, липа, ильм, ясень (местами) – средней густоты	Лещина, бересклет бородавчатый, жимолость, крушина – средней густоты	Сныть, осока волосистая, пролеска многолетняя, звездчатка, купена многоцветковая, лекарственная,	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
									перловник, фиалка, звездчатка ланцетолистная – средней густоты	
19	Высокая пойма	Пойменные суглинистые свежие, периодически влажные	Д2(3)	Дубняк пойменный (Д пм)	Д + Ил Лп Ос	II-III II-III Ia-I	Дуб, липа, ильм, клен – средний густоты	Калина, черемуха, шиповник, крушина – средней густоты	Сныть, ежевика, купена лекарственная и многоцветковая, ежевика, хмель, папоротник кочерыжник женский, ландыш, гравилат речной, пролеска многолетняя – густой	ВР Л/К Е.З.
20	Низкая пойма	Пойменная, суглинистая иловатая с признаками оглеения, влаж-	Д3(4)	Дуб крапивный (Д кр)	Д + Ил Ос Ол	II-III II-III II-III	Дуб, ильм – редкий	Калина, черемуха, шиповник, крушина –	Таврога вязолистная, селезеночник, норичник,	ВР Л/К Е.З.

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
		ные, периодически сырые						средней густоты	папоротник кочерыжник, хвощ лесной, сабельник, крапива – густой	
21	Заболоченные участки низкой поймы вдоль рек и ручьев с проточным увлажнением	Пойменные торфяно- и торфянисто-глеевые, суглинистые, сырые, периодически мокрые	Д4(5)	Ольшанник крапивный (Ол кр)	Ольха	I-II	Ольха – редкий	Крушина, ива – редкий	Крапива, сабельник болотный, таволга вязолистная – густой	ВР Е.З.
22	Низкая пойма – участки вдоль русел ручьев и рек	Пойменная суглинисто-иловатая с признаками оглеения, влажная, периодически сырая	Д3(4)	Ивняк кустарниковый (Ив к)	Ива	III-IV	Ива, тальник средний густоты	Крушина ломкая, слабительная, шиповник, смородина - редкий	Ежевика, таволга, сабельник, гравилят речной – густой	ВР Е.З.
23	Вершинные участки пойменных наносов	Пойменная песчаная наносная	С2(3)	Краснотал (И кт)	Ива (шелюга) ед. В	III-IV			Осока, полынь	ВР Е.З.

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий местопроизрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
24	Узкие полосы вдоль русел рек (бичевники)	Пойменная супесчаная наносная с тонкими и песчаными прослойками	С3(2)	Осокорник костровый (Оск кст)	Осокорь +В	I	Вяз группами редкий	Шиповник, крушина слабительная – сред. густоты	Ежевика, хвощ, канареечник, коoster, ландыш	ВР Е.З.

2.1.9. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, – в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

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

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

При заготовке древесины:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в красную книгу Ульяновской области.

Не допускается заготовка древесины видов (пород) деревьев и кустарников, перечень которых утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.). На настоящий момент объекты биоразнообразия в городских лесах отсутствуют.

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

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

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются:

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

Администрацией города Димитровграда для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

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

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

При рубке единичных деревьев отвод не производится.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности.

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

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками по договорам купли-продажи лесных насаждений осуществляется клеймение деревьев, назначаемых в рубку, за исключением жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади городских лесов).

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

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом дере-

вья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Предельная площадь лесосек для данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений составляет 100 гектаров. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы в городских лесах при разработке настоящего Лесохозяйственного регламента не устанавливались, так как в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации заготовка живицы в городских лесах запрещена. Поэтому таблица «Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы» приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений, утвержденная Приказом Рослесхоза от 04.04.2012 № 126 не приводится.

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

На территории городских лесов города Димитровграда допускается заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируются ст. 32 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. №512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», Законом Ульяновской области от 03.10.2007 № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд».

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

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

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

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

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, приведены в таблице 1.2 настоящего регламента.

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

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную

книгу Ульяновской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

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

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

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 ЛК РФ;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приводятся в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Параметры использования лесов для заготовки недревесных
лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
----------	-------------------------------------	----------------------	---

1	2	3	4
1	пни	куб. м	определяется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2	береста	куб. м	
3	кора деревьев и кустарников	куб. м	
4	хворост	куб. м	
5	веточный корм	куб. м	
6	еловая, пихтовая, сосновая лапка	куб. м	
7	ели для новогодних праздников	шт.	
8	мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ре- сурсы	куб. м	

Пример расчета первичной продукции из недревесных лесных ресурсов в 1000 м³ вывезенной древесины приведен в таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.2

Первичная продукция из недревесных лесных ресурсов в 1000 м³
вывезенной древесины (пример расчета)

Недревесные лесные ресурсы	Нормативы в натуральном выражении, м ³		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продук- ции	Удельный выход про- дукции в натураль- ном выражении из ре- сурсов, %	
	образова- ние отходов (потенци- альные ре- сурсы)	пригодные к ис- пользованию (экономически доступные ре- сурсы)			потен- ци-альных	эконо- ми-чески доступных
Сучья	110	24	Сырье техноло- гическое, м ³	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7-3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье ду- бильное, т	2,1-3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных по- род и дли- ны, м ³	1,1	100,0	70,0

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов:

1) Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2) Заготовка пней (пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерб насаждениям, подросту или несомкнувшимся лесным культурам. Заготовка пневого осмола осуществляется в весенне-летний период.

Пневой осмол – ядровая часть спелого соснового пня и корней. Используется для получения смолистых веществ. Сырьевая база для заготовки пневого осмола:

не возобновившиеся сосновые вырубki (лесосеки сплошных санитарных рубок спелых сосновых насаждений);

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитетов, полнотой 0,3–0,7.

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

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8–1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

3) Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные возрастом 15 лет и более.

4) Заготовка хвороста осуществляется в весенне-летний период. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 сантиметров, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 метра и свыше 4 метров.

5) Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении всех видов рубок, а также при проведении мероприятий по уходу за молодняками. При уходе за молодняками с 1 гектара можно заготовить до двух тонн веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 сантиметров, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

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

6) Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается в течении всего года только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок;

7) Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1. статьи 32 ЛК РФ.

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

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

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

Сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (в том числе – городских лесах) не допускается.

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

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

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

Древесная зелень используется в качестве сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства, а так же для производства хвойно-витаминных концентратов для ванн и других продуктов, используемых в медицине и в парфюмерно-косметической промышленности.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав для собственных нужд осуществляется в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется лесным законодательством Российской Федерации. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Промышленная заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в городских лесах запрещены, в этой связи таблица «Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений» в настоящем Лесохозяйственном регламенте не приводится. Специальных обследований по выявлению запасов пищевых ресурсов и лекарственного сырья на территории городских лесов города Дмитровграда не проводилось.

На территории городских лесов запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ульяновской области, а также признаваемых наркотическими веществами в соответствии с федеральным законодательством.

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений зависят от времени массового и полного созревания урожая или оптимального накопления полезных биологически активных веществ в пищевых и лекарственных растениях и устанавливаются в соответствии с нормативными правовыми актами действующего законодательства.

Сведения о сроках заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений доводятся до населения путем официального опубликования в средствах массовой информации соответствующего объявления не позднее, чем за двадцать дней до начала заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по представлению органов и организаций, осуществляющих управление в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений раньше установленных сроков запрещены.

