



**КОМИТЕТ ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 21.05.2019 г. № 385
г. ПСКОВ

Об утверждении лесохозяйственного
регламента Стругокрасненского
лесничества Псковской области

В соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса РФ, п. 9-15 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды РФ от 27.02.2017 г. № 72, п. 30 Составы проекта освоения лесов и порядка его разработки, утвержденного приказом Рослесхоза от 29.02.2012 г. № 69, на основании положения о Комитете по природным ресурсам и экологии Псковской области, утвержденным Постановлением Администрации Псковской области от 13 июля 2009 г. № 250,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить изменения в лесохозяйственный регламент Стругокрасненского лесничества Псковской области (далее – лесохозяйственный регламент).
2. Разместить лесохозяйственный регламент с изменениями на официальном сайте Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области (далее – Комитет).
3. Установить, что изменения в лесохозяйственный регламент вводятся в действие с 22.05.2019 г.
4. Отделу лесного планирования и экспертизы Комитета уведомить лиц, использующих леса, о необходимости приведения в соответствие проектов освоения лесов с лесохозяйственным регламентом в редакции 2019 года.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Комитета Ю.Е.Колесникова.

Председатель Комитета



В.Ю.Мусатов

Комитет по природным ресурсам и экологии
Псковской области

УТВЕРЖДЕН

Приказом Государственного комитета
по природопользованию и охране окружающей среды
от «6» октября 2016 г. № 881

изменения от 2019 г. утверждены приказом Комитета
по природным ресурсам и экологии Псковской области
от «21» мая 2019 г. № 385

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
СТРУГОКРАСНЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	8
Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	10
1.1. Краткая характеристика лесничества	10
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	10
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	10
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	11
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	15
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	24
1.1.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	25
1.2. Виды разрешенного использования лесов	37
Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	43
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	43
2.1.1. Общие положения	43
2.1.2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений	44
2.1.3. Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины	66
2.1.4. Возрасты рубок	68
2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя	70
2.1.6. Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений)	73
2.1.7. Количество зарубов	75
2.1.8. Сроки повторяемости	76
2.1.9. Методы лесовосстановления	76
2.1.10. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	76
2.1.11. Очистка мест рубок от порубочных остатков	78
2.1.12. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	78
2.1.13. Расчетная лесосека при всех видах рубок	86
2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	88
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	88
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	92
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	99
Таблица 2.16 (13) – Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений	100
2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства	105
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	111
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	115
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	118

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных, лесосеменных плантаций и их эксплуатации.....	129
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.....	131
2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	133
2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	135
2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.....	140
2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.....	142
2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	152
2.16. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности	155
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	156
2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия.....	156
Таблица 2.35– Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров	170
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов	193
2.17.2.1. Общие положения о защите лесов.....	193
2.17.2.2. Мероприятия по защите лесов	194
2.17.2.3. Санитарная безопасность в лесах	194
2.17.2.4. Лесозащитное районирование	195
2.17.2.5. Государственный лесопатологический мониторинг	195
2.17.2.6. Лесопатологические обследования	195
2.17.2.7. Предупреждение распространения вредных организмов	196
2.17.2.8. Ликвидация очагов вредных организмов.....	198
2.17.2.9. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах.....	198
2.17.2.10. Авиационные работы по защите лесов	199
2.17.2.11. Отчет о защите лесов	199
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов и лесоразведению.....	202
2.17.4. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	229
Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....	231
3.1. Порядок ограничения использования лесов и виды ограничения	231
3.2. Ограничения по видам целевого назначения лесов	231
3.3. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	234
3.4. Ограничения по видам использования лесов	238
3.5. Характер воздействия на леса при их использовании	255
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	257
Приложение 1	259
Перечень нормативно-правовых документов, использованных при разработке Лесохозяйственного регламента Стругоокрасненского лесничества Псковской области. .	259
Приложение 2	267
Перечень лесных участков, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование.....	267
Приложение 3	269

Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами (площадь в га, запас в кубических метрах).....	269
Приложение 4.....	275
Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны.....	275
Приложение 5.....	276
Перечень объектов лесного семеноводства.....	276
Стругокрасненского лесничества.....	276
Приложение 6.....	277
Линейные объекты лесной инфраструктуры.....	277
Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	277
Характеристика площадных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	278
Приложение 7.....	279
Перечень изготовленных карт-схем.....	279
Приложение 8.....	280
Нормативы режима рубок ухода за лесом.....	280
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов).....	280
Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях.....	280
Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях.....	282
Нормативы режима рубок ухода за лесом при формировании лесных насаждений дуба.....	283
Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях.....	285
Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях.....	287
Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках.....	288
Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях.....	290
Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях.....	291

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов являются основой Лесохозяйственного регламента Стругокрасненского лесничества, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент Стругокрасненского лесничества Псковской области разработан филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект» на основании Государственного контракта от 8 апреля 2016 г. № 12/16/23 с Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды по материалам лесойстройства 2014-2015 гг.

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых внесены изменения в лесохозяйственный регламент лесничества, приведен в Приложении 1.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества на землях лесного фонда, в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены:

- виды разрешенного использования лесов, определенные в соответствии со статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов;
- требования к охране, защите и воспроизводству лесов;
- ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации и требованиями других федеральных законов.

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесниче-

ства, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент с внесёнными изменениями и дополнениями в соответствии со статьёй 87 Лесного кодекса Российской Федерации, другими нормативными правовыми актами в области лесного законодательства, лесоустроительной документацией обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента с внесёнными изменениями составляет 10 лет – 2017-2026гг.

Сведения об организации-разработчике

Северо-Западный филиал государственной инвентаризации лесов федерального государственного унитарного предприятия «Рослесинфорг» (Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект») находится по адресу: 196084, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, 16. Тел./факс (812) 388-03-84. E-mail: sevzap.lp@roslesinforg.ru.

Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Стругокрасненское лесничество Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды (далее – лесничество) расположено в северо - восточной части Псковской области на территории муниципального образования – Стругокрасненского района. Центральная контора находится в п. Струги Красные в 70 км от областного центра – г. Пскова.

Почтовый адрес:

181600, Псковская область, п. Струги Красные, ул. Промышленная д. 25.

Телефон: 8 (232) 5-11-20 E-mail: struggles@yandex.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 4 июля 2007 г. № 334 «Об определении количества лесничеств на территории Псковской области и установлении их границ» (с изменениями и дополнениями) в состав лесничества включены бывшие лесохозяйственные предприятия: Стругокрасненский лесхоз и Стругокрасненский межхозяйственный лесхоз.

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2016 составляет 205908 га.

В состав лесничества входят 4 участковых лесничества.

Таблица 1.1(1) * – Структура лесничества

Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1. Горское	Стругокрасненский район	48861
2. Новосельское	Стругокрасненский район	62544
3. Ровненское	Стругокрасненский район	56287
4. Стругокрасненское	Стругокрасненский район	38216
В с е г о по лесничеству:		205908

*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 (2017).

Рельеф территории лесничества равнинный. По характеру рельефа все леса относятся к равнинным.

Последнее лесоустройство Стругокрасненского лесничества было проведено филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект» в 2014 – 2015 гг.

1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

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

Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1. Горское	зона хвойно-широколиственных лесов	район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	северный лесозащитный район, сильной лесопатологической угрозы	для насаждений сосны обыкновенной 2-й, ели 3-й, дуба черешчатого 1-й лесосеменной районы	все кварталы	48861
2. Новосельское					все кварталы	62544
3. Ровненское					все кварталы	56287
4. Стругокрасненское					все кварталы	38216
Всего по лесничеству					-	205908

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), территория лесничества относится к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» все муниципальные районы области относятся для насаждений сосны обыкновенной ко 2-му, ели к 3-му, дуба черешчатого к 1-ому лесосеменным районам.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам показано на прилагаемой карте-схеме лесничества

1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Разделение лесов по целевому назначению на защитные и эксплуатационные леса произведено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 10), приказом Рослесхоