



уточн. 2

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ШУӦМ

от 06.03.2023 № 3/755
г. Сыктывкар, Республика Коми

Об утверждении лесохозяйственного
регламента лесов, расположенных
на землях МО ГО «Сыктывкар»

Руководствуясь Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом МО ГО «Сыктывкар», администрация МО ГО «Сыктывкар»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Лесохозяйственный регламент лесов, расположенных на землях МО ГО «Сыктывкар», согласно настоящему постановлению.
2. Признать утратившими силу:
 - 2.1. Постановление администрации МО ГО «Сыктывкар» от 19.10.2021 № 10/3557 «Об утверждении лесохозяйственного регламента лесов, расположенных на землях МО ГО «Сыктывкар».
 - 2.2. Постановление администрации МО ГО «Сыктывкар» от 03.12.2021 № 12/4018 «О внесении изменений в постановление администрации МО ГО «Сыктывкар» от 19.10.2021 № 10/3557».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя руководителя администрации МО ГО «Сыктывкар» Можегова А.А.

Глава МО ГО «Сыктывкар» -
руководитель администрации



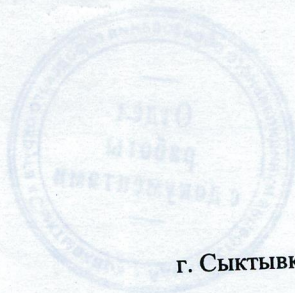
В.Б. Голдин



Приложение
к постановлению
администрации
МО ГО «Сыктывкар»
от 06.03.2023 № 3/755

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

лесов, расположенных на землях
МО ГО «Сыктывкар»



г. Сыктывкар, 2022

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	№ страниц
	ВВЕДЕНИЕ	6
ГЛАВА 1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	13
1.1	Краткая характеристика муниципального лесничества	13
1.1.1	Наименование и местоположение лесничества	13
1.1.2	Общая площадь лесничества	14
1.1.3	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	15
1.1.4	Схематическая карта Республики Коми с выделением территории лесничества	16
1.1.5	Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	16
1.1.6	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	16
1.1.7	Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества	18
1.1.8	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	18
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов	19
1.1.10	Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	19
1.2	Виды разрешенного использования лесов на территории Сыктывкарского муниципального лесничества	20
ГЛАВА 2	НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ, И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	22
2.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	22

2.1.1	Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	23
2.1.2	Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	26
2.1.3	Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок	33
2.1.4	Возрасты рубок	35
2.1.5	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок, методы лесовосстановления, сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	37
2.1.6	Размеры лесосек	37
2.1.7	Сроки примыкания лесосек	38
2.1.8	Количество зарубов	38
2.1.9	Сроки повторяемости рубок	38
2.1.10	Методы лесовосстановления	39
2.1.11	Сроки использования лесов и другие сведения	39
2.2	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	40
2.3	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	41
2.3.1	Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам	44
2.3.2	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	44
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	46
2.4.1	Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	47
2.4.2	Сроки заготовки и сбора	48
2.4.3	Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра	

	ствола деревьев и класса бонитета насаждения	
2.4.4	Параметры заготовки папоротника-орляка	49
2.4.5	Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	49
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	49
2.6	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	50
2.7	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	51
2.8	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	52
2.8.1	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	57
2.8.2	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности	64
2.8.3	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	64
2.8.4	Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	65
2.9	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация	65
2.10	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	65
2.11	Создание лесных питомников и их эксплуатация	66
2.12	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	68
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	71
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных	72

	объектов	
2.15	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	75
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	76
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	76
2.17.1	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	77
2.17.2	Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)	100
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению лесоразведению, уходу за лесами	117
2.18	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	128
ГЛАВА 3	ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	130
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	130
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков леса	133
3.3	Ограничения по видам использования лесов	134
	ПРИЛОЖЕНИЯ	139
1	Схематическая карта Республики Коми с выделением территории Сыктывкарского муниципального лесничества	
2	Схематическая карта Республики Коми с распределением по лесорастительным зонам и лесным районам	
3	Поквартальная карта-схема подразделения лесов Сыктывкарского муниципального лесничества по целевому назначению	

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на территории МО ГО «Сыктывкар» (далее - Сыктывкарское муниципальное лесничество).

Согласно части 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - ЛК РФ) состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Настоящий лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с требованиями, изложенными в приказе Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений». Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного использования лесов применительно к территории, лесорастительным условиям муниципального лесничества, определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (часть 6 статьи 87 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении городских лесов, расположенных на территории Сыктывкарского муниципального лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

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

Допускается внесение изменений в лесохозяйственный регламент в следующих случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства или специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами), и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;
- принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

- выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в порядке, установленном пунктами 9-17 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.

Срок действия лесохозяйственного регламента для Сыктывкарского муниципального лесничества определен в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» и составляет 10 лет.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является муниципальный контракт № 69-21 от 10.11.2021.

Основой для разработки лесохозяйственного регламента Сыктывкарского муниципального лесничества являются материалы лесоустройства городских лесов МО ГО «Сыктывкар», материалы специальных изысканий и исследований, документы территориального планирования.

Земельный кодекс Российской Федерации (пункт 9 статья 85) относит городские леса к землям населённых пунктов и учитывает их в составе рекреационных зон. Земельные участки, занятые городскими лесами, используются для отдыха граждан и туризма.

Согласно статье 5 ЛК РФ, использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Согласно части 1 статьи 116 ЛК РФ к городским лесам относятся леса, расположенные на землях населённых пунктов в пределах одного муниципального образования.

Согласно статье 122 ЛК РФ на землях населённых пунктов могут располагаться леса, в том числе городские леса и другие защитные леса.

Согласно статье 111 ЛК РФ городские леса относятся к защитным лесам. К защитным лесам относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных на землях населённых пунктов, осуществляются в соответствии с ЛК РФ и другими федеральными законами.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов,

расположенных на землях населённых пунктов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Правовой режим городских лесов регулируется статьёй 116 ЛК РФ.

Согласно статье 116 ЛК РФ в городских лесах запрещается:

- использование токсичных химических препаратов;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.

Лесоустройство городских лесов осуществлялось на основе действующей лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 (пункт 2 Лесоустроительной инструкции), при этом необходимо иметь в виду, что понятие городских лесов и зелёных насаждений на территории населённых пунктов действующим законодательством не разграничены, критерии отнесения насаждений к городским лесам в законодательстве отсутствуют.

Лесоустройство городских лесов, расположенных на территории МО ГО «Сыктывкар» было выполнено в 2 этапа:

- в 2015 году лесоустроительные работы были проведены в соответствии с техническим заданием к муниципальному контракту № 46 от 18.06.2015, при этом площадь городских лесов, в отношении которых было выполнено лесоустройство, составила 377,0 га.

- в июле 2022 года лесоустроительные работы выполнены на площади 332,5 га, основанием проведения работ является муниципальный контракт № 69-21.

Полевые лесоустроительные работы проводились методом глазомерно-измерительной таксации насаждений по 1 разряду точности.

Границы земель населённых пунктов определены на основе сведений Генерального плана.

При выделении городских лесов из насаждений, учитывалось соответствующее разрешенное использование земельных участков в территориальных зонах.

С целью выявления собственников и землепользователей земельных участков, расположенных на территории муниципального образования, были использованы данные публичной кадастровой карты Росреестра.

Картографирование (выделение) городских лесов осуществлялось в масштабе 1:10000 на основе материалов дистанционного зондирования по состоянию на 2020 - 2022 гг., имеющихся в распоряжении исполнителя.

В качестве справочной информации привлекались сведения официального Геопортала Республики Коми (gis.rkomi.ru):

- кадастровая карта;

- адресные планы;
- данные дистанционного зондирования;
- сведения о водных объектах;
- сведения о дорогах;
- лесоустроительная квартальная сеть.

По результатам выполненных работ по лесоустройству за период 2015 г. - 2022 г. площадь городских лесов составила 665,5 га.

Сведения о разработчике лесохозяйственного регламента

Разработчик: индивидуальный предприниматель Ермолин Александр Васильевич.

Адрес и телефон исполнителя: 168220 Республика Коми, Сыктывдинский район, с. Выльгорт, ул. О. Мальцевой, д. 80 «А», кв. 37. Телефон: 89292884193, 89125420320. Эл.адрес: Ermolin_alexxx@mail.ru

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов. Приведённый перечень законов и нормативных правовых актов не является исчерпывающим и при необходимости может дополняться.

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Орган, утвердивший документ
1	2	3
Лесной кодекс Российской Федерации	04.12.2006 № 200-ФЗ	Президент РФ
Земельный кодекс Российской Федерации	25.10.2001 № 136-ФЗ	Президент РФ
Водный кодекс Российской Федерации	03.06.2006 № 74-ФЗ	Президент РФ
Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях»	14.03.1995 № 33-ФЗ	Президент РФ
Федеральный закон «О недрах»	21.02.1992 № 2395-1	Президент РФ
Федеральный закон «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов»	24.07.2009 № 209-ФЗ	Президент РФ
Федеральный закон «О свободе совести и о религиозных объединениях»	26.09.1997 № 125-ФЗ	Президент РФ
Федеральный закон «О пожарной безопасности»	21.12.1994 № 69-ФЗ	Президент РФ
Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»	19.07.1997 № 109-ФЗ	Президент РФ
Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах»	08.01.1998 № 3-ФЗ	Президент РФ
Федеральный закон «Технический регламент о	22.07.2008 № 123-ФЗ	Президент РФ

требованиях пожарной безопасности»		
Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	28.06.2021 № 221-ФЗ	Президент РФ
Постановление «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»	09.12.2020 № 2047	Правительство РФ
Постановление «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»	07.10.2020 № 1614	Правительство РФ
Приказ «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	27.02.2017 № 72	Минприроды России
Постановление «О подготовке и утверждении плана проведения лесоустройства»	14.02.2022 № 166	Правительство РФ
Распоряжение «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры»	23.04.2022 № 999	Правительство РФ
Приказ «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»	02.07.2020 № 408	Минприроды России
Приказ «Об утверждении лесоустроительной инструкции»	29.03.2018 № 122	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»	18.08.2014 № 367	Минприроды России
Приказ «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»	19.02.2019 № 105	Минприроды России
Приказ «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»	07.06.2022 № 393	Минприроды России
Приказ «Об установлении возрастов рубок»	09.04.2015 № 105	Рослесхоз
Приказ «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»	27.05.2011 № 191	Рослесхоз
Приказ «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	09.11.2020 № 908	Минприроды России
Приказ «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения	28.03.2014 № 161	Минприроды России

лесных пожаров при использовании лесов»		
Приказ «О внесении изменения в Приложение 2 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов"»	10.11.2017 № 598	Минприроды России
Приказ «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»	27.04.2012 № 174	Рослесхоз
Приказ «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	05.07.2011 № 287	Рослесхоз
Приказ «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного Кодекса Российской Федерации»	01.12.2020 № 993	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил заготовки живицы»	09.11.2020 № 911	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил ухода за лесами»	30.07.2020 № 534	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»	29.12.2021 № 1024	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»	20.12.2021 № 978	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»	28.07.2020 № 496	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»	28.07.2020 № 494	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	27.07.2020 № 487	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	09.11.2020 № 908	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил создания	12.10.2021 № 737	Минприроды России

лесных питомников и их эксплуатации»		
Приказ «Об утверждении Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»	28.07.2020 № 497	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых»	07.07.2020 № 417	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»	10.07.2020 № 434	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»	31.01.2022 № 54	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»	12.08.2021 № 558	Минприроды России
Приказ «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры»	05.08.2020 № 565	Минприроды России
Приказ «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населённых пунктов»	05.08.2020 № 564	Минприроды России
Закон «О регулировании лесных отношений на территории Республики Коми»	27.12.2006 № 136-РЗ	Госсовет Республики Коми

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика муниципального лесничества

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.12.2014 № 569 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районах Российской Федерации» городские леса следует отнести к таежной лесорастительной зоне, Двинско-Вычегодскому таежному району.

В условиях района расположения устраиваемых лесных участков произрастают ель, сосна, пихта, береза, осина, ольха серая.

Климат района умеренно-континентальный, с довольно значительной амплитудой колебания температуры в течение года, с продолжительной многоснежной зимой, умеренно жарким летом и неустойчивым режимом погоды.

Средняя температура наиболее жаркого месяца июля $+16,6^{\circ}\text{C}$, наиболее холодного месяца января $-15,1^{\circ}\text{C}$.

Начало и конец вегетационного периода происходит при переходе среднесуточной отметки температуры через $+5^{\circ}\text{C}$, средняя продолжительность вегетационного периода 140-150 дней. Относительная влажность воздуха в период вегетации составляет в среднем 75,6%.

Наибольшая сила ветра наблюдается в осенне-зимние месяцы (4,7 м/сек). Преобладающими являются ветры юго-западных направлений.

Высота снежного покрова достигает 56 см в феврале. Устойчивый снежный покров образуется в начале ноября и сохраняется до конца апреля. Снег держится в среднем 180 дней.

Средняя дата замерзания рек приходится на середину ноября (15.XI), вскрытия рек - на конец апреля (25-30.IV).

Средняя дата первых осенних заморозков - начало сентября, последних весенних заморозков - конец мая - начало июня.

В целом, район имеет достаточно суровый климат для произрастания древесно-кустарниковой растительности.

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

В 1997 году был принят Лесной кодекс Российской Федерации, в соответствии с которым леса, расположенные в границах городов (городские леса), исключены из состава земель лесного фонда и должны учитываться в составе земель поселений (населённых пунктов).

Таким образом, леса, расположенные на территории МО ГО «Сыктывкар», еще на основании предыдущего ЛК РФ (1997 г.), были отнесены к городским лесам.

Лесной кодекс 1997 года утратил силу с 1 января 2006 года, в связи с принятием Федерального закона от 04.12.2006 № 201 – ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

Статьей 122 ЛК РФ (введена Федеральным законом от 27.12.2018 № 538-ФЗ) установлено, что на землях населённых пунктов могут располагаться леса, в том числе городские леса и другие защитные леса.

Согласно части 1 статьи 116 ЛК РФ к городским лесам относятся леса, расположенные на землях населённых пунктов в пределах одного муниципального образования.

Совокупность всех лесных участков, входящих в состав городских лесов, предполагается ставить на кадастровый учет и проводить в них лесоустройство.

Лесоустройство - система мероприятий, направленных на обеспечение рационального использования, повышение продуктивности, воспроизводство, охрану и защиту лесов, а также повышение культуры лесного хозяйства.

Лесоустройство городских лесов, расположенных на землях МО ГО «Сыктывкар» было выполнено в 2 этапа:

- в 2015 году лесоустроительные работы были проведены в соответствии с техническим заданием к муниципальному контракту № 46 от 18.06.2015 по 1 разряду точности. В процессе выполнения работ было сделано распределение лесных участков по кварталам объектов лесоустройства, таким образом, в состав муниципального Сыктывкарского лесничества на 01.01.2016 вошли 5 лесных кварталов;

- в 2022 году лесоустроительные работы были проведены в соответствии с техническим заданием к муниципальному контракту № 69-21 от 10.11.2021. В процессе выполнения лесоустройства при распределении лесных участков по кварталам объекта лесоустройства нумерация кварталов была продолжена с квартала, следующего за последним при предыдущем лесоустройстве.

По результатам проведения полевых лесоустроительных работ были уточнены земельные участки, включенные в состав городских лесов, а их границы согласованы с администрацией МО ГО «Сыктывкар».

Согласно последним данным Единого государственного реестра недвижимости по состоянию на 01.07.2022 площадь лесных участков, расположенных на землях МО ГО «Сыктывкар», составляла 670,0 га. Вместе с тем, в процессе выполнения работ по лесоустройству, площадь городских лесов была уточнена и по материалам лесоустройства, составила 665,5 га.

В соответствии со статьей 23 ЛК РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества, а также участковые лесничества, которые могут создаваться в составе лесничеств. Создание и упразднение лесничеств и создаваемых в их составе участковых лесничеств, установление и

изменение границ лесничеств и участковых лесничеств осуществляются решениями органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

С целью территориальной организации ведения лесного хозяйства предлагается совокупность всех лесов, расположенных на территории МО ГО «Сыктывкар» именовать - Сыктывкарское муниципальное лесничество.

Контроль и мониторинг за городскими лесами осуществляет администрация МО ГО «Сыктывкар», расположенная по адресу: 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Бабушкина, д. 22. Телефон: 8 (8212) 29-41-00.

1.1.2 Общая площадь лесничества

Общая площадь Сыктывкарского муниципального лесничества составляет 665,5 га.

1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Сыктывкарское муниципальное лесничество расположено на территории МО ГО «Сыктывкар». Структура городских лесов и их площадь приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Сыктывкарское муниципальное лесничество	МО ГО «Сыктывкар»	665,5
Всего по муниципальному лесничеству:			665,5

Территория объекта лесоустройства распределена на 10 лесных кварталов. Отнесение площади лесных кварталов в разрезе населённых пунктов приводится в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Распределение лесных участков по кварталам объекта лесоустройства

Лесные участки, вошедшие в состав Сыктывкарского муниципального лесничества	Номер лесного квартала	Площадь лесного квартала, га
1	2	3
квартал 92 Сыктывкарского лесничества (территориальная зона)	1	40,0

P-2)		
квартал 30 Сыктывкарского лесничества (территориальная зона P-2)	2	31,0
квартал 52 Сыктывкарского лесничества (территориальная зона P-2)	3	148,0
квартал 53 Сыктывкарского лесничества (территориальная зона P-2)	4	114,0

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3
квартал 54 бывшего Сыктывкарского участкового лесничества (территориальная зона P-2)	5	103,9
квартал 5 Сыктывкарского муниципального лесничества (территориальная зона P-2)	6	35,6
квартал 190 бывшего Трехозерного участкового лесничества (территориальная зона P-2)	7	19,4
квартала 31, 43 бывшего Краснозатонского участкового лесничества (территориальная зона P-2)	8	116,8
квартал 58 бывшего Краснозатонского участкового лесничества (территориальная зона P-2)	9	52,1
квартал 74 бывшего Краснозатонского участкового лесничества (территориальная зона P-2)	10	4,7
Всего:		665,5

1.1.4 Схематическая карта Республики Коми с выделением территории лесничества

Схематическая карта Республики Коми с выделением территории лесных участков Сыктывкарского муниципального лесничества приведена в приложении 1 (не приводится).

1.1.5 Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение лесных участков объекта лесоустройства по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и на схематической карте (приложение 2 - не приводится).

Таблица 2 – Распределение лесов муниципального лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сыктывкарское муниципальное лесничество	Таёжная	Двинско-Вычегодский таёжный район	средняя	1 (сосна) 2 (ель)	1-10	665,5
Всего:							665,5

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

Земельный кодекс Российской Федерации (статья 85, пункт 9) относит городские леса к землям населённых пунктов и учитывает их в составе рекреационных зон. Земельные участки, занятые городскими лесами, используются для отдыха граждан и туризма.

Леса, расположенные на землях населённых пунктов (в частности на землях МО ГО «Сыктывкар»), по целевому назначению отнесены к защитным, а с учётом особенностей правового режима защитных лесов - к городским лесам (пункт 5 части 2 статьи 111 ЛК РФ). Согласно части 4 статьи 12 ЛК РФ защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Распределение лесов Сыктывкарского муниципального лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных лесов приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Сыктывкарское муниципальное лесничество	1-10	665,5	статья 10 ЛК РФ
Защитные леса, всего:		1-10	665,5	статья 111 ЛК РФ
в том числе:		-	-	-
леса, расположенные на особо охраняемых территориях		-	-	-
леса, расположенные в водоохраных зонах		-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		-	-	-
городские леса		1-10	665,5	пункт 5 статьи 111, статья 122 ЛК РФ
ценные леса		-	-	-

Эксплуатационные леса		-	-	-
Резервные леса		-	-	-

В тех случаях, когда произрастающие на одной территории леса выполняют одновременно несколько защитных функций, они относятся к той категории защитности, для которой установлены более строгий режим ведения лесного хозяйства и пользования лесом (при аналогичном режиме – к той категории защитности, которая имеет большую значимость). В соответствии с Инструкцией о порядке отнесения лесов к категориям защитности, утвержденной приказом Гослесхоза СССР от 24.09.1979 № 157, лесной участок может быть отнесен только к одной категории защитности. В пределах территории городских лесов леса иных категорий защитности не выделяются.

Изменение границ городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (часть 3 статьи 116 ЛК РФ).

1.1.7 Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

В таблице 4 приводится характеристика лесных и нелесных земель на территории Сыктывкарского муниципального лесничества.

Таблица 4 – Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	665,5	100,00
Лесные земли, всего	661,7	99,4
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	661,0	99,3
Земли, не покрытые лесной растительностью		
в том числе:		
- вырубки		
- гари		
- редины		
- прогалины	0,7	0,1
- другие		
Нелесные земли, всего	3,8	0,6
в том числе:		
- просеки, тропы, границы окружные	1,8	0,3
- дороги	0,1	0,0
- воды	0,3	0,0
- болота	1,1	0,2
- прочие	0,5	0,1

Анализ площадей, занятых городскими лесами, по категориям земель показал, что на долю лесных земель приходится 661,7 га или 99,4% общей площади городских лесов, которые представлены преимущественно землями, на

которых расположены леса. Земли, на которых расположены леса, включают в себя насаждения естественного происхождения (без культур) – 100% лесопокрытой площади.

Нелесные земли занимают 3,8 га (0,6%), и представлены, преимущественно, просеками и границами окружными – 1,8 га (0,3% от общей площади городских лесов).

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

Использование, охрана, защита и воспроизводство лесов на особо охраняемых природных территориях определяются Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Для каждой особо охраняемой природной территории в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании особо охраняемых природных территорий устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и эксплуатации леса.

На территории городских лесов особо охраняемые природные территории не выявлены.

1.1.9 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утверждён распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р.

В соответствии с частью 1 статьи 13 ЛК РФ в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов (часть 4 статьи 13 ЛК РФ).

В существующих объектах лесной инфраструктуры, используемых для целей охраны, защиты и воспроизводства лесов, на территории городских лесов выявлена минерализованная противопожарная полоса в квартале.

На территории лесничества имеется 0,1 км дорог общего пользования, используемых, преимущественно, в летний период.

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ,

других федеральных законах случаях (часть 2 статьи 14 ЛК РФ). На землях Сыктывкарского муниципального лесничества объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

Специальных мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не предусматривается.

Формирование квартальной лесоустроительной сети на территории городских лесов муниципального образования не требуется. Вместе с тем, для закрепления на местности местоположения границ лесных участков проектируется установка лесоустроительных знаков – квартальных столбов на 1 углу каждого квартала (13 квартальных столбов).

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, относятся любые здания, строения, сооружения и др., возводимые при следующих видах использования лесов, предусмотренных статьей 21 ЛК РФ:

- осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкции и эксплуатации линейных объектов;
- создание и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление религиозной деятельности.

Перечень не капитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р.

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

На карте-схеме (приложение 3 – не приводится) показано деление лесов Сыктывкарского муниципального лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории Сыктывкарского муниципального лесничества

Использование лесов осуществляется гражданами и юридическими лицами. При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс. Согласно статье 5 ЛК РФ, использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Виды разрешенного использования лесов регламентируется статьей 25 ЛК РФ.

Городские леса Сыктывкарского муниципального лесничества по целевому назначению являются защитными, а с учетом особенностей правового режима отнесены к категории – городские леса.

Исходя из особенностей, охраны, защиты, воспроизводства в городских лесах предусматриваются основные виды использования (таблица 5).

Таблица 5 – Виды разрешенного пользования лесов

Виды разрешенного пользования лесов	Наименование лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Сыктывкарское муниципальное лесничество	не допускается*	-
Заготовка живицы		не допускается	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		не допускается	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		1-10	661,7
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		не допускается	-
Ведение сельского хозяйства		не допускается	-
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		1-10	665,5
Осуществление рекреационной деятельности		1-10	665,5
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		не допускается	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		не допускается	-
Создание лесных питомников и их эксплуатация		не допускается	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		1-10**	665,5
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов		1-10	661,7
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		1-10	665,5
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		не	-

		допускается	
Осуществление религиозной деятельности		1-10	665,5

* Запрещены рубки спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины на всей территории городских лесов.

Допускаются рубки выборочной формы (ландшафтные рубки, рубка единичных деревьев, прореживание).

Проведение санитарных рубок допускается на всей территории городских лесов.

** запрещена разведка и добыча полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства.

Подробное описание нормативов разрешенного использования лесов на территории городских лесов приводится во второй главе регламента.

ГЛАВА 2

НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

Виды использования регламентируются частью 1 статьи 25 ЛК РФ. Согласно части 2 статьи 25 ЛК РФ леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, предусмотренном статьей 27 ЛК РФ и соответствующими федеральными законами.

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций (часть 2 статьи 12 ЛК РФ).

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (часть 4 статьи 12 ЛК РФ).

Если иное не установлено ЛК РФ, для заготовки древесины на лесосеке (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок (часть 2 статьи 23.1 ЛК РФ):

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21.1 ЛК РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьями 68.3 ЛК РФ.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами лесовосстановления и правилами ухода за лесами (часть 3 статьи 23.1 ЛК РФ).

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и в случаях, 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, если иное не установлено ЛК РФ (часть 3 статьи 111 ЛК РФ).

В лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учётом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой, умеренной интенсивности.

Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полукрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка.

2.1.1 Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Осуществление рубок спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в защитных лесах в категории «городские леса» не допускается. В силу этого расчётная лесосека по выборочным и сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений не определяется, в таблицы 6,7 данные не вносятся.

Таблица 6 – Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по породам											
	га	тыс.м ³	1,0	га	тыс.м ³	0,9	га	тыс.м ³	0,8	га	тыс.м ³	0,7	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов														
Категория защитных лесов														
Хозяйственная секция														
Всего включено в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

2.1.2 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Лесоустройством рубок средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами не предусмотрено. Следовательно, расчётная лесосека не приводится.

Согласно части 1 статьи 84 ЛК РФ, к полномочиям органов местного самоуправления в отношении лесных участков, находящихся в муниципальной собственности, относятся:

- 1) владение, пользование, распоряжение такими лесными участками;
- 2) установление ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади такого лесного участка в целях его аренды;
- 3) установление ставок платы за единицу объема древесины;
- 4) осуществление мероприятий по лесоустройству в отношении лесов, расположенных на землях населенных пунктов;
- 5) разработка и утверждение лесохозяйственных регламентов, а также проведение муниципальной экспертизы проектов освоения лесов;
- 6) осуществление муниципального лесного контроля в отношении таких лесных участков;
- 7) организация осуществления мер пожарной безопасности в лесах;
- 8) учет древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд в лесах, расположенных на лесных участках, находящихся в муниципальной собственности;
- 9) представление информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней.

Лесоустройством не были выявлены выдела, предназначенные для рубок ухода за лесами, соответственно, расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) в средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами не определяется, таблица 8 не заполняется.

Таблица 8 – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, прилевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи вание	проходны е рубки	рубки обновления	рубки переформиро вания	рубки реконстру кции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд По лесоводственным требованиям	га м³							
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования: площадь выбираемый запас: корневой ликвидный деловой								
		тыс.м³							
		тыс.м³							
		тыс.м³							

Для полного обеспечения информацией за использованием, охраной, защитой, воспроизводства лесов ниже представлены виды рубок ухода за лесом. Проходные рубки проводятся с целью увеличения прироста деревьев. Проведение проходных рубок заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях - за 10 лет.

Для Европейской части РФ устанавливаются следующие возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом, указанные в таблице 8.1 настоящего регламента.

Таблица 8.1 – Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода

Виды рубок ухода	Возрасты лесных насаждений, лет							
	защитные леса				эксплуатационные леса			
	хвойные		лиственные		хвойные		лиственные	
	С, Е		Б	Ос	С, Е		Б	Ос
	III кл. бон. и выше	IV кл. бон. и ниже	все бон.	все бон.	III кл. бон. и выше	IV кл. бон. и ниже	все бон.	все бон.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубки осветления	до 10	до 20	до 10	до 10	до 10	до 20	до 10	до 5
Рубки прочистки	11-20	21-40	11-20	11-20	11-20	21-40	11-20	6-10
Рубки прореживания	21-60	41-60	21-40	21-30	21-40	41-60	21-40	11-20
Проходные рубки	61-80	61-100	41-60	31-40	41-60	61-80	41-50	21-30

Примечание. В Двинско-Вычегодском районе европейской части Российской Федерации рубки ухода, проводимые в хвойных насаждениях групп типов леса с низкопродуктивными древостоями (низших бонитетов), в возрасте до 20 лет могут относиться к осветлениям, а в возрасте от 21 до 40 лет - к прочисткам.

Выделяют четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

ко второй группе относятся прореживание в перегушенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях;

к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. в хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых и еловых насаждениях Двинско-Вычегодского района европейской части РФ приведены в таблицах 8.2-8.3.

Таблица 8.2 - Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях
Двинско-Вычегодского таежного района

Двинско-Вычегодского таежного района												
Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (степности)	
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность в рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность в рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность в рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность в рубки, % по запасу		
												после ухода
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	липайниковый (IV)	20 - 25	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	20 - 25 20	0,9 0,7	20 - 25 20	(7 - 9)С (2-3)Б	
	брусничный (IV)	15 - 20	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	20 - 25 20	0,8 0,7	20 - 25 20	9С1Б	
	кисличный (III - II)	10 - 15	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	25 - 30 20	0,8 0,7	25 - 30 20	10С	
	черничный (IV - III)	15 - 20	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,7	20 - 25 20	0,8 0,7	20 - 25 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б	
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	долгомошный (IV)	20 - 25	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 25	0,8 0,7	20 - 25 25	8С2Б	
	липайниковый (IV)	15 - 20	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,7	25 - 30 20	0,8 0,7	25 - 30 25	(7 - 8)С (2 - 3)Б	
	брусничный (IV)	10 - 15	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	20 - 40	0,7 0,5	30 - 40 20	0,7 0,5	25 - 30 25	(8 - 9)С (1 - 2)Б	
	кисличный (III - II)	5 - 10	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	0,7 0,4	30 - 40 15	0,7 0,6	25 - 40 20	(8 - 10)С (0 - 2)Б	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	черничный (IV - III)	10 - 15	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40 20	0,7 0,6	25 - 30 20	(7 - 9)C (1 - 3)Б
	долгомошный (IV)	15 - 20	0,7 0,5	25 - 0	0,7 0,5	20 - 30	0,8 0,6	20 - 30 20	0,8 0,6	20 - 25 20	(6 - 8)C (2 - 4)Б
	брусничный (IV)	10 - 15	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40 15	0,7 0,5	30 - 40 20	(6 - 8)C (2 - 4)Б
	кисличный (III - II)	5 - 10	0,6 0,4	50 - 60	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,4	30 - 40 15	0,7 0,5	30 - 40 20	(6 - 9)C (1 - 4)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	черничный (IV - III)	10 - 15	0,6 0,4	40 - 50 15	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40 15	0,8 0,6	30 - 40 20	(6 - 8)C (2 - 4)Б
	долгомошный (IV)	15 - 20	0,7 0,5	30 - 40 15	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	20 - 30 20	0,8 0,6	20 - 30 20	(5 - 7)C (3 - 5)Б
	брусничный (IV)	10 - 15	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40 15	0,7 0,5	30 - 40 20	(6 - 8)C (2 - 4)Б
	брусничный	5 - 10	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	-	-	-	-	(5 - 8)C (2 - 5)Б
	кисличный	5 - 10	0,5 0,3	50 - 60	0,6 0,3	40 - 50	-	-	-	-	(6 - 9)C (1 - 4)Б
	черничный	5 - 10	0,6 0,3	40 - 50 30 - 40	0,6 0,4	30 - 40 20 - 30	-	-	-	-	(5 - 8)C (2 - 5)Б
	долгомошный	10 - 15	0,7 0,4	1	0,7 0,4		-	-	-	-	(4 - 7)C (3 - 6)Б

Таблица 8.3 - Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях Двинско-Вычегодского таежного района

ВЫЧИСЛОГОГО НАСЖОНОГО РАНОА

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	10 - 15	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 12	0,8 0,7	15 - 25 20	9Е1Б
	черничные (II - III)	10 - 15	0,8 0,5	25 - 35	0,8 0,6	20 - 25	0,8 0,6	15 - 25 15	0,8 0,7	15 - 20 20	(8 - 10)Е (0 - 2)Б
	долгомошные (IV)	15 - 20	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,7	15 - 20 15	0,8 0,7	15 - 20 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	приручейно-крупнотравяные (I - II)	10 - 15	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,7	15 - 20 15	0,8 0,7	15 - 20 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	травяно-болотные (IV - III)	15 - 20	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	20 - 30	0,8 0,7	15 - 20 15	0,8 0,7	15 - 20 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	8 - 10	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,6	30 - 40 12	0,7 0,6	25 - 35 15	9Е1Б
	черничные (II - III)	8 - 10	0,6 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	20 - 30 15	0,7 0,6	20 - 25 20	(8 - 9)Е (1 - 2)Б
	долгомошные (IV)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	20 - 30 15	0,7 0,6	15 - 20 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	приручейно-крупнотравяные (I - II)	8 - 10	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40 10	0,7 0,6	20 - 35 15	0,7 0,6	20 - 25 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	травяно-болотные (IV - III)	10 - 15	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	0,9 0,7	20 - 30 10	0,8 0,6	15 - 20 15	8Е2Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. Еловые-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	кисличные (I)	6 - 8	0,7 0,4	30 - 60	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,5	30 - 40 15	0,7 0,5	30 - 40 15	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	6 - 8	0,6 0,4	40 - 60 8	0,7 0,5	30 - 50 10	0,8 0,5	25 - 35 10	0,7 0,5	20 - 30 15	(7 - 9)Е (1 - 3)Б
	долгомошные (IV)	8 - 10	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	20 - 30 15	0,7 0,5	15 - 25 20	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	приручейно-крупно-травяные (I - II)	6 - 8	0,6 0,4	30 - 60	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	20 - 30 12	0,7 0,5	15 - 25 15	(6 - 9)Е (1 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	7 - 10	0,7 0,4	30 - 50 10	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	20 - 30 15	0,7 0,5	15 - 25 20	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	6 - 8	нет отг.	нет отг. 8	нет отг.	нет отг. 10	нет отг. 0,4	60 - 100 10	0,8 0,5	60 - 100 10	(8 - 10)Е (0 - 2)Б
	черничные	6 - 8	нет отг.	нет отг. 8	нет отг.	50 - 100 50 - 100	нет отг.	40 - 100 10	-	-	-
	долгомошные	8 - 10	нет отг.	нет отг. 10	нет отг.	50 - 100	-	-	-	-	(3 - 4)Е (7 - 6)Ос,Б
	приручейно-крупнотравяные	6 - 8	нет отг.	нет отг.	нет отг.	50 - 100	-	-	-	-	(4 - 5)Е (5 - 6)Б, Ос
	травяно-болотные	8 - 10	нет отг.	нет отг.	нет отг.	-	-	-	-	-	(3 - 4)Е (6 - 7)Б,Ос

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

Лесные насаждения на опушках формируются путем разреживания их в молодом возрасте (до сомкнутости крон 0,4 - 0,5), поддержания рубками ухода условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их полога. По окончании формирования лесных насаждений на опушках в них ведутся только санитарные рубки. В опушках хвойных и твердолиственных лесных насаждений вдоль железных и автомобильных дорог, а также в опушках, примыкающих к сельскохозяйственным угодьям, особенно к полям, где оставляется стерня или солома, в противопожарных целях производится удаление на деревьях с низко опущенными кронами нижних сухих ветвей.

В опушках леса шириной 50 - 100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, при рубках ухода, молодняки разреживаются до полноты 0,4 - 0,5. В средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода слабой и умеренной интенсивности с удалением сухостоя, больных, поврежденных, других нежелательных деревьев, ведется постепенное омоложение лесных насаждений за счет вырубki старых деревьев.

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25 - 30 метров, примыкающей к дороге.

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом, необходимости улучшения условий роста ценных растений.

2.1.3 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Лесоустройством не были выявлены выдела, предназначенные для рубок ухода за лесами, рубок поврежденных и погибших лесных насаждений, рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Соответственно, в таблицу 9 данные не вносятся.

Таблица 9 – Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

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

2.1.4 Возрасты рубок

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» в городских лесах Сыктывкарского муниципального лесничества по основным лесообразующим породам установлены возрасты рубок, принятые для Двинско-Вычегодского таежного района (Таблица 10).

Таблица 10 – Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Сыктывкарскому муниципальному лесничеству

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса в том числе: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - городские леса	Сосновая - С	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Еловая - Е	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Березовая – Б, Олч	все бонитеты	71-80
	Осиновая – Ос, Олс, Ив	все бонитеты	51-60
Эксплуатационные леса	Сосновая - С	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Еловая - Е	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Березовая – Б, Олч	все бонитеты	61-70
	Осиновая – Ос, Олс, Ив	все бонитеты	41-50

Как правило, наивысшими эстетическими свойствами отличаются насаждения старших возрастов, поэтому естественные насаждения в муниципальных лесах должны сохраняться как можно дольше. Деревья здесь следует вырубать в возрасте естественного отмирания, когда они утратили свою эстетическую и санитарно-гигиеническую ценность.

2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок, методы лесовосстановления, сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.

При выращивании эксплуатационных древостоев все усилия лесоводов направлены на получение максимального количества деловой древесины высоких технических качеств. В городских лесах весь комплекс мероприятий должен быть направлен на то, чтобы в насаждениях накапливалось

максимальное количество общей и активной (световой) зеленой биомассы: на деревьях, кустарниках и живом напочвенном покрове (травах). Это один из основных показателей, по которому эксплуатационные леса отличаются от городских лесов. Чем больше накапливается в единицу времени зеленой биомассы, тем больше выделяется активного кислорода и фитонцидов и поглощается углекислого газа. Вот почему регулирование густоты древостоя и его состава – основная задача рубок в лесах городских лесов с целевым назначением, которое состоит в том, чтобы способствовать увеличению зеленой массы и улучшению эстетических качеств насаждения. Если по лесохозяйственным показателям в процессе рубок ухода удаляются деревья с крупными ветвями, с чрезмерно развитой кроной, с неправильной формой ствола, то при рубках формирования такие категории деревьев могут представлять повышенную эстетическую ценность и оставляются в древостое.

С учётом объёма вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объём 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.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений. В случаях, 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, назначаются сплошные санитарные рубки.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В соответствии с Правилами заготовки древесины в зависимости от структуры насаждений, характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок предусмотрены следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные и группово-выборочные.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, 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 0,6 - 0,5.

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

2.1.6 Размеры лесосек

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий. В таблице 10.1 приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 10.1 – Предельная площадь лесосек при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Добровольно - выборочные	50	100
Длительно – постепенные	25	50
Равномерно - постепенные	25	50
Группово – постепенные	25	50
Чересполосные постепенные	15	30

Предельная площадь лесосек при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений для защитных лесов не может превышать 50 га для добровольно-выборочных рубок, 25 га для длительно-постепенных, равномерно-постепенных и группово-постепенных рубок, и 15 га для чересполосных постепенных рубок.

2.1.7 Сроки примыкания лесосек

В городских лесах запрещена сплошная рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины. В связи с этим, сроки примыкания лесосек регламентом не устанавливаются.

Сроки примыкания лесосек для санитарных рубок не устанавливаются.

2.1.8 Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) на выборочных рубках не регламентируются.

2.1.9 Сроки повторяемости рубок

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Периоды повторяемости рубок по муниципальному лесничеству для выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях приняты:

Для рубок ухода:

- прореживания – 15 - 25 лет
- проходные рубки – 20 - 30 лет
- рубки реконструкции - 10 лет
- выборочные санитарные рубки – 5 лет

Для выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях:

- добровольно – выборочные рубки – 8 - 15 лет
- группово – выборочные рубки – 8 - 15 лет
- длительно – постепенные рубки – 30 – 40 лет
- равномерно - постепенные рубки – 4 - 8 лет
- группово – постепенные рубки – 8 - 10 лет
- чересполосные постепенные рубки – 4 – 6 лет

Сроки примыкания лесосек для выборочных санитарных рубок не устанавливаются.

2.1.10 Методы лесовосстановления

Правила лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления утверждены Приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой

системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

По результатам проведения лесоустроительных работ, земли, нуждающиеся в лесовосстановлении на территории городских лесов Сыктывкарского муниципального лесничества выявлены на площади 0,7 га.

Способы и объёмы лесовосстановления лесохозяйственным регламентом запроектированы в зависимости от площади не покрытых лесной растительностью земель, количества жизнеспособного подроста и молодняка главных древесных пород, групп типов леса, типов лесорастительных условий.

2.1.11 Сроки использования лесов и другие сведения

В городских лесах запрещена сплошная рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины.

Следовательно, сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины не регламентируются.

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

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса (часть 1 статья 31 ЛК РФ). Согласно части 2 статьи 31 ЛК РФ заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

Заготовка древесины в порядке проведения рубок главного пользования в городских лесах, отнесенных по целевому назначению к защитным, не допускается, в силу этого не допускается и заготовка живицы.

Соответственно, фонд подсочки по Сыктывкарскому муниципальному лесничеству не определяется, таблица 11 не заполняется.

Таблица 11 – Фонд подсочки древостоев

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	-	-
1.1	Из них:	-	-	-
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	не рентабельны для подсочки	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяется статьёй 32 ЛК РФ и регулируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России 28.07.2020 № 496, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса (часть 1 статьи 32 ЛК РФ).

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы (часть 2 статьи 32 ЛК РФ).

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков (часть 4 статьи 32 ЛК РФ).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов РФ, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков (часть 4.1. статьи 32 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьёй 25 ЛК РФ, приобретают право собственности на древесину и иные лесные ресурсы, полученные при использовании лесов, в соответствии с гражданским законодательством (часть 1 статьи 20 ЛК РФ). Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (пункт 7 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ (пункт 8 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в городских лесах Сыктывкарского муниципального лесничества устанавливается законом Республики Коми от 27.12.2006 № 136-РЗ.

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников (пункт 15 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Снимать бересту, кору с растущих деревьев и кустарников в границах населенных пунктов, а также с растущих деревьев и кустарников на лесных участках, подлежащих рубке в текущем году, без согласования с лицами, которые осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков или договоров купли-продажи лесных насаждений, запрещается (пункт 4 статьи 4(4) закона Республики Коми от 27.12.2006 № 136-РЗ).

Заготовка хвороста (пункт 16 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

Заготовка валежника.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале (пункт 17 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка веточного корма (пункт 18 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап (пункт 19 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников (пункт 20 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов РФ, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 ЛК РФ.

К исключительным случаям осуществления заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков относятся (статья 4(3) закона Республики Коми от 27.12.2006 № 136-РЗ):

- заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами для собственных нужд;

- заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для нужд дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, медицинских организаций, учреждений, культуры и социального обслуживания населения, финансируемых за счет средств соответствующих бюджетов;

- заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников иными юридическими лицами и гражданами, зарегистрированными в установленном законодательством Российской Федерации порядке в качестве индивидуальных предпринимателей, для организации елочных базаров.

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника (пункт 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) 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 среде.

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

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках (пункт 22 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения (пункт 23 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени (пункт 24 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

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

2.3.2 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка пневого осмола допускается в бесснежный период. Ивовое корьё заготавливается в весенне-летний период со срубленных деревьев ивы. Заготовка еловой коры может производиться в течение всего года. Береста заготавливается в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. Заготовку новогодних ёлок производят в зимний период (декабрь месяц).

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

Использование лесов, включая и городские, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяется статьёй 34 ЛК РФ и регулируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса (часть 1 статья 34 ЛК РФ).

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с ЛК РФ, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы (часть 2 статья 34 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статья 34 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения (часть 4 статья 34 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов (пункт 7 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право (пункт 11 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны (пункт 12 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке.

Согласно статье 35 ЛК РФ (Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд):

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьёй 11 ЛК РФ, в соответствии с которой граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ;
- к заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Коми, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3 статья 11 ЛК РФ).

При использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане обязаны:

- осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных ресурсов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;
- возмещать убытки лесного хозяйства в установленном законодательством Российской Федерации порядке;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Пребывание граждан в лесах для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности лесов, безопасности граждан при выполнении работ в соответствии с федеральным законодательством.

Гражданам, осуществляющим заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд на лесных участках, запрещается возведение навесов и других временных построек.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд установлен законом Республики Коми от 27.12.2006 № 136-РЗ.

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

Промышленной заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории Сыктывкарского муниципального лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия указанных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время лесохозяйственный регламент допускает заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в городских лесах. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов должны производиться способами, не наносящими вред плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Сбор и заготовка лекарственных растений должны производиться способами, не наносящими вреда лекарственным растениям, и в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство их запасов.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одних и тех же зарослях (угодьях) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

На момент изготовления лесохозяйственного регламента нормативы для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены правительством Республики Коми и потому в таблице 13 ежегодный допустимый объем заготовки не установлен.

Таблица 13 – Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Ягоды по видам	тонн	не установлен
	клюква	тонн	не установлен
	черника	тонн	не установлен
	брусника	тонн	не установлен
	смородина черная	тонн	не установлен
	смородина красная	тонн	не установлен
2	Грибы по видам	тонн	не установлен
	белый гриб	тонн	не установлен
	подосиновик	тонн	не установлен
	волнушки	тонн	не установлен
Лекарственное сырье по видам			
	березовые почки	тонн	не установлен
	сосновые почки	тонн	не установлен
	гриб «чага»	тонн	не установлен

2.4.2 Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих плодов и ягод

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Сроки заготовки ягод по видам:

черника – июль, август;
 брусника – август, сентябрь;
 клюква – сентябрь – ноябрь;
 морошка – июль;
 голубика – август.

Сроки заготовки грибов: Массовое появление грибов начинается в конце июля – в августе и продолжается до октября месяца, на этот период падает и основная промысловая заготовка грибов.

Сроки заготовки лекарственного сырья:

1. Листья брусники и черники – до цветения и после созревания ягод.
2. Вата трёхлистная (листья) – июнь, июль.
3. Малина (плоды) – июль, август.
4. Рябина (плоды) – сентябрь, октябрь.
5. Шиповник (плоды) – сентябрь.
6. Берёзовые почки – март.
7. Подорожник большой (листья) – июнь–август.
8. Зверобой четырёхгранный (верхушка стеблей с соцветиями) – июнь–
9. Мать-и-мачеха (листья) – май.
10. Тысячелистник обыкновенный – июнь–сентябрь
11. Чага – круглый год.

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

Заготовка берёзового сока (пункт 16 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

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

Заготовка берёзового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Промышленная заготовка берёзового сока на территории лесов Сыктывкарского муниципального лесничества не допускается.

2.4.4 Параметры заготовки папоротника-орляка

При заготовке папоротника-орляка оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, от 20 - 25 см до 30 - 40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания.

На территории Сыктывкарского муниципального лесничества заготовка папоротника – орляка не проектируется.

2.4.5 Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

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

В соответствии с ЛК РФ (часть 3 статья 72) договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет, за исключением случаев, предусмотренных статьями 36, 38.1, 43 - 46, пунктом 3 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ.

Нормативы и сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений Правительством Республики Коми не установлены.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьёй 36 ЛК РФ и Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьёй 36 ЛК РФ ведение охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту, а лесные участки, предоставляемые для ведения охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями.

Согласно ЛК РФ (пункт 2 часть 2 статьи 116) в городских лесах запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Основными задачами, направленными на сохранение и обогащение биологического разнообразия фауны в городских лесах, является осуществление мероприятий для улучшения кормовой базы, а также гнездовых и защитных условий:

- сохранение существующей, необходимой для обитания фауны, естественной среды, тщательная охрана имеющихся гнездовых, нор, муравейников и т.д.;

- запрет отлова птиц;

- изготовление кормушек для птиц.

Места проведения разных видов биотехнических мероприятий выбираются в зависимости от потенциальных возможностей городских лесов.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута и регламентируется статьёй 38 ЛК РФ.

Согласно пункту 3 части 2 статьи 116 ЛК РФ ведение сельского хозяйства в городских лесах запрещается. В связи с этим, параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства по Сыктывкарскому муниципальному лесничеству не определяются, таблица 14 не заполняется.

Таблица 14 – Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый размер
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокосение	га/тонн	-
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	-
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4.	Пчеловодство		-
	а) медоносы:		-
	липа	га	-
	травы	га	-
	б) медопродуктивность:		-
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		-

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

Использование лесов в научно-исследовательских и образовательных целях осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487.

Городские леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями (статья 40 ЛК РФ).

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

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

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

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, 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.

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

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

В соответствии с ЛК РФ (часть 3 статья 72) договор аренды лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключаются на срок от 10 до 49 лет.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности разрешено на всей площади городских лесов Сыктывкарского муниципального лесничества.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьёй 41 ЛК РФ и регулируется приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан (часть 1 статья 41 ЛК РФ).

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности (пункт 3 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 6 статьи 41 ЛК РФ).

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным

учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в аренду (часть 7 статьи 41 ЛК РФ).

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 8 статьи 41 ЛК РФ).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с ЛК РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

- осуществлять на части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возводить для указанных целей некапитальные строения, сооружения, предусмотренные перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 ЛК РФ.

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны (пункт 8 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- 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 и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или

ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- 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 законодательством РФ.

Согласно пункту 5 части 2 статьи 116 ЛК РФ в городских лесах запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.

Порядок пользования участками, городскими лесами для культурно - оздоровительных, туристических и спортивных целей определен Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908.

Статья 11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Основными видами рекреационной нагрузки и антропогенного воздействия в городских лесах и на прилегающей к ним территории являются:

- прогулки населения летом и зимой;
- пикники в лесу, на берегах водоемов;
- заготовка дикоросов;
- свалка бытового мусора и промышленных отходов;
- неорганизованные стоянки автотранспорта.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лес приходится на лето. Отдельные лесные участки подвергаются усиленной рекреации, особенно сосновые и сосново-березовые насаждения.

В процессе лесоустройства специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не

проводилось. Нормативы благоустройства территории рекреационных лесов приведены в таблице 14.1.

Таблица 14.1 – 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
			активног о отдыха	прогуло чная		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подъездные с дорогами 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 машин 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 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	-

Нормативы целевого назначения и характеристики рекреационных маршрутов приведены в таблице 14.2.

Таблица 14.2 – Целевое назначение и характеристика рекреационных маршрутов

Тип маршрута	Целевое назначение маршрута	Протяженность маршрута (единица измерения км)	Характеристика трассы маршрута	Элементы благоустройства и декоративного оформления маршрута
1	2	3	4	5
Прогулочный	Активный отдых в виде прогулок продолжительностью от 40 минут до 4 часов	Короткий - 0,5-1,0; средний – 1,0-1,5; длинный – 3,5-4,0	По наиболее живописным местам, с разнообразными ландшафтами, наличием природных историко-культурных памятников, с наличием или созданием видовых точек	Скамьи, сиденья, навесы от инсоляции, дождя, беседки, урны, мусоросборники, деревянные скульптура, визуальная информация
Познавательный (экскурсионный, учебный)	Сочетание активного отдыха с расширением биологических знаний людей с продолжительностью движения по маршруту от 1 до 2 часов	1-2	По живописным местам при наличии по трассе маршрута 10-15 объектов показа по принятой для маршрута тематике (эстетической, лесоводственной, ботанической, природоохранной, культурно-исторической и т.п.), расположенных не менее, чем через 100 м друг от друга	Скамьи, сиденья, навесы от инсоляции, дождя, беседки, урны, мусоросборники, деревянные скульптура, визуальная информация
Спортивный	Спортивные занятия посетителей леса различного возраста и физической подготовки. Продолжительность пребывания на маршруте 30-40 минут	0,4-0,6	По живописным местам, в лесных массивах, расположенных вблизи от густо населенных лесных районов и в наименьшей степени подверженных техническим воздействиям. Дорожное покрытие должно обеспечивать посещение маршрута в дождливый период	Спортивные снаряды для тренировки различных групп мышц, вестибулярного аппарата, органов дыхания (барьеры для прыжков, турник, брусся, шведские стенки, столбики для прыжков), скамьи, сиденья, навесы, указатели, пикеты с указаниями расстояний

Примечание: Подбираются наиболее живописные и безопасные в пожарном отношении участки леса в кварталах, прилегающих к водным объектам и населенным пунктам используемые в настоящее время и рекомендуемые к организации отдыха населения.

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Благодаря своей доступности и близости к городу, городские леса являются наиболее перспективными для использования в рекреационных целях.

При обследовании лесных участков для предоставления их в рекреационных целях производится ландшафтно-рекреационная характеристика участка. Она предусматривает определение существующего типа ландшафта, эстетической и санитарно-гигиенической оценки, степени устойчивости, проходимости, просматриваемости участка, стадии рекреационной дигрессии.

Типы ландшафтов

Лесные ландшафты представляют собой сложные природные комплексы, состоящие из динамически сопряженных и повторяющихся в пространстве лесных и нелесных земель. Они отличаются большим разнообразием, включают покрытые и не покрытые лесной растительностью земли, болота, водные объекты, дороги, просеки, трассы и другие категории земель лесного фонда. В формировании лесных ландшафтов ведущая роль принадлежит древесной растительности, лесным биогеоценозам. Структура их сложна и во многом определяется условиями местопроизрастания, составом и формой древостоев, эколого-биологическими особенностями составляющих их видов, характером смешения пород, пространственным размещением, сомкнутостью древесного полога, возрастом древостоя.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности. Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 14.3.

Таблица 14.3 – Шкала групп и типов ландшафтов

Группа пространств		Типы пространств			
наименование	индекс	характеристика	общая сомкнутость полога леса	индекс	шифр
1	2	3	4	5	6
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0...0,6	1а	1
		Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0...0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска	0,5...0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска	0,5...0,3 (в группах 0,7...0,6)	2б	4
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5...0,4	2в	5

Продолжение таблицы 14.3

1	2	3	4	5	6
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2...0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		3б	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	8

Лесоустройством ландшафтная характеристика при таксации городских лесов не определялась.

Эстетическая оценка ландшафтов

Определяющий элемент в эстетической оценке отдельных участков насаждений – породный состав и полнота насаждений. По эстетическим свойствам наиболее декоративны хвойные породы. Эстетическая оценка открытых пространств с единичными деревьями и кустарниками или без них дается визуально на основе общего обзора и полученного впечатления. Таким образом, объективность эстетической оценки достигается при сочетании относительно субъективного зрительного впечатления (зависит от времени года, погодных условий, степени освещенности, настроения человека) и с учетом ландшафтно-таксационных показателей.

Класс эстетической оценки характеризует степень художественной ценности и хозяйственной пригодности участков для отдыха и отражает гармоничное сочетание растительности, рельефа и окружающей среды. Классы эстетической оценки ландшафтов приведены в таблице 14.4.

Таблица 14.4 - Эстетическая оценка ландшафта

Класс эстетической оценки	Характеристика класса
1	Повышенное, хорошо дренированное местоположение, обозримость и проходимость хорошие, захламенности и сухостой нет, разнообразный живой напочвенный покров, привлекательные и доступные для отдыха берега водоемов, тип ландшафта соответствует проектируемому. Рекреационная оценка – 1.
2	Слабо дренированные влажные местоположения, обозримость и проходимость пониженные; захламенность и сухостой до 5 м ³ /га; в насаждениях требуется формирование другого типа ландшафта; на полянах и лужайках травяной покров однообразен; по увлажненным местам с кочковатой поверхностью требуется планировка. Берега водоемов низкие, но доступные; прилегающие пространства неудобны для отдыха. Рекреационная оценка – 2.

3	Пониженные заболоченные места с насаждениями IV-V ^a класса бонитета; требуется осушение и коренная реконструкция. Открытые пространства заболоченные или собственно болота, требующие осушения. Водоемы не доступны для посещения и отдыха. Рекреационная оценка – 3.
---	--

Лесоустройством эстетическая оценка ландшафтов при таксации городских лесов не определялась.

Санитарная оценка ландшафтных участков

Санитарно - гигиеническая (рекреационная) оценка лесных участков даёт представление о санитарно-гигиенических и оздоровительных свойствах леса и имеет в своей характеристике три класса оценки (Таблица 14.5).

Таблица 14.5 – Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

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

В процессе лесоустройства санитарная оценка ландшафтных участков не проводилась.

Биологическая устойчивость насаждений

Устойчивость насаждений характеризует их общее состояние, качество роста и развития, состояние естественного возобновления, а также способность противостоять неблагоприятным климатическим условиям роста и вредному влиянию окружающей среды. Оценивается четырьмя классами в соответствии с таблицей 14.6.

Таблица 14.6 - Оценка устойчивости насаждений

Класс устойчивости	Характеристика класса
1	2
1	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных – 70%

2	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраски хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подрост и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена; здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90%, а в лиственных – 51-70%
---	---

Продолжение таблицы 14.6

1	2
3	Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подрост и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней, здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, а в лиственных – 31-50%
4	Насаждения с прекратившимся ростом, подрост, подрост и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена. Распад лесного сообщества вступает в завершающую стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – 30%

В процессе лесоустройства специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводилось.

Анализируя имеющиеся материалы лесоустройства, можно сделать вывод, что в целом в городских лесах насаждения здоровые, хорошего роста, с наличием подроста, подростка и живого напочвенного покрова удовлетворительного качества.

Рекреационная дигрессия ландшафтных участков

Стадия рекреационной дигрессии даёт представление о признаках нарушения лесной среды из-за нарушения режима рекреации. Она имеет в своей характеристике 5 классов оценки (Таблица 14.7).

Таблица 14.7 – Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подрост жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинающая) не нарушена. <i>Регулирование рекреации не требуется.</i>	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подрост жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка	2

уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. <i>Незначительное регулирование рекреации.</i>	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (однообразный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. <i>Значительное регулирование рекреации.</i>	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. <i>Строгий режим рекреации.</i>	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. <i>Рекреация не допускается.</i>	5

В зависимости от стадии дигрессии для лесного участка определяются нормы допустимых рекреационных нагрузок, превышение которых вызывает нарушение полезных свойств леса (Таблица 14.8).

Таблица 14.8 - Оптимальные допустимые рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях с учетом типов условий местопроизрастания, чел.-дн./га

Преобладающая порода	Рекреационная нагрузка, чел.-дн. /га				
	1,4	2,9	5,0	8,0	11,9
1	2	3	4	5	6
Сосна	A ₀₋₁ , A ₄₋₅	A ₂ , B ₁	A ₃ , B ₁₋₂	B ₃	-
	B ₀ , B ₅	C ₀ , D ₀	C ₁ , D ₁	C ₂ , C ₃	-
	C ₄ , C ₅	-	-	D ₂ , D ₃	-
Береза, осина, тополя	A ₄ , A ₅	A ₂ , A ₃	B ₂ , C ₁	B ₃ , C ₂	C ₃ , D ₃
	B ₀ , B ₅	B ₁ , B ₄	C ₄ , D ₄	D ₁	D ₃
	C ₅ , D ₅	C ₀ , D ₀	-	-	-
Ольха	B ₂ , B ₃ , B ₄	C ₄ , D ₂	C ₃ , D ₃	-	-
	B ₅ , C ₂ , C ₅	D ₄	-	-	-
	D ₅	-	-	-	-

При предоставлении участков леса для осуществления рекреационной деятельности показатели предельных рекреационных нагрузок могут быть увеличены, с учетом уровня благоустройства и изменения ландшафтно-планировочной организации территории на конкретном участке лесного фонда.

Лесоустройством стадии рекреационной дигрессии ландшафтных участков при таксации не определялись.

Оценка проходимости лесного участка

Характеризует удобство передвижения по участку и имеет в своей характеристике 3 класса оценки:

- хорошая – передвижение удобно во всех направлениях;
- средняя – передвижение ограничено по некоторым направлениям;
- плохая – передвижение затруднено во всех направлениях.

Просматриваемость определяется расстоянием, при котором можно различить по стволам деревьев породы или другие элементы ландшафта, и включает в себя 3 класса оценки:

- хорошая - 40 м и более;
- средняя – 21-40 м;
- плохая – менее 20 м.

Лесоустройством оценка проходимости лесных участков при таксации не проводилась.

Хозяйственные мероприятия, направленные на повышение устойчивости насаждений, предусматривают целый комплекс мер, включая рубки ухода, санитарные рубки, благоустройство территории, строительство тропинойной сети.

Благоустройство территории и строительство

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Объекты по функциональным зонам должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценным отдыхом население без разрушения природной среды, т.е. не превышая допустимые рекреационные нагрузки. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования площадей для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка 5 чел./га;
- средне регулируемый – 6-20 чел./га;
- строго регулируемый – более 20 чел./га.

Мероприятия по благоустройству территории и строительству элементов малых архитектурных форм должны создавать удобства для пользования всеми видами отдыха, которые возможны в рекреационных лесах, улучшать эстетику объектов. Элементы малой архитектуры своим внешним видом должны соответствовать окружающей обстановке и «вписываться» в пейзаж.

Применяемые материалы и их формы должны приближаться к встречающимся в природе.

Объекты благоустройства и строительство не должны отрицательно влиять на сохранность, рост и развитие растительных сообществ. Чем выше благоустройство рекреационного объекта, тем лучше должна быть сохранность его от деградации.

В работах по благоустройству территории для отдыха необходимо учитывать следующие основные виды:

- строительство и ремонт дорожно-тропиночной сети;
- устройство площадок возле водоёмов, спусков, переходов и т.п.;
- оформление входов в лес;
- создание условий гнездования для птиц;
- устройство малых архитектурных форм, беседок, туалетов, лесной мебели;
- размещение наглядной агитации, установка аншлагов, указателей.

Основные маршруты передвижения и планирование дорожно-тропиночной сети

Дорожно-тропиночная сеть является основным элементом благоустройства территории городских лесов. Хорошо продуманная планировка дорожно-тропиночной сети организует целенаправленное передвижение посетителей по территории рекреационных лесов и сохраняет напочвенный покров от вытаптывания, а почву от уплотнения.

Существующая тропиночная сеть размещена неравномерно и представлена стихийно проложенными тропинками и дорожками, преимущественно вокруг населенных пунктов.

Прогулочные тропы и подъезды к местам отдыха рекомендуется планировать самостоятельно, максимально используя уже существующие тропинки и дорожки.

Строительство обслуживающих устройств (малые архитектурные формы)

Для улучшения отдыха населения и их обслуживания, а также в целях сохранения жизнестойкости древостоев и напочвенного покрова, как правило, проектируется ряд мероприятий по благоустройству территории городских лесов, включающих в себя: устройство площадок – игровых, смотровых, пикниковых, автостоянок и др.; строительство и ремонт дорожно-тропиночной сети; обустройство родников; установка наглядной агитации по охране природы и территории мест отдыха, текстовых аншлагов природоо познавательного и охранного содержания, указателей схем дорог и расположения обслуживающих устройств. Все мероприятия по благоустройству территории и строительству обслуживающих сооружений и

устройств проектируются для создания удобств при всех видах отдыха, которые возможны в лесах города.

Материалы и формы, применяемые в строениях, устройствах в рекреационных объектах, должны быть ближе к встречающимся в природе. Элементы благоустройства и строительные объекты проектируются лесоустройством с таким расчетом, чтобы они не оказали отрицательного влияния на сохранность, рост и развитие растительности.

В таблице 14.9 приведены проектируемые объемы мероприятий по благоустройству городских лесов.

Таблица 14.9 - Объемы мероприятий по благоустройству городских лесов на 10-летний период

Мероприятия	Ед. изм.	Проектируемые объемы в целом по городским лесам
1	2	3
1. Малые архитектурные формы:		
- установка скамеек	шт.	18
- пикниковые столы 6-ти местные	шт.	3
- укрытия от дождя	шт.	1
- очаги для приготовления пищи	шт.	2
3. Установка наглядной агитации по охране природы	шт.	1

В целях пропаганды и агитации по различной тематике среди отдыхающих, проектируется установка аншлагов. Аншлаги проектируются установить в местах наиболее посещаемых отдыхающими. Они могут быть противопожарные, по охране природы, по правилам поведения в городских лесах и др.

2.8.2 Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Использование лесов для рекреации допускается на всей площади Сыктывкарского муниципального лесничества.

Функциональное зонирование на территории Сыктывкарского муниципального лесничества не проводилось.

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Различия в степени рекреационной нагрузки отдельных территорий и лесных массивов предполагают дифференцированный подход в ведении лесного хозяйства, проектировании системы лесохозяйственных мероприятий и благоустройства. В этой связи функциональные зоны, организованные по территориальному признаку на основе уровня посещаемости и рекреационного

использования, будут в наибольшей мере соответствовать требованиям сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций городских лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду. При этом предусматривается многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей населения в различных лесных ресурсах, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их рекреационного потенциала.

2.8.4 Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований. Туризм может осуществляться на всей территории лесопарка.

Срок разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливается в течение всего срока действия лесохозяйственного регламента.

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

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

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

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

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

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

Создание лесных плантаций в Сыктывкарском муниципальном лесничестве не допускается.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статья 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497.

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

- создавать, согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках некапитальных строений, сооружений.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

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

В соответствии с ЛК РФ (часть 3 статья 72) договор аренды лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений заключаются на срок от 10 до 49 лет.

Использование лесов Сыктывкарского муниципального лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не допускается.

2.11 Создание лесных питомников и их эксплуатация

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации определяется статьёй 39.1 ЛК РФ и регулируется Правилами создания лесных

питомников и их эксплуатации, утверждёнными приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737.

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (часть 1 статьи 39.1 ЛК РФ).

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 ЛК РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 3 статьи 39.1 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьёй 25 ЛК РФ, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством (часть 1 статьи 20 ЛК РФ).

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют право (пункт 6 Правил создания лесных питомников и их эксплуатации):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую инфраструктуру);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны (пункт 7 Правил создания лесных питомников и их эксплуатации):

- 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 или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством РФ.

Использование городских лесов Сыктывкарского муниципального лесничества для создания лесных питомников и их эксплуатации, лесохозяйственным регламентом не допускается.

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

В соответствии с пунктом 4 части 2 статьи 116 ЛК РФ разведка и добыча полезных ископаемых в городских лесах запрещается.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута (часть 1 статья 43 ЛК РФ).

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства (часть 3 статья 43 ЛК РФ).

В случае, предусмотренном часть 3 статья 43 ЛК РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьёй 21 ЛК РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр используются, прежде всего, нелесные земли, а

при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Согласно пункту 18 Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых при осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр не допускается:

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр обеспечивают:

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

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

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

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

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

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

В соответствии с пунктом 21 Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с ЛК РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

- в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ составлять проект освоения лесов;

- 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 лесов от пожаров;

- в соответствии с частью 1 статьи 66 ЛК РФ представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

- в соответствии с частью 2 статьи 53.1 ЛК РФ осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

- в соответствии с частью 1 статьи 60.7 ЛК РФ осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

В соответствии с ЛК РФ (часть 3 статья 72) договор аренды лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр заключаются на срок от 10 до 49 лет.

Использование городских лесов Сыктывкарского муниципального лесничества для выполнения работ по геологическому изучению недр на предстоящие 10 лет лесохозяйственным регламентом не проектируется.

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

В соответствии с частью 5 статьи 116 ЛК РФ в городских лесах запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

В соответствии со статьёй 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» к гидротехническим сооружениям 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 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

В соответствии со статьёй 21 ЛК РФ, использование лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений может быть связано со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 3 части 1 статьи 21 (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно статье 11 Водного кодекса Российской Федерации размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

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

В свою очередь статья 63 Водного кодекса Российской Федерации регулирует только использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов, расположенных в водоохранных зонах, которая должна осуществляться в соответствии с лесным законодательством. Вопросы использования городских лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов водным законодательством не урегулированы.

Использование городских лесов Сыктывкарского муниципального лесничества для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений на предстоящие 10 лет лесохозяйственным регламентом не проектируется.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьёй 21 ЛК РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (часть 1 статьи 45 ЛК РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьёй 9 ЛК РФ для строительства линейных объектов (часть 2 статьи 45 ЛК РФ).

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьёй 9 ЛК РФ, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 ЛК РФ).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута (часть 4 статья 45 ЛК РФ).

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются, в том числе, в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (пункт 3 части 1 статьи 21 ЛК РФ).

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения (пункт 5 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации.

Использование городских лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с целевым назначением таких земель (статья 120 ЛК РФ).

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

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

- прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов;

- обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

- вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных пунктами 1 - 3 части 1 статьи 21, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, не позднее 15 дней до завершения рубки, а при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

- наименование юридического лица, фамилия, имя и отчество (при наличии) гражданина;

- объём и породный состав вырубаемой древесины;

- сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (лесничество, участковое лесничество, выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта электросетевого хозяйства и проектный номинальный класс напряжения);

- срок завершения рубки лесных насаждений.

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 9 статья 21 ЛК РФ).

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (пункт 16 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденных приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434).

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяется статьёй 46 ЛК РФ и регулируется Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54.

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них (часть 1 статья 46 ЛК РФ).

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами случаях (часть 2 статья 14 ЛК РФ).

Таким образом, в городских лесах Сыктывкарского муниципального лесничества, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности определяется статьёй 47 ЛК РФ.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (часть 1 статья 47 ЛК РФ).

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (часть 3 статья 47 ЛК РФ).

2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляется для лесотаксационных выделов одновременно с наземной таксацией лесов на основе оценки комплекса воздействующих факторов и анализа эффективности выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов. Все расчеты, связанные с проектированием мероприятий по уходу за лесами, осуществляются на основе итогов распределения площадей и запасов лесных насаждений хозяйственных секций по классам возраста, полноте, классам бонитета, типам леса и данным таксации лесов.

