



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

*07 апреля 2025 г. № 148*  
Калининград

**О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов  
и экологии Калининградской области от 25 мая 2020 года № 173**

В соответствии с пунктом 9 части 1 статьи 83, статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Калининградской области, утвержденном постановлением Правительства Калининградской области от 23 ноября 2015 года № 642, **приказываю:**

1. Внести в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 25 мая 2020 года № 173 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Железнодорожного лесничества Калининградской области» следующее изменение:

приложение изложить в редакции, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – начальника департамента лесного хозяйства и использования объектов животного мира Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области Ю.Л. Салюка.

3. Приказ подлежит государственной регистрации и вступает в силу со дня официального опубликования.

Министр природных ресурсов и экологии  
Калининградской области

*[Signature]* О.А. Астахова

**Министерство природных ресурсов и экологии  
Калининградской области**

**УТВЕРЖДАЮ**

Министр природных ресурсов и экологии

Калининградской области

О.А. Астахова

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

**Калининград**  
С изменениями 2025 год

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>6</b>
<i>Общие положения .....</i>	<i>6</i>
<b>ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....</b>	<b>8</b>
<i>1.1. Краткая характеристика лесничества.....</i>	<i>8</i>
<i>1.1.1. Наименование и местоположение лесничества .....</i>	<i>8</i>
<i>1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. ....</i>	<i>8</i>
<i>1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.....</i>	<i>8</i>
<i>1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .....</i>	<i>10</i>
<i>1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....</i>	<i>14</i>
<i>1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия .....</i>	<i>14</i>
<i>1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия .....</i>	<i>18</i>
<i>1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....</i>	<i>18</i>
<i>1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования .....</i>	<i>20</i>
<i>1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам .....</i>	<i>21</i>
<b>ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ .....</b>	<b>26</b>
<i>2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины .....</i>	<i>26</i>
<i>2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....</i>	<i>29</i>
<i>2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами .....</i>	<i>72</i>
<i>2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....</i>	<i>74</i>
<i>2.1.4. Возрасты рубок.....</i>	<i>75</i>
<i>2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава .....</i>	<i>75</i>
<i>2.1.6. Размеры лесосек.....</i>	<i>76</i>

<b>2.1.7. Сроки примыкания лесосек .....</b>	<b>76</b>
<b>2.1.8. Количество зарубов .....</b>	<b>76</b>
<b>2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....</b>	<b>77</b>
<b>2.1.10. Методы лесовосстановления .....</b>	<b>78</b>
<b>2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения .....</b>	<b>80</b>
<b>2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....</b>	<b>83</b>
<b>2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....</b>	<b>83</b>
<b>2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам .....</b>	<b>83</b>
<b>2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....</b>	<b>90</b>
<b>2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам.....</b>	<b>90</b>
<b>2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....</b>	<b>94</b>
<b>2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....</b>	<b>94</b>
<b>2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....</b>	<b>95</b>
<b>2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры ...</b>	<b>97</b>
<b>2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства .....</b>	<b>97</b>
<b>2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможна сельскохозяйственная деятельность.....</b>	<b>99</b>
<b>2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....</b>	<b>101</b>
<b>2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства .....</b>	<b>102</b>
<b>2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....</b>	<b>102</b>
<b>2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....</b>	<b>106</b>
<b>2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое) .....</b>	<b>106</b>
<b>2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....</b>	<b>116</b>
<b>2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....</b>	<b>116</b>
<b>2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....</b>	<b>117</b>

<b>2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации .....</b>	<b>117</b>
<b>2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.....</b>	<b>118</b>
<b>2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений .....</b>	<b>121</b>
<b>2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....</b>	<b>121</b>
<b>2.16. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры .....</b>	<b>123</b>
<b>2.17. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности .....</b>	<b>124</b>
<b>2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....</b>	<b>125</b>
<b>2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....</b>	<b>126</b>
<b>2.18.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий).....</b>	<b>132</b>
<b>2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) .....</b>	<b>143</b>
<b>2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами .....</b>	<b>162</b>
<b>ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....</b>	<b>164</b>
<b>3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....</b>	<b>164</b>
<b>3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....</b>	<b>166</b>
<b>3.3. Ограничения по видам использования лесов .....</b>	<b>168</b>
<b>Приложение 1.....</b>	<b>180</b>
Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Железнодорожного лесничества Калининградской области.....	180
Законодательные акты Российской Федерации .....	180
Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации .....	181
Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации .....	183
Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) .....	187

<b>Другие нормативные документы .....</b>	<b>188</b>
<b>Другие документы .....</b>	<b>190</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

### **Общие положения**

Лесохозяйственный регламент Железнодорожного лесничества (далее – лесохозяйственный регламент) является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Железнодорожного лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – 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 освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в связи с изменениями структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, а также принятием (изменениями) нормативных правовых актов в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса).

Срок действия лесохозяйственного регламента – 10 лет (до 2028 года).

### **Основание для разработки**

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса и Договором от 16.09.2024 № 53, заключенным между Министерством природных ресурсов и экологии Калининградской области и ФГБУ «Рослесинформ», на основании действующего лесного законодательства, нормативных правовых актов и лесоустроительной документации и обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах лесничества.

## **Сведения об организации-разработчике**

Лесохозяйственный регламент разработан Северо-Западным филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект»).

Юридический адрес: 196084, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, д.16. Тел./факс: (812) 388-03-84.

E-mail: sevzap.lp@78roslesinforg.ru.

## **Задачи лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества и являющихся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных на территории Железнодорожного лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса установлены:

- виды разрешенного использования лесов в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса;
- возрасты рубок, сроки и параметры различных видов разрешенного использования лесов;
- ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и требованиям других федеральных законов;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

## **Информационная база для составления лесохозяйственного регламента**

При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

- материалы лесоустройства Железнодорожного лесничества 2024 года, составленные филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект»;
- формы государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2024 года;
- данные статистической отчетности о состоянии и использовании лесов, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;
- нормативные правовые акты Российской Федерации и Калининградской области (полный перечень представлен в Приложении № 1 к настоящему регламенту).

## **ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1. Краткая характеристика лесничества**

#### **1.1.1. Наименование и местоположение лесничества**

Железнодорожное лесничество расположено в южной части Калининградской области на территории Гвардейского и Правдинского муниципальных районов.

Почтовый адрес: 238400, Калининградская обл., г. Правдинск, ул. Территория МПМК, 1А

Телефон: 8-401-57-2-12-41, Факс: 8-401-57-2-12-42,

E-mail: [Lesnichestvo.zdr@mail.ru](mailto:Lesnichestvo.zdr@mail.ru)

#### **1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств.**

##### **Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям**

Границы Железнодорожного лесничества Калининградской области определены приказом Рослесхоза от 13.04.2018 № 336 «Об установлении границ Железнодорожного лесничества в Калининградской области».

Общая площадь лесничества по результатам таксации составляет 25 513,7678 га.

В состав лесничества входят 5 участковых лесничеств. Структура лесничества приведена в таблице 1.1 (1).

*Таблица 1.1 (1)\* – Структура лесничества*

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район	Номера лесных кварталов	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
1	Домновское	Правдинский	1-147	3915,7296
2	Железнодорожное	Правдинский	1-253	5954,8665
3	Ново-Бобруйское	Гвардейский Правдинский	1-275	6974,4306
4	Правдинское	Правдинский	1-100	2497,4753
5	Фрунзенское	Правдинский	1-235	6171,2658
<b>Итого:</b>				<b>25513,7678</b>

\*Здесь и далее в скобках приведены номера таблиц, соответствующие номерам таблиц в Составе лесохозяйственных регламентов, порядке их разработке, сроках их действия и порядке внесения в них изменений.

Пространственное расположение лесничества на территории Калининградской области приведено на карте-схеме (Приложение № 2 к настоящему регламенту).

#### **1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования**

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской

Федерации» территория лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных (смешанных) лесов, хвойно-широколиственному лесному району европейской части Российской Федерации.

Лесорастительное районирование представляет собой определение в зависимости от природно-климатических условий лесорастительных зон, в которых располагаются леса с относительно однородными лесорастительными признаками.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Распределение лесов по зонам лесозащитного районирования приведено в соответствии с приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах, заключающейся 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.

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории Российской Федерации на лесосеменные районы в целях лесного семеноводства в соответствии с приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

*Таблица 1.2 (2) – Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам*

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Домновское	хвойно-широколиственные лесов	хвойно-широколиственный	зона слабой лесопатологической угрозы	Сосна обыкновенная	все	3915,7296
2	Железнодорожное				Дуб черешчатый	все	5954,8665
3	Ново-Бобруйское				все	6974,4306	
4	Правдинское				все	2497,4753	
5	Фрунзенское				все	6171,2658	
<b>Итого</b>							<b>25513,7678</b>

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на карте-схеме лесничества (Приложение № 2 к настоящему регламенту).

#### **1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов**

Разделение лесов по целевому назначению на защитные и эксплуатационные леса и по категориям защитных лесов произведено в соответствии с Лесным кодексом (статья 10, 110). Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов, а также основания для выделения защитных лесов, приведены в таблице 1.3 (3).

*Таблица 1.3 (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
I. Защитные леса, всего			<b>25513,7678</b>	Лесной кодекс (ст. 10,111). Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8).
<b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:</b>			<b>4129,4976</b>	
1.Леса, расположенные в защитных полосы лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	Домновское  Железнодорожное  Ново-Бобруйское  Правдинское  Фрунзенское  Итого	1ч, 5ч, 7ч, 13ч, 14ч, 19ч, 30ч, 31ч, 44ч, 50ч, 53ч-55ч, 58ч, 59ч, 63ч, 64ч, 69ч-71ч, 76ч, 77ч, 79ч, 83ч, 86ч, 109ч, 110ч, 138ч  1ч, 79ч, 80ч, 86ч, 87ч, 89ч, 91ч-94ч, 96ч-98ч, 120ч, 131ч, 171ч, 173, 182ч, 190ч-193ч, 237ч-239ч, 244ч, 245ч, 249ч  15ч, 31ч-33ч, 54ч-56ч, 75ч, 76, 93ч, 116ч, 117ч, 135ч, 167ч, 171ч, 172ч, 176ч, 185ч, 187ч, 193ч, 197ч, 198ч, 201ч-203ч, 239ч-240ч  1ч, 6ч, 13ч-19ч, 21ч, 24ч, 35ч, 91ч, 100ч  8ч, 10ч-14ч, 15, 16, 17ч-19ч, 20, 21, 23ч-25ч, 26, 27ч, 28ч, 29, 32ч, 34ч, 35ч, 36, 37ч, 38ч, 104ч, 105ч, 117ч-119ч, 167ч, 169ч, 170ч, 175ч, 185ч, 186ч, 188ч-191ч, 214ч, 216ч-218ч, 220ч-221ч  23-27, 31ч, 92	259,5725  261,8907  275,4251  140,2982  641,6149  159,9000  1310,9666  1033,8296  2504,6962  46,0000  46,0000	Лесной кодекс (ст.114). Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог». Федеральный закон от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». Соответствующие постановления и распоряжения по этим лесам
2.Леса, расположенные в зеленых зонах	Домновское  Железнодорожное  Правдинское  Итого	79ч, 80ч, 81-85, 86ч, 87ч, 88, 89ч, 90, 91ч-94ч, 95, 96ч-98ч, 99-101, 120ч, 130, 142, 143, 151-155, 160-163, 165-170, 171ч, 172, 174, 177-179, 182ч, 183, 184, 187, 190ч-193ч, 240-243, 253  1ч, 7ч, 8-12, 13ч-19ч, 20, 21ч, 22, 23, 24ч, 25-34, 67-71, 74-86, 99, 100ч		Лесной кодекс (ст.114). Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8.1). Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного Кодекса Российской Федерации, и определения
3.Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Правдинское  Итого	72, 73	46,0000  46,0000	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
				функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах» Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». Другие нормативные документы.
<b>Ценные леса, всего:</b>			<b>21384,2702</b>	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Домновское	1ч, 2-4, 5ч, 6, 7ч, 8-12, 13ч, 14ч, 15-18, 19ч, 20-22, 28, 29, 30ч, 32-43, 44ч, 45-49, 50ч, 51, 52, 53ч-55ч, 56, 57, 58ч, 59ч, 60-62, 63ч, 64ч, 65-68, 69ч-71ч, 72-75, 76ч, 77ч, 78, 79ч, 80-82, 83ч, 84, 85, 86ч, 87-91, 93-108, 109ч, 110ч, 111-137, 138ч, 139-147	3496,2571	Лесной кодекс (ст.111,115), Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции», Соответствующие постановления и распоряжения по этим лесам,
	Железнодорожное	1ч, 2-78, 102-119, 121-129, 131ч, 132-141, 144-150, 156-159, 164, 175,176, 180, 181, 185, 186, 188, 189, 194-236, 237ч-239ч, 244ч, 245ч, 246-248, 249ч, 250-252	4382,0092	
	Ново-Бобруйское	1-14, 15ч, 16-30, 31ч-33ч, 34-53, 54ч-56ч, 57-74, 75ч, 77-92, 93ч, 94-115, 116ч, 117ч, 118-134, 135ч, 136-166, 167ч, 168-170, 171ч, 172ч, 173-175, 176ч, 177-184, 185ч, 186, 187ч, 188-192, 193ч, 194-196, 197ч, 198ч, 199, 200, 201ч-203ч, 204-238, 239ч, 240ч, 241-275	6699,0055	
	Правдинское	2-5, 6ч, 35ч, 36-66, 87-90, 91ч, 92-98	1277,3475	
	Фрунзенское	1-7, 8ч, 9, 10ч-14ч, 17ч-19ч, 22, 23ч-25ч, 27ч, 28ч, 30, 31, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39-103, 104ч, 105ч, 106-116, 117ч-119ч, 120-166, 167ч, 168, 169ч, 170ч, 171-174, 175ч, 176-184, 185ч, 186ч, 187, 188ч-191ч, 192-213, 214ч, 215, 216ч-218ч, 219, 220ч, 221ч, 222-235	5529,6509	
	Итого		<b>21384,2702</b>	
II. Эксплуатационные леса	-	-	-	Лесной кодекс (ст. 10,110,117).

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
				Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
III. Резервные леса	—	—	—	
Всего лесов			<b>25513,7678</b>	

В лесничестве защитные леса (100 %) представлены цennыми лесами (леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах) - 84 %, защитными полосами лесов 6,4 %; зеленой зоной 9,6 %.

Распределение лесов по целевому назначению показано на карте-схеме лесничства (Приложение № 2 к настоящему регламенту).

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

*Таблица 1.4 (4) - Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества*

Показатели характеристики земель	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	25513,7678	100,0
2. Лесные земли - всего	22734,7153	89,1
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	22504,8667	88,2
2.1.1. В том числе лесные культуры	2804,4862	11,0
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	229,8486	0,9
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	106,7086	0,4
лесные питомники, плантации	1,3100	
редины естественные		
фонд лесовосстановления, всего	121,8300	0,5
в том числе:		
гари		
погибшие древостои	2,7319	
вырубки	1,3423	
прогалины, пустыри	117,7558	0,5
3. Нелесные земли, всего	2779,0525	10,9
в том числе:		
паши	12,9980	0,1
сенокосы	455,0151	1,8
пастбища, луга	690,6087	2,7
воды	187,5056	0,7
дороги, просеки	707,4664	2,8
усадьбы и прочие	10,7206	
болота	666,7624	2,6
пески		
другие	47,9757	0,2

Примечание. К другим землям относятся: карьеры, каменные россыпи, ландшафтные поляны, овраги, оползни, карстовые образования, поляны, скальные обнажения, торфоразработки, трассы коммуникаций: воздушные и кабельные линии электропередач, телефонные линии, газопроводы, нефтепроводы.

Площадь земель лесного фонда представлена на 88,2 % покрытыми лесной растительностью землями, на 0,9 % непокрытыми и 10,9 % нелесными землями.

### **1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия**

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), определяются приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 112 Лесного кодекса.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса 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.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных

насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на территориях зоологических государственных природных заказников, предназначенных для сохранения редких и исчезающих видов животных, допускается проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесами с сохранением на лесосеках части лесных насаждений, необходимых для обеспечения жизнедеятельности животных.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, допускается проведение рубок с целью сохранения лесных насаждений основных лесных древесных пород.

В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами и другие предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации мероприятия по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, осуществляются дифференцированно в пределах зон, выделенных в составе округа санитарной (горно-санитарной) охраны.

Леса, расположенные на ООПТ, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах).

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах).

Очистка лесов, расположенных на ООПТ, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определяемых положением об особо охраняемой природной территории.

Очистка лесов, расположенных на ООПТ, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.

В лесах, расположенных на ООПТ, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных на биосферных полигонах государственных природных биосферных заповедников в соответствии с их назначением, определенном в положении о биосферном полигоне, могут использоваться токсичные химические препараты для охраны и защиты лесов в целях проведения научных исследований, экологического мониторинга, а также апробирования и внедрения методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы.

Воспроизводство лесов, расположенных на ООПТ, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Лесовосстановление на ООПТ осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.

Лесоразведение на ООПТ осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.

Лесовосстановление и лесоразведение на ООПТ должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.

Интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, не допускается.

Лесовосстановление, лесоразведение и уход за лесами на ООПТ осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 № 212-р. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой

исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологические сети).

Существующих ООПТ нет и не проектируется.

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);
- сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу природы Калининградской области;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

#### **1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18: «При решении задачи сохранения экологического потенциала лесов предусматривается: формирование национального лесного наследия Российской Федерации, то есть фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению».

Понятие национального лесного наследия включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории Железнодорожного лесничества не определены.

#### **1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

Перечень видов биологического разнообразия определяется по данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира, государственного мониторинга водных биоресурсов и иных видов государственного мониторинга окружающей среды.

Любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира.

При размещении, проектировании и строительстве сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении

в хозяйственный оборот целинных земель заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесов, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

При размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях (акваториях) обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Калининградской области.