Сбор лекарственных растений включает в себя сбор растений в целом или их частей (травы, листья, цветов, плодов, почек, корней, корневищ и клубней травянистых растений и кустарников).

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Периодичность плодоношения составляет 3-4 года.

Заготовка ягод осуществляется в период их полного созревания вручную, способами, не наносящими вред ягодам.

Запрещается рубка плодоносящих лесных насаждений, отдельных деревьев и срезание плодоносящих ветвей для заготовки плодов и орехов, а также заготовка кедровых шишек с применением любого повреждающего механического воздействия на кроны и стволы деревьев.

Заготовка грибов осуществляется способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, разгребать, переворачивать и повреждать лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Из-за высокой антропогенной нагрузки промышленного значения заготовка грибов для городских лесов города Димитровграда не имеет.

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

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

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

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

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

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора представлены в таблице 2.4.1:

Таблица 2.4.1

Название грибов	Время сбора	Место сбора
1	2	3
Строчки	Апрель – май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	Июль – октябрь	Во всех лесах
Груздь	Июль –	В лиственных и смешанных лесах с подле-

Название грибов	Время сбора	Место сбора
1	2	3
	октябрь	ском из липы и лещины
Свинушка	Июнь – октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах
Горькушка	Май – октябрь	В сосновых лесах на влажных местах
Шампиньон	Июль – сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках
Козляк	Июль – сентябрь	В сосновых и смешанных лесах на влажных местах

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Надземная часть травянистых растений заготавливается в период их цветения. При заготовке надземной части запрещается выкапывание растения вместе с корневой системой.

Сбор соцветий и цветков осуществляется до отцветания растений. При заготовке цветов или соцветий с деревьев (кустарников) не допускается рубка деревьев (кустарников), поломка ветвей, их спиливание.

Сбор соцветий и надземных органов многолетних растений допускается один раз в 4–6 лет.

Сбор листьев осуществляется вручную, но не более 1/3 от объема кроны дерева. Запрещается срезание или выкапывание всего растения с целью сбора листьев. Заготовка листьев брусники, толокнянки, черники и голубики производится без повреждения цветков.

Заготовка подземных частей растений на одних и тех же участках допускается не чаще одного раза в 15–20 лет.

Основные лекарственные растения, места и время их заготовки приведены в таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.2

Основные лекарственные растения

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
1	2	3	4
Багульник болотный	Верхушечные молодые побеги с листьями и плодами	Август-сентябрь	Под пологом сосновых насаждений на сырых и мокрых местах
Береза бородавчатая	Почки	Март-апрель	Насаждения

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
1	2	3	4
Бессмертник песчаный	Цветки	Июль-август	Окраина лугов, холмы, овраги, сухие лишайниковые и беломошниковые боры и субори
Боярышник кроваво-красный	Цветки и плоды	Май, август-сентябрь	Насаждения
Брусника обыкновенная	Листья	Апрель-май	Сосняки брусничники
Валериана лекарственная	Корневища с корнями	Апрель, сентябрь-октябрь	Опушки брусничники
Вахта трехлистная	Листья	Май-август	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырые места
Горец змеиный	Корневища	Май-сентябрь	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырые места
Горец перечный	Надземная часть	Июль-сентябрь	Сырые и мокрые березовые насаждения, низинное болото, заболоченные сенокосы
Горицвет весенний	Надземная часть	Май-сентябрь	Влажные разреженные насаждения, пойменные луга
Девясил высокий	Корневища и корни	Май, сентябрь	Влажные опушки леса, поймы, поляны
Донник лекарственный	Верхняя часть растения в фазе цветения	Июнь-июль	Суходольные луга, выгоны, овраги
Дуб обыкновенный	Кора	Апрель-июль	Насаждения
Дудник лекарственный	Корневища с корнями нецветущих экземпляров	Апрель, сентябрь-октябрь	Поймы, приручьевые насаждения
Душица обыкновенная	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы, лиственные леса
Крушина слабительная	Плоды	Август-сентябрь	Прогалины, сенокосы, лиственные леса
Зверобой продырявленный	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы. Пойменные леса и луга
Золототысячник белый	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы. Пойменные леса и луга
Калина обыкновенная	Кора, плоды	Август-сентябрь	Поймы, опушки леса
Крапива двудомная	Листья	Май-сентябрь	Поймы, пустыри, разреженные леса в сырых и мокрых местах

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
1	2	3	4
Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	Август-сентябрь	Пойменные изреженные леса, луга
Крушина ольховидная	Кора	Март-май	Лиственные леса в долинах рек и оврагах
Крушина желтая	Корневища	Май-октябрь	Водоемы
Ландыш майский	Трава в фазе цветения	Май-июнь	Лиственные и смешанные леса
Лапчатка прямостоячая	Корневища	Апрель, сентябрь-октябрь	Лиственные леса, прогалины
Липа мелколистная	Цветки	Июнь-июль	Насаждения
Мать и мачеха	Листья	Май-июль	Заболоченные сенокосы
Малина обыкновенная	Плоды	Июль-август	Вырубки, разреженные насаждения
Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	Сентябрь-октябрь	В подлеске хвойных насаждений
Одуванчик лекарственный	Корни	Май-октябрь	Сенокосы, пастбища, пустыри, прогалины
Ольха серая	Соплодия	Август-октябрь	Насаждения вдоль рек
Пижма обыкновенная	Соцветия	Июль-сентябрь	Разреженные травяные сосняки, прогалины, луга
Подорожник большой	Листья	Июль-сентябрь	Вдоль дорог, поляны, луга
Полынь горькая	Цветущие верхушки, листья	Июнь-август	Залежи, дороги, пустыри
Пустырник сердечный	Трава	Июнь-август	Вдоль дорог, овраги, пустыри
Рябина обыкновенная	Плоды	Сентябрь-октябрь	Лиственные и смешанные леса
Смородина черная	Плоды, листья	Май-август	Поймы рек
Сосна обыкновенная	Почки, хвоя	Май-октябрь	Хвойные лесосеки
Сушеница тошная	Трава	Июнь-август	Поляны, прогалины, болотистые луга
Тмин обыкновенный	Плоды	Июль-август	Луга, долины рек
Толокнянка обыкновенная	Листья	Май-сентябрь	Сухие боры
Тысячелистник	Надземная	Май-ав-	Вырубки, поляны, прогалины, се-

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
1	2	3	4
обыкновенный	часть (трава)	густ	нокосы
Фиалка трехцветная	Надземная часть (трава)	Май-август	Опушки, поляны, просеки
Хвощ полевой	Трава	Май-сентябрь	Поймы, опушки
Чага (березовый гриб)	Наросты	Январь-декабрь	Березовые насаждения
Чемерица Лобеля	Корневища с корнями	Май-сентябрь	Поймы, выгона и сенокосы в низинах
Черёда трехраздельная	Трава	Май-сентябрь	Сырые берега рек, сенокосы
Черемуха обыкновенная	Плоды	Июль-сентябрь	Поймы рек
Чистотел большой	Трава	Май-август	Лесосеки, сорные места
Шиповник коричный	Плоды	Август-сентябрь	Разреженные леса, поляны, вырубки

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории городских лесов города Димитровграда не запланированы, так как на территории городских лесов не допускаются по основаниям, предусмотренным лесным законодательством Российской Федерации.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства на территории городских лесов города Димитровграда не запланированы, так как данный вид использования не допускается в городских лесах по основаниям предусмотренным лесным законодательством Российской Федерации.

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

В соответствии с лесным законодательством Российской Федерации для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные

участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

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 и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом городских лесов города Димитровграда и 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;

- 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;

- создание и использование объектов учебно-практической базы;

- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

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

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

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

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

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

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

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

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности ограничиваются сроком действия настоящего Лесохозяйственного регламента.

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

Рекреационная деятельность рассматривается ЛК РФ как деятельность, осуществляемая в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

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

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

Городские леса города Димитровграда по группам и типам ландшафтов распределены следующим образом, данные приведены в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1

Группы и типы ландшафтов

Группы	Типы	Общая сомкнутость полог леса
1	2	3
Закрытые	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6
	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 метра	1,0-0,6
Полуоткрытые	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 метра или без них	0,5-0,3
	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 метра или без них	0,5-0,3 (в группах-0,7-0,6)
	Молодняки высотой более 1,5 метра	0,5-0,4

Открытые	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2-0,1
	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 метра (вне зависимости от густоты)	
	Участки без древесно-кустарниковой растительности	

Осуществление рекреационной деятельности в лесу оценивается с помощью количественных показателей: интенсивности рекреационного использования, рекреационной нагрузки, допустимой рекреационной нагрузки, рекреационной емкости объекта:

рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 гектаре) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год).

Отдельные лесные участки подвергаются усиленной рекреации, особенно сосновые и сосново-березовые насаждения, примыкающие к автомобильным дорогам, садоводческим товариществам, домам отдыха и другим учреждениям оздоровительного характера. Основными видами рекреационной нагрузки и в целом антропогенного воздействия в городских лесах и в прилегающих к ним территориях являются:

- прогулки городского населения зимой и летом;
- спортивные занятия;
- пикники в лесу;
- заготовка дикоросов (грибов, ягод);
- купание и загорание на пляжах;
- туристические походы;
- организованный сезонный отдых в пионерских лагерях и домах отдыха;
- занятие садоводством и огородничеством;
- свалки промышленных отходов и бытового мусора;
- неорганизованные стоянки личного транспорта;

Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям и вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лесные насаждения приходится на теплое время года, хотя некоторые виды отдыха осуществляются и в зимний период. Предельно допустимые рекреационные нагрузки на территории городских лесов приведены в таблице 2.8.2.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки

№ п/п	Категории защитности	Пределы допустимых нагрузок по хозсекциям (чел/га)		
		сосновая, лиственничная	березовая, осиновая	ландшафтные поляны
1	Городские леса	2	3	12

Вся территория городских лесов города Димитровграда (кварталы, части кварталов) используются для рекреационной деятельности.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности:

1) различия в степени рекреационной нагрузки отдельных территорий и лесных массивов городских лесов основаны на дифференцированном подходе в ведении лесного хозяйства, проектировании системы лесохозяйственных мероприятий и благоустройства;

2) на основе уровня посещаемости и рекреационного пользования на территории городских лесов города Димитровграда выделены две функциональные зоны: функциональная зона активного отдыха, функциональная зона умеренного отдыха. На территории городских лесов функциональные зоны распределены следующим образом, данные приведены в таблице 2.8.3.

Таблица 2.8.3

Распределение территории городских лесов города Димитровграда на функциональные зоны

Функциональные зоны	Квартал	Выделы
1	2	3
Функциональная зона активного отдыха	Квартал 3	Выделы 34-38, 45-48, 54-55, 58-69, 73
	Квартал 4	Выделы 83-97, 101-102, 105-111, 113-118.
	Квартал 5	Выделы 72-77, 93-95, 98-109, 114-115
Функциональная зона умеренного отдыха	Квартал 2	Выдел 26
	Квартал 6	Выделы 14-15

зона активного отдыха – места массового отдыха, расположенные в наиболее посещаемых местах (высокая посещаемость в течение всего года – 6–20 человек на 1 гектаре);

зона умеренного отдыха – территория со средней посещаемостью (рекреационная нагрузка неравномерная, значительно слабее, чем в зоне активного отдыха, хотя значительные участки, примыкающие к дорогам общего пользования, садоводствам, туристским тропам и т.д., имеют высокую периодическую посещаемость).

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности:

1) рекреационная деятельность в лесах регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными в соответствии с нормативными правовыми актами лесного законодательства, которыми предусмотрено:

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;

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, 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;

на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты;

леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах;

при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамеек, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для мусора и других элементов благоустройства);

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

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

в целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений 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 бытовым мусором, иными видами отходов,

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

2) создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых архитектурных форм и устройства мест отдыха позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем;

3) в целях создания условий для культурного отдыха населения и регулирования рекреационных нагрузок, предлагается ряд возможных мероприятий по благоустройству территории, которые позволят использовать лесные участки для отдыха населения на более высоком в качественном отношении уровне:

- вывешивание лесных плакатов и панно;
- строительство и оборудование автостоянок;
- строительство дорожно-тропиночной сети;
- установка комплектов лесной мебели (обеденные столы, скамейки, стулья);
- установка навесов от дождя и укрытий от непогоды;
- оборудование площадок для разбивки палаток туристов;
- определение и оборудование мест для костров;
- устройство очагов для приготовления пищи;
- заготовка дров для кострищ;
- установка урн для мусора и устройство мусоросборников;
- обустройство мест забора питьевой воды на ключах;
- строительство туалетов;
- устройство подкормочных площадок для птиц и кормушек;
- устройство солонцов для белок, зайцев и копытных;

4) в рекреационных лесах могут проводиться почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание;

5) осуществление рекреационной деятельности допускается на всей территории городских без размещения объектов капитального строительства за исключением лесных троп и гидротехнических сооружений;

6) городские леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности;

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

8) при использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Правительством Российской Федерации;

9) при осуществлении рекреационной деятельности на территории лесов в период пожароопасного сезона проведение массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органом местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора;

10) лица, которым предоставлены лесные участки в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду для ведения рекреационной деятельности осуществляют

ее в соответствии с проектом освоения лесов, получившим положительное заключение муниципальной экспертизы.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.4

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение	4

рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.5

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.6

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламенность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2–устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламенность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды

Примечание:

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

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

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.7.

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимость, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м ³ /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание:

Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

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

Таблица 2.8.8

Шкала категорий состояния деревьев
(для полевой инвентаризации)

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ		
1 – без при-	Хвоя зеленая блестящая,	

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ		
знаков ослабления	крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению нормальным	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 – сильно ослабленные	Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 –усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)
5 – сухостой текущего года (свежий)	Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 – сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломались, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ		
1 – без признаков ослабления	Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий и времени года	
2 – ослабленные (сухокронные 1/4)	Листва зеленая, крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 – сильно	Листва мельче или светлее	Признаки предыдущей категории

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ		
ослабленные (сухокронные до 1/2)	обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 – усыхающие сухокронные более чем на 1/2	Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесину); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 – сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 – сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перече́те обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перече́т деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Таблица 2.8.9

Нормативы благоустройства территории рекреационных лесов

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона		Городские леса	В их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3	Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	0,03	-
4	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
5	Скамьи 4-х местные	шт.	18	6	3	-
6	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7	1,2	0,6	-
7	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
9	Урны	шт.	30	-	-	-
10	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-	-
11	Туалеты	шт.	0,18	-	-	-
12	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4
13	Спортивные и игровые площадки	м ²	37	-	-	-
14	Пляжи на реках и водоемах	м ²	90	30	15	-
15	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	0,02	-
16	Беседки	шт.	0,17	-	-	-
17	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,5	0,4
18	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
19	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01
20	Площадки для палаток туристов	м ²	5	5	50	20
21	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	0,1	-

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);
- строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории городских лесов города Димитровграда не планируются, так как в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации запрещены.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории городских лесов города Димитровграда не проектируются, так как в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.), в связи с чем осуществление указанной деятельности на территории городских лесов нецелесообразно.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) растений на территории городских лесов города Димитровграда не проектируются, так как в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для разработки месторождений полезных ископаемых на территории городских лесов города Димитров-

града не проектируются, так как в соответствии с Лесным кодексом РФ (ст. 105, часть 3 п. 4) запрещены.

Выполнение работ по геологическому изучению недр в городских лесах допускается, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений (приказ Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515, п. 3).

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

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

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

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

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

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

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т. д.

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

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

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

строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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

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

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Таблица 2.13

Существующие водные объекты на территории городских лесов города Димитровграда

Наименование водных объектов	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь
Болото	Городские леса	4	106	1,7
Болото	Городские леса	5	106	0,9
Болото	Городские леса	5	109	0,3
Итого				2,9

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на территории городских лесов города Димитровграда не планируются, так как в соответствии с Лесным кодексом РФ (ст. 105, часть 3) размещение объектов капитального строительства в городских лесах запрещено, за исключением гидротехнических сооружений.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории городских лесов города Дмитровграда не планируются, т.к. в соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещено.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

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

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

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Общие требования пожарной безопасности в лесах.

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

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

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

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

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

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

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

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

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

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

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

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

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

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

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

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 отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

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

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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.

Таблица 2.17.1.1

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I природная пожарная	хвойные молодняки	в течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые
	места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейни-	

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
опасность – очень высокая	<p>косовые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные)</p> <p>сосняки лишайниковые и вересковые</p> <p>расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари</p>	на вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью
II природная пожарная опасность – высокая	<p>сосняки – брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты</p> <p>лиственничники кедрово-стланиковые</p>	<p>низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона</p> <p>верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района)</p>
III природная пожарная опасность – средняя	сосняки – кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники	низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
IV природная пожарная опасность – слабая	места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные) сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса	возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума
	сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники – черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники, кисличники и черничники, мари	
V природная пожарная опасность – отсутствует	ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные, ольшаники всех типов	возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

Таблица 2.17.1.2

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0–300	отсутствует
II	301–1000	малая
III	1001–4000	средняя
IV	4001–10000	высокая
V	более 10000	чрезвычайная

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

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

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

Степень пожарной опасности городских лесов оценивалась в соответствии приказом Рослесхоза от 05 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

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

Таблица 2.17.1.3

Распределение территории городских лесов
по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Площадь по классам природной пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Городские леса города Димитровграда	0,7	0,8	37,7	94,6	55,2	189	4
	Итого	0,7	0,8	37,7	94,6	55,2	189	4
	%%	0,3	0,4	19,9	50	29,2	100	

Средний класс пожарной опасности городских лесов (4), что указывает на степень опасности ниже средней.

Наиболее пожароопасным являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам и местам массового отдыха местного населения.

Лесные возгорания возможны в апреле – мае и в период созревания ягод, грибов (август – сентябрь), когда наблюдается массовый выезд населения в лес. Особенно опасные в пожарном отношении хвойные молодняки, насаждения с густым хвойным подростом.

Осуществление охраны лесов от пожаров предусматривается посредством патрулирования в пожароопасные дни с использованием автомобилей по автодорогам. Маршруты устанавливаются с учетом распределения лесных участков по сте-

пени возникновения в них пожаров, периодов пожарной опасности, и времени наибольшего массового посещения леса населением. Учитывая степень пожарной опасности лесов, особенности расположения лесных участков (транспортная доступность) вся территория городских лесов города Димитровграда отнесена к зоне наземной охраны лесов.

Таблица 2.7.1.4

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране городских лесов города Димитровграда от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1	Общие нормативы:	
1.1	Лесопожарное районирование городских лесов:	
	районы наземной охраны	обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков по степени пожарной опасности:	
	высокая средняя низкая	по условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы, 3 класс
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость в лесах	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесов
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	крупные	площадь более 25 гектаров
	учитываемые	загорание на территории городских лесов любой площади

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.7	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	высота пламени 0,5 метра и менее высота пламени 0,6–1,0 метра более 1,0 метра
2	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. гектаров (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 метров. Общая ширина барьера – 120–150 метров. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 метра, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 метров одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам) систематически очищается на полосах шириной 120–150 метров с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 метра). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 метров минерализованными полосами шириной 1,4 метра. Общая ширина таких основных заслонов

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		(вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 метров
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.2 и 2.3 настоящей таблицы, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и листовыми полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. гектаров (см пункт 2.1 настоящей таблицы), разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 гектаров с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в пунктах 2.2–2.4. При этом листовые полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссежных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 метров, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек шириной 10–15 метров с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания листовых полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 метров с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 метров, как это указано в пункте 2.3 настоящей таблицы. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из листовых пород должна составлять 60–100 метров, из хвойных пород 200 метров, вдоль просек 20–30 метров (без учета ширины разрывов и просек)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других лесах 1 группы	Их разделяют на блоки площадью 25 гектаров минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 метров из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру 30 метров. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 метров с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 метров (см пункт 2.3 настоящей таблицы)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 метров. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 метров полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 метров продольные минерализованные полосы (см пункт 2.3 настоящей таблицы)	
2.8	Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках	от 1,0 до 1,5 метров от 1,5 до 2,5 метров от 2,5 до 4,0 метров 1,4 метра (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 2.1, 2.5–2.7 настоящей таблицы)	вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		<p>на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо</p> <p>на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками</p> <p>вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)</p>
		<p>силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Лесосеки площадью свыше 25 гектаров разделяют поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 гектаров. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными полосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 метров друг от друга</p> <p>полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 метров с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежной древесины, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на</p> <p>расстоянии 5 метров одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями</p>
2.9	<p><u>Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:</u></p> <p>вокруг складов древесины в лесу</p>	<p>склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, 8 гектаров и больше – 30 метров, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, 8 гектаров и более – 60 метров;</p> <p>места складирования и указанные противопо-</p>

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		жарные разрывы очищают от горючих материалов	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	класс пожарной опасности насаждений	расстояние, км	площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
1		2–4	500
2		2–8	2000–5000
3–5		8–12	5000–10000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, к водоемам прокладывают подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	не менее 100 куб. метров в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	общая плотность (густота) сети дорог	не менее 6 километров на 1000 гектаров общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. гектаров, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	лесохозяйственные дороги	устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос на 8 мет-	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		ров, ширина обочин по 1,75 метров. Расчетная скорость движения 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 метра, ширина обочин по 0,5 метра. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие кварталные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара:	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	в равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 в равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего – пожарника	Обычно составляет 1-3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принятой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	по шоссейным дорогам общего пользования не более 30 км/ч, по лесным дорогам 15–20км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена

Объемы мероприятий по противопожарному устройству территории городских лесов лесничества на срок действия настоящего Лесохозяйственного регламента, данные приводятся в таблице 2.1.7.1.5.