Охрана, защита и воспроизводство лесов — важные мероприятия, основными задачами которых являются охрана лесов от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, защита от вредных организмов, а также восстановление и уход за лесами.

В соответствии со статьями 51 и 61 ЛК РФ охрана от пожаров, защита и воспроизводство лесов осуществляются органами местного самоуправления в пределах их полномочий определенных статьями 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ и другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны, защиты лесов и их воспроизводства является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-

продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Настоящим регламентом устанавливаются требования к охране, защите и воспроизводству городских лесов и нормативы и параметры проведения мероприятий.

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

В соответствии с Конституцией РФ (статья 9), ЛК РФ (статья 51) леса подлежат охране от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с ЛК РФ и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» с учетом их биологических, лесоводческих, экологических и региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер, направленных на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии статьями ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

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 установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614. Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161. Классификация природной пожарной опасности лесов, классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

Охрана лесов от пожаров осуществляется как наземным, так и авиационным способом.

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядок организации и выполнения авиационных работ по защите лесов утверждены приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя (часть 1 статья 53 ЛК РФ):

- 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.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров (часть 1 статья 53.1 ЛК РФ).

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя (часть 2 статья 53.1 ЛК РФ):

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;

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

9) иные определенные Правительством РФ меры.

Иные меры противопожарного обустройства лесов определены постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», согласно которому к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 ЛК РФ, относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 ЛК РФ;

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

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

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

Указанные в части 2 статьи 53.1 меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду либо используемых на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка или землепользователями, а в границах сервитута, публичного сервитута - обладателями сервитута, публичного сервитута (часть 3 статья 53.1 ЛК РФ).

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ЛК РФ (часть 4 статья 53.1 ЛК РФ).

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя (часть 5 статья 53.1 ЛК РФ):

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 6 статья 53.1 ЛК РФ).

«Нормативы противопожарного обустройства лесов» утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 7 статья 53.1 ЛК РФ).

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя (часть 1 статья 53.2 ЛК РФ):

- 1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- 3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие (часть 1 статья 53.3 ЛК РФ):

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

- иные мероприятия.

Тушение лесного пожара включает в себя (часть 1 статья 53.4 ЛК РФ):

- 1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

- 2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

- 3) локализацию лесного пожара;

- 4) ликвидацию лесного пожара;

- 5) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

- 6) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

- 7) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- 8) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара (часть 2 статья 53.4 ЛК РФ).

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 3 статья 53.4 ЛК РФ).

Правила тушения лесных пожаров, утверждены приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (статья 53.5 ЛК РФ).

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации (часть 1 статья 53.6 ЛК РФ).

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством РФ (часть 2 статья 53.6 ЛК РФ).

В целях реализации части 2 статьи 53.6 ЛК РФ постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» утверждены Правила введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций, которые устанавливают классификацию чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров (далее - чрезвычайная ситуация в лесах), порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях чрезвычайных ситуаций в лесах.

При проведении указанных в части 1 статьи 53.6 ЛК РФ мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ (часть 3 статья 53.6 ЛК РФ).

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (часть 4 статья 53.6 ЛК РФ).

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами

государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ (часть 1 статья 53.7 ЛК РФ).

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры (часть 2 статья 53.7 ЛК РФ).

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 ЛК РФ (часть 3 статья 53.7 ЛК РФ).

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 ЛК РФ (часть 4 статья 53.7 ЛК РФ).

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статья 53.7 ЛК РФ).

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта РФ, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов (часть 6 статья 53.7 ЛК РФ).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (часть 3 статья 53.8 ЛК РФ).

Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

Правилами пожарной безопасности в лесах (далее – Правила) установлены:

- общие требования пожарной безопасности в лесах;

- требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов;
- требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений;
- требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы;
- требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности;
- требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог;
- требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа;
- требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых;
- требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов;
- требования к пребыванию граждан в лесах;
- ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах.

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) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

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

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) 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.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

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

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 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 РФ, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования. Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

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 Правил, а также о способах тушения лесных пожаров.

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях Правил информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов

Меры пожарной безопасности в лесах, указанные в пункте 3 Правил, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, и в эксплуатационных и резервных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан), в таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, а также требования к мерам пожарной безопасности в лесах с учетом классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии РФ.

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в резервных лесах, а также в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, и на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, осуществляется преимущественно с использованием авиационных или космических средств.

Меры по предупреждению лесных пожаров и мониторингу пожарной опасности в лесах включаются в лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков), планы тушения лесных пожаров лесничеств (лесопарков) и сводные планы тушения лесных пожаров по субъектам РФ, разрабатываемые и утверждаемые в установленном порядке.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений определяются разделом IV Правил пожарной безопасности в лесах.

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

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

- а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;
- в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 Правил.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При треловке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, треловки и вывозки древесины в порядке, предусмотренном пунктом 10 Правил.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

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

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов

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

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

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

Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8 - 12 Правил;
- б) при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил;
- в) принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил, при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии РФ.

Пожарная опасность в лесах определяется типом леса, породным составом, возрастом, состоянием насаждений, влажностью почвы, а также

характером хозяйственного воздействия. Класс пожарной опасности каждого таксационного выдела определен по классификации природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», в основу которой положена шкала, разработанная академиком И.С. Мелеховым.

Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация природной пожарной опасности лесов (таблица 14.10);
- классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (таблица 14.11).

Классификация построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, влажности почвы, возраста и состояния насаждений, типов вырубок и безлесных пространств.

Таблица 14.10 - 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 опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лиственничные, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламлинные). Сосняки лиственничные и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламлинные гари	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые - в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района)
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламлинные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных

	условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые,	максимумов; в остальных типах леса и на
	лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники кисличники и черничники, мари	долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

Примечание: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

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

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

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

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

Таблица 14.11 - Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды

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

Примечание:

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 (η) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_n [t^\circ(t^\circ - \eta)]$$

Разграничение территории городских лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров представлено в таблице 14.12.

Таблица 14.12 - Распределение территории городских лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров

№№ п/п	Наименование	Способы обнаружения лесных пожаров		Способы тушения лесных пожаров	
		авиационный	наземный	авиационный	наземный
		площадь, га	площадь, га	площадь, га	площадь, га
1.	Городские леса Сыктывкарского муниципального лесничества	-	665,5	-	665,5

Территория городских лесов полностью отнесена к зоне наземной охраны лесов от пожаров.

В таблице 14.13 представлено распределение площади городских лесов по классам пожарной опасности (для земель, занятых лесными насаждениями).

Таблица 14.13- распределение площади городских лесов по классам пожарной опасности

Наименование лесопарка	Классы пожарной опасности						Средний класс
	I	II	III	IV	V	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сыктывкарское муниципальное лесничество	13,8	76,0	235,7	280,4	59,6	665,5	3,4
Всего	13,8	76,0	235,7	280,4	59,6	665,5	3,4
%	2,1	11,4	35,4	42,1	9,0	100,0	

Территория Сыктывкарского муниципального лесничества, в целом, характеризуется средним классом пожарной опасности (средний класс – 3,4).

Меры противопожарного обустройства лесов

Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин - по 0,5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также можно отнести грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы. Необходимо поддерживать в проезжем состоянии имеющуюся в городских лесах сеть лесных дорог.

В городских лесах Сыктывкарского муниципального лесничества на предстоящие 10 лет строительство, реконструкция лесных дорог лесохозяйственным регламентом не проектируется.

Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделения пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью, в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства, от 2 до 12 тыс. га.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанных блоки, в первую очередь должны быть использованы имеющиеся в городских лесах естественные барьеры (большие озера, реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

Система противопожарных барьеров в лесах снижает степень пожарной опасности в лесах. К противопожарным барьерам, специально создаваемым в городских лесах, относятся:

- минерализованные полосы;
- противопожарные разрывы;
- противопожарные заслоны;
- противопожарные опушки.

Противопожарные минерализованные полосы имеют основное назначение — задерживать распространение низового пожара или служить опорной линией при пуске отжига и встречного огня.

Противопожарные минерализованные полосы устраиваются:

- вокруг мест, где разрешено разведение костров;

- вокруг мест отдыха и курения;
- вокруг мест хранения горючих и смазочных материалов при проведении работ в лесу;
- вокруг хвойных лесосек и внутри их в условиях равнинных лесов на сухих почвах, если на лесосеках на пожароопасный сезон оставлена заготовленная древесина или порубочные остатки;
- вокруг мест складирования заготовленной древесины;
- вдоль дорог по границе с полосой отвода;
- вокруг хвойных молодняков и лесных культур;
- по границе с сельскохозяйственными угодьями.

Ширина минерализованной полосы зависит от высоты пламени низового пожара и возможной максимальной скорости ветра под пологом. Защитная эффективность минерализованных полос повышается с увеличением ее ширины. Минимальная ширина минерализованной полосы- 1,4 метра (один проход плуга ПКЛ-70).

Рекомендуется создавать полосы шириной не менее 2,0-2,5 м. Наиболее подходящим для выполнения данной работы является плуг лесопожарный комбинированный ПЛК-2,0, создающий минерализованную полосу шириной 2,3 м.

Необходимо проводить систематические уходы за минерализованными полосами, их подновление и восстановление.

Нормативы размещения минерализованных полос в хвойных древостоях приведены в таблице 14.14.

Таблица 14.14 - Нормативы размещения минерализованных полос в хвойных древостоях

Типы леса	Расстояние между минерализованными полосами, м	Площадь участков ограниченных минерализованными полосами, га	Ширина полос, м
<i>Молодняки – приспевающие древостои</i>			
Лишайниковые, кустарниково-лишайниковые, брусничные, вейниковые	450	20	1,0 - 1,5
Брусничные, ягодниковые, мшистые, мшисто-ягодниковые	550	30	1,5 - 2,5
Разнотравные, зеленомошные, кустарниково-разнотравные	550	30	1,5 - 2,5
<i>Молодняки – приспевающие древостои</i>			
Широкотравные, папоротниковые, костяничные	650	40	1,5 - 2,5
Приручевый, пойменные, багульниковые, разнотравно-пойменные	1000	100	-
<i>Спелые и перестойные древостои</i>			

Типы леса	Расстояние между минерализованными полосами, м	Площадь участков ограниченных минерализованными полосами, га	Ширина полос, м
Все остальные	2000 - 4000	400 - 1000	2,5 - 4,0

Потребность в создании минерализованных полос вокруг садовых товариществ, вдоль дорог, вокруг поселков, культур и хвойных молодняков, а также их подновлении путем очистки от лесного мусора указана в таблице мероприятий по противопожарному устройству.

Противопожарные разрывы шириной 10-20 и даже 50 метров не остановят верховой пожар. Просеки и противопожарные разрывы, разрубленные вдоль лесных дорог, или дороги вместе с просеками и разрывами, дают возможность доставлять силы и средства пожаротушения, также могут быть использованы в качестве опорного рубежа для тушения пожаров.

В городских лесах рубка новых пожарных разрывов в ближайшем десятилетии не предусматривается.

Противопожарный заслон в лесу предназначен для остановки верхового пожара. Противопожарный заслон состоит из противопожарных разрывов и полос леса по обеим сторонам от него, очищенных от наземных горючих материалов и расчлененных сетью минерализованных полос. Ширина противопожарных заслонов:

- 120-150 м - для заслонов из лиственных пород;
- 260-320 м - для заслонов из хвойных пород.

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков должны быть созданы в порядке промежуточных рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной до 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

Создание противопожарных заслонов вдоль кромки леса по смежеству с населенными пунктами в ближайшее время не планируется.

Полнота насаждений в противопожарных заслонах не должна быть более 0,5.

Пожароустойчивые опушки окружают более пожароопасные массивы хвойных лесов, а также полосы, расположенные вокруг лесных поселков.

Пожароустойчивые опушки из лиственных пород или с преобладанием лиственных пород могут создаваться рубками ухода за лесом, посадкой лесных культур или реконструкцией насаждений. Ширина этих опушек (полос) должна быть не менее 50-60 м с каждой стороны разрыва, а общая ширина барьера в пределах от 120 до 150 метров.

В хвойных насаждениях выше 2 класса возраста можно устроить противопожарные заслоны. Для этого в полосе шириной 250-300 м у всех деревьев обрубает сухие ветви на высоту до 1,5-2 м, удаляют весь

пожароопасный подлесок и подрост и тщательно очищают почву от древесного хлама, через каждые 50 м прокладывают минерализованные полосы.

На ближайшую перспективу создание пожароустойчивых опушек в городских лесах не предусматривается.

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов (пункт 20 Правил пожарной безопасности в лесах).

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы утверждены постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377.

План разрабатывается в отношении лесничества (лесопарка). План состоит из текстовой и графической частей.

В текстовой части плана содержится общая характеристика лесов на территории лесничества (лесопарка), информация о мерах противопожарного обустройства лесов, об организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров. При этом в плане устанавливаются:

а) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

б) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

в) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

г) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

д) иные мероприятия, определяемые органами исполнительной власти и органами местного самоуправления, указанными в пункте 2 Правил, с учетом правил пожарной безопасности в лесах.

Графическая часть плана состоит из карт-схем противопожарного обустройства лесов, маршрутов наземного патрулирования лесов и авиационного патрулирования лесов.

Указанные карты-схемы составляются на основании планово-картографических материалов лесоустройства, лесохозяйственных регламентов, материалов землеустройства, инвентаризации земель.

На таких картах-схемах отображаются границы муниципальных образований, лесничеств (лесопарков), участков лесничеств, лесных кварталов, а также местоположение линейных объектов и населенных пунктов.

На картах-схемах противопожарного обустройства лесов кроме указанной информации отмечается месторасположение имеющихся и планируемых объектов противопожарного обустройства, предусмотренных частью 2 статьи 53.1 ЛК РФ, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

План утверждается на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года.

Тушение лесных пожаров

Организация работ по тушению лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 01.04.2022 № 244.

Работы по тушению лесных пожаров выполняются государственными (муниципальными) бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов РФ, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, иными организациями в соответствии с частью 2, частью 4 статьи 19 ЛК РФ (пункт 3 Правил тушения лесных пожаров).