Перечень буферных зон, подлежащих сохранению при использовании лесов, определяется по данным территориального охотустройства (схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Калининградской области), государственного рыбохозяйственного реестра, данных иных государственных реестров.

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р (с изменениями и дополнениями).

Объекты лесной инфраструктуры в перечне приведены по видам целевого назначения лесов, категориям защитных лесов и отдельным видам использования лесов.

На территории лесничества имеются:

- дороги протяженностью 177,1 км, площадью 201,2 га;
- трассы ЛЭП – 7,6 км, 18,0 га;
- квартальные просеки – 601,2 км, 496,9 га;
- канавы – 321,4 км, 102,8 га.

Общая протяженность лесных дорог в лесничестве чуть ниже норматива для защитных лесов, установленного приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», и составляет 8,4 км/1000 га.

Лесоперерабатывающая инфраструктура на территории лесничества отсутствует.

Перечни объектов капитального строительства и некапитальных строений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждены распоряжениями Правительства Российской Федерации: от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»; от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня не-капитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». В этих документах указаны объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, которые разрешено размещать в конкретных видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов, в зависимости от выполняемых ими функций, а также с учётом вида использования лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и некапитальных строений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых; строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений; для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, а также сооружений, являющиеся

неотъемлемой технологической частью указанных объектов; для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в эксплуатационных лесах (за исключением особо защитных участков лесов); для осуществления рекреационной деятельности; для осуществления религиозной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов).

В лесничестве из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, имеются: трассы линий электропередачи – протяженностью 7,6 км; прочие трассы – протяженностью 2,4 км.

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме лесничества в Приложении № 2 к настоящему регламенту.

## **1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам**

Лесохозяйственным регламентом лесничества, в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса, разрешаются следующие виды использования лесов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- 7) осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
  - 10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

- 14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса.

В лесничестве разрешены все виды использования лесов, предусмотренные статьёй 25 Лесного кодекса.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом или другими федеральными законами.

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

Распределение территории лесничества по видам разрешенного использования лесов выполнено с учетом требований нормативных правовых актов, действующих на момент разработки лесохозяйственного регламента, приводится в таблице 1.6(5) – Виды разрешенного использования лесов.

*Таблица 1.6 (5) – Виды разрешенного использования лесов*

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
Заготовка живицы	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Примечание: запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.		
	Использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Калининградской области, на территории ООПТ и в перечень видов, заготовка которых не допускается.		
	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор	Итого		<b>25513,7678</b>
	Примечание: запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Калининградской области, а также грибов и дикорастущих		

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лекарственных растений	растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».		
	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Примечание: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается в лесах в соответствии со статьёй 36 Лесного кодекса, Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», за исключением случаев, предусмотренных статьёй 114 Лесного кодекса.		
	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
Ведение сельского хозяйства	Примечание: запрещается ведение сельского хозяйства в водоохранной зоне и особо защитных участках леса за исключением сенокошения и пчеловодства. В зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. В зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.		
	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Примечание: использование лесов для осуществления рыболовства допускается в лесах в соответствии со статьей 38.1 Лесного кодекса, Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, утвержденными приказом Минприроды России от 13.10.2021 № 742.		
	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
Осуществление научно-исследовательской деятельности,	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
образовательной деятельности	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
Осуществление рекреационной деятельности	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
	Примечание: запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Калининградской области.		
Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
	Примечание: запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Калининградской области.		
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
	Примечание: выполнение по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых запрещено на территории особо защитных участков, в зеленых зонах (за исключением разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на право пользования недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса).		
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
	Примечание: запрещено в заповедных лесных участках.		
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство,	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений			
Примечание: запрещено в заповедных лесных участках.			
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Примечание: в соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса в защитных лесах и на особо защитных участках леса запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.		
Осуществление религиозной деятельности	Домновское	1-147	3915,7296
	Железнодорожное	1-253	5954,8665
	Ново-Бобруйское	1-275	6974,4306
	Правдинское	1-100	2497,4753
	Фрунзенское	1-235	6171,2658
	Итого		<b>25513,7678</b>
Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса	-	-	-

## **ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса).

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе создавать объекты лесной инфраструктуры, в том числе лесные дороги, предназначенные для осуществления деятельности по заготовке древесины (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса).

Заготовка древесины регламентируется Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 (далее – Правила заготовки древесины).

При заготовке древесины следует руководствоваться статьей 29 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, Лесным планом Калининградской области, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли–продажи лесных насаждений или указанных в части 5 статьи 19 Лесного кодекса).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли–продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса).

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе создавать объекты лесной инфраструктуры, в том числе лесные дороги, предназначенные для осуществления деятельности по заготовке древесины.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года по видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубка спелых и перестойных лесных насаждений, рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, рубка ухода за лесами) и хозяйству (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Дополнительный объем древесины предоставляется по тем видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами), хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному), по которым он был недоиспользован за предыдущие три года.

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по соответствующему виду рубок и хозяйству по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год по соответствующему виду рубок и хозяйству.

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

Суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

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

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

С целью обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах установлено зонирование территории лесничества (Приложение № 2 к настоящему регламенту) с выделением зон местного потребления (заготовка древесины гражданами для собственных нужд), для субъектов малого и среднего предпринимательства, обеспечение государственных и муниципальных нужд, а также заготовка древесины областными автономными учреждениями (лесхозами), при осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Согласно Правилам заготовки древесины, рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубки лесных насаждений в лесничестве осуществляются в форме выборочных рубок.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5. Предельная площадь лесосек для данного вида рубок составляет 50 гектаров.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два-четыре приема. Рубка древостоя осуществляется

в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4-8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Применение других видов выборочных рубок регламентировано пунктами 36-41 Правил заготовки древесины.

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

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств леса. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента проектируется на основании материалов лесоустройства и действующего законодательства и вводится в действие с начала календарного года.

Размер расчетной лесосеки исчисляется в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса и приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». Расчеты выполнены с использованием программного обеспечения АКС «ЛУГИС», учитывающего рекомендации Рослесхоза по вопросу методических основ пользования лесом на принципах неистощительного и непрерывного использования лесов, разработанного ГУП «Северо-Западное государственное лесоустроительное предприятие» и утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.1998 № 92.

Таблица 2.1(6) – Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

площадь, га  
запас, тыс.м<sup>3</sup>

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов:	Защитные													
Категория защитных лесов:	Леса, расположенные в защитных полосах лесов													
Способ рубки:	Добровольно-выборочные рубки													
Хозяйственная секция:	Сосновая													
Всего включено в расчет	6,0	2,01							2,5	0,97	3,5	1,04		
Средний процент выборки от общего запаса, %	20													
Запас, вырубаемый за один прием		0,4								0,24		0,16		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	0,3	0,02												
ликвид		0,02												
деловая		0,02												
Хозяйственная секция:	Дубовая (семенной)													
Всего включено в расчет	42,2	12,72					2,1	0,75	21,0	6,68	19,1	5,29		
Средний процент выборки от общего запаса, %	21													
Запас, вырубаемый за один прием		2,69						0,23		1,67		0,79		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2,1	0,13												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0,13												
ликвид		0,12												
деловая		0,09												
<b>Хозяйственная секция: Грабовая</b>														
Всего включено в расчет	58,6	18,66					22,6	7,68	35,2	10,76	0,8	0,22		
Средний процент выборки от общего запаса, %	27													
Запас, вырубаемый за один прием		5,02						2,3		2,69		0,03		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2,9	0,25												
корневой		0,25												
ликвид		0,22												
деловая		0,17												
<b>Хозяйственная секция: Березовая</b>														
Всего включено в расчет	172,1	51,71					21,0	7,25	127,2	38,26	23,9	6,2		
Средний процент выборки от общего запаса, %	25													
Запас, вырубаемый за один прием		12,67						2,17		9,57		0,93		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8,6	0,63												
корневой		0,63												
ликвид		0,55												
деловая		0,44												
<b>Хозяйственная секция: Осиновая</b>														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	97,2	32,43					5,4	2,24	64,4	22,47	27,4	7,72		
Средний процент выборки от общего запаса, %	23													
Запас, вырубаемый за один прием		7,45						0,67		5,62		1,16		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	4,9	0,37												
ликвид		0,37												
деловая		0,34												
деловая		0,2												
<b>Хозяйственная секция: Черноольховая</b>														
Всего включено в расчет	50,0	13,14					7,4	2,33	22,4	6,08	20,2	4,73		
Средний процент выборки от общего запаса, %	22													
Запас, вырубаемый за один прием		2,93						0,7		1,52		0,71		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	2,5	0,15												
ликвид		0,15												
деловая		0,13												
деловая		0,11												
<b>Хозяйственная секция: Липовая</b>														
Всего включено в расчет	74,8	30,99					4,3	2,33	41,6	18,27	28,9	10,39		
Средний процент выборки от общего запаса, %	22													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		6,83						0,7		4,57		1,56		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	3,7	0,34												
ликвид		0,34												
деловая		0,3												
<b>Итого по способу рубки:</b>		0,2												
Всего включено в расчет	500,9	161,66					62,8	22,58	314,3	103,49	123,8	35,59		
Средний процент выборки от общего запаса, %	0													
Запас, вырубаемый за один прием		37,99						6,77		25,88		5,34		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	25,0	1,89												
ликвид		1,89												
деловая		1,68												
Способ рубки:	Постепенные равномерные рубки													
Хозяйственная секция:	Дубовая (семенной)													
Всего включено в расчет	0,4	0,09										0,4	0,09	
Средний процент выборки от общего запаса, %	15													
Запас, вырубаемый за один прием		0,01										0,01		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой ликвид деловая														
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	1,7	0,67					1,7	0,67						
Средний процент выборки от общего запаса, %	30													
Запас, вырубаемый за один прием		0,2						0,2						
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой ликвид деловая	0,1	0,01												
		0,01												
		0,01												
		0,01												
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	1,6	0,67					1,5	0,61	0,1	0,06				
Средний процент выборки от общего запаса, %	30													
Запас, вырубаемый за один прием		0,19						0,18		0,01				
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	0,1	0,01												
		0,01												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,01												
деловая		0,01												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
Всего включено в расчет	3,7	1,43					3,2	1,28	0,1	0,06	0,4	0,09		
Средний процент выборки от общего запаса, %	0													
Запас, вырубаемый за один прием		0,4						0,38		0,01		0,01		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	0,2	0,02												
корневой		0,02												
ликвид		0,02												
деловая		0,02												
Способ рубки: Постепенные рубки														
Хозяйственная секция: Сосновая														
Всего включено в расчет	2,4	0,66											2,4	0,66
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		0,66												0,66
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	0,2	0,04												
корневой		0,04												
ликвид		0,04												
деловая		0,04												
Хозяйственная секция: Дубовая (семенной)														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	19,1	3,73											19,1	3,73
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		3,73												3,73
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1,3	0,25												
корневой		0,25												
ликвид		0,22												
деловая		0,18												
Хозяйственная секция:	Грабовая													
Всего включено в расчет	1,6	0,25											1,6	0,25
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		0,25												0,25
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	0,1	0,02												
корневой		0,02												
ликвид		0,01												
деловая		0,01												
Хозяйственная секция:	Березовая													
Всего включено в расчет	10,4	2,07											10,4	2,07
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		2,07												2,07
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	0,7	0,14												
ликвид		0,14												
деловая		0,12												
		0,1												
<b>Хозяйственная секция: Осиновая</b>														
Всего включено в расчет	5,8	1,29											5,8	1,29
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		1,29												1,29
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	0,4	0,09												
ликвид		0,09												
деловая		0,08												
		0,05												
<b>Хозяйственная секция: Липовая</b>														
Всего включено в расчет	1,1	0,35											1,1	0,35
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		0,35												0,35
Средний период повторяемости, лет	15													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6			
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	0,1	0,02												
корневой		0,02												
ликвид		0,02												
деловая		0,02												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
Всего включено в расчет	40,4	8,35										40,4	8,35	
Средний процент выборки от общего запаса, %	0													
Запас, вырубаемый за один прием		8,35											8,35	
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2,8	0,56												
корневой		0,56												
ликвид		0,49												
деловая		0,4												
Способ рубки: Постепенные чересполосные рубки														
Хозяйственная секция: Сосновая														
Всего включено в расчет	11,5	2,2										11,5	2,2	
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		0,73											0,73	
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	0,6	0,04												
корневой		0,04												
ликвид		0,03												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,03												
<b>Хозяйственная секция: Дубовая (семенной)</b>														
Всего включено в расчет	33,1	6,78											33,1	6,78
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		2,24												2,24
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1,7	0,11												
корневой		0,11												
ликвид		0,1												
деловая		0,08												
<b>Хозяйственная секция: Грабовая</b>														
Всего включено в расчет	5,0	1,05											5,0	1,05
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		0,35												0,35
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	0,3	0,02												
корневой		0,02												
ликвид		0,02												
деловая		0,01												
<b>Хозяйственная секция: Березовая</b>														
Всего включено в расчет	35,0	5,73											35,0	5,73

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		1,89												1,89
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1,8	0,09												
корневой		0,09												
ликвид		0,08												
деловая		0,07												
<b>Хозяйственная секция: Осиновая</b>														
Всего включено в расчет	7,9	1,82												7,9 1,82
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		0,6												0,6
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	0,4	0,03												
корневой		0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
<b>Хозяйственная секция: Сероольховая</b>														
Всего включено в расчет	0,5	0,07												0,5 0,07
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		0,02												0,02

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой ликвид деловая														
Хозяйственная секция:	Черноольховая													
Всего включено в расчет	35,7	5,93											35,7	5,93
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		1,96												1,96
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой ликвид деловая	1,8	0,1												
		0,1												
		0,08												
		0,07												
Хозяйственная секция:	Липовая													
Всего включено в расчет	39,8	10,28											39,8	10,28
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		3,39												3,39
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	2,0	0,17												
		0,17												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,15												
деловая		0,09												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
Всего включено в расчет	168,5	33,86											168,5	33,86
Средний процент выборки от общего запаса, %	0													
Запас, вырубаемый за один прием		11,18												11,18
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8,6	0,56												
корневой		0,56												
ликвид		0,49												
деловая		0,37												
<b>Итого по категории лесов:</b>														
Всего включено в расчет	713,5	205,3					66,0	23,86	314,4	103,55	124,2	35,68	208,9	42,21
Средний процент выборки от общего запаса, %	0													
Запас, вырубаемый за один прием		57,92						7,15		25,89		5,35		19,53
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	36,6	3,03												
корневой		3,03												
ликвид		2,68												
деловая		2,02												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов:	Леса, расположенные в зеленых зонах													
Способ рубки:	Добровольно-выборочные рубки													
Хозяйственная секция:	Сосновая													
Всего включено в расчет	11,8	5,06	2,8	1,68			3,7	1,58	3,1	1,16	2,2	0,64		
Средний процент выборки от общего запаса, %	32													
Запас, вырубаемый за один прием		1,63		0,76				0,48		0,29		0,1		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	0,6	0,08												
корневой		0,08												
ликвид		0,07												
деловая		0,07												
Хозяйственная секция:	Дубовая (семенной)													
Всего включено в расчет	34,5	10,48							18,2	6,07	16,3	4,41		
Средний процент выборки от общего запаса, %	21													
Запас, вырубаемый за один прием		2,18								1,52		0,66		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1,7	0,11												
корневой		0,11												
ликвид		0,1												
деловая		0,08												
Хозяйственная секция:	Грабовая													
Всего включено в расчет	40,7	12,96					31,3	10,24	5,9	1,81	3,5	0,91		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса, %	28													
Запас, вырубаемый за один прием		3,66						3,07		0,45		0,14		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2,0	0,18		0,18										
корневой														
ликвид		0,16												
деловая		0,13												
<b>Хозяйственная секция: Березовая</b>														
Всего включено в расчет	120,4	37,96			9,3	3,63	13,9	4,75	82,0	25,65	15,2	3,93		
Средний процент выборки от общего запаса, %	26													
Запас, вырубаемый за один прием		9,69				1,27		1,42		6,41		0,59		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6,0	0,48		0,48										
корневой														
ликвид		0,42												
деловая		0,34												
<b>Хозяйственная секция: Осиновая</b>														
Всего включено в расчет	38,7	12,74					4,0	1,57	20,5	7,05	14,2	4,12		
Средний процент выборки от общего запаса, %	22													
Запас, вырубаемый за один прием		2,85						0,47		1,76		0,62		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	1,9	0,14												
ликвид		0,14												
деловая		0,13												
деловая		0,08												
<b>Хозяйственная секция: Черноольховая</b>														
Всего включено в расчет	27,1	8,1			7,1	2,6			12,4	3,61	7,6	1,89		
Средний процент выборки от общего запаса, %	26													
Запас, вырубаемый за один прием		2,09				0,91				0,9		0,28		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	1,4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,09												
деловая		0,07												
<b>Хозяйственная секция: Липовая</b>														
Всего включено в расчет	163,1	68,41			0,7	0,48	22,5	10,91	94,7	40,39	45,2	16,63		
Средний процент выборки от общего запаса, %	23													
Запас, вырубаемый за один прием		16,03				0,17		3,27			10,1		2,49	
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	8,2	0,8												
корневой		0,8												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,69												
деловая		0,48												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
Всего включено в расчет	436,3	155,71	2,8	1,68	17,1	6,71	75,4	29,05	236,8	85,74	104,2	32,53		
Средний процент выборки от общего запаса, %	0													
Запас, вырубаемый за один прием		38,13		0,76		2,35		8,71		21,43		4,88		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21,8	1,89												
корневой		1,89												
ликвид		1,66												
деловая		1,25												
Способ рубки:	Постепенные равномерные рубки													
Хозяйственная секция:	Грабовая													
Всего включено в расчет	3,6	1,07								3,6	1,07			
Средний процент выборки от общего запаса, %	25													
Запас, вырубаемый за один прием		0,27								0,27				
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	0,2	0,02												
корневой		0,02												
ликвид		0,02												
деловая		0,01												
Хозяйственная секция:	Березовая													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	2,1	0,66							1,5	0,47	0,6	0,19		
Средний процент выборки от общего запаса, %	22													
Запас, вырубаемый за один прием		0,15								0,12		0,03		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	0,1	0,01												
корневой		0,01												
ликвид		0,01												
деловая		0,01												
<b>Хозяйственная секция:</b>														
<b>Липовая</b>														
Всего включено в расчет	14,6	6,09					2,9	1,21	11,7	4,88				
Средний процент выборки от общего запаса, %	26													
Запас, вырубаемый за один прием		1,58						0,36		1,22				
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1,0	0,11												
корневой		0,11												
ликвид		0,09												
деловая		0,06												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
Всего включено в расчет	20,3	7,82					2,9	1,21	16,8	6,42	0,6	0,19		
Средний процент выборки от общего запаса, %	0													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		2,0						0,36		1,61		0,03		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1,3	0,14												
корневой		0,14												
ликвид		0,12												
деловая		0,08												
Способ рубки:	Постепенные рубки													
Хозяйственная секция:	Сосновая													
Всего включено в расчет	0,4	0,09											0,4	0,09
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		0,09												0,09
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека		0,01												
корневой		0,01												
ликвид		0,01												
деловая														
Хозяйственная секция:	Дубовая (семенной)													
Всего включено в расчет	5,1	1,18											5,1	1,18
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		1,18												1,18