Таблица 2.1.7.1.5

Объем мероприятий по противопожарному устройству
территории городских лесов на срок действия
лесохозяйственного регламента

№ п/п	Наименование	Количество	Объем мероприятий
1	2	3	4
1	Предупредительные мероприятия:		
1.1	установка и размещение стендов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах;	шт.	4
1.2.	Установка аншлагов (квартал 2 выдел 26; квартал 3 выделы 34, 55; квартал 4 выделы 91, 97, 110; квартал 6 выдел 15)	шт.	7
1.3.	устройство мест отдыха и курения квартал 3 выдел 55; квартал 4 выдел 91)	шт.	2
2	Мероприятия по ограничению распространения пожаров:		
2.1	устройство минерализованных полос	км	3,09
2.2	прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	6,18
3	Организация системы связи и оповещения		
3.1	Наём временных пожарных сторожей, наблюдателей с вышек	чел.	по мере потребности
3.2	мониторинг пожарной опасности	га	0,192
3.3	тушение лесных пожаров	га	0,192
4	Мероприятия по борьбе с пожарами		
4.1	строительство и содержание пункта сосредоточения пожарного инвентаря (ПСПИ)	шт.	по мере потребности
4.2	строительство складов для хранения противопожарного инвентаря и оборудования	шт.	

№ п/п	Наименование	Количество	Объем мероприятий
1	2	3	4
4.3	создание ДПД	КОЛ-ВО	

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

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

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

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

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

лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;

наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

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

установление санитарных требований к использованию лесов;

Порядок проведения комплекса мероприятий по защите лесов и санитарные требования к использованию лесов регулируются Правилами санитарной безопасности в лесах.

Организация и осуществление лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга, организация и осуществление наземных работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов ведутся:

по проектированию организации и ведению лесопатологического мониторинга;

по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований;

по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

по проведению санитарно – оздоровительных мероприятий.

Настоящим Лесохозяйственным регламентом запланировано ежегодное лесопатологическое обследование перестойных насаждений территории городских лесов на площади 192,2 гектара. Целью лесопатологического обследования является выявление новых и учет старых очагов размножения вредителей, болезней и других лесопатологических явлений.

Пекогносцировочный надзор за появлением вредителей проектируется в объеме 192,2 гектара в год. Целью данного мероприятия является – установление

площади и границ очагового распространения вредителей, количественных показателей заселенности и возможного повреждения насаждений.

Оздоровление насаждений предусматривается проведением уходов за лесом, мероприятий по лесозащите.

К санитарно – оздоровительным мероприятиям относятся:

выборочная санитарная рубка;

уборка захламленности;

очистка леса от захламления и загрязнения;

профилактические мероприятия;

Санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются по результатам лесопатологических обследований, после проведения которых, вносятся корректировки в настоящий Лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов в соответствии с действующим законодательством.

Выполнение санитарно – оздоровительных мероприятий по результатам лесопатологического обследования осуществляется арендаторами лесных участков за счет собственных средств либо исполнителями работ на основании проекта освоения лесов или муниципального контракта в установленном действующим законодательством порядке.

На территории городских лесов применение ядохимикатов запрещено. Для уничтожения вредителей применяют лесохозяйственные, биологические и механические меры борьбы.

Основной метод борьбы с вредителями в лесах рекреационного назначения – биологический. Биологический метод заключается в привлечении полезных птиц и расселении муравейников:

вывешивание гнездовий для птиц проектируется в качестве биологического мероприятия для уничтожения вредителей. В качестве искусственных гнездовий проектируется изготовление скворечников. Гнездовья развешивают на открытых пространствах, внутри насаждений, вдоль опушек, полей, дорог, просек. Время вывешивания – осень и начало зимы.

расселение муравейников проводится после обследования для определения их количества и целесообразности расселения по каждому участку леса отдельно. Для расселения муравейников используется рыжий лесной муравей, который активно уничтожает гусениц, личинок, куколок. Расселение проводится в насаждениях, где наблюдается повышенная концентрация вредителей или возможное их массовое размножение;

В комплекс санитарно – оздоровительных приемов и мер по защите лесов рекреационного значения входит очистка насаждений от промышленных и бытовых отходов, а также пресечение сваливания мусора в неустановленных местах.

Объемы мероприятий по лесозащите, в течение ревизионного периода, корректируются в зависимости от динамики очагов энтомо-вредителей и болезней леса, захламленности бытовыми и промышленными отходами. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.17.2.1

Таблица 2.17.2.1

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на территории городских лесов

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			Всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га куб. м	Рубки проектируются по итогам лесопатологического обследования				
2	Срок вырубki или уборки	-					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины						
	площадь	га					
	Выбираемый запас	куб. м					
	корневой	куб. м					
	ликвидный	куб. м					
	деловой	куб. м					

Таблица 2.17.2.2.

Мероприятия по защите лесов от вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс. га	0,2	ежегодно
2.	Биологические меры борьбы:			
2.1.	Изготовление гнездовий для птиц	шт.	20	ежегодно
2.2.	Устройство кормушек для птиц	шт.	30	ежегодно
3.	Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите	тыс.руб.	10,0	ежегодно
4.	Пропаганда лесозащиты (выступление по радио и телевидению, в газете)	тыс.руб.	10,0	ежегодно
5.	Надзор за появлением вредителей и болезней леса	га	192,2	ежегодно

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

(нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление осуществляется в соответствии со статьями 61, 62 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами лесовосстановления, утвержден-

ными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 183 (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного способа. Порядок проведения мероприятий устанавливается в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации:

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

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

комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления;

Лесоразведение осуществляется с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 2.17.3.1.

Таблица 2.17.3.1

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./ м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: осветления прочистки	Городское	Хвойное	Сосна	-	-	-	-	-	-
Итого:									
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	В настоящем Лесохозяйственном регламенте не планируются								
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: реконструкция малоценных лесных насаждений, уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском,	В настоящем Лесохозяйственном регламенте не планируются								
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	В настоящем Лесохозяйственном регламенте не планируются								
Всего уходов за лесами:									

* Примечание: допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами корректируется с учетом транспортной доступности лесных участков

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Таблица 2.17.3.3

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству
 молодняков, созданных при искусственном и комбинированном
 лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям,
 покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр ство- лика у корне- вой шейки не менее, мм	высота ство- лика не менее, см	группа типов леса или ти- пов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество де- ревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя вы- сота деревьев главных по- род не менее, м
Лесостепная зона							
Лесостепной район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (боро- давчатая)	1-2	2,0	20	Свежая и влажная су- дубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1-2	3,0	12	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугру- док	7	1,5	1,3
Ель европейская (обык- новенная)	2-3	2,0	12	Свежие и влажные груд и сугрудок	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15	Свежие суборь и сугру- док	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и су- грудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный(зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Таблица 2.17.3.4

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительности земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	-	2	2	-	2	2
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по спосо-							

Показатели	Не покрытые лесной растительности земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
бам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное зарращивание, всего	-	-	2	2	-	2	2
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов лесорастительных условий, классов бонитетов, группы насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе, установленные Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185, приведены в таблице 2.17.3.5.