Организация руководства работами по тушению лесных пожаров на территории лесничества или лесопарка осуществляется в соответствии с планом тушения лесного пожара и сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта РФ (пункт 8 Правил тушения лесных пожаров).

Руководитель тушения лесного пожара:

а) осуществляет общее руководство имеющимися силами и средствами пожаротушения с целью ликвидации лесного пожара;

б) отвечает за выполнение поставленных задач, разработку тактики и стратегии тушения лесного пожара, безопасность работников, участвующих в тушении пожара;

в) устанавливает границы территории, на которой осуществляются действия по тушению лесного пожара, порядок и особенности указанных действий, а также принимает решения о спасении людей и имущества при лесном пожаре, при необходимости организует поиск и эвакуацию лиц, пострадавших от лесного пожара;

г) взаимодействует с Оперативным штабом;

д) при необходимости назначает своего заместителя из числа наиболее опытных работников, участвующих в тушении лесного пожара;

е) не оставляет место лесного пожара до тех пор, пока пожар не будет ликвидирован или локализован.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

Иные меры противопожарного обустройства лесов определены постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», согласно которому к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 ЛК РФ, относятся:

- прокладка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 ЛК РФ;

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

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах включает:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;

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

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

- иное.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству городских лесов, в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 №174, приводятся в таблице 14.15.

Таблица 14.15 – Виды и объем мероприятий по противопожарному устройству лесопарка на 2022-2032 гг.

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Нормативы для защитных лесов (на 1000 га общей площади лесов)	Проектируемый объем мероприятий
1	2	3	4	5
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			
	- стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк	1
	- плакатов	шт.	0,1	-
	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	0,12	-
2	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,05	-
3	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		-	
	- строительство	км	0,01	0,01
	- реконструкция	км	0,05	0,05
	- эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	-
4	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-
	Прокладка просек	км	0,2	0,13
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,21	0,14
5	Прочистка и обновление:			
	- просек	км	0,4	-
	- противопожарных минерализованных полос	км	0,42	0,28*
6	Строительство, реконструкция и эксплуатация:			
	- пожарных наблюдательных пунктов (вышек, матч, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	-
	- пунктов сосредоточения	шт.	по одному на	-

	противопожарного инвентаря		добровольную пожарную дружину	
--	----------------------------	--	----------------------------------	--

Продолжение таблицы 14.15

1	2	3	4	5
7	Устройство пожарных водоемов	1 КПП О	0,3	-
		2КПП О	0,02	-
		3-5 КПП О	не планируется	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,32	-
8	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	-
9	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирувания породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесными планами субъектов Российской Федерации, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств	-
10	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0,10	-
11	Проведение работ по гидромелиорации:			-
	- строительство лесосушительных систем на осушенных землях	га	не планируется	-
	- строительство дорог на осушенных лесных землях	га	не планируется	-
12	Создание и содержание противопожарных заслонов:			
	- шириной 120 – 130 м	км	0,01	-
	- шириной 30 – 50 м	км	0,015	-
	- устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	км	0,01	-

* Лесохозяйственным регламентом проектируется прочистка и обновление существующих противопожарных минерализованных полос – 1 км.

В целях предупреждения лесных пожаров в городских лесах в первую очередь рекомендуется усилить разъяснительную работу среди населения по соблюдению установленных Правил пожарной безопасности в лесах путем проведения в общественных местах бесед, лекций.

В целях обеспечения контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесу отдыхающими или работающими в лесу организациями, а также в целях своевременного обнаружения и ликвидации возникших очагов пожара предусматривается организация наземного патрулирования в пожароопасный период. Маршруты патрулирования и их количество разрабатываются ответственными лицами при органах местного самоуправления.

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

В соответствии с частью 1 статьи 60.1 ЛК РФ, леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов осуществляется в соответствии с ЛК РФ, Федеральным законом от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047.

В соответствии со статьёй 60.2 ЛК РФ защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
 - государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ);
 - проведение лесопатологических обследований (далее – ЛПО);
 - предупреждение распространения вредных организмов (далее – ПРВО),
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование

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

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

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2018 № 1067 территория, на которой расположены городские леса

Сыктывкарского муниципального лесничества, по лесозащитному районированию отнесена к зоне средней лесопатологической угрозы.

Государственный лесопатологический мониторинг

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований обеспечивается органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно.

Порядок осуществления ГЛПМ утвержден приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Основными целями лесопатологического мониторинга являются своевременное обнаружение, оценка и прогноз изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

- данные дистанционного зондирования Земли;
- сведения федеральных органов исполнительной власти;
- сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
- данные государственного лесного реестра;
- сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
- иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

Лесопатологическое обследование

Проведение ЛПО в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований обеспечивается органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно.

Порядок проведения ЛПО и форма акта ЛПО утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

ЛПО проводятся в лесах с учетом данных ГЛПМ, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные

предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка данной информации проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования (далее - акт).

В зависимости от способа ЛПО заполняются соответствующие разделы и приложения к акту лесопатологического обследования.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителями работ по проведению ЛПО.

В течение 2-х рабочих дней после подписания акт направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний утверждают его.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Объемы ЛПО определяются ежегодно, в том числе с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

На момент проведения лесоустройства наличия очагов вредных организмов в городских лесах не зафиксировано. В насаждениях встречается поражение деревьев осины ложным осиновым трутовиком и трутовиком настоящим на берёзе. Перечень участков, на которых отмечено поражение насаждений болезнями леса, приведён в таблице 15.1.

Таблица 15.1 - Перечень участков, поражённых вредными организмами

№ кв.	№ выд.	Характеристика выдела					Повреждение			
		S, га	Преобладающая порода	Бонитет	Тип леса	ТЛУ	Тип	Порода	Вредный организм	Степень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	4,3	Берёза	4	Едм	B4	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
1	5	4,8	Берёза	4	Едм	B4	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
1	6	0,6	Берёза	4	Едм	B4	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
1	7	6,3	Берёза	4	Сбр	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
1	9	1,8	Берёза	4	Сбр	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
1	11	2,9	Берёза	4	Сбр	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
1	12	2,9	Берёза	4	Сбр	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
1	13	4,7	Берёза	4	Сдм	B4	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
1	14	1,2	Берёза	4	Сдм	B4	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
2	2	3,7	Сосна	3	Счер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
2	5	10,4	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
3	3	5,2	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
3	5	16,9	Сосна	2	Скис	C2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
3	10	22,5	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность

Продолжение таблицы 15.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	12	6,9	Осина	3	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
3	13	9,9	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
3	14	6,8	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
3	15	2,0	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
3	16	39,6	Сосна	3	Счер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
3	17	3,6	Осина	3	Счер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
4	2	13,8	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
4	3	11,9	Сосна	3	Счер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
4	4	18,4	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
4	6	5,4	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
4	7	36,2	Сосна	3	Счер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
4	9	2,4	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
4	10	2,0	Ель	4	Ечер	B2	фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Средняя поврежденность
5	9	4,7	Сосна	3	Счер	B2	Фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
6	1	24,0	Ель	3	Екис	C2	Фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
6	3	1,4	Ель	3	Ечер	B2	Фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
6	5	1,1	Ель	3	Ечер	B2	Фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
6	6	2,8	Ель	3	Ечер	B2	Фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
6	8	0,4	Ель	3	Екис	C2	Фитовредители	Осина	Ложный трутовик	Слабая поврежденность
8	1	7,1	Сосна	4	Счер	B2	Фитовредители	Берёза	Настоящий трутовик	Слабая поврежденность
8	6	3,9	Ель	4	Екис	C2	Фитовредители	Берёза	Настоящий трутовик	Слабая поврежденность
8	8	1,8	Сосна	4	Сдм	B4	Фитовредители	Берёза	Настоящий трутовик	Слабая поврежденность
8	11	4,3	Ель	4	Екис	C2	Фитовредители	Берёза	Настоящий трутовик	Слабая поврежденность
8	24	2,2	Ель	3	Екис	C2	Фитовредители	Берёза	Настоящий трутовик	Слабая поврежденность
10	1	3,7	Сосна	3	Счер	B2	Фитовредители	Сосна	Рак смоляной	Слабая поврежденность
Итого		304,5								

В результате проведения лесоустроительных работ выявлены лесные участки, на которых отмечено наличие сухостойных деревьев и захламлённость (буреломные, ветровальные деревья) (Таблица 15.2).

Таблица 15.2 - Ведомость лесотаксационных выделов с наличием сухостойных деревьев и захламлённости

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Наличие сухостоя, км/га	Общая захламлённость, км/га
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	1	4,3		10
1	2	5,4	10	10
1	4	0,7	6	10
1	5	4,8		10
1	7	6,3		20
1	8	1,3		20
1	9	1,8		10
1	10	1,7		10
1	11	2,9		10
2	1	1,3	10	10
2	2	3,7	10	
2	3	5,2	10	10
2	4	4,1	10	
2	5	10,4	10	10
2	7	0,7	10	10
2	8	0,3	10	10
3	1	3,3	10	20
3	3	5,2	10	20
3	4	5,2	10	20
3	6	6,6	10	20
3	7	7,6	10	20
3	8	3,8	10	20
3	9	3,4	10	20
3	10	22,5	10	20
3	12	6,9	10	
3	13	9,9	10	
3	14	6,8	10	
3	15	2,0	10	
4	1	18,3	10	20
4	2	13,8	10	40
4	4	18,4	10	10
4	6	5,4	10	10
4	9	2,4	10	10
4	10	2,0	10	10
5	3	37,2	14	19
5	4	2,9	11	22
5	9	4,7	9	20
5	12	2,8	10	21
5	13	7,9	12	12
6	7	1,9	10	10
6	9	3,1	6	16
7	2	9,0	12	24
8	1	7,1	8	16
8	2	4,4	12	24
8	3	14,5	10	20
8	4	6,7	9	18
8	6	3,9	12	25
8	9	2,6	9	18

Продолжение таблицы 15.2

1	2	3	4	5
8	11	4,3	15	30
8	12	6,2	15	30
8	14	3,6	13	27
8	18	9,9	12	16
8	27	6,7	9	18
9	15	5,1	11	22
9	16	5,3	7	14
Итого		348,2	492	843

Старый сухостой, захламенность лесного участка, валежная древесина и единичные деревья учитываются при проведении таксации лесов по первому таксационному разряду лесов при запасах их древесины на 1 гектар 5 м и более (п.89 Лесоустроительной инструкции).

Согласно материалам лесоустройства, с целью выявления, и своевременного предотвращения негативного воздействия на леса на территории городских лесов Сыктывкарского муниципального лесничества планируется проведение лесопатологического обследования, по результатам которого, при необходимости, проектируются необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия (таблица 15.3).

Таблица 15.3 – Планируемые объемы лесопатологического обследования

Виды мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий	
		всего	ежегодный объем
Лесопатологическое обследование	га	348,2	35,0

Предупреждение распространения вредных организмов

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий (часть 1 статья 60.7 ЛК РФ).

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и

органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьёй 19 ЛК РФ.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и иных мер санитарной безопасности в лесах, представляется для внесения в государственный лесной реестр в порядке, установленном частью 9 статьи 91 ЛК РФ, а информация в части проведения сплошных и выборочных санитарных рубок, рубок аварийных деревьев представляется в Единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 ЛК РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;

- применение пестицидов и биологических средств защиты для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений;
- использование феромонов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных ГЛПМ и ЛПО.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества углов поворота) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубki сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Порядок отбора деревьев в рубку

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

В защитных и эксплуатационных лесах:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 2/3 окружности ствола.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 15.4).

Таблица 15.4 - минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Виды лесопользования и категории защитных лесов	Преобладающая порода				
	ель, пихта	кедр	сосна	лиственница	береза и прочие лиственные
Защитные леса					
городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (приложение Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

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

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Рубка аварийных деревьев

Рубка аварийных деревьев проводится согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления

рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.

Установление причин повреждения или гибели лесных насаждений, структурных изъянов аварийных деревьев, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, осуществляется при натурном осмотре деревьев, по результатам которого составляется акт обследования аварийных деревьев с перечнем деревьев, назначенных в рубку, определением координат каждого дерева и приложением материалов фотофиксации.

Фотофиксация аварийных деревьев должна содержать привязку к местности (координаты) и представляет собой фотоснимок или их серию, фиксирующих структурные изъяны каждого дерева, и должна проводиться в светлое время суток при отсутствии факторов, ограничивающих видимость (туман, дождь, снег, задымление).

Результаты обследования аварийных деревьев утверждаются уполномоченными органами, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня утверждения размещаются на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливают порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьёй 19 ЛК РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

Проведение обследований очагов вредных организмов

Обследования очагов вредных организмов проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Целью обследований является оценка изменения количественных и качественных характеристик показателей популяции после зимовки вредителей (выживаемость, абсолютная численность, зараженность энтомопатогенными (вызывающими гибель вредных насекомых) организмами, энтомофагами (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса), доля диапаузирующих особей (часть особей популяции насекомых, находящаяся в периоде временного физиологического покоя, развития и размножения), сроки развития вредителей.

Обследования проводятся комиссиями по проведению обследований, сформированными уполномоченными органами, не позже чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Этот срок может быть сокращен до двух недель до начала обработки в связи с аномальными погодными условиями, подтвержденными справкой территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по оказанию государственных услуг в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, или при выявлении очагов вредных организмов в год проведения мероприятий.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

По данным обследований уполномоченными органами уточняются сроки и объемы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, а также оценивается целесообразность принятия решения об отказе от их проведения в связи с состоянием популяции вредителя. Если в период проведения обследования вредитель находится в

фазе, не позволяющей установить конкретные сроки начала проведения мероприятий, организуются фенологические наблюдения с целью определения этого срока.

Уничтожение или подавление численности вредных организмов

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов производятся следующими методами:

- а) обработка насаждений пестицидами наземным и (или) авиационным способом;
- б) механический сбор и уничтожение кладок яиц, гнёзд вредителей и побегов или плодов, заселённых вредителем;
- в) нефтевание и обмазка кладок яиц;
- г) применение феромонных, световых и механических ловушек;
- д) половая дезориентация самцов;
- е) срезание заселённых побегов (ветвей);
- ж) локальное нанесение нетоксичных препаратов и средств защиты леса;
- з) выпуск энтомофагов;
- и) нанесение ловчих клеевых поясов;
- к) выкладка ловчих куч из порубочных остатков;
- л) выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- м) стволовое инъецирование;
- н) биологические методы уничтожения или подавления численности вредных организмов;
- о) применение аэрозолей или веществ, образующих на поверхности кладок яиц воздухопроницаемые плёнки.

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- а) организация авиационных и наземных работ;
- б) организация и контроль завоза пестицидов, феромонных, световых и механических ловушек, биологических средств защиты леса и временное их хранение;
- в) проведение обследования очагов вредных организмов;
- г) проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств;
- д) информирование населения о проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, их сроках, методах, применяемых препаратах, ограничениях по использованию лесов.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках,

переданных для пользования, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются для очагов вредителей леса всех экологических групп уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой на основании данных государственного лесопатологического мониторинга. В Обосновании должна быть доказана необходимость и целесообразность проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Обоснования представляются уполномоченными органами на согласование в соответствующий орган исполнительной власти, уполномоченный на проведение государственного лесопатологического мониторинга не позднее 1 декабря года, предшествующего году выполнения мероприятий.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащитный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок).

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и

агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений, заражённых вредными организмами

Рубки лесных насаждений, заселённых вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами опасных видов стволовых вредителей, проводится сплошным и выборочным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 ЛК РФ.

При отводе в рубку лесных насаждений, заражённых вредными организмами, могут вырубаться деревья всех категорий состояния, определённых в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, но с наличием заселения их стволовыми вредителями. Полнота насаждений после удаления подлежащих рубке деревьев не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитных лесов или целевому назначению (в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов). В противном случае назначается сплошная рубка.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий лесохозяйственным регламентом не определяются. Планирование санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется по результатам проведения ЛПО и данных ГЛПМ. В связи с этим, таблица 15 не заполняется.

Таблица 15 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных				Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	лесных насаждений в том числе	сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³							
2.	Срок вырубki или уборки	лет							
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	Площадь	га							
	выбираемый запас, всего	м ³							
	корневой	м ³							
	ликвидный	м ³							
	деловой	м ³							

Основой комплекса лесозащитных мероприятий является лесопатологическое обследование, обеспечивающее получение информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, проводимое с целью планирования и обоснования мероприятий по защите лесов.

В целях своевременного предотвращения негативного воздействия на леса на территории городских лесов Сыктывкарского муниципального лесничества планируется проведение лесопатологического обследования на площади 348,2 га, по результатам которого, при необходимости, проектируются необходимые мероприятия. Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, не предусмотренных соответствующим актом ЛПО, в соответствии с пунктом 7 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, не допускается.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15а

Таблица 15а – параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятий	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
1.2 Биотехнические				

Ввиду отсутствия очагов вредных организмов параметры по ликвидации очагов вредных организмов не определялись, таблица 15б не заполняется.

Таблица 15б – Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятий	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5

2.17.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению лесоразведению, уходу за лесами)

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках (часть 1 статья 61 ЛК РФ).

Воспроизводство лесов включает в себя (часть 2 статья 61 ЛК РФ):
1) лесное семеноводство;

- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 ЛК РФ, и лицами, на которые ЛК РФ возложена обязанность по лесовосстановлению (часть 3 статья 61 ЛК РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов, проекта лесовосстановления или проекта лесоразведения в части воспроизводства лесов или лесоразведения является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута (часть 4 статья 61 ЛК РФ).

Лесовосстановление проводится лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с ЛК РФ, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30 и частью 4.1 статьи 32 ЛК РФ (часть 5 статьи 62 ЛК РФ).

Правила лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления, утверждены приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется:

- при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной Правилами лесовосстановления (таблица 2 Приложения 1-41) для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, указанном в пунктах 1-41 Правил лесовосстановления. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей

верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

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

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6-1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

- по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2-8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

- по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста проводится на площадках размером 10 м, которые размещаются на лентах перечета, размещенных по диагоналям исследуемого участка. Во всех случаях должно быть соблюдено заранее определенное расстояние между площадками на лентах перечета - через 10 м. На делянках площадью до 5 га закладывается 30 учетных площадок на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 га - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

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

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Площадь минерализации должна составлять не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода, предусмотренного пунктом 22 Праил лесовосстановления, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблицах 1 Приложений 1-41 Правил лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

- маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

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

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

На рубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

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

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки

корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 см³, для сосны - от 50 куб.см. Высота стаканчика не меньше - 7.3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

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

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;
- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;
- применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подростов главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Лесоразведение в Республике Коми осуществляется в соответствии «Правилами лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к

формату в электронной форме проекта лесоразведения», утвержденными Приказом Минприроды России от 20.12.2021 № 978.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется на основании проекта лесоразведения:

а) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений, при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 ЛК РФ, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 ЛК РФ (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий (далее - лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 ЛК РФ.

б) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий;

в) правообладателями земельных участков в составе земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, земель особо охраняемых территорий и объектов, земель водного фонда, земель запаса, в рамках осуществления работ в целях охраны таких земель;

г) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ в рамках осуществления мероприятий по лесоразведению.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

По результатам проведения второго этапа лесоустроительных работ, насаждения, нуждающиеся в уходе, не связанном с заготовкой древесины на территории городских лесов не выявлены. В связи с этим, нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не

связанных с рубками ухода лесохозяйственным регламентом не определяются, таблица 16 не заполняется.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 16 – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование лесопарка	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Сроки повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	общий с I га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления									
прочистки									
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
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									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Таблица 17 – Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:				0,7			0,7
В том числе по породам:							
хвойным							
твердолиственным			0,7	0,7			0,7
мягколиственным							
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего							
из них по породам:			0,7	0,7			0,7
хвойным							
твердолиственным			0,7	0,7			0,7
мягколиственным							
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

площадь, га

Требования к лесному семеноводству

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур посевом семян, используются районированные кондиционные семена лесных древесных растений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Задачи лесного семеноводства: - лесосеменное районирование - создание единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) и формирование федерального фонда семян лесных растений - проведение мероприятий по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений. При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов.

Использование лесов Сыктывкарского муниципального лесничества в целях осуществления лесного семеноводства в ближайшие 10 лет не предусматривается. Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства (таблица 21 Приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений) не заполняется.

Таблица 21 - Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия по годам

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

На основании приказа Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса лесничества отнесены к таежной зоне Двинско-Вычегодскому таежному району.

Биогеоценотическая классификация типов леса академика В.Н. Сукачева, как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов в условиях таежной зоны. Эта классификация построена с учетом совокупности всех видов растительности на территории, занимаемой насаждением. При этом наименование типа леса составляется из

наименования преобладающей древесной породы (ведущий эндификатор) и представителя напочвенного покрова (индикатор условий местопроизрастания): сосняк лишайниковый, ельник кисличный и т.д.

На основе этой классификации Всесоюзным научно – исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ) была составлена Схема коренных и производных групп типов леса по лесным районам таежной зоны европейской части РСФСР, которая утверждена Гослесхозом СССР 02.12.1982, в которой тип леса по В.Н. Сукачеву дополнен типом вырубki по классификации академика И.С. Мелехова.

Данные (для Двинско-Вычегодского таежного района) использовались при лесоустройстве лесничества.

Выделение типов леса в пределах каждого природного района создает условия для перевода лесного хозяйства на зонально – типологическую основу. Исследования, а также обобщение многочисленных литературных источников позволили ВНИИЛМу разработать основные принципы организации и ведения хозяйства на зонально – типологической основе. С учетом целевого назначения лесов и природно-экономических особенностей лесорастительных районов ВНИИЛМом составлены системы лесохозяйственных мероприятий (1982), которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в лесничестве.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

ГЛАВА 3

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов в соответствии целевым назначением и полезными функциями лесов по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов устанавливаются в случаях, предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к городским лесам, приведены в таблице 18.

Таблица 18 - Ограничения по видам целевого назначения лесов

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.	защитные леса: - городские леса	1. Использование лесов для заготовки древесины Запрещается: - проведение рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и в случаях, 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, если иное не установлено ЛК РФ (часть 3 статья 111 ЛК РФ); - рубка деревьев, включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513); - в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 ЛК РФ, разрешается рубка только погибших экземпляров (пункт 38 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047) 2. Заготовка живицы в городских лесах ограничивается. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины (часть 2 статья 31 ЛК РФ). Не допускается проведение подсочки 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 (п.7.3 приказа Минприроды России от

		09.11.2020 № 911).
		3. Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов Запрещается (приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496): - сбор подстилки (пункт 21); - могут ограничиваться или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9).
	защитные леса: - городские леса	4. Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов, дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3 статья 11 ЛК РФ). 5. Использование лесов для ведения сельского хозяйства Запрещается (пункт 3 часть 2 статья 116 ЛК РФ). 6. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства Запрещается (пункт 2 часть 2 статья 116 ЛК РФ). 7. Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности Запрещается (пункт 5 часть 2 статья 116 ЛК РФ): - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; - использование токсичных химических препаратов в лесах для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях 8. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности Запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 часть 2 статья 116 ЛК РФ). 9. Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации Может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ 10. Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений Может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ и пунктом 7 приказа Рослесхоза от 28.07.2020 № 497. 10.1. Создание лесных питомников и их эксплуатация Может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается (пункт 14 приказа Минприроды России от 12.10.2021 № 737).

- городские леса	11. Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых (пункт 4 часть 2 статья 116 ЛК РФ). 12. Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 часть 2 статья 116 ЛК РФ). 13. Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 часть 2 статья 116 ЛК РФ). 14. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статья 14 ЛК РФ) 15. Осуществление религиозной деятельности: На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 часть 2 статья 116 ЛК РФ).
------------------	---

Примечание:

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются (статья 113 ЛК РФ):

- 1) использование токсичных химических препаратов;
- 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);
- 3) создание и эксплуатация лесных плантаций;
- 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.

В границах водоохранных зон запрещаются (часть 15 статья 65 Водного кодекса Российской Федерации):

- 1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ограничениями запрещаются (часть 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации):

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков леса

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

В защитных лесах возможно выделение особо защитных участков с ограниченным режимом лесопользования. Их основная цель состоит в сохранении защитных и иных экологических и социальных функций лесов.

Выделение производится исходя из хозяйственного назначения лесов, их местоположения, выполняемых функций и технико-экономического обоснования.

Правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства защитных лесов, особо защитных участков лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лесоустройством особо защитные участки в городских лесах не выделялись, соответственно ограничения по видам особо защитных участков в лесохозяйственном регламенте не приводятся, таблица 19 не заполняется.

Таблица 19 – Ограничения по видам особо защитных участков леса

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

3.3 Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов устанавливаются в соответствии с их целевым назначением, условиями места произрастания, экономической потребностью, экологическими ограничениями.

Ограничения использования лесов регламентируются статьёй 27 ЛК РФ. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены ЛК РФ, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 ЛК РФ;

- запрет на проведение рубок;

- иные установленные ЛК РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Использование лесов может быть приостановлено только в случаях, предусмотренных федеральными законами (статья 28 ЛК РФ).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей. Для условий Сыктывкарского муниципального лесничества установлены следующие виды и ограничения использования лесов:

Заготовка древесины – рубка лесных насаждений с последующей трелевкой и вывозкой древесины.

В защитных лесах запрещается:

- проведение рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины;

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и в случаях, 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, если иное не установлено ЛК РФ (часть 3 статья 111 ЛК РФ);

- рубка деревьев, включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513);

- в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьёй 29 ЛК РФ, разрешается рубка только погибших

экземпляров (пункт 38 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047).

Заготовка живицы – подсочка хвойных насаждений и вывоз живицы из леса, запрещена на особо защитных участках, в природных резерватах и в заказниках.

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

- 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;

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов – заготовка и вывоз из леса пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, хвойной лапы, елей для новогодних праздников, мхов, лесной подстилки и подобных лесных ресурсов в защитных лесах допускается. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов ограничиваются в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ.

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

Заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений – заготовка и вывоз из леса ягод, грибов, семян, березового сока, корней, листьев, соцветий и подобных лесных ресурсов в защитных лесах разрешаются. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений ограничиваются в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ.

Запрещается:

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3 статья 11 ЛК РФ);

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

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – оказание услуг лицам, осуществляющим охоту на охотничьих угодьях в предпринимательских целях. В городских лесах ведение деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается (статья 116 ЛК РФ)

Ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) – в городских лесах ведение сельского хозяйства запрещается (статья 116 ЛК РФ).

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности – разрешается на всей территории лесничества.

Осуществление рекреационной деятельности – использование лесов в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты, разрешается на всей территории лесничества.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация – деятельность, связанная с выращиванием лесных насаждений искусственного происхождения определенных пород (целевых пород) с заданными характеристиками. Создание лесных плантаций может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ и пунктом 7 приказа Рослесхоза от 28.07.2020 № 497.

Создание лесных питомников и их эксплуатация – Может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ. Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается (пункт 14 приказа Минприроды России от 12.10.2021 № 737).

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых (пункт 4 часть 2 статья 116 ЛК РФ).

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 часть 2 статья 116 ЛК РФ).

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается (пункт 15 приказа Минприроды России от 10.07.2020 № 434):

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранный зоны линейных объектов;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств, механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.

Не допускается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 части 2 статьи 116 ЛК РФ).

Переработка древесины и иных лесных ресурсов – деятельность, связанная с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки, запрещена в защитных лесах. Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статья 14 ЛК РФ).

Осуществление религиозной деятельности – допускается в защитных лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 части 2 статьи 116 ЛК РФ).

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов, проекта лесовосстановления или проекта лесоразведения в части воспроизводства лесов или лесоразведения является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях, предусмотренных пунктом 16 раздела III состава лесохозяйственного регламента городских лесов утвержденного приказом Министерством природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

- принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

- осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

- выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по

ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, лесоустройства, лесопатологических обследований, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в порядке, установленном пунктами 9-17 Состав лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.