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	0,3	0,08												
ликвид		0,08												
деловая		0,07												
деловая		0,06												
<b>Хозяйственная секция:</b>		<b>Березовая</b>												
Всего включено в расчет	17,5	3,54												17,5 3,54
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		3,54												3,54
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	1,2	0,24												
ликвид		0,24												
деловая		0,21												
деловая		0,17												
<b>Хозяйственная секция:</b>		<b>Осиновая</b>												
Всего включено в расчет	22,4	5,51												22,4 5,51
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		5,51												5,51
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	1,5	0,37												
деловая		0,37												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,33												
деловая		0,23												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
Всего включено в расчет	45,4	10,32											45,4	10,32
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		10,32												10,32
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	3,0	0,7												
корневой		0,7												
ликвид		0,62												
деловая		0,46												
<b>Итого по категории лесов:</b>														
Всего включено в расчет	502,0	173,85	2,8	1,68	17,1	6,71	78,3	30,26	253,6	92,16	104,8	32,72	45,4	10,32
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		50,45		0,76		2,35		9,07		23,04		4,91		10,32
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	26,1	2,73												
корневой		2,73												
ликвид		2,4												
деловая		1,79												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов:	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах													
Способ рубки:	Добровольно-выборочные рубки													
Хозяйственная секция:	Сосновая													
Всего включено в расчет	128,6	40,22						7,4	2,92	72,0	21,86	49,2	15,44	
Средний процент выборки от общего запаса, %	22													
Запас, вырубаемый за один прием		8,66							0,88		5,46		2,32	
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6,4	0,43												
корневой		0,43												
ликвид		0,38												
деловая		0,36												
Хозяйственная секция:	Еловая													
Всего включено в расчет	18,0	6,71								9,3	3,58	8,7	3,13	
Средний процент выборки от общего запаса, %	20													
Запас, вырубаемый за один прием		1,37									0,9		0,47	
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	0,9	0,07												
корневой		0,07												
ликвид		0,06												
деловая		0,06												
Хозяйственная секция:	Дубовая (семенной)													
Всего включено в расчет	459,7	139,95						15,9	5,86	254,1	82,09	189,7	52,0	

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса, %	21													
Запас, вырубаемый за один прием		30,08						1,76		20,52		7,8		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	23,0	1,5												
корневой		1,5												
ликвид		1,32												
деловая		1,05												
Хозяйственная секция:	Дубовая (семенной)													
Всего включено в расчет	1,9	0,63						1,9	0,63					
Средний процент выборки от общего запаса, %	30													
Запас, вырубаемый за один прием		0,19						0,19						
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	0,1	0,01												
корневой		0,01												
ликвид		0,01												
деловая		0,01												
Хозяйственная секция:	Грабовая													
Всего включено в расчет	430,9	128,12			24,3	8,74	55,3	19,18	256,4	75,99	94,9	24,21		
Средний процент выборки от общего запаса, %	25													
Запас, вырубаемый за один прием		31,45				3,06		5,76		19,0		3,63		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой ликвид деловая	21,5	1,57												
		1,57												
		1,37												
		1,12												
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	2463,8	750,89	2,2	0,76	94,8	37,4	433,6	152,84	1493,2	447,35	440,0	112,54		
Средний процент выборки от общего запаса, %	25													
Запас, вырубаемый за один прием		188,0		0,34		13,09		45,85		111,84		16,88		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой ликвид деловая	123,2	9,4												
		9,4												
		8,21												
		6,56												
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	1025,5	372,52	13,7	7,16	102,9	45,23	189,6	78,23	556,2	194,59	163,1	47,31		
Средний процент выборки от общего запаса, %	26													
Запас, вырубаемый за один прием		98,27		3,22		15,83		23,47		48,65		7,1		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	51,3	4,91												
		4,91												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6			
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид			4,42											
деловая			2,69											
<b>Хозяйственная секция: Сероольховая</b>														
Всего включено в расчет		1,0	0,23								1,0	0,23		
Средний процент выборки от общего запаса, %		15												
Запас, вырубаемый за один прием			0,03									0,03		
Средний период повторяемости, лет		20												
Ежегодная расчетная лесосека корневой		0,1												
ликвид														
деловая														
<b>Хозяйственная секция: Сероольховая</b>														
Всего включено в расчет		0,5	0,13								0,5	0,13		
Средний процент выборки от общего запаса, %		15												
Запас, вырубаемый за один прием			0,02									0,02		
Средний период повторяемости, лет		20												
Ежегодная расчетная лесосека корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Хозяйственная секция: Черноольховая</b>														
Всего включено в расчет		770,8	216,01	3,0	1,18	23,4	8,61	125,4	40,86	431,3	120,91	187,7	44,45	

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса, %	24													
Запас, вырубаемый за один прием		52,7		0,53		3,01		12,26		30,23		6,67		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	38,5	2,63												
корневой		2,63												
ликвид		2,28												
деловая		1,91												
<b>Хозяйственная секция: Липовая</b>														
Всего включено в расчет	876,8	358,46			1,0	0,57	55,7	25,25	503,0	215,16	317,1	117,48		
Средний процент выборки от общего запаса, %	22													
Запас, вырубаемый за один прием		79,19			0,2		7,58		53,79		17,62			
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	43,8	3,96												
корневой		3,96												
ликвид		3,44												
деловая		2,37												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
Всего включено в расчет	6177,5	2013,87	18,9	9,1	246,4	100,55	884,8	325,77	3575,5	1161,53	1451,9	416,92		
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		489,96		4,09		35,19		97,75		290,39		62,54		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	308,8	24,48												
корневой		24,48												
ликвид		21,49												
деловая		16,13												
Способ рубки:	Постепенные равномерные рубки													
Хозяйственная секция:	Сосновая													
Всего включено в расчет	3,4	1,57						2,0	0,98	1,4	0,59			
Средний процент выборки от общего запаса, %	28													
Запас, вырубаемый за один прием		0,44							0,29		0,15			
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	0,2	0,03												
корневой		0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,03												
Хозяйственная секция:	Дубовая (семенной)													
Всего включено в расчет	23,6	7,96								18,3	6,48	5,3	1,48	
Средний процент выборки от общего запаса, %	23													
Запас, вырубаемый за один прием		1,84									1,62		0,22	
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1,6	0,12												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0,12												
ликвид		0,11												
деловая		0,09												
<b>Хозяйственная секция: Грабовая</b>														
Всего включено в расчет	36,0	11,23					13,3	4,82	16,3	4,8	6,4	1,61		
Средний процент выборки от общего запаса, %	26													
Запас, вырубаемый за один прием		2,89						1,45		1,2		0,24		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2,4	0,19												
корневой		0,19												
ликвид		0,17												
деловая		0,13												
<b>Хозяйственная секция: Березовая</b>														
Всего включено в расчет	131,1	41,51			5,7	2,15	20,6	7,54	94,6	29,18	10,2	2,64		
Средний процент выборки от общего запаса, %	26													
Запас, вырубаемый за один прием		10,7				0,75		2,26		7,29		0,4		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	8,7	0,71												
корневой		0,71												
ликвид		0,63												
деловая		0,51												
<b>Хозяйственная секция: Осиновая</b>														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	104,3	39,78	2,3	1,1	7,5	3,23	23,2	10,31	59,3	21,45	12,0	3,69		
Средний процент выборки от общего запаса, %	27													
Запас, вырубаемый за один прием		10,63		0,5		1,13		3,09		5,36		0,55		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	7,0	0,71												
корневой		0,71												
ликвид		0,64												
деловая		0,37												
Хозяйственная секция:	Черноольховая													
Всего включено в расчет	5,9	1,91					2,3	0,84	2,6	0,8	1,0	0,27		
Средний процент выборки от общего запаса, %	26													
Запас, вырубаемый за один прием		0,49					0,25			0,2		0,04		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	0,4	0,03												
корневой		0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
Хозяйственная секция:	Липовая													
Всего включено в расчет	9,7	3,94							2,1	0,96	7,6	2,98		
Средний процент выборки от общего запаса, %	17													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		0,69								0,24		0,45		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	0,6	0,05												
ликвид		0,05												
деловая		0,04												
делящаяся		0,03												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
Всего включено в расчет	314,0	107,9	2,3	1,1	13,2	5,38	61,4	24,49	194,6	64,26	42,5	12,67		
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		27,68		0,5		1,88		7,34		16,06		1,9		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	20,9	1,84												
ликвид		1,84												
деловая		1,65												
делящаяся		1,18												
Способ рубки:	Постепенные рубки													
Хозяйственная секция:	Сосновая													
Всего включено в расчет	22,6	5,28											22,6	5,28
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		5,28												5,28

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	1,5	0,35												
ликвид		0,35												
деловая		0,31												
деловая		0,28												
Хозяйственная секция:	Еловая													
Всего включено в расчет	4,6	1,21												4,6 1,21
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		1,21												1,21
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	0,3	0,08												
ликвид		0,08												
деловая		0,07												
деловая		0,06												
Хозяйственная секция:	Дубовая (семенной)													
Всего включено в расчет	173,4	35,78												173,4 35,78
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		35,78												35,78
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	11,6	2,39												
корневой		2,39												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6			
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид			2,11											
деловая			1,66											
<b>Хозяйственная секция: Грабовая</b>														
Всего включено в расчет	14,0	2,81										14,0	2,81	
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		2,81											2,81	
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	0,9	0,19												
ликвид		0,19												
деловая		0,16												
делящая		0,14												
<b>Хозяйственная секция: Березовая</b>														
Всего включено в расчет	342,8	69,72										342,8	69,72	
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		69,72											69,72	
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	22,9	4,65												
ликвид		4,65												
деловая		4,07												
делящая		3,29												
<b>Хозяйственная секция: Осиновая</b>														
Всего включено в расчет	103,8	24,23										103,8	24,23	

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		24,23												24,23
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	6,9	1,62												
корневой		1,62												
ликвид		1,45												
деловая		0,9												
<b>Хозяйственная секция: Черноольховая</b>														
Всего включено в расчет	20,4	3,83												20,4 3,83
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		3,83												3,83
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1,4	0,26												
корневой		0,26												
ликвид		0,22												
деловая		0,19												
<b>Хозяйственная секция: Липовая</b>														
Всего включено в расчет	52,2	15,17												52,2 15,17
Средний процент выборки от общего запаса, %	100													
Запас, вырубаемый за один прием		15,17												15,17

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	3,5	1,01												
ликвид		1,01												
деловая		0,88												
Итого по способу рубки:														
Всего включено в расчет	733,8	158,03											733,8	158,03
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		158,03												158,03
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	49,0	10,55												
ликвид		10,55												
деловая		9,27												
Способ рубки:	Постепенные чересполосные рубки													
Хозяйственная секция:	Сосновая													
Всего включено в расчет	102,1	25,62											102,1	25,62
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		8,45												8,45
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5,1	0,42												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0,42												
ликвид		0,37												
деловая		0,33												
Хозяйственная секция:		Дубовая (семенной)												
Всего включено в расчет	305,0	59,81											305,0	59,81
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		19,74												19,74
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	15,3	0,99												
корневой		0,99												
ликвид		0,87												
деловая		0,69												
Хозяйственная секция:		Грабовая												
Всего включено в расчет	52,4	9,83											52,4	9,83
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		3,25												3,25
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2,6	0,16												
корневой		0,16												
ликвид		0,14												
деловая		0,11												
Хозяйственная секция:		Ясеневая												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	1,8	0,28											1,8	0,28
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		0,09												0,09
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой ликвид деловая	0,1													
Хозяйственная секция: Березовая														
Всего включено в расчет	483,1	93,97											483,1	93,97
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		31,01												31,01
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека корневой ликвид деловая	24,2	1,55												
		1,55												
		1,35												
		1,11												
Хозяйственная секция: Осиновая														
Всего включено в расчет	108,7	26,47											108,7	26,47
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		8,74												8,74
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5,4	0,44												
корневой		0,44												
ликвид		0,39												
деловая		0,24												
Хозяйственная секция:	Сероольховая													
Всего включено в расчет	0,7	0,11											0,7	0,11
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		0,03												0,03
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция:	Черноольховая													
Всего включено в расчет	261,9	42,0											261,9	42,0
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		13,86												13,86
Средний период повторяемости, лет	20													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	13,1	0,69												
корневой		0,69												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
<b>Хозяйственная секция:</b>														
Липовая														
Всего включено в расчет	339,2	88,34											339,2	88,34
Средний процент выборки от общего запаса, %	33													
Запас, вырубаемый за один прием		29,15												29,15
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	17,0	1,46												
корневой		1,46												
ликвид		1,26												
деловая		0,9												
<b>Итого по способу рубки:</b>														
													1654,9	346,43
Всего включено в расчет	1654,9	346,43												
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		114,32												114,32
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	82,8	5,71												
корневой		5,71												
ликвид		4,98												
деловая		3,88												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Итого по категории лесов:</b>														
Всего включено в расчет	8880,2	2626,23	21,2	10,2	259,6	105,93	946,2	350,26	3770,1	1225,79	1494,4	429,59	2388,7	504,46
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		789,99		4,59		37,07		105,09		306,45		64,44		272,35
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	461,5	42,58												
корневой		42,58												
ликвид		37,39												
деловая		28,33												
<b>Итого по целевому назначению и по объекту:</b>														
Всего включено в расчет	10095,7	3005,38	24,0	11,88	276,7	112,64	1090,5	404,38	4338,1	1421,5	1723,4	497,99	2643,0	556,99
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		898,36		5,35		39,42		121,31		355,38		74,7		302,2
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека	524,2	48,37												
корневой		48,37												
ликвид		42,46												
деловая		32,13												
в том числе по способу рубки														
<b>Добровольно-выборочные рубки</b>														
Всего включено в расчет	7114,7	2331,24	21,7	10,78	263,5	107,26	1023,0	377,4	4126,6	1350,76	1679,9	485,04		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		566,08		4,85		37,54		113,23		337,7		72,76		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	355,6	28,26												
корневой		28,26												
ликвид		24,83												
деловая		18,61												
<b>Постепенные равномерные рубки</b>														
Всего включено в расчет	338,0	117,15	2,3	1,1	13,2	5,38	67,5	26,98	211,5	70,74	43,5	12,95		
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		30,08		0,5		1,88		8,08		17,68		1,94		
Средний период повторяемости, лет	15													
Ежегодная расчетная лесосека	22,4	2,0												
корневой		2,0												
ликвид		1,79												
деловая		1,28												
<b>Постепенные рубки</b>														
Всего включено в расчет	819,6	176,7											819,6	176,7
Средний процент выборки от общего запаса, %														
Запас, вырубаемый за один прием		176,7												176,7

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Средний период повторяемости, лет		15													
Ежегодная расчетная лесосека корневой	54,8	11,81													
ликвид		11,81													
деловая		10,38													
8,0															
<b>Постепенные чересполосные рубки</b>															
Всего включено в расчет	1823,4	380,29												1823,4	380,29
Средний процент выборки от общего запаса, %															
Запас, вырубаемый за один прием		125,5													125,5
Средний период повторяемости, лет	20														
Ежегодная расчетная лесосека корневой	91,4	6,27													
ликвид		6,27													
деловая		5,47													
		4,25													

Таблица 2.1.1 (7) – Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Ш и фр хо з се кци и	Хозсекция	Пре-об-лад. поро-да	Покры-тые лесом земли га	в том числе по группам возраста					Запас спелых и перестойных насаждений, м3	Ср. зап Гта экс фон да м3	Сред-ний прирост корнев массы м3	Воз-раст-руб-ки лет	Кл во зре-ас та ру б.	Исчисленные расчетные лесосеки,га				Рекоменд.к принятию расч.лесосека				Чис-ло-лет исп.ол. экс фда	Предполагаемые площа-ди (га) через 10 лет					
				Средневозраст		Спелые и перестойные насаждения, м3								в том числе по группам возраста				в ликвиде										
				Молодняки	Всего	Включ. в расчет	Приспевающие	Всего						Равно-мер-ного пользо-вания	2-ая воз-рас-тная	1-ая воз-рас-тная	Инте-граль-ная	По со-сто-янию	Пло-щадь	Запас корне-вой м3	Всего	в т.ч. дело-вой	% дел от ликв.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Не предусматриваются																												



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

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путем вырубки части деревьев, кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий.