Таблица 2.17.3.5

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации в целях улучшения породного и качественного состава

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
I. Сосновые насаждения							
1.1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9	15-20	0,9	15-20	8С2 Б
	брусничный (II-I)	5-10	0,7	6-10	0,7	10-15	(8-9) С
			0,8	20-25	0,8	20-25	(1-2) Б
	сложный (I - Ia)	5-10	0,6	6-8	0,6	8-10	(9-10) С
			0,8	25-30	0,8	25-30	(1-+) Б
	черничный (I - II)	5-10	0,6	5-7	0,6	7-10	(8-9) С
0,9			20-25	0,9	20-25	(1-2) Б	
долгомошный (III)	8-10	0,7	6-8	0,7	8-10	8С2Б	
1.2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	20-30	(7-8) С
	брусничный (II-I)	3-6	0,6	6-8	0,7	10-15	(2-3) Б
			0,7	30-50	0,7	30-50	(8-9) С
	сложный (I-Ia)	3-5	0,5	4-6	0,5	8-12	(1-2) Б
			0,6	35-60	0,6	30-50	(8-10) С
	черничный (I-II)	3-6	0,4	3-5	0,4	8-12	(0-2) Б
0,7			30-50	0,7	30-50	(7-9) С	
долгомошный (III)	4-7	0,5	4-6	0,5	8-12	(1-3) Б	
1.2.1. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	брусничный (II-I)	3-5	0,8	30-40	0,8	25-35	(6-8) С
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6	5-7	0,6	8-12	(2-4) Б
			0,7	35-60	0,7	35-60	(6-8) С
	черничный (I-II)	3-5	0,4	3-5	0,4	8-10	(2-4) Б
			0,6	40-70	0,6	40-60	(6-9) С
	долгомошный (III)	4-6	0,3	3-5	0,4	8-10	(1-4) Б
0,6			30-50	0,7	30-45	(5-7) С	
1.3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при	брусничный	3-5	0,7	4-6	0,5	8-12	(3-5) Б
	сложный	3-5	0,6	40-60	0,7	40-60	(5-8) С
			0,4	3-6	0,4	10-15	(2-5) Б
			0,5	40-70	0,6	40-60	(6-9) С
			0,3	3-5	0,4	10-15	(1-4) Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
достаточном количестве деревьев)	черничный	4-6	0,6 0,4	40-70 4-6	0,6 0,4	40-50 10-15	(5-8) С (2-5) Б
	долгомощный	4-7	0,7 0,4	30-60 5-7	0,7 0,5	30-45 8-12	(4-7) С (3-6) Б
2. Еловые насаждения							
2.1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8 0,6	15-30 5-8	0,8 0,6	15-30 6-8	(9-10) Е (0-1) Б (Oc)
	черничные (I-II)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
	приручевые (II-III)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
2.2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	сложные (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	(9-10) Е (0-1) Б (Oc)
	черничные (I-II)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
	приручевые (II-III)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
2.2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложные (Ia-I)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	50-60 4-8	(8-10) Е (0-2) Б (Oc)
	черничные (I-II)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
	приручевые (II-III)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	(8-9) Е (1-2) Б (Oc)
2.3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	нет огр. 4-8	(8-10) Е (0-2) Б (Oc)
	черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40- 50/100 4-8	(7-8) Е (2-3) Б (Oc)
	приручевые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40- 50/100 4-8	(>4) Е (<6) Б (Oc)
3. Дубовые насаждения							
3.1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	-	-	0,8 0,7	20-35 5-10	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы свежие (III-II; IV)	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, Др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные	-	-	0,8 0,7	20-35 5-10	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
							Е, др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)		-	0,8 0,7	20-30 5-10	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Ол. ч., др.п.
3.2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколистными и твердолиственными породам)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,7 0,5	30-45 3-5	0,7 0,5	35-40 4-6	20-35 15-20	(7-9) Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие (III-II; IV)	0,7 0,6	25-35 3-5	0,7 0,6	25-35 4-6	20-25 15-20	(7-9) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные	0,7	30-40	0,7	30-40	20-30	(7-8) Д
	крупнотравные (II-III; I)	0,5	3-5	0,5	4-6	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,7 0,5	30-35 3-5	0,7 0,5	30-35 4-6	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,6	30-40 4-6	20-30 15-20	(7-9) Д (1-3) Ол. ч., др.п.
3.2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,7 0,4	40-60 3-5	0,7 0,4	40-60 4-6	25-40 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	0,7 0,5	30-50 3-4	0,7 0,5	30-50 4-6	25-30 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	0,7 0,4	40-50 3-5	0,7 0,4	40-50 4-6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,7 0,5	40-50 3-5	0,7 0,5	40-50 4-6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	0,7 0,5	40-60 3-5	0,7 0,5	40-60 4-6	25-40 10-15	(6-7) Д (3-4) Ол. ч., др.п.
3.3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,6 0,3	50-80 3-5	0,6 0,3	50-70 4-6		(5-7) Д (3-5) др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6		(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6		(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6		(4-7) Д (3-6) др.п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6		(4-7) Д (3-6) Ол. ч, др. п.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
примесью других пород	чернично-мелкотравные (III-II)	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широколиственные (Ia-I)	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	чернично-широколиственные (I-II)	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	-	-	0,8 0,7	25-35 5-7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
5.2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	0,8 0,5	30-45 4-6	0,8 0,5	35-45 5-8	30-40 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I-II)	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
6. Липовые насаждения							
6.1. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины							
6.1.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелколиственные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др.п.
	сложные широколиственные (I-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	25-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др.п.
	чернично-широколиственные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др.п.
6.1.2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелколиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	20-30 4-6	0,8 0,6	25-30 5-7	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др.п.
	сложные широколиственные (I-II)	6-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,5	30-40 5-7	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др.п.
	чернично-широколиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др.п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
6.2. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)							
6.2.1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-8	10 Лп ед. др.п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-7	10 Лп ед. др.п.
	сложные ширококравные (I-II)	5-7	0,8 0,5	25-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	10 Лп ед. др.п.
	чернично-ширококравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,7 0,5	20-30 5-8	10 Лп ед. др.п.
6.2.2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	(9-10) Лп (0-1) др.п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	(9-10) Лп (0-1) др.п.
	сложные ширококравные (I-II)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	20-45 5-8	(9-10) Лп (0-1) др.п.
	чернично-ширококравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	(9-10) Лп (0-1) др.п.
7. Ольховые насаждения							
7.1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноальшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	(7-10) Ол. ч. (0-3) Е, Д
	Черноальшатники болотно-крупнотравные (III-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	10 Ол. ч., ед. др. п.
7.2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	Черноальшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	8-10	0,7 0,6	25-35 3-5	0,8 0,6	25-35 4-6	(6-8) Ол. ч., (2-4) Е. Д. др. п.
8. Тополевые насаждения							
Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород		2-4	0,8 0,7	20-30 3-4	0,8 0,7	20-30 4-5	
9. Ветловые насаждения							
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород		3-4	0,8 0,7	15-25 3-4	0,8 0,7	20-25 3-5	

Примечания:

1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Мероприятия по воспроизводству городских лесов включают мероприятия по лесовосстановлению. Лесовосстановительные мероприятия в городских лесах направлены на улучшение эстетических и санитарно – гигиенических качеств ландшафта, повышение долговечности и устойчивости насаждений к рекреационным нагрузкам.

В зависимости от функциональной зоны, категории земель, наличия естественного возобновления, возраста и полноты насаждений проведение лесовосстановительных работ в городских лесах разделяется на:

создание ландшафтных лесных культур под пологом низкополнотных насаждений с целью повышения их продуктивности, устойчивости и декоративности;

создание ландшафтных лесных культур под пологом леса в спелых и перестойных мягколиственных насаждениях после проведения частичных санитарно-оздоровительных рубок;

создание ландшафтно-декоративных лесных культур в лесопарковой зоне и местах массового отдыха населения;

Создание лесных культур в ландшафтном участке проводят вместе с другими приемами лесопаркового строительства (дорожных, планировочных, работ по благоустройству). Одним из необходимых условий является соответствие высаживаемых деревьев и кустарников условиям мест произрастания, биологическая совместимость пород.

Все лесные культуры создаются с целью повышения эстетических и декоративных достоинств ландшафта и формирования определенных ландшафтно-конструкторских типов путем размещения на площади отдельных групп деревьев и кустарников, поэтому все лесные культуры следует считать ландшафтными.

При создании ландшафтных лесных культур должны широко использоваться кустарники, способствующие созданию за короткий срок лесной обстановки и в то же время мешающие восприятию наиболее выразительных сторон каждого высаживаемого дерева. Величина отдельных групп, их форма и конфигурация могут быть различны в зависимости от состава и состояния насаждений, эстетической ценности пейзажа и функционального назначения участка.

При создании лесных культур на не покрытых лесом землях и под пологом леса высаживают смешанные группы с участием 2–4 древесных и 1–2 кустарниковых пород. При выборе групп для посадки следует учитывать состав, вид и состояние растущих на участке лесных массивов, которые являются фоном для создаваемой группы.

Выбор культивируемых пород при создании лесных культур производится с учетом биологических особенностей древесных и кустарниковых пород, их приуроченности к условиям местопроизрастания.

Декоративные посадки деревьев и кустарников осуществляются с целью улучшения эстетических и декоративных свойств входов, разгрузочных площадок, композиционных центров, видовых площадок, узловых точек пересечения основных дорог, водоемов, полян для отдыха, у зданий и сооружений, автобусных остановок. Посадка производится из наиболее воспринимаемых в эстетическом плане древесных и кустарниковых пород, обильно и ярко цветущих. Декоративность создаваемых групп определяется их построением, формой и плотностью крон, сочетанием цвета хвои и листьев в разные времена года, композицией, силуэтом и величиной.

При создании посадок на опушках учитывается сочетание высаживаемой породы с произрастающими породами в стене леса. Вводимая порода должна гармонизировать и вписываться в пейзаж, значительно улучшая его в эстетическом отношении. Также необходимо учитывать биологическое воздействие стены леса или отдельных деревьев на вводимые породы.

Лесные культуры под пологом проектируются в спелых и перестойных мягколиственных насаждениях без достаточного количества подроста целевых пород.

Ландшафтные декоративные лесные культуры под пологом леса проводятся в лесопарковой зоне и в местах массового отдыха других функциональных зон путем посадки крупномерных саженцев в низкополнотных насаждениях с одновременным удалением нежелательных деревьев и кустарников и в насаждениях, пройденных ландшафтными рубками. Посадка деревьев и кустарников производится в естественные поляны, просветы и вырубленные участки леса, а также под полог древостоя. Посадка светолюбивых пород осуществляется в освещенные участки леса (поляны, просветы), а посадка теневыносливых пород под полог древостоя. При посадке ландшафтных лесных культур породы располагают группами, правильная их композиция определяет красоту участка.

Лесные культуры под пологом леса проектируются в зонах активного и умеренного отдыха в низкополнотных насаждениях и в насаждениях, пройденных рубками обновления и переформирования (санитарно-реконструктивными рубками);

При создании благоустроенных мест отдыха посадки производят в соответствии со степенью декоративности участка (аллейные, групповые, одиночные деревья и кустарники);

Живые заградительные изгороди проектируются в местах, где необходимо направить поток отдыхающих в нужном направлении. Посадки выполняются из колючих труднопроходимых кустарников полосой шириной 1,5 метра. Производство живых изгородей совмещается с мероприятиями по благоустройству, разбивкой дорожно-тропиночной сети;

Посадку ремиз рекомендуется производить из колючих плодово-ягодных кустарников (боярышник, шиповник, смородина, рябина, калина и др.) с целью улучшения условий гнездования и подкормки птиц и зверей по типу загущенных посадок. Ремизные участки целесообразно создавать в неудобных для людей местах (оврагах, крутых склонах и др.), в местах покоя животных. Желательно создание их совмещать с другими функциональными посадками: созданием лесных культур, благоустройством водоемов и др.

При проектировании технологии лесокультурных работ основным способом создания культур принята ручная посадка крупномерных саженцев (3–7 лет) по частично подготовленной почве с копкой ям ямокопателем или вручную;

Создание ландшафтных лесных культур на не покрытых лесом землях проектируется посадкой крупномерными саженцами возрастом (4–7 лет) 25–30 шт./га декоративных биогрупп с количеством посадочных мест 1300–1500 шт./га, причем введение в целевой состав декоративных деревьев и кустарников должно производиться за счет дополнительных посадочных мест.

Создание ландшафтно-декоративных лесных культур под пологом леса в лесопарковой зоне, в местах массового отдыха проектируется посадкой 30–35 шт./га декоративных биогрупп с количеством посадочных мест 500–700 шт./га, а в остальных насаждениях количество посадочных мест должно быть 1800–2000 шт./га.

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах приведены в таблице 2.17.3.6

Таблица 2.17.3.6

Подбор, размещение и планировка рабочих участков
на лесовосстановительных работах

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1. Признаки рационального подбора рабочих участков	
1.1. По наличию жизнеспособного подроста	
Считать возобновившимися участки:	
В мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
В твердолиственном низкоствольном хозяйстве	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)
Мелкий подрост	Экземпляры высотой до 0,5 м составляют более 2/3 от общего количества
Крупный подрост	Экземпляры высотой более 1,5 м и составляют более 1/3 от общего количества
1.2. По категории лесокультурных площадей:	
Допускающие сплошную распашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями
Допускающие частичную подготовку почвы полосолами или бороздами	Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах
Допускающие подготовку почвы бороздами или площадками	Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и 600 пней
Требующие частичной обработки почвы	Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или возобновившиеся мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения
1.3. По рельефу местности размещения участков:	
Оптимальный	Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов
Тракторопроходимых (с точки зрения безопасности)	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12 градусов)
1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)	
Оптимальные	Дренажные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности - без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд)
Допустимые	Временно-переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов)
	Избыточно-увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренажных канав или после осушения)