В период действия лесохозяйственного регламента, уход за лесами должен производиться в соответствии с приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

*Таблица 2.1.2(8) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проходн- ые рубки	рубки обнов- ления	рубки перефор- мирован- ия	рубки реконст- рукции	рубки сохране- ния*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводст. требованиям	га	1029,7	1823,4				1171,6	4024,7
		т. м <sup>3</sup>	82,4	132,0				37,5	251,9
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер:								
	площадь	га	68,6	91,2				117,2	277
	выбираемый запас:								
	корневой	т. м <sup>3</sup>	5,5	6,6				3,7	15,8
	ликвидный	-“-	4,5	5,5				3,0	13
	деловой	-“-	1,8	2,2				1,3	5,3
4	Запас ликвидный								
	в т. ч. по хозяйствам:								
	хвойное, всего	-“-	2,0	0,3				0,3	2,6
	в том числе: сосна	-“-	0,1	0,3				0,3	0,7
	ель	-“-	1,9	-				-	1,9
	твёрдолиственное, всего	-“-	0,7	2,2				0,7	3,6
	в том числе: дуб	-“-	0,7	2,2				0,6	3,5
	граб	-“-	-	-				0,1	0,1
	мягколиственное, всего	-“-	1,8	3,1				1,9	6,8
	в том числе: береза	-“-	1,1	1,8				1,2	4,1
	осина	-“-	0,3	0,4				0,2	0,9
	ольха (ч)	-“-	0,4	0,7				0,3	1,4
	липа	-“-	-	0,2				0,2	0,4

\*Рубки сохранения лесных насаждений назначаются в целях поддержания приспевающих насаждений в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев

неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества для территории лесного района.

*Нормативы назначения рубок сохранения лесных насаждений*

*Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации*

Наименование		Преобладающие породы	Условия назначения		Интенсивность рубки % по запасу		
Категория лесов	Способ рубки		Тип леса	Полнота до рубки	1,0 0,9	0,8 0,7	0,6
Защитные леса (все категории)	РС	все	все	0,6 и более	15	10	5

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесничеству приведена в таблице 2.1.3(9).

Таблица 2.1.3(9) – Расчетная лесосека (ежегодный объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс. м<sup>3</sup>

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений				при рубке лесных насаждений при уходе за лесами				при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений**				При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*		всего
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	Запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Железнодорожное лесничество															
Хвойные	16,1	1,4	1,3	40,6	2,6	1,5	1,4	0,3	0,2	16,0	0,8	0,0	74,1	5,1	3,0
Твердолиственные	91,7	7,3	5,8	78,6	3,6	1,8	1,3	0,1	0,1	20,0	1,0	0,0	191,6	12	7,7
Мягколиственные	416,4	33,8	25,0	157,8	6,8	2,2	18,5	1,8	0,7	18,0	0,9	0,0	610,7	43,3	27,9
Всего	524,2	42,5	32,1	277,0	13,0	5,5	21,2	2,2	1,0	54,0	2,7	0,0	876,4	60,4	38,6

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

\*\*Данные корректируются на основании актов лесопатологических обследований ежегодно.

## 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса, приказом Рослесхоза от 9.04.2015 № 105 «Об установлении возраста рубок».

*Таблица 2.2 (10) – Возрасты рубок лесных насаждений*

Вид целевого назначения лесов, категория и подкатегория защитных лесов	Преобладающие породы	Класс бонитета	Возраст рубки класс возраста
Защитные леса (за исключением защитных лесов – <b>запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</b> )	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	<u>101-120</u> 6
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	<u>121-140</u> 7
	Липа (медоносная)	Все бонитеты	<u>81-90</u> 9
	Береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой	Все бонитеты	<u>71-80</u> 8
	Тополь, осина, ольха серая	Все бонитеты	<u>51-60</u> 6
Защитные леса, категория защитных лесов – <b>запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</b>	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	<u>81-100</u> 5
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	<u>101-120</u> 6
	Липа (медоносная)	Все бонитеты	<u>81-90</u> 9
	Береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой	Все бонитеты	<u>61-70</u> 7
	Тополь, осина, ольха серая	Все бонитеты	<u>41-50</u> 5

**Примечание:** Продолжительность классов возраста, для хвойных и твердолиственных пород – 20 лет, для мягколиственных пород – 10 лет, для быстрорастущих пород – 5 лет.

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

В соответствии с пунктом 34 Правил заготовки древесины с учетом объема вырубаемой древесины за один прием выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11–20 процентов, умеренной интенсивности – 21–30 процентов, умеренно высокой интенсивности – 31–40 процентов, высокой интенсивности – 41–50 процентов; очень высокой интенсивности – 51–70 процентов.

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев

с сохранением второго яруса и подроста. Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений приведены в таблице 2.3.

*Таблица 2.3 – Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений*

Целевое назначение и категория защитных лесов	Порода	Вид рубки	Условия назначения		Процент выборки по полнотам (включая волока)							
			тип леса	полнота до рубки	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,3		
Леса, расположенные на ООПТ			режим рубок в соответствии с положением об ООПТ									
Леса, расположенные в водоохранных зонах	все	ДВР	все	0,6 и более	45	35	30	25	15	–		
Леса, расположенные в зелёных и лесопарковых зонах	все	ДВР	все	0,6 и более	45	35	30	25	15	–		
	все	РПР	все	0,6 и более	45	35	30	25	15	–		
		пППР	все	0,3-0,5	–	–	–	–	–	100		
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	все	ДВР	все	0,6 и более	45	35	30	25	15	–		
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных лесостепенных, лесотундровых зонах, степях, горах	кроме Е	ЧПР	все	0,3-0,5	–	–	–	–	–	33		
	все	РПР	все	0,6 и более	45	35	30	25	15	–		
		пППР	все	0,3-0,5	–	–	–	–	–	100		

**Примечание:**

- ДВР – добровольно-выборочная рубка
- РПР – равномерно-постепенная рубка 2-х приёмная
- ЧПР – трёхприёмные чересполосные постепенные рубки с вырубкой трети площади лесосеки за каждый приём
- пППР – последний приём постепенной рубки

Вырубка части спелых и перестойных насаждений и характера его размещения по площади деревьев проводится с сохранением второго яруса и подроста.

#### **2.1.6. Размеры лесосек**

Предельная площадь лесосек для добровольно-выборочных рубок составит 50 га.

#### **2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

Сроки примыкания лесосек не устанавливаются.

#### **2.1.8. Количество зарубов**

Количество зарубов устанавливается для сплошных рубок в спелых и перестойных насаждениях в целях заготовки древесины. Сплошные рубки для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях в защитных лесах запрещены, поэтому количество зарубов в лесничестве не проектируется.

## **2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5. Период повторяемости между приёмами для хвойных 20 лет, для твердолиственных 20 лет, для мягколиственных 20 лет.

2-х приёмные равномерно-постепенные рубки осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с жизнеспособным и (или) угнетённым подростом и (или) вторым ярусом, в чистых и смешанных древостоях и древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости. Полнота древостоя после проведения первого приёма рубок лесных насаждений не должна быть снижена ниже 0,5. Период повторяемости между приёмами для хвойных 10 лет, для твердолиственных 10 лет, для мягколиственных 10 лет. Второй приём проводится только после появления под пологом жизнеспособного подроста следующих пород (Сосна, Ель, Дуб, Ясень, Липа, Ольха чёрная) в количестве, обеспечивающем формирование целевых лесных насаждений и возможность отнесения лесного участка к землям, занятых лесными насаждениями на момент окончания рубки лесных насаждений в соответствии с критериями и требованиями для лесовосстановления в районе Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации Правил лесовосстановления. Число лет использования эксплуатационного фонда для хвойных 15 лет, для твердолиственных 15 лет, для мягколиственных 15 лет.

Трехприемные чересполосные постепенные рубки с вырубкой трети площади лесосеки за каждый приём. Древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба. Период повторяемости между приёмами 4 - 8 лет.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса, к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по

искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

Число лет использования эксплуатационного фонда для хвойных 20 лет, для твердолиственных 20 лет, для мягколиственных 20 лет.

В ельниках чересполосные постепенные рубки запрещены (п.21 Санитарных правил от 09.12.2020 г. № 2047).

Последний приём постепенных рубок проектируется в насаждениях с полнотой 0,3-0,5 только после формирования под пологом леса второго яруса с полнотой 0,4 и более и (или) жизнеспособного подроста следующих пород (Сосна, Ель, Дуб, Ясень, Липа, Ольха чёрная) в количестве, обеспечивающем формирование целевых лесных насаждений и возможность отнесения лесного участка к землям, занятых лесными насаждениями на момент окончания рубки лесных насаждений в соответствии с критериями и требованиями для лесовосстановления в районе Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации Правил лесовосстановления. Число лет использования эксплуатационного фонда для хвойных 15 лет, для твердолиственных 15 лет, для мягколиственных 15 лет.

### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее – Правила лесовосстановления), путем искусственного лесовосстановления (лесные культуры), естественного лесовосстановления (в том числе путем сохранения подроста и путем минерализации почвы) и, кроме того, естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

Методы лесовосстановления намечаются по каждой лесосеке, а при необходимости и по отдельным ее частям при отводе лесосек с последующим уточнением намеченных мероприятий в соответствии с Правилами лесовосстановления и Правилами заготовки древесины.

Из общей площади спелых насаждений, назначенных в сплошную санитарную рубку, данные о подросте хозяйственно ценных пород отсутствуют.

На этой площади необходимо помимо сохранения подроста проводить другие виды лесовосстановительных мероприятий.

В целом соотношение площадей по способам лесовосстановления на сплошных санитарных рубках должно быть следующим: искусственное лесовосстановление (лесные

культуры) – 49%, естественное лесовосстановление – 39% (путем сохранения подроста и путем минерализации почвы), естественного лесовосстановления вследствие природных процессов – 12 %.

Фактические объемы лесовосстановительных мероприятий могут быть изменены в случае изменения санитарно-оздоровительных мероприятий по лесничеству.

На лесосеках сплошных санитарных рубок лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м.

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

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

На вырубках, не обеспеченных естественным лесовосстановлением, должно быть обеспечено искусственное или комбинированное лесовосстановление ценными древесными породами не позднее, чем через 2 года после рубки.

В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

Подрост дуба, а также других ценных древесных пород подлежит учету и сохранению в соответствующих условиях произрастания при всех видах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава насаждения до рубки.

При оценке обеспеченности лесосек естественным возобновлением подрост всех древесных пород подразделяется на категории крупности по высоте: мелкий – высотой 0,1-0,5 м, средний – 0,6-1,5 м и крупный – более 1,5 м.

Распределение подроста на площади участка определяется обычно по трем категориям встречаемости (отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству

учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерная (относительно) достаточная – более 65%, неравномерная недостаточная – 40-65%, низкая – менее 40%. Кроме того, выделяется категория группового подроста – при наличии не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста в группе.

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

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 га, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Способы лесовосстановления (естественное, искусственное) определяются в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород (приложение 2 к Правилам лесовосстановления).

Обязательному сохранению подлежит подрост при потенциальной относительной полноте его 0,5 и выше, а наиболее ценный в конкретных условиях (обычно дуба, сосны, ели) и для создания смешанных насаждений – 0,3 и выше; для поддержания биоразнообразия лесов сохраняются даже отдельные экземпляры особо ценных растений.

Требования по сохранению подроста указываются в проекте освоения лесов на арендованном лесном участке или в договоре купли-продажи лесных насаждений.

### **2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Согласно статьям 25, 29 Лесного кодекса, леса могут использоваться для заготовки древесины.

Согласно статье 29 Лесного кодекса заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса, договор аренды лесного участка для заготовки древесины, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для реализации приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса, срок определяется с учетом срока реализации таких инвестиционных проектов в соответствии с пунктом 3.1 статьи 72 Лесного кодекса.

Срок действия договора купли-продажи лесных насаждений не может превышать один год в соответствии с пунктом 5 статьи 75 Лесного кодекса.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

Заготовка древесины осуществляется в течение всего года при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, рубках ухода и прочих рубках.

#### *Очистка мест рубок от порубочных остатков*

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах, а также приказом Минприроды России РФ от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится лицами, осуществляющими заготовку древесины, одновременно с ее заготовкой при всех видах рубок. Способы и сроки очистки мест рубок указываются в лесной декларации и договоре купли-продажи лесных

насаждений.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- сбором порубочных остатков в кучи или валы для последующего использования в качестве топлива и на переработку;

- укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц в соответствии с пунктом 27 Правил пожарной безопасности в лесах;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки (без подроста).

После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста хозяйственно ценных лесных древесных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2-3 метров и плотно прижаты к земле.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований

правил пожарной безопасности в лесах.

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

В целях сохранения биоразнообразия лесов и плодородия почвы при очистке (уборке) мест рубок могут сохраняться не мешающие лесовосстановлению, не создающие пожарной опасности и условий распространения болезней и вредных организмов валежник и порубочные остатки, которые представляют места обитания многих организмов, в том числе полезных энтомофагов. Могут сохраняться также отдельные сухостойные и сломанные деревья в количестве до 5-15 штук на 1 га с гнездовьями птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и в качестве мест укрытия мелких животных.

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

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса и регламентируется статьей 31 Лесного кодекса и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911.

В лесах Железнодорожного лесничества заготовка живицы не осуществляется и не планируется к осуществлению.

*Таблица 2.4(11) – Фонд подсочки древостоев*

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

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

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

Согласно статьям 25, 32, 33 Лесного кодекса, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, словая, пихтовая и сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статье 32 Лесного кодекса заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса, договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса и распоряжению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с частью 2 статьи 60.7 Лесного кодекса;
- соблюдать требования пункта 12, 13 Правил пожарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;

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

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 и регулируют отношения по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать Правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение имеющихся лесных ресурсов, а также Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

*Таблица 2.5(12) – Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов*

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерен ия	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Кора:	тыс. м <sup>3</sup>	12,1
1.1	Молодая (ветвей, сучьев, вершин)	тыс. м <sup>3</sup>	2,6
1.2	Старая (стволовая)	тыс. м <sup>3</sup>	9,5
2	Древесная зелень	тонн	101,4
2.1	Хвоя и кора	тонн	65,5
2.2	Лапки (ветки тонкие – 6 мм), неодревесневшие побеги	тонн	35,9
3	Ели для новогодних праздников	тыс. шт.	-

*Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов.*

#### *Заготовка пней (заготовка пневого осмола)*

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, в которых она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся

лесным культурам.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

#### *Заготовка бересты*

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

#### *Заготовка коры деревьев и кустарников*

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

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции.

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

#### *Заготовка хвороста*

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в компле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесообразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев. Заготовка хвоста осуществляется в течение всего года.

#### *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, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

#### *Заготовка веточного корма*

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

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

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

#### *Заготовка сосновых, еловых лап*

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно–исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

#### *Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников*

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

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

*Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листвьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов*

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

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

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

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

*Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках*

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться на нелесных землях (дороги, просеки) из числа самосева хвойных, твердолиственных пород до 40 лет, мягколиственных пород до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

*Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения*

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог,

сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

#### *Заготовка древесной зелени*

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

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

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

Повторная заготовка пихтовой лапки в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 – 5 лет.

Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

#### *Нормативы выхода древесной зелени*

Доступная для переработки древесная зелень хвойных пород составляет 30–35 кг на 1 м<sup>3</sup> стволовой древесины, лиственных пород – 15 кг на 1 м<sup>3</sup> стволовой древесины.

Для производства 1 т. муки необходимо 2,1–2,2 т. хвойной или 2,4–2,5 т. лиственной зелени.

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

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

Согласно статьям 25 (часть 1, пункт 4), 34, 35 Лесного кодекса, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статье 34 Лесного кодекса, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса, договор аренды лесного участка для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 и регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса и распоряжению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с частью 2 статьи 60.7 Лесного кодекса;
- соблюдать требования пунктов 12, 13 Правил пожарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 66 Лесного кодекса представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

Согласно статьям 11 и 35 Лесного кодекса в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса, запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

- размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Согласно статье 8 Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав для собственных нужд осуществляется свободно и бесплатно.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов. Контроль соблюдения заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд осуществляется лесничеством.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Калининградской области, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также соблюдать требования при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных трав в зоне радиоактивного загрязнения.

*Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений.*

*1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод*

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

*2. Заготовка орехов*

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

*3. Заготовка грибов*

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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

*4. Заготовка березового и кленового соков*

Заготовка березового и кленового соков допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки.

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I–III классов бонитета с полнотой не менее 0.4 и количеством деревьев на одном гектаре на менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

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

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

##### *5. Сбор лекарственных растений*

Заготовка (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одном и том же участке (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

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

Расчет ежегодных допустимых объемов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений произведен с использованием справочника Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., 1992).

*Таблица 2.6 (13) - Параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений*

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	<b>Пищевые лесные ресурсы</b>		
2	1 Ягоды:		-
3	брусника	тонн	6,7
4	черника	тонн	20,1
5	клюква	тонн	0,3
6	малина	тонн	6,6
7	Итого ягод	тонн	33,7
8	2 Грибы:		
9	белые	тонн	0,20
10	подберезовики	тонн	9,10
11	подосиновики	тонн	5,20
12	грузди черные	тонн	0,40
13	волнишки	тонн	1,00
14	опята	тонн	2,10
15	Итого грибов	тонн	18,00
16	3 Березовый сок	тонн	3,4
17	Мед	га	100
18	<b>Лекарственное сырье по видам</b>		
19	1. Зверобой	тонн	-
20	2. Брусника (лист)	тонн	-
21	3. Багульник ( побеги)	тонн	-

Возможный допустимый объем заготовки рассчитан в размере 10 % от биологического урожая.

#### **2.4.2. Сроки заготовки и сбора**

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются ч.3 ст. 72 Лесного кодекса, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 и договором аренды лесного участка.

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

#### **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 производится в соответствии с Федеральными законами от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» и от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

(далее – Закон об охоте), приказами Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков», от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении правил охоты».

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения, заключенного в соответствии с Законом об охоте.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничими угодьями. В границы охотничих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 83, 88, 89 Лесного кодекса.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

### **2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
- регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;
- создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;
- подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:
- выкладка кормов;
- посадка и культивирование растений кормовых культур;
- создание искусственных водопоев;
- обеспечение доступа к кормам;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей;
- мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизведения охотничьих ресурсов:
- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- создание искусственных водоемов;
- расселение охотничьих ресурсов:
- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
- селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;
- предотвращение болезней охотничьих ресурсов:
- профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения (приказ Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»).

Лесные участки на территории лесничества закреплены в качестве охотничьих угодий за различными организациями. Работы по специальному охотоведению в них не проводились и в задачу последнего лесоустройства не входили.

Мероприятия по улучшению кормовой базы должны проводиться организациями, за которыми закреплены охотничьи угодья.

Сроки охоты по сезонам и нормы отстрела дичи и животных на территории Калининградской области устанавливаются Правительством Калининградской области.

### **2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры**

В соответствии с Законом об охоте и Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» к охотничьей инфраструктуре относятся следующие объекты: вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерский кордон, охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

Согласно пункта 1 статьи 38 Лесного кодекса леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенонарезания, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9, пунктом 3 статьи 38 Лесного кодекса для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются юридическим лицам на праве постоянного (бессрочного) пользования, аренды лесных участков, безвозмездного пользования лесными

участками, ограниченного пользования чужими лесными участками (сервитут), гражданам на праве безвозмездного пользования лесными участками.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в лесах, расположенных в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (п. 2 часть 4 статьи 119 Лесного кодекса).

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации (статьи 60.3, 60.7 Лесного кодекса);
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов (часть 2 статьи 53.1 Лесного кодекса);
- соблюдать требования пунктов 12, 13 Правил пожарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса представлять отчет об охране лесов от пожаров;

- в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса представлять отчет о защите лесов;

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

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования лесным участком.

Сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства определяются Лесным кодексом (статья 72 часть 3), Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, договором аренды лесного участка.

#### **2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможна сельскохозяйственная деятельность**

##### *Сенокошение*

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

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

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

#### *Выпас сельскохозяйственных животных*

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Сезонный норматив выпаса скота на таких землях составляет на 1 голову 0,77 га.

В насаждениях, пригодных для выпаса скота, этот норматив равен 4-5 га на 1 голову крупного рогатого скота или 7 голов мелкого скота (овец).

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеивающими почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

#### *Пчеловодство*

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей площади лесничества.

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

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

Разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10 – 15 дней) основных медоносов, преимущественно весной, неустойчивые погодные условия – организация пчеловодства в лесном хозяйстве только на базе лесных участков нерентабельна. Хороших медоносов под пологие леса в лесном фонде лесничества мало.

Постоянное размещение пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения липы, кленов, акции и других медоносов вполне возможно.

В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пасек определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

#### *Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность*

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

#### **2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

*Таблица 2.7(14) - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства*

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	13,0
2	Сенокошение	га/тонн	424,3/167,8
3	Пастбища скота:	га/шт.голов	732,8/893
	в лесу	га/шт.голов	76,9/18
	на выгонах, пастбищах	га/шт.голов	655,9/875
4	Пчеловодство (медоносы):	га/т меда	3416,6/12
	липа	га/т меда	2418,1/5,7
	травы	га/т меда	998,5/6,3
	возможное к содержанию количество пчелосемей	кол-во пчелосемей	344

Нормативы использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в проектах освоения лесов, разрабатываемых для конкретного вида сельскохозяйственной деятельности.

## **2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства**

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется на основании ст. 38.1 Лесного кодекса и приказа Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства». Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса, договор аренды лесного участка для осуществления любительского рыболовства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами.

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

## **2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности**

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, лесные участки, в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса, предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям – в аренду.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса, договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

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

При использовании лесов для осуществления научно–исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

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

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно–исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- 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 согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- 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;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 66 Лесного кодекса представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса.

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

В соответствии со статьей 50 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» запрещаются производство, разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения, положительного заключения государственной экологической экспертизы, разрешения федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в области охраны окружающей среды, иных федеральных органов исполнительной власти в соответствии с их компетенцией и законодательством Российской Федерации.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на условиях аренды, постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу, и лесной декларацией.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов Российской Федерации, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 Земельного кодекса Российской Федерации).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

- при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);
- при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

## **2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

### **2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, регулируется Лесным кодексом, приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», иными нормативно-правовыми актами.

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

При передаче лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду для осуществления рекреационной деятельности, основные задачи освоения лесов заключаются в следующем:

- формирование долговечных, здоровых, отличающихся высокими санитарно-гигиеническими и ландшафтно-эстетическими свойствами, устойчивых к неблагоприятным факторам среды насаждений;
- воспроизводство, охрана лесов от пожаров и нарушений лесного законодательства, защита лесов от вредителей и болезней;
- предотвращение деградации лесной среды;
- регулирование рекреационных нагрузок;
- благоустройство территории лесного участка;
- сохранение биологического разнообразия при региональном рассмотрении этого фактора;
- соблюдение установленного правового режима категории защитных лесов.

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

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

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Составление проекта освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности базируется на данных рекреационного лесоустройства.

Леса лесничества по группам и типам ландшафтов распределены следующим образом, данные приведены в таблице 2.8.

*Таблица 2.8 – Распределение по группам и типам ландшафтов*

Группы	Типы	Общая сомкнутость полога леса
1	2	3
Закрытые	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6
	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 метра	1,0-0,6
Полуоткрытые	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 метра или без них	0,5-0,3
	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 метра или без них	0,5-0,3 (в группах-0,7-0,6)
	Молодняки высотой более 1,5 метра	0,5-0,4
Открытые	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2-0,1
	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 метра (вне зависимости от густоты)	
	Участки без древесно-кустарниковой растительности	

Осуществление рекреационной деятельности в лесу оценивается с помощью количественных показателей:

- интенсивности рекреационного использования;
- рекреационной нагрузки, допустимой рекреационной нагрузки;
- рекреационной емкости объекта.

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

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

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

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

Наибольшая рекреационная нагрузка на лесные насаждения приходится на теплое время года, хотя некоторые виды отдыха осуществляются и в зимний период.

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

*Таблица 2.9 – Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды*

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1

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

Таблица 2.10 – Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

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

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
1	2
обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	

Примечание. Оценкадается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.11 – Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1	2	3	4	5
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды

Примечания. В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений). Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

- 1 – хорошая;
- 2 – средняя;
- 3 – плохая.

Просматриваемость:

- 1 – хорошая;
- 2 – средняя;
- 3 – плохая.

Таблица 2.12 – Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3
		сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженным берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м3/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечания. Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

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

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

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

- свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);
- средне регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);
- строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

*Таблица 2.13 - Основные хозяйствственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах рекреационного назначения*

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
<b>I. Лесохозяйственные мероприятия</b>				
1	Рубки ухода за лесом с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Удаления малоценной растительности	+	+	+
	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
	Ухода за подростом	+	+	+
	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2	Рубки реконструкции	+	+	-
3	Прочие рубки с целью:			
	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
5	Создание луговых газонов	+	-	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санитарные рубки	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
<b>II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны</b>				
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3	Устройство и развесивание гнездовий	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+
<b>III. Благоустройство территории</b>				
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+

#### IV. Лесопользование

1	Рубка спелых и перестойных лесных насаждений	-	-	-
2	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3	Сенокошение	+	+	-
4	Пастбища скота	-	-	-
5	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7	Пчеловодство	-	-	-

Примечания: знак «+» - пользование разрешается;  
знак «-» - пользование не разрешается.

Для расчетов рекреационной емкости и рекреационной нагрузки используется «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» В.В. Загреева и др. (1992 г.).

Таблица 2.14 – Предельно допустимая рекреационная нагрузка на 1 га лесного фонда

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда	Преобладающие породы, чел./га							
	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница	Дуб, клен, ясень	Осина, ива, тополь	Береза	Липа, вяз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молодняки								
До 10	-/0.6	0.7/0.6	1.0/0.7	1.1/0.7	1.2/-	1.3/-	1.4/0.8	1.5/-
11-15	-/0.7	0.8/0.7	1.2/0.8	1.3/0.8	1.4/-	1.5/-	1.7/0.9	1.8/-
16-20	-/0.8	0.9/0.8	1.4/0.9	1.5/0.9	1.6/-	1.8/-	1.9/1.0	2.0/-
21-25	-/0.9	1.0/0.9	1.5/1.0	1.6/1.0	1.8/-	1.9/-	2.1/1.1	2.2/-
Более 25	-/0.9	1.1/0.9	1.6/1.1	1.8/1.1	1.9/-	2.1/-	2.2/1.2	2.4/-
Средневозрастные и приспевающие насаждения								
До 10	-/0.8	1.0/0.8	1.4/0.9	1.5/0.9	1.6/-	1.7/-	1.8/1.0	1.9/-
11-15	-/0.9	1.2/0.9	1.7/1.1	1.8/1.1	1.9/-	2.0/-	2.1/1.0	2.3/-
16-20	-/1.0	1.4/1.0	1.9/1.2	2.2/1.2	2.2/-	2.3/-	2.9/1.3	2.6/-
21-25	-/1.1	1.5/1.1	2.1/1.3	2.2/1.3	2.4/-	2.5/-	2.7/1.4	2.8/-
Более 25	-/1.2	1.6/1.2	2.2/1.4	2.4/1.4	2.6/-	2.7/-	2.5/1.5	3.0/-
Спелые и перестойные насаждения								
До 10	-/0.7	0.9/0.7	1.2/0.8	1.3/0.8	1.4/-	1.5/-	1.6/0.9	1.7

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда	Преобладающие породы, чел./га							
	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница	Дуб, клен, ясень	Осина, ива, тополь	Береза	Липа, вяз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-15	-/0.8	1.1/0.8	1.4/0.9	1.5/0.9	1.7/-	1.8/-	1.9/1.0	2.0/-
16-20	-/0.9	1.2/0.9	1.6/1.0	1.8/1.0	1.9/-	2.0/-	2.2/1.2	2.3/-
21-25	-/1.0	1.3/1.0	1.8/1.1	1.9/1.1	2.1/-	2.2/-	2.4/1.3	2.5/-
Более 25	-/1.1	1.4/1.1	1.9/1.2	2.1/1.2	2.2/-	2.4/-	2.6/1.4	2.7/-

Дальнейшее увеличение рекреационной нагрузки недопустимо, ибо это может привести к прогрессирующей деградации среды и нарушению устойчивого ее экологического баланса.

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

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 1.6 (5) настоящего регламента.

#### **2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются следующим образом:

- интенсивного пользования;
- умеренного пользования;
- концентрированного отдыха;
- резерватная;
- заказник;
- строгого режима;
- хозяйственная.

Лесничество по рекреационной деятельности леса относятся к зоне умеренного пользования.

#### **2.9.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства**

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.

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, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение, эксплуатация и демонтаж для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального

строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Ограничения по площади, установленные частью 2 статьи 41 Лесного кодекса, не распространяются на велосипедные, велопешеходные, пешеходные и беговые дорожки, тропы, лыжные и роллерные трассы, а также элементы благоустройства лесного участка, включая беседки, навесы, лавочки, туалеты, объекты освещения, урны.

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной частью 2 статьи 41 Лесного кодекса, и размещении предусмотренных частью 3 статьи 41 Лесного кодекса объектов не допускается создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 года № 1084-р.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях осуществления рекреационной деятельности не допускаются.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при осуществлении рекреационной деятельности не допускаются рубки лесных насаждений.

Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не предусмотренных перечнем, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р, допускаются, если такие строения, сооружения предусмотрены перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р, и до вступления в силу распоряжения Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р начато их возведение, и указанные строения, сооружения предусмотрены проектом освоения лесов, который получил положительное заключение государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги.

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

Приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах» установлены ограничения пребывания граждан в лесах.

#### **2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях, в проектах освоения лесов, после проведения дополнительных обследований в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### **2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) согласно статье 42 Лесного кодекса.

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Цель создания плантаций – сокращение сроков выращивания, повышение качества и увеличение выхода продукции с единицы площади.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом.

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

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

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 10), 39 Лесного кодекса, леса лесничества могут использоваться для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества не планируется.

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации**

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации» и статьей 39.1 Лесного кодекса «Создание лесных питомников и их эксплуатация».

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

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным

(муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации не планируется.

## **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

Использование лесов лесничества для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса, приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

Для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43 (часть 2), 72 (часть 3), 74 Лесного кодекса на срок до 49 лет, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лесного кодекса.

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

Порядок предоставления лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка в аренду определен пунктом 5 приказа Минприроды России от 07.07.2020 № 417.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

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

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

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

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

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 № 604(с изменениями и дополнениями).

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых 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, утвержденными в порядке, установленном Лесным Кодексом Российской Федерации;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление лесов отходами производства и потребления;
- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию 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 устраниению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами и других, не покрытых лесной растительностью земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при осуществлении геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ

в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Сроки разрешенного использования лесов при осуществлении геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых определяются Лесным кодексом (статья 72 часть 3), Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 и договором аренды лесного участка на срок до 49 лет.

#### **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21, 44, 74 Лесного кодекса, Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», водным законодательством.

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

Сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов определяются Лесным кодексом (статья 72 часть 3) и договором аренды лесного участка на срок от одного года до 49 лет.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений не проектируется.

#### **2.15. 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 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

К линейным объектам относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

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

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьёй 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

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.

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

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

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (далее – ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубки, уничтожения химическим или комбинированным способом.

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

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

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

веществами;

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

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

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

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

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры**

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, и осуществляется в соответствии со статьёй 14 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - лесные земли: участки невозобновившихся вырубок, гарей, редин, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкоплотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса.

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не проектируется.

## **2.17. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности**

Использование лесов лесничества для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях». Использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов (статья 24 Лесного кодекса).

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

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

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса.

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

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

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается. Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации

юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Использование лесов для религиозной деятельности не проектируется.

## **2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.

Согласно статье 50.7 Лесного кодекса леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно действующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

Согласно статье 19 Лесного кодекса по сохранению лесов, в том числе работы по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса, или использующими леса в соответствии с Лесным кодексом лицами.

Мероприятия по сохранению лесов могут осуществляться государственными (муниципальными) бюджетными, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса.

При осуществлении мероприятий по сохранению лесов государственными (муниципальными) учреждениями, одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с Лесным кодексом.

В случаях, если осуществление мероприятий по сохранению лесов, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, мероприятий по лесоустройству таких лесов не возложено в установленном порядке на государственные (муниципальные) учреждения, или на лица, которые используют леса и (или) на которых Лесным кодексом возложена обязанность по выполнению таких работ, органы государственной власти, органы местного самоуправления осуществляют закупки работ по сохранению лесов, мероприятий по лесоустройству в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Лесным кодексом.

При осуществлении закупок работ по сохранению лесов одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по сохранению лесов включаются условия о купле–продаже лесных насаждений.

Пожарная опасность лесов лесничества определяется в соответствии с 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».

Работы по охране, защите и воспроизводству лесов должны выполняться в соответствии с требованиями Лесного кодекса, Земельного кодекса, Водного кодекса, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах, Правил ухода за лесами, Правил лесовосстановления, СНиПов, СН, ГОСТ, СП и т.д.

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

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом (статьи 51, 53, 53.1-53.8), постановлением Правительства Российской от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», 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» (с изменениями и дополнениями в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321), приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», приказом Минприроды России от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров», приказом Рослесхоза от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной

безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах», распоряжением Правительства РФ от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров», приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и 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 (пункт в редакции, введенной в действие с 1 октября 2016 года Федеральным законом от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ);
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» определено, что к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 Лесного кодекса, относятся:

- 1) прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- 2) эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- 3) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса;
- 4) установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- 5) создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- 6) установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

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

Разработка планов тушения лесных пожаров осуществляется ежегодно уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия в области лесных отношений в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими территориальными органами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органами, специально уполномоченными решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации, а также иными федеральными органами исполнительной власти, чьи подразделения пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований могут быть привлечены к тушению лесных пожаров.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 01.04.2022 № 244.

Правила тушения лесных пожаров установлены в целях:

- организации руководства работами по тушению лесных пожаров;
- предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;
- организации межведомственного взаимодействия при выполнении работ по тушению лесных пожаров.

Работы по тушению лесных пожаров выполняются государственными (муниципальными) бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 –84 Лесного кодекса, иными организациями в соответствии с частями 2, 4 статьи 19 Лесного кодекса.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Организация руководства работами по тушению лесных пожаров на территории лесничества осуществляется в соответствии с планом тушения лесного пожара и сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

Непосредственное руководство тушением лесного пожара осуществляется руководителем тушения лесного пожара.

Локализованным считается лесной пожар, при котором созданы условия для его нераспространения путем ограничения его по всему периметру заградительными минерализованными полосами и (или) потушенными участками кромки, и (или) естественными преградами.

Ликвидация лесного пожара является завершающим действием, когда устанавливается, что отсутствуют условия для возобновления лесного пожара, после завершения работ по дотушиванию и окарауливанию.

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности в лесах особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

Указанные меры пожарной безопасности осуществляются: на лесных участках, предоставленных в аренду, безвозмездное пользование, постоянное (бессрочное) пользование –

лесопользователями этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

На основании пункта 7 Правил пожарной безопасности в лесах привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и планами тушения лесных пожаров, разрабатываемыми и утверждаемыми в установленном порядке.

В целях разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничества по классам пожарной опасности (таблица 2.15).

Пожарная опасность лесов лесничества определялась в соответствии с 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 соответствии с частью 4 статьи 53.3 Лесного кодекса распоряжением Правительства РФ от 19.07.2019 № 1605-р утверждены Нормативы обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

*Таблица 2.15 - Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности*

№ п/п	Участковое лесничество	Классы природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	Домновское	-	-	593,3645	3274,8284	47,5367	3915,7296	4 (3,9)
2	Железнодорожное	-	-	958,7111	4948,9634	47,1920	5954,8665	4 (3,8)
3	Ново-Бобруйское	-	68,6302	1325,8415	5579,9589		6974,4306	4 (3,8)
4	Правдинское	-	-	353,1961	2144,2792		2497,4753	3 (3,9)
5	Фрунзенское	-	9,6804	244,2195	5917,3659		6171,2658	4 (4,0)
<b>Итого</b>		-	<b>78,3106</b>	<b>3475,3327</b>	<b>21865,3958</b>	<b>94,7287</b>	<b>25513,7678</b>	<b>4</b>
<b>%</b>		-	0,3	13,6	85,7	0,4	100,0	

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 4, что указывает на среднюю степень опасности по указанной выше классификации. Территория земель лесного фонда наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы) составляет 0,3% общей площади лесничества. Значительную площадь (83,9 %) занимают леса с 4-5 классами пожарной опасности.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам, садоводческим участкам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

Противопожарные мероприятия осуществляются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 и приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с 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».

На период действия лесохозяйственного регламента, согласно Нормативам противопожарного обустройства лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174, намечены мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах (таблица 2.16).

*Таблица 2.16(15) - Нормативы мероприятий по противопожарному обустройству лесов*

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем	Ежегодно
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			
	Стенды	шт.	1	1
	Плакаты	шт.	2	2
	Объявлений (аншлагов) и других знаков, и указателей	шт.	10	10
2	Благоустройство зон отдыха	шт.	2	2
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	2	2
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			
	Строительство	км	-	-
	Реконструкция	км	-	-
	Эксплуатация	км	по количеству имеющихся	2,5
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов		не планируется	
	Прокладка просек	км	-	-
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-
7	Прочистка и обновление просек	км	-	-
	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	12	12

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем	Ежегодно
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1	1
9	Устройство пожарных водоёмов	шт.	-	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения		по количеству имеющихся	
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий		в соответствии с лесным планом Калининградской области, лесохозяйственным регламентом Железнодорожного лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории Железнодорожного лесничества	
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		не планируется	
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется	
	Строительство лесоосушительных систем на осущенных землях		не планируется	
	Строительство дорог на осущенных лесных землях		не планируется	
	Создание шлюзов на осущенной сети		не планируется	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов		не планируется	
	ширина 120-130 м		не планируется	
	ширина 30-50 м		не планируется	
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м		не планируется	

При проведении противопожарных мероприятий основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

**2.18.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)**

Согласно статье 60.1 Лесного кодекса 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 направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Защита лесов обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 № 2047, приказами Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования», от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в пунктах 3-5 части 1 ст. 60.3 Лесного кодекса, осуществляются в соответствии с Лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

#### *Лесозащитное районирование*

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Порядком лесозащитного районирования, утвержденным приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 (с изменениями и дополнениями).

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в организации зон слабой, средней и сильной

лесопатологической угрозы, а также зон использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

- объем санитарно-оздоровительных мероприятий;
- объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;
- площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;
- площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Согласно пункту 3 Порядка лесозащитного районирования, лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства.

#### *Государственный лесопатологический мониторинг*

Государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ) 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.

ГЛПМ является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

ГЛПМ осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденным приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

- регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

- выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- инвентаризация очагов вредных организмов;
- экспедиционные обследования;
- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Погрешность определения показателей санитарного и лесопатологического состояния лесов зависит от зоны лесопатологической угрозы:

- зона сильной лесопатологической угрозы – не более 10%;
- зона средней лесопатологической угрозы – не более 15%;
- зона слабой лесопатологической угрозы – не более 20%.

#### *Проведение лесопатологических обследований*

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО осуществляются в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

ЛПО проводятся в целях:

- получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждений;
- получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;
- назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьями 81 – 84 Лесного кодекса (далее – уполномоченные органы), либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, 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.

Информация, указанная выше, направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон.

Проверка информации, указанной выше, 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 лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листвьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечноzelеных лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;
- определение местоположения и границ поврежденных лесных насаждений;
- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;
- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;
- выявление аварийных деревьев.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

## *Предупреждение распространения вредных организмов*

Предупреждение распространения вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными 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.

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 уполномоченными органами.

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 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно–телеинформационной сети «Интернет».

## *Профилактические мероприятия*

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

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

По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных

и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

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 леса 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.

#### *Агитационные мероприятия*

К агитационным мероприятиям относятся:

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

*Таблица 2.17(15.1) – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов*

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
<b>1. Профилактические</b>				
<b>1.1 Лесохозяйственные</b>				
Использование удобрений и минеральных добавок	га	-	-	-
Лечение деревьев	га	-	-	-
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	-	-	-
<b>1.2. Биотехнические</b>				

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га/шт.	-	-	-
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	га	-	-	-
Посев травянистых нектароносных растений	га	-	-	-
<b>2. Другие мероприятия</b>				
Организация уголков лесозащиты	шт.	-	-	-
Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите	шт.	-	-	-

### *Санитарно-оздоровительные мероприятия*

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, 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, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации на основании части 3 п. 28 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Планирование объемов СОМ на лесных участках, используемых на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО на основании части 3 п. 27 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Таблица 2.18 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений*			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого			
			всего	в том числе:							
				сплошная	выборочная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<i>Итого по Железнодорожному лесничеству</i>											
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21,5	3,6	17,9	-	-	21,5			
		тыс.м <sup>3</sup>	2,1	0,6	1,7	-	-	2,3			
2	Срок вырубки или уборки	лет	1								
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:										
	площадь	га	21,5	3,6	17,9	-	-	21,5			
	Выбираемый запас, всего:										
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	2,3	0,6	1,7	-	-	2,3			
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	2,1	0,5	1,6	-	-	2,1			
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	1,7	0,4	1,3	-	-	1,7			

\*Объемы рубок погибших и поврежденных лесных насаждений рассчитаны на 2025 год.

## *Ликвидация очагов вредных организмов*

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

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

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается использование химических и токсичных препаратов для локализации и ликвидации очагов.

Основанием для планирования мер по локализации и ликвидации очагов вредных организмов являются данные лесопатологических обследований, лесопатологического мониторинга и декларации лесопользователей.

Работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, в том числе карантинных объектов, планируют, если предстоящее суммарное повреждение вредителями (вредными организмами) угрожает жизнеспособности насаждений.

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;
- 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 учётом особенностей правового режима особой охраны территорий.

## *Проведение обследований очагов вредных организмов*

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов по форме, приведенной в приложении 1 к Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

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.

На основании данных обследований комиссиями по проведению обследований могут быть изменены не более чем на 20 календарных дней (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов.

*Таблица 2.19(15.2) – Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов*

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия*
1	2	3	4	5
Лесопатологические обследования	га	300	5 лет	60
Выборочные санитарные рубки:	га/тыс.м <sup>3</sup>	17,9/1,6	1 год	17,9/1,6
Сплошные санитарные рубки	га/тыс.м <sup>3</sup>	3,6/0,5	1 год	3,6/0,5
Уборка непликвидной древесины	га/тыс.м <sup>3</sup>	-/-	2 года	-/-

\*Объемы рубок погибших и поврежденных лесных насаждений рассчитаны на 2025 год.

Ежегодные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий уточняются после проведения лесопатологического обследования, в том числе определяется породный состав и адресная часть мероприятия.

Надзор за состоянием лесов, нарушением их устойчивости, повреждением (поражением) вредными организмами и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характера, наблюдение за неблагоприятными факторами, влияющими на состояние лесов, а также система их оценки и прогноза осуществляется согласно «Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», утвержденного приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156.

### **2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)**

Согласно статье 61 Лесного кодекса вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизведству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- лесное семеноводство;
- лесовосстановление;
- уход за лесами;

- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с приказами Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «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», от 30.07.2020. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» и «Основными положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации», утвержденными Приказом Рослесхоза от 27.12.1993 № 344.

На землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, осуществляется лесоразведение для предотвращения эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с приказом Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «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».

#### *Уход за лесами*

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов. Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) назначается в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

Таблица 2.20 – Нормативы назначения рубок ухода за лесами

Группы типов леса	Полнота	Хозяйственно ценные <sup>1</sup> насаждения						Мягколиствен. с участием х/ц <sup>1</sup>				Мягколиствен.			
		чистые, с примесью до 2-х ед. мягколиственных пород		смешанные		смешанные, 3-4 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе	смешанные, 1-2 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе	листвен. 5-6 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе	березовые 5	оси новые 6					
		C <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	D <sup>3</sup>	C <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	D <sup>3</sup>	D <sup>3</sup>	C <sup>4</sup>	E <sup>4</sup>	C, E <sup>4</sup>	D <sup>4</sup>	B <sup>3</sup>	B <sup>3</sup>	Oc <sup>3</sup>
<b>Осветления</b>															
Лишайниковая	1.0	20	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9	15	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Брусничная	1.0	25	-	-	50	-	-	-	60	-	60	-	60	-	-
	0.9	25	-	-	40	-	-	-	50	-	55	-	55	-	-
	0.8	20	-	-	35	-	-	-	45	-	50	-	50	-	-
	0.7	-	-	-	30	-	-	-	35	-	40	-	40	-	-
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	30	-	-
Кисличная	1.0	30	30	-	60	40	45	60	70	60	70	70	60	-	40
	0.9	30	25	-	50	40	40	55	60	60	60	65	55	-	35
	0.8	25	15	-	45	35	35	50	55	55	55	60	50	-	25
	0.7	-	-	-	40	30	30	40	45	50	50	55	40	-	-
	0.6	-	-	-	30	-	-	-	40	50	40	50	30	-	-
Черничная	1.0	25	35	-	50	40	35	50	70	60	60	60	60	-	40
	0.9	20	30	-	40	40	30	45	60	60	55	55	55	-	35
	0.8	-	25	-	35	35	25	35	55	55	50	50	50	-	25
	0.7	-	-	-	30	30	20	30	45	50	40	40	40	-	-
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	40	50	35	35	30	-	-
Долgomошная	1.0	25	-	-	40	-	-	-	50	-	60	-	-	-	-
	0.9	20	-	-	30	-	-	-	40	-	55	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	25	-	-	-	35	-	45	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-	-	-	-	30	-	35	-	-	-	-
Травяно-болотная	1.0	-	35	-	-	40	40	50	-	60	-	60	60	-	35
	0.9	-	30	-	-	40	40	50	-	60	-	55	55	-	30
	0.8	-	25	-	-	35	35	45	-	55	-	50	50	-	25
	0.7	-	-	-	-	30	30	40	-	50	-	40	40	-	-
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	35	-	-	-
Приручинная	1.0	-	-	-	-	-	40	50	-	-	-	60	-	-	-
	0.9	-	-	-	-	-	40	45	-	-	-	55	-	-	-
	0.8	-	-	-	-	-	35	35	-	-	-	50	-	-	-
	0.7	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	40	-	-	-
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
<b>Прочистки</b>															
Лишайниковая	1.0	20	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9	15	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Брусничная	1.0	25	-	-	50	-	-	-	60	-	60	-	60	25	-
	0.9	25	-	-	40	-	-	-	50	-	55	-	55	20	-
	0.8	20	-	-	35	-	-	-	45	-	45	-	50	-	-
	0.7	-	-	-	30	-	-	-	35	-	40	-	40	-	-
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Кисличная	1.0	30	30	30	50	40	40	60	60	60	60	70	60	30	40
	0.9	30	25	25	50	40	40	55	55	55	55	65	55	20	35
	0.8	25	15	20	45	35	35	50	50	50	45	60	50	-	25
	0.7	-	-	-	40	30	30	40	40	40	40	40	55	40	-
	0.6	-	-	-	30	-	-	-	30	30	30	50	30	-	-

Группы типов леса	Пол нота	Хозяйственно ценные <sup>1</sup> насаждения						Мягколиствен. с участием х/ц <sup>1</sup>				Мягколиствен.					
		чистые, с примесью до 2-х ед. мягколиственных пород			смешанные			смешанные, 5-7 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе	смешанные, 3-4 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе	лиственные, 1-2 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе	березовые	оси новые	оси новые				
		C <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	D <sup>3</sup>	C <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	D <sup>3</sup>					5	сме шан ные				
Черничная	1.0	25	25	30	50	40	35	50	50	50	50	60	25	40	35		
	0.9	20	20	25	40	40	30	45	50	50	50	55	20	35	30		
	0.8	-	15	20	35	35	25	35	45	45	45	50	-	25	25		
	0.7	-	-	-	30	30	20	30	40	40	40	30	-	-	-		
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	20	30	-	-		
Долgomошная	1.0	25	-	-	35	-	-	-	45	-	45	-	-	20	-		
	0.9	15	-	-	30	-	-	-	40	-	40	-	-	15	-		
	0.8	-	-	-	25	-	-	-	35	-	35	-	-	-	-		
	0.7	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	-	-	-		
Травяно-болотная	1.0	-	25	30	-	40	40	50	-	50	-	50	60	25	35	35	
	0.9	-	20	25	-	40	40	50	-	50	-	45	55	20	30	30	
	0.8	-	15	20	-	35	35	45	-	45	-	40	50	-	25	20	
	0.7	-	-	-	-	30	30	40	-	40	-	30	40	-	-	-	
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	20	-	-	-	-	
Прирученная	1.0	-	-	30	-	-	40	50	-	-	-	50	-	-	-	-	
	0.9	-	-	25	-	-	40	45	-	-	-	45	-	-	-	-	
	0.8	-	-	20	-	-	35	35	-	-	-	40	-	-	-	-	
	0.7	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	30	-	-	-	-	
	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
<b>Прореживания</b>																	
Лишайн иковая	1.0	20	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.9	15	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Брусничная	1.0	25	-	-	40	-	-	-	50	-	-	-	-	30	-		
	0.9	25	-	-	35	-	-	-	40	-	-	-	-	20	-		
	0.8	20	-	-	30	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-		
	0.7	-	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-		
Кисличная	1.0	30	-	35	45	40	40	50	50	50	50	-	-	60	30	40	40
	0.9	25	-	30	40	40	40	45	40	40	40	-	-	55	20	35	35
	0.8	20	-	25	35	35	35	35	35	35	35	-	-	50	-	25	25
	0.7	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	-	-	40	-	-	-
Черничная	1.0	25	-	30	40	35	35	40	45	35	35	-	-	50	30	40	35
	0.9	20	-	25	40	35	30	40	40	30	30	-	-	40	20	35	30
	0.8	-	-	15	35	30	25	35	35	25	25	-	-	35	-	25	25
	0.7	-	-	-	30	20	20	30	30	30	15	-	-	30	-	-	-
Долgomошная	1.0	20	-	-	30	-	-	-	35	-	-	-	-	25	-	-	-
	0.9	15	-	-	25	-	-	-	30	-	-	-	-	20	-	-	-
	0.8	-	-	-	20	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Травяно-болотная	1.0	-	-	30	-	35	35	40	-	35	-	-	-	25	30	30	30
	0.9	-	-	25	-	30	30	40	-	30	-	-	-	20	25	25	25
	0.8	-	-	15	-	25	25	35	-	25	-	-	-	-	15	20	20
	0.7	-	-	-	-	15	20	30	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Прирученная	1.0	-	-	30	-	-	35	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9	-	-	25	-	-	30	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8	-	-	15	-	-	25	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-	-	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Проходные рубки</b>																	
Лишайн иковая	1.0	15	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9	10	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Группы типов леса	Полнота	Хозяйственно ценные <sup>1</sup> насаждения						Мягколиствен. с участием х/ц <sup>1</sup>				Мягколиствен.				
		чистые, с примесью до 2-х ед. мягколиственных пород			смешанные			смешанные, 3-4 ед. х/ц <sup>1</sup>	смешанные, 1-2 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе	лиственно-еловые	березовые		оси новыеВсе <sup>6</sup>			
		5-7 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе			C <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	D <sup>3</sup>				C <sup>4</sup>	E <sup>4</sup>	C, E <sup>4</sup>	D <sup>4</sup>		
		C <sup>3</sup>	E <sup>3</sup>	D <sup>3</sup>	3-4 ед. х/ц	3-4 ед. х/ц <sup>1</sup> пород в составе	3-4 ед. х/ц				чис тные <sup>5</sup>	сме шаные <sup>2</sup>	Б <sup>3</sup>	Б <sup>3</sup>	Oc <sup>3</sup>	
		0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Брусничная	1.0	20	-	-	30	-	-	-	40	-	-	-	-	30	-	
	0.9	20	-	-	30	-	-	-	35	-	-	-	-	30	-	
	0.8	15	-	-	25	-	-	-	35	-	-	-	-	25	-	
	0.7	-	-	-	15	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	
Кисличная	1.0	25	-	25	35	35	35	40	40	40	-	-	50	30	40	35
	0.9	20	-	20	35	30	30	35	35	35	-	-	40	30	35	30
	0.8	15	-	15	30	25	20	30	35	35	-	-	35	25	25	25
	0.7	-	-	-	25	15	-	20	25	30	-	-	30	-	20	-
Черничная	1.0	20	-	20	35	30	25	30	35	30	-	-	40	30	40	30
	0.9	20	-	20	35	30	20	30	30	30	-	-	30	30	35	25
	0.8	15	-	15	30	25	15	25	25	25	-	-	25	25	25	20
	0.7	-	-	-	25	15	-	20	-	15	-	-	15	-	20	-
Долgomошная	1.0	15	-	-	25	-	-	-	30	-	-	-	-	25	-	-
	0.9	10	-	-	20	-	-	-	30	-	-	-	-	25	-	-
	0.8	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-	-
	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Травяно-болотная	1.0	-	-	25	-	30	30	35	-	30	-	-	-	25	30	30
	0.9	-	-	20	-	30	30	30	-	30	-	-	-	20	30	25
	0.8	-	-	15	-	25	20	25	-	25	-	-	-	15	25	20
	0.7	-	-	-	-	15	-	20	-	15	-	-	-	-	15	-
Прирученная	1.0	-	-	25	-	-	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9	-	-	20	-	-	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8	-	-	15	-	-	15	30	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечания:

- Хозяйственно ценные (х/ц) – все хвойные и твердолиственные породы.
- Лиственно-еловые – мягколиственные насаждения с наличием под пологом достаточного количества деревьев ели и других х/ц пород, а именно: подрост 3 тыс. шт./га и более в пересчете на крупный, 2-ой ярус с полнотой 0.4 и более, лесные культуры под пологом леса с полнотой 0.3 и более.
- Преобладающая порода насаждения.
- Преобладающая порода хозяйствственно-ценной примеси.
- Чистые и с примесью до 2-х единиц других пород.
- Все насаждения – чистые и смешанные.
- В лесных культурах с естественным возобновлением, описанных в два яруса при разнице высоты культур и возобновления 3-6 метров (п.273 лесоустроительной инструкции), интенсивность рубки определяется по полноте яруса естественного возобновления без различий по типам леса. При полноте 0.8-1.0 – 60%, 0.6-0.7 – 50%, 0.3-0.5 – 100%. Процент выборки назначается и применяется для определения выбираемого запаса по отношению к лиственному ярусу естественного возобновления. В этих насаждениях рубки ухода назначаются во всех возрастах – от ОСВ до ПРХ.
- Все рубки ухода назначаются в сосновых насаждениях и лесных культурах с 4 класса бонитета и выше, в остальных насаждениях с 3 класса бонитета и выше.
- В насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 и более единиц в составе) в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки

прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся (п.42 Правил санитарной безопасности в лесах).

*Таблица 2.21 – Возрастные периоды проведения видов рубок ухода за лесами*

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Рубки ухода за лесом, не связанные с заготовкой древесины, осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 2 к Правилам ухода за лесами.

Нормативы и параметры ухода за молодняками приведены в таблице 2.22(16).

*Таблица 2.22(16) – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода*

Наименование видов ухода за лесами	Наименование лесничества	Хозяйство	Древесная порода	Выявленный фонд, га	Выявленный фонд, м3	Период повторяемости	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас общий, м3	с 1 га, м3
Осветление		Хвойное	Ель	26,8761	361	10	2,6876	36	13
		Итого		<b>26,8761</b>	<b>361</b>	<b>10</b>	<b>2,6876</b>	<b>36</b>	<b>13</b>
		Твердолиственное	Дуб	27,8887	177	10	2,7889	18	6
			Дуб красный	2,3302	68	10	0,2330	7	29
		Итого		<b>30,2189</b>	<b>245</b>	<b>10</b>	<b>3,0219</b>	<b>25</b>	<b>8</b>
		Мягколиственное	Береза	53,8571	1050	10	5,3857	105	19
			Осина	2,6749	32	10	0,2675	3	12
			Итого	<b>56,532</b>	<b>1082</b>	<b>10</b>	<b>5,6532</b>	<b>108</b>	<b>19</b>
		<b>Итого по виду ухода</b>		<b>113,627</b>	<b>1688</b>	<b>10</b>	<b>11,3627</b>	<b>169</b>	<b>15</b>
Прочистка		Хвойное	Ель	102,8225	3610	10	10,2823	361	35
		Итого		<b>102,8225</b>	<b>3610</b>	<b>10</b>	<b>10,2823</b>	<b>361</b>	<b>35</b>
		Твердолиственное	Дуб	74,3364	1765	10	7,4336	177	24
			Итого	<b>74,3364</b>	<b>1765</b>	<b>10</b>	<b>7,4336</b>	<b>177</b>	<b>24</b>
		Мягколиственное	Береза	121,0137	4089	10	12,1014	409	34
			Осина	47,5329	2638	10	4,7533	264	55
			Итого	<b>168,5466</b>	<b>6727</b>	<b>10</b>	<b>16,8547</b>	<b>673</b>	<b>39</b>
		<b>Итого по виду ухода</b>		<b>345,7055</b>	<b>12102</b>	<b>10</b>	<b>34,5706</b>	<b>1211</b>	<b>35</b>
Всего на лесном участке		Хвойное	Ель	129,6986	3971	10	12,9699	397	31
		Итого		<b>129,6986</b>	<b>3971</b>	<b>10</b>	<b>12,9699</b>	<b>397</b>	<b>31</b>
		Твердолиственное	Дуб	102,2251	1942	10	10,2225	194	19
			Дуб красный	2,3302	68	10	0,2330	7	29
		Итого		<b>104,5553</b>	<b>2010</b>	<b>10</b>	<b>10,4555</b>	<b>201</b>	<b>19</b>
		Мягколиственное	Береза	174,8708	5139	10	17,4871	514	29
			Осина	50,2078	2670	10	5,0208	267	53
		Итого		<b>225,0786</b>	<b>7809</b>	<b>10</b>	<b>22,5079</b>	<b>781</b>	<b>34</b>
<b>Всего на лесном участке</b>				<b>459,3325</b>	<b>13790</b>	<b>10</b>	<b>45,9333</b>	<b>1379</b>	<b>30</b>

## *Лесовосстановление*

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

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

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления в соответствии со статьей 89.1 Лесного кодекса:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса;

б) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса, 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, за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса;

г) 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.

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления: вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие.

Лица, осуществляющие рубку лесных насаждений, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти, на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, не позднее чем через три года со дня окончания срока действия лесной декларации, предусмотренной статьей 26 Лесного кодекса, в соответствии с которой осуществлена рубка лесных насаждений.

Лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению в субъекте Российской Федерации, на территории которого осуществлен перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти, на площади, равной площади лесных земель, находящихся на таком земельном участке, исключаемом из состава земель лесного фонда, не позднее чем через три года с даты внесения сведений об изменении категории земель земельного участка в Единый государственный реестр недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Лесовосстановление, может осуществляться на землях иных категорий по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Обработка почвы под лесные культуры включает механическое воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью улучшения ее водного, воздушного и теплового режимов, ослабления вредного влияния сорной растительности и создания благоприятных условий для приживаемости и роста лесных культур.

Под лесные культуры применяется сплошная и частичная (полосовая) обработка почвы. Выбор способа обработки почвы зависит от состояния участка, типа почв и других природных особенностей. На задернелых участках почву обрабатывают по системе черного пара, а на участках, где нет сорной растительности по системе зяблевой обработки.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной основной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких основных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на основную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами основной лесной древесной породы или путем смешения звеньев основной и сопутствующих пород в ряду.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым застиланием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

*Критерии и требования для лесовосстановления в хвойно-широколиственном районе  
Европейской части Российской Федерации*

*Таблица 2.23 – Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород*

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
1	2	3	4
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница, дуб, ясень	Сухие	более 3
		Свежие	более 1,5
		Влажные	более 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	более 4
		Свежие	более 3
		Влажные	более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 – 3
		Свежие	0,5 – 1,5
		Влажные	0,5 – 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 – 4
		Свежие	1 – 3
		Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	менее 1
		Свежие	менее 0,5
		Влажные	менее 0,5
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	менее 2
		Свежие	менее 1
		Влажные	менее 1

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, а также лесные участки, на которых произошло естественное заращивание, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров основной лесной породы.

*Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями*

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса.

*Таблица 2.24 – Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью*

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволовика не менее, см				
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3.0	25	Брусничная кисличная, черничная,	4	2.0	1.1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2.5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2.0	1.5
Дуб черешчатый	1 - 2	3.0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1.7	0.9
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2.0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2.0	1.0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2.0	0.7
Лиственница Сукачева и сибирская	2	2.5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1.7	1.2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3.0	12	То же	9	1.6	0.8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1.5	1.5
				Долгомошная, травяная	9	1.6	0.7
Сосна обыкновенная	2	2.0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2.5	0.8
				Брусничная, кисличная,черничная	7	2.0	1.2
				Долгомошная и сфагновая	7	2.2	1.0
Ясень обыкновенный	2	4.0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2.0	1.5
Ольха черная	1-2	3.0	15	Сырые и мокрые судубрава и сурамени	5	2.0	1.5

Примечание: допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

### *Лесоразведение*

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, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях в соответствии с приказом Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «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», в соответствии со статьями 63, 63.1, 89.2 Лесного кодекса.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

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

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

Процесс создания и выращивания лесных насаждений в целях лесоразведения включает:

- определение местоположения и площади земельных участков, предназначенных для лесоразведения;
- предварительную подготовку земельного участка для последующего выполнения работ по созданию лесных насаждений;
- обработку почвы;
- определение оптимального состава древесных и кустарниковых пород в создаваемых лесных насаждениях, размещения и количества посадочных или посевных мест;
- посадку или посев древесных и кустарниковых растений;
- уход за высаженными растениями или их всходами (при посеве).

Обработка почвы под лесные культуры включает механическое воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью улучшения ее водного, воздушного и теплового режимов, ослабления вредного влияния сорной растительности и создания благоприятных условий для приживаемости и роста лесных культур.

Под лесные культуры применяется сплошная и частичная (полосовая) обработка почвы. Выбор способа обработки почвы зависит от состояния участка, типа почв и других природных особенностей. На задернелых участках почву обрабатывают по системе черного пара, а на участках, где нет сорной растительности, и на площадях, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, по системе зяблевой обработки.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесных культур (проект лесоразведения) и может проводиться по мере необходимости до перевода лесных культур в покрытую лесом площадь.

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

*Таблица 2.25(17) – Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению*

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земл				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	площадь, га
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	2,7319	1,3423	117,7558	121,8300	3,6000		125,4300
В том числе по породам:							
Хвойным	0,4319	1,3423	25,9000	27,6742	2,0000		29,6742
Твердолиственные			91,3000	91,3000	1,6000		92,9000
Мягколиственные	2,3000		0,5558	2,8558			2,8558
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) – всего:		1,3423	73,9000	75,2423	3,0000		78,2423
Из них по породам:							
Хвойным		1,3423	25,9000	27,2423	2,0000		29,2423
Твердолиственным		-	48,0000	48,0000	1,0000		49,0000
Мягколиственным		-	-	-	-		-
Комбинированное-всего							
Из них по породам:							
твердолиственным							
Естественное заращивание, всего	2,7319		43,8558	46,5877	0,6000		47,1877
Хвойным	0,4319		-	0,4319			0,4319
Твердолиственным	-		43,3000	43,3000	0,6000		43,9000
Мягколиственным	2,3000		0,5558	2,8558			2,8558

*Примечание: объемы лесовосстановления приведены с учетом проведенных мероприятий по лесовосстановлению на площади 97,8 га.*

Лесовосстановительные мероприятия на лесосеках сплошных санитарных рубок должны корректироваться в соответствии с проведенными лесопатологическими обследованиями и назначенными санитарно-оздоровительными мероприятиями.

Лесовосстановительные мероприятия на лесосеках от сплошных санитарных рубок должны производиться незамедлительно после проведения рубок.

Производство лесных культур намечено посадкой. Сложившаяся практика посадки лесных культур – 100 % ручная посадка, механизированы работы только в питомнике.

Создание лесных культур рекомендуется производить на основе расчетно-технологических карт (РТК), в которых по категориям земель лесокультурного фонда указывается способ обработки почвы, способ производства лесных культур, схема смешения и способы ухода за лесными культурами. Рекомендуется механизированная обработка почвы.

*Таблица 2.25.1 - Планируемые мероприятия по воспроизведству лесов на территории Железнодорожного лесничества*

Наименование мероприятия	Ед.изм.	Ежегодный объем
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении –всего:	га	24,0300
в том числе по способам:		
Искусственное (создание лесных культур),	га	4,3423
в том числе лесосеки сплошных рубок по СОМ*	га	3,000
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению),	га	19,6877
в том числе лесосеки сплошных рубок по СОМ*	га	0,6000

\* Объем лесовосстановления, приведенный в таблице, рассчитан на 2025 год.

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

Среднее количество уходов в 1–й год – 3, во 2–й год – 2, в 3 - 1, 4-й год – по необходимости, 5-й год – по необходимости с учетом проекта лесовосстановления.

К агротехническому уходу относится:

- 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.

Агротехнический уход за лесными культурами проводят от года посадки (посева) до отнесения к землям, занятыми лесными насаждениями по принципу опережения влияния негативных факторов на культивируемые деревья.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход рекомендуется планировать и проводить не ранее, чем за 2 года до отнесения к землям, занятых лесными насаждениями. При этом следует обязательно удалять нежелательные древесные породы, превосходящие более чем в 2 – 3 раза высоту основной древесной породы.

*Таблица 2.26 -Ежегодный объём агротехнических и лесоводственных уходов на территории арендованного лесного участка Железнодорожного лесничества*

Вид ухода за культурами	Несомкнувшиеся лесные культуры		Ежегодный объём уходов, га
	за учётный период	площадь, га	
Агротехнический уход	с 1 до 3 лет	10,1123	3,3707
Лесоводственный уход	с 4 до 8 лет	83,1963	16,6392

**Примечание:**

Количество агротехнических уходов в 1-й год – 1 уход, во 2-й год – 1-2, в 3-й год – 1 уход

Лесоводственные уходы проводятся на 4, 6, и 8 года после посадки лесных культур.

### *Лесное семеноводство*

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству 2000 г., приказами Минприроды России от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород», от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)», а также другими нормативными документами.

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- лесосеменное районирование;
- создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
- формирование федерального фонда семян лесных растений;
- формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

- семенной контроль в отношении семян лесных растений;
- другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

#### *Лесосеменное районирование*

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (статья 65, часть 4 Лесного кодекса).

В соответствии со статьей 65 (часть 2, пункт 1) Лесного кодекса, приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» установлено лесосеменное районирование основных лесообразующих пород.

Районированные семена лесных растений используются для целей:

- выращивания посадочного материала лесных растений;
- воспроизводства лесов и лесоразведения;
- создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;
- формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц;
- формирования страховых фондов семян лесных растений;
- формирования федерального фонда семян лесных растений;
- озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;
- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для вышеуказанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (далее – местные семена), а при их отсутствии – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

Не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

При отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесосеменного района, на территории которого осуществляется воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов.

Использование нерайонированных семян лесных растений при воспроизводстве лесов не допускается.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки) в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с лесосеменной базы лесничества.

#### *Создание и выделение объектов лесного семеноводства*

Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) заложены в лесничествах на площади 2,0 га.

Для закладки ПЛСУ использовались, в первую очередь, плюсовые и лучшие нормальные насаждения. Многие ПЛСУ нуждаются в проведении уходов.

*Таблица 2.27(21) – Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства*

Лесничество	Участковое лесничество	№ лес-ного квартала	№ лесо-таксационного выдела	Наименование ОЛС	Площадь объекта (кроме ПД), га	Количество плюсовых деревьев в выд., шт.	Видовое название лесного растения
1	2	3	4	5	6	7	8
Железнодорожное	Домновское	59	11	Плюс. дер. № 3,4,5		3	Лиственицица евр.
	Ново-Бобруйское	7	5	Плюс. дер.		3	Дуб чер.
		8	6	Плюс. дер.		4	Дуб чер.
	Железнодорожное	135	3	Плюс. дер.		1	Дуб чер.
		156	2	Плюс. нас.	5,0		Дуб крас.
		156	2	Плюс. дер. № 35,38,40		3	Дуб крас.
		156	12	Плюс. нас.	0,2		Дуб крас.
		156	12	Плюс. дер. № 47,48		2	Дуб крас.
		160	4	Плюс. дер. № 11,12,24		3	Пихта бел.
		161	1	Плюс. нас.	1,6		Дуб крас.
		161	1	Плюс. дер. № 24		2	Дуб крас.

Лесничество	Участковое лесничество	№ лес-ного квартала	№ лесо-такса-цион-ного выдела	Наименование ОЛС	Площадь объекта (кроме ПД), га	Количество плюсовых деревьев в выд., шт.	Видовое название лесного растения
1	2	3	4	5	6	7	8
		168	1	Плюс. нас.	2,4		Дуб крас.
		168	1	Плюс. дер. №29		1	Дуб крас.
		168	4	Плюс. нас.	2,3		Дуб крас.
		168	4	Плюс. дер.		1	Дуб крас.
		173	1	Плюс. нас.	0,5		Дуб крас.
		173	5	Плюс. нас.	2,0		Дуб крас.
		173	5	Плюс. дер. №1,2,3		3	Пихта бел.
		187	6	Плюс. дер. №25-33		9	Пихта бел.
	Правдинское	27	3	Плюс. дер. №20-36		16	Сосна вейм.
Итого по лесничеству			Всего		14,0	51	

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с лесосеменной базы лесничества.

В качестве первоочередных мероприятий в отношении развития лесного семеноводства в лесном фонде лесничества рекомендуется:

1. Всемерное сохранение отобранных плюсовых и лучших из числа нормальных насаждений сосны и дуба.
2. Отбор лучших по качеству древесины, биологической устойчивости, производительности, урожайности участков леса сосны и дуба с целью формирования в них семенных заказников.
3. Испытания плюсовых деревьев по семенному и вегетативному потомству для оценки хозяйственных наследственных признаков с целью отбора их в элитные.
4. Создание постоянных лесосеменных плантаций вегетативного и семенного происхождения на базе проверенных (элитных) плюсовых деревьев в необходимых объемах.
5. До начала плодоношения лесосеменных плантаций, сбор семян основных лесообразующих пород производить только на аттестованных ПЛСУ и в плюсовых насаждениях.

Все имеющиеся в лесничестве объекты лесного семеноводства используются для получения семян с ценными наследственными свойствами и сохранения генофонда ценных лесных растений, однако, значительная часть объектов лесного семеноводства требует

проведения работ по уходу и дополнению.

Обновление и развитие существующей базы объектов лесного семеноводства позволит лесничеству заготавливать только сортовые и улучшенные семена и выращивать посадочный материал с улучшенными наследственными качествами.

В настоящее время при воспроизводстве лесов в лесничестве используются только районированные, в основном, сортовые семена лесных растений, при их отсутствии – нормальные семена. Использование нерайонированных, а также семян с непроверенными посевными и иными качествами не допускается.

Потребность в семенах для собственных нужд удовлетворяется полностью.

Существующие лесные питомники позволяют выращивать необходимое количество посадочного материала для выполнения намеченных объемов лесовосстановительных мероприятий.