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
Недопустимые	Участки замкнутых котловин (вывод избытка вод путем осушения затруднен)
1.5. Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ	
Порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остаткам должно быть занято не более 20% общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 скл. куб. м на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке)
Древесина	Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ
Площадь под верхними складами и погрузочными площадками древесины	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади. На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)
Размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на них лесных культур	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию естественному возобновлению	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее чем на 20-30% общей площади (при условии сохранения подроста)
Высота пней	Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см не более 10 см
Количество пней на 1 га - более 600 штук	Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей. Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)
1.6. Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд	
Лесоводственные	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем
Технико-экономические	Земли, подлежащие затоплению или застройке. Площади, не доступные для хозяйственного воздействия, небольшие по размеру и своему значению, отдельно расположенные, удаленные участки, требующие более чем в 2 раза повышенных удельных затрат на создание лесных культур
по глубине до плотного	Не более чем:

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
корнепроницаемого слоя почвы	в смешанных лесах - для ели 50 см и сосны 80 см; в широколиственных лесах - для ели 60см и сосны 120 см
2. Конфигурация и размер участков	Прямоугольная или трапецевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
3. Закрепление участков на местности	<p>Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка).</p> <p>Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром 12-16 см и соответствующей надписью на выемке (щеке), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба.</p> <p>Все участки должны быть отграничены ясными визирами или естественными границами, обозначенными на чертеже с привязкой к квартальной сети. На чертежах, прикладываемых к проекту лесных культур, должно быть также четко обозначено размещение мест прикопок посадочного материала, стоянки техники, направление гонов, поворотных полос и необрабатываемой площади (дорог и т.д.). Чертежи составляются в масштабе 1:10000, площадь участка исчисляется с точностью до 0,1 га.</p> <p>Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а так же на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов).</p>
4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия	Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест) как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).
5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ	По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом семян)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски семян во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
7. Размещение рабочих	

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
мест на лесокультурных участках:	
На ручной подготовке почвы	Не ближе 3 м друг от друга
На ручной уборке срезанных деревьев и кустов	Не ближе 30 м от места работы кустореза
При одновременной работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
При одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы	По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м
В ходе проведения любых других работ на корчующей вырубке	Не ближе 50 м от корчевателя
На механизированной посадке леса	Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с препятствиями сажальщики обязаны покинуть рабочие места по сигналу тракториста после остановки трактора. При движении агрегата им не разрешается сходить с него, садиться на него или загружать посадочный материал. При одновременной работе нескольких лесопосадочных агрегатов на одном участке должны находиться друг от друга не ближе 20 м
8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):	По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга
На местности с пересеченным рельефом	Гоны должны располагаться поперек склона
На влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)	В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью
9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур):	
При частичной обработке почвы	Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной не менее 3 м)
Расстояние между рядами	Для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м (при раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м)
10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:	
Сеянцев	0,50-0,75 м
Крупного посадочного материала (саженцев)	0,75-1,50 м (в зависимости от размера и породы)
11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при по-	

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
садке леса):	
На вырубках в благоприятных растительных условиях	Не менее 4 тыс. штук
В более сухих местоположениях	До 7-8 тыс. штук
12. Густота сосновых культур на 1 га:	
При частичной подготовке почвы	До 8 тыс. штук
При сплошной	До 10-20 тыс. штук
На захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа	15-20 тыс. штук
При частичной реконструкции малоценных насаждений	Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур
13. Дополнение лесных культур	При наличии значительного отпада семян или саженцев (более 10%)
14. Подлежат списанию лесные культуры	Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)
15. Период естественного возобновления лесом выр.	3-5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)

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

В соответствии приказом Рослесхоза от 09.03.2011 № 61 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» все городские леса города Димитровграда располагаются в зоне и в границах одного лесорастительного района (лесостепной район европейской части Российской Федерации лесостепной зоны).

Особенности требований (нормативы, параметры, сроки использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах глав 1, 2 настоящего Лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов предусматриваются Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и нормативными-правовыми актами.

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов а) городские леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. Запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. Запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разработка месторождений полезных ископаемых; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Примечание: ограничения использования лесов установлены на основании части 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ, приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьями 102, 107 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Заповедные лесные участки	Запрещается проведение рубок лесных насаждений (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации). Не допускается использование в целях создания плантаций.
2.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17, часть 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации) Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации). Не допускается использование в целях создания плантаций.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
4.	Постоянные лесосеменные участки	
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
7.	Насаждения-эталоны	
8.	Другие особо защитные участки лесов	

Примечание. Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве. На территории городских лесов города Димитровграда особо защитные участки не выделены в связи с тем, что ограничения использования городских лесов и особо защитных участков леса совпадают.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов, предусмотренные статьями 25 и 27 Лесного кодекса РФ, Приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины», приведены в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Ограничения по видам использования лесов

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Заготовка древесины	<p>Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации). В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению. д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования; з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>лесосеки;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.</p> <p>Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Ульяновской области.</p> <p>При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений.</p>
2.	Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <p>а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>в) лесных насаждений, в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</p> <p>г) лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (пункт 7 Правил заготовки живицы, утвержденных приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23).</p>
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Республики Ульяновской области; - признаваемые наркотическими средствами; - включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами. В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах; на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (п.13); - запрещается рубка деревьев для заготовки бересты (п.14); - запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (п.20).
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу, красную книгу Ульяновской области, или которые признаются наркотическими средствами.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов (п. 14); - при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников (п. 15); - заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов (п.16); - заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки (п.17); - заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей; запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища (п.18).
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах и лесопарковых зонах, а также городских лесах (пункт 2 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
6.	Ведение сельского хозяйства	<p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 3 части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства (пункт 3 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства (часть 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (часть 2.1 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
7.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>Не допускается при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности:</p> <p>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами (пункт 9 правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548).</p> <p>Запрещается использование токсичных химических пре-</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		паратов (часть 5 статьи 103, часть 1 статьи 104, пункт 1 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).
8.	Осуществление рекреационной деятельности	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 ст.41 Лесного кодекса РФ).</p> <p>В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62:</p> <ul style="list-style-type: none"> - леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (п.6); - размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов (п.8).
9.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Не допускается использование в целях создания плантаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) лесов, расположенных в водоохраных зонах; б) лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов; в) ценных лесов; г) лесов, расположенных на особо защитных участках лесов (пункт 30 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
10.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью зем-

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>ли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.) (п.11);</p> <ul style="list-style-type: none"> - для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (п.12); - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Ульяновской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ (п.13).
11.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса (п.11); - для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений (п.12); - для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (п.13); - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации (п.14).
12.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных иско-	<p>Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах и лесопарковых зонах, а также на территории городских лесов (пункт 4 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Не допускается при осуществлении использования лесов</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	паемых	<p>в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых:</p> <p>а) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</p> <p>б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>г) захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</p> <p>д) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами лесного участка (пункт 18 Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515).</p>
13.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Запрещается строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов на заповедных лесных участках (пункт 5 части 2 статьи 107 Лесного кодекса РФ).
14.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Не допускаются при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов:</p> <p>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>б) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны (пункт 15 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденных приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223).</p> <p>Запрещается использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в лесопарковых зонах (пункт 5 части 3 статьи 105 Лесного кодекса РФ).</p>
15.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Не допускается при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов:</p> <p>а) проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;</p> <p>б) захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;</p> <p>в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка (пункт 6 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 517).</p>
16.	Осуществление религиозной деятельности	<p>Не допускается при осуществлении религиозной деятельности:</p> <p>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>б) строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		в) захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; в) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
17.	Иные виды	Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.