Особое внимание следует обратить на имеющийся в лесничестве положительный опыт выращивания и посадки сеянцев и саженцев с закрытой корневой системой. Дополнительные затраты на выращивание такого посадочного материала компенсируются снижением себестоимости создания лесных культур за счет уменьшения необходимого количества посадочных мест, улучшения показателей приживаемости, интенсивного роста лесных культур.

Проведением рубок ухода за молодняками в намеченных объемах будет выполняться задача по улучшению породного состава лесов лесничества, сохранению и усилению защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и других полезных функций леса.

Обновление и развитие существующей базы объектов лесного семеноводства позволит получить необходимое количество улучшенных сортовых семян с высокими наследственными свойствами, что в перспективе позволит повысить продуктивность и качество лесов лесничества.

## **2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных (смешанных) лесов, хвойно-широколиственному лесному району европейской части Российской Федерации.

Нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения Железнодорожного лесничества приведены в действующих нормативно-правовых документах: Правилах заготовки древесины, Правилах ухода за лесами и других, использованных при составлении лесохозяйственного регламента.

Особенности требований к различным видам использования лесов, определенные отнесением территории лесничества к указанной лесорастительной зоне и лесному району и отраженные в нормативных правовых актах, изложены в разделах 2.1-2.17 Лесохозяйственного регламента.

## ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 27, 111-117 Лесного кодекса, Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558.

В лесах Железнодорожного лесничества, согласно их целевому назначению, не допускаются следующие виды использования лесов:

- создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- рубки ухода умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки, за исключением защитных полос вдоль дорог.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения лесов (категориям защитных лесов) лесничества приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1(18) - Ограничения по видам целевого назначения лесов

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	
3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается: <ul style="list-style-type: none"><li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса;</li><li>- прорубка линейных сооружений шириной более ширины, предусмотренной техническим регламентом;</li><li>- при выполнении работ по лесовосстановлению использование древесных пород, неустойчивых к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог;</li><li>- заготовка лесной подстилки и мха.</li></ul> <p>Рекомендуется:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам;</li><li>- мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.</li></ul> <p>Не рекомендуется:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.</li></ul>

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
3.2	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	<p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства;</li> <li>- разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>- строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, вело-пешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p><b>Рекомендуется:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса.</li> </ul>
3.3	Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	<p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного Кодекса РФ;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства;</li> <li>- разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>- строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, вело-пешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений.</li> </ul>
4	Ценные леса:	
4.1.	Противоэрозионные леса	<p><b>Запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса;</li> <li>- заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>- заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубки.</li> </ul>

Особенности перевода земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий установлены ст. 11 Федерального закона от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (с изменениями и дополнениями).

### **3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов**

На территории лесничества в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования в соответствии со статьей 119 Лесного кодекса и Лесоустроительной инструкцией.

На особо защитных участках лесов запрещается:

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного Кодекса;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;
- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Наименования, нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов определены Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510.

*Таблица 3.2(19) – Ограничения по видам особо защитных участков*

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<ul style="list-style-type: none"><li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса;</li><li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</li><li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li><li>- проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</li><li>- запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и</li></ul>

	полезными функциями. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, данный вид особо защитных участков лесов не проектируется (п.134 Лесоустроительная инструкция)
Оpushки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
Объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно-экологические культуры, географические культуры)	- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
Заповедные лесные участки	Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.
Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 4,5,6 ст. 119 Лесного кодекса).
Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
Объекты природного наследия	
Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	
Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	
Участки леса на крутых горных склонах	
Особо охраные части ООПТ	
Леса в охранных зонах ООПТ	
Участки лесов вокруг глухариних токов	
Участки лесов вокруг естественных солонцов	
Медоносные участки лесов	
Постоянные пробные площади	
Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	
Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	

Общая площадь покрытых лесной растительностью земель, занятых особо защитными участками лесов, составила 2810,3638 га.

*Таблица 3.3 – Существующие виды особо защитных участков лесов*

№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	площадь, га
1	Оpushки лесов, граничащие с безлесными пространствами	50,4347
2	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	8,6000
3	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	156,9172
4	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	598,7913
5	Участки лесов вокруг глухариних токов	4,8208
6	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	5,1371
7	Участки леса на крутых горных склонах	5,6136
8	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	168,1283
9	Плюсовые насаждения	23,0968
10	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	1782,3068

№ п.п.	Виды особо защитных участков лесов	площадь, га
11	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	1,8288
12	Архивы клонов плюсовых деревьев	1,8919
13	Географические культуры	2,7965
	Всего	2810,3638

Наибольшую площадь занимают следующие виды ОЗУ: берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, – 1782,3068 га; участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений – 598,7913 га.

Конкретная информация об особо защитных участках леса отражена в материалах лесоустройства.

Кроме особо защитных участков лесов выделены участки лесов с ограниченным режимом пользования, в которых не допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины, другие ограничения по действующему лесному законодательству на этих участках отсутствуют.

В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса:

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса.

Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

### **3.3. Ограничения по видам использования лесов**

С учетом требований статей 113–115, 119 Лесного кодекса, статьи 65 Водного кодекса, приказов Минприроды России, Минсельхоза России, Рослесхоза, регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Железнодорожного лесничества с учетом их целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

#### *Ограничения при использовании лесов для заготовки древесины*

Использование лесов для заготовки древесины ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса, Правилами заготовки древесины и другими нормативными правовыми

актами.

При использовании лесов для заготовки древесины запрещается:

- заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины);
  - заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
  - использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;
  - повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;
  - оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.
  - уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;
  - рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;
  - заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;
  - оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;
  - вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;
  - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост);
  - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.

*Ограничения при использовании лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов*

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

При использовании лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов запрещается:

- применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

- использовать виды растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Калининградской области, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513);

- заготовка пневмого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;

- рубка деревьев для заготовки бересты;

- сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев только на отведенных в рубку лесных насаждениях и лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений).

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения допускается с растущих деревьев только 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).

*Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и приказом Минприроды

России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

При использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений запрещается:

- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;
- рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов;
- вырывать растения с корнями, повреждать листья (хвои) и корневища;
- применять способы и технологии, приводящие к истощению имеющихся ресурсов;

- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красные книги Российской Федерации и Калининградской области, 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».

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки и должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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

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

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

#### *Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса, федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», другими федеральными нормативно-правовыми актами.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением Федеральных законов «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ (с изменениями), «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ (с изменениями), приказа Минприроды России от 24.07.2020 № 477 (с изменениями) «Об утверждении Правил охоты»;

- добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Калининградской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без проекта освоения лесов;

- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных.

#### *Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства*

Использование лесов для ведения сельского хозяйства ограничивается в соответствии со статьями 27, 113, 114, 116, 119 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

На территории лесничества в лесах, расположенных в водоохранных зонах, на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства.

При использовании лесов для сенокошения запрещается:

- сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;

- использование для сенокошения малоценных насаждений, намеченных под реконструкцию.

При использовании лесов для выпаса сельскохозяйственных животных запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмыываемыми и развеиваемыми почвами.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства*

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

При использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, 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;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления научно–исследовательской деятельности, образовательной деятельности*

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности ограничивается в соответствии со статьями 27, 115 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При осуществлении использования лесов для научно–исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- 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 при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

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

#### *Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности*

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса, Земельным кодексом и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При осуществлении использования лесов для рекреационной деятельности не допускается:

- препятствовать праву граждан свободному пребыванию в лесах;
- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;
- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;
- возведение объектов или выполнение мероприятий, не предусмотренных проектом освоения лесов.

#### *Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений*

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда,

а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, непокрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 № 109–ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

#### *Ограничения при использовании лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации*

Использование лесов при создании лесных питомников и их эксплуатации ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют, в первую очередь, непокрытые лесом земли.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

В лесных питомниках применяется раздельный высев партий семян лесных растений, смешение партий семян лесных растений недопустимо.

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

#### *Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых*

Использование лесов для выполнения работ в целях геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых ограничивается в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса, приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил

использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

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

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- захламление лесов отходами производства и потребления;

- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

- 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 осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию 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, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- активное 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 осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

#### *Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов*

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и 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.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

- не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

- не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

- не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

- отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

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

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

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

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 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

*Ограничения при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создании и расширении территории морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений*

Использование лесов для выполнения работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создании и расширении территории морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и Водным кодексом.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности*

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса и другими федеральными законами.

**Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Железнодорожного лесничества Калининградской области**

**Законодательные акты Российской Федерации**

1. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».
4. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
5. Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
9. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
10. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».
12. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».
13. Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».
14. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений».
15. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
16. Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».
17. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
18. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».
19. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
20. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
21. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
22. Федеральный закон от 04 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
23. Федеральный закон от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».
24. Федеральный закон от 08 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

25. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
26. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
27. Федеральный закон от 07 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи».
28. Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
29. Федеральный закон от 23 июня 2016 г. № 218-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования лесных отношений».
30. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
31. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
32. Федеральный закон от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
33. Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».
34. Федеральный закон от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».
35. Федеральный закон от 08 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».
36. Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
37. Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».
38. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

#### **Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации**

1. Постановление Правительства РФ от 22 июня 2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом или группой лиц».
2. Постановление Правительства РФ от 07 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
3. Постановление Правительства РФ от 09 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
4. Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного Кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах».
5. Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
6. Постановление Правительства РФ от 19 января 2022 г. № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование» (вместе с «Правилами подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»).
7. Постановление Правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».
8. Постановление Правительства РФ от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

9. Постановление Правительства РФ от 27 февраля 2010 г. № 103 «О мерах по осуществлению мероприятий по контролю за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства».

10. Постановление Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

11. Постановление Правительства РФ от 30 августа 2024 г. № 1186 «Об утверждении Положения об округах санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов».

12. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2021 г. № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)».

13. Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

14. Распоряжение Правительства РФ от 12 сентября 2017 г. № 1952-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р».

15. Распоряжение Правительства РФ от 04 июля 2019 г. № 1459-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р».

16. Распоряжение Правительства РФ от 23 апреля 2022 г. № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

17. Распоряжение Правительства РФ от 30 апреля 2022 г. № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

18. Распоряжение Правительства РФ от 17 февраля 2014 г. № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года».

19. Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

20. Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы».

21. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2021 г. № 1095 «Об утверждении Положения о федеральном государственном геологическом контроле (надзоре)».

22. Постановление Правительства РФ от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

23. Постановление Правительства РФ от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

24. Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные

требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

25. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

26. Распоряжение Правительства РФ от 11 июля 2017 г. № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

27. Распоряжение Правительства РФ от 19 июля 2019 г. № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».

28. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2018 г. № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».

29. Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. № 2164 «О внесении изменений в приложение № 4 к особенностям возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».

30. Постановление Правительства РФ от 13 сентября 1994 г. № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.»

### **Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации**

1. Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

2. Приказ Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении Нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

3. Приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особеностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

4. Приказ Минприроды России от 30.06.2011 № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума».

5. Приказ Минприроды России от 20.01.2011 № 13 «Об утверждении Порядка выдачи и аннулирования охотничьего билета единого федерального образца, формы охотничьего билета».

6. Приказ Минприроды России 27.11.2020 № 981 «Об утверждении Порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию».

7. Приказ Минприроды России от 29.08.2014 № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц».

8. Приказ Минприроды России от 12.02.2021 № 95 «Об утверждении Административного регламента предоставления органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные полномочия Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, государственной услуги по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации».

9. Приказ Минприроды России от 28.04.2008 № 107 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную

книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания».

10. Приказ Минприроды России от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы».

11. Приказ Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении Видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

12. Приказ Минприроды России от 24.12.2010 № 561 «Об утверждении Порядка выдачи разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, отказа в их выдаче или их аннулирования, формы такого разрешения, а также порядка ведения государственного реестра разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания».

13. Приказ Минприроды России от 06.07.2020 № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

14. Приказ Минприроды России от 27.07.2021 № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964».

15. Приказ Минприроды России от 28.07.2021 № 519 «Об установлении порядка ведения, структуры, состава и форм государственного охотхозяйственного реестра, а также порядка сбора и хранения документированной информации, содержащейся в государственном охотхозяйственном реестре, предоставления такой информации заинтересованным лицам, форм обмена такой информацией и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2010 № 345 и от 17.06.2014 № 269».

16. Приказ Минприроды России от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении Порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре».

17. Приказ Минприроды России от 06.08.2010 № 306 «Об утверждении Требований к описанию границ охотничьих угодий».

18. Приказ Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

19. Приказ Минприроды России от 17.05.2010 № 164 «Об утверждении Перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».

20. Приказ Минприроды России от 31.03.2010 № 93 «Об утверждении Примерной формы охотхозяйственного соглашения».

21. Приказ Минприроды России от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».

22. Приказ Минприроды России № 782, Роснедр № 13 от 25.10.2021 «Об установлении формы лицензии на пользование недрами и порядка оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование недрами».

23. Приказ Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

24. Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 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».

25. Приказ Минприроды России от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».
26. Приказ Минприроды России от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».
27. Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».
28. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».
29. Приказ Минприроды России от 6 апреля 2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов».
30. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений».
31. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «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».
32. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
- 32.1. Приказ Минприроды России от 17.10.2022 № 688 «Об утверждении Порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993».
33. Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».
34. Приказ Минприроды России от 9 марта 2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме».
35. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».
36. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
37. Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».
38. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».
39. Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
40. Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

41. Приказ Минприроды России от 03.02.2017 года № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки».

42. Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

43. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

44. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

44.1 Приказ Минприроды России от 12 мая 2022 года № 331 «О внесении изменения в Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденные приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912».

45. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

46. Приказ Минприроды России от 12.12. 2017 г. № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

47. Приказ Минприроды России от 6 сентября 2016 г. № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

48. Приказ Минприроды России от 21.03.2007 № 61 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию разработки нефтяных и газонефтяных месторождений».

49. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

50. Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

51. Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта».

52. Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации».

53. Приказ Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «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».

54. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

55. Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

56. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

57. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

58. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

59. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

60. Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

61. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

62. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

63. Приказ Минприроды России от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».

#### **Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)**

1. Приказ Рослесхоза от 05.02.1998 № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации».

2. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

3. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

4. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

5. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

6. Приказ Рослесхоза от 16.03.2009 № 81 «Об утверждении методических документов».

7. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

8. Приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

9. Приказ Рослесхоза от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

10. Приказ Рослесхоза от 25.05.2005 № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров» (вместе с «Методическими рекомендациями по проведению космического мониторинга лесных пожаров на территории лесного фонда Российской Федерации»).

11. Приказ Рослесхоза от 07.05.2008 № 141 «Об определении количества лесничеств на территории Калининградской области и установлении их границ»

12. Письмо Рослесхоза от 2 ноября 2012 года № ЮД-03-54/12654 «О порядке проведения мероприятий по уборке бытовых отходов и мусора, незаконно размещенных в лесах».

13. Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу

приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» (вместе с «Методическими указаниями по осуществлению лесозащитного районирования»)

14. Приказ Рослесхоза от 30.10.2019 № 1265 «О внесении изменений в приложение № 2 к приказу Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067».

### **Другие нормативные документы**

1. «СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*» (утв. Приказом Госстроя от 25.12.2012 № 108/ГС).

2. ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация». Утверждены приказом Миннефтегазстроя СССР 1 декабря 1988 г.

3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002).

5. СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 9 февраля 2021 г. № 53/пр).

6. Приказ Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог».

7. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис). Взамен ВСН 24-88.

8. ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

9. Приказ Минсельхоза РФ от 20 января 2009 г. № 23 «Об утверждении Порядка регулирования численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

10. Приказ Минсельхоза РФ от 1 августа 2007 г. № 377 «Об утверждении лимитов изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

11. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых».

12. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 3 декабря 2020 года № 494 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

13. Приказ Минэнерго РФ от 12 августа 2022 г. № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

14. Приказ Гослесхоза СССР от 18 ноября 1980 г. № 181 «Лесосеменное районирование основных лесообразующих пород в СССР».

15. «СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 27.12.2021 № 1016/пр).

16. «СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр).
17. Об утверждении свода правил «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», приказ от 10 декабря 2012 г. № 83/гс Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Министерство регионального развития Российской Федерации.
18. «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр).
19. ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».
20. Свод правил СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2020 г. № 920/пр).
21. «ГОСТ Р 56070-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Отходы древесные. Технические условия» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 09.07.2014 № 767-ст).
22. ОСТ 56-100-95 Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы, утвержденным приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.
23. Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ.
24. Постановление Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9 Правила охраны магистральных трубопроводов.
25. СП 288.1325800.2016. Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства.
26. Изменение № 1 к СП 288.1325800.2016 Дороги лесные. Правила проектирования и строительства.
27. «ГОСТ Р 57972-2017 Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования. Национальный стандарт Российской Федерации. (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст).
28. Приказ Минтранса РФ от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог».
29. «Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности» (утв. Приказом Гослесхоза СССР от 24.09.1979 № 157).
30. «ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст).
31. «СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства».
32. «СП 18.13330.2019. Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-89-80\* «Генеральные планы промышленных предприятий»)». (утв. Приказом Минстроя России от 17.09.2019 № 544/пр).
33. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
34. ВСН 004-88/Миннефтегазстрой «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация».

35. Общесоюзные нормативы для таксации лесов, утв. Приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38.

#### **Другие документы**

Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ для Ленинградской области составлены на основе публикаций фонда «Гринфорест»

Б. Д. Романюк, Е. В. Мосягина, А. Т. Загидуллина Выделение ключевых объектов при проведении лесозаготовительных работ. СПб, 2011;

Романюк Б.Д., Загидуллина А.Т., Книзе А.А. Природоохранное планирование, 2010, Бубличенко, Романюк 2005 Критерии сохранения биоразнообразия позвоночных животных, а также инструкций, апробированных на территории аренды лесопромышленных предприятий IP, Ладенсо, Олонецлес, Терминал, Русский лес и др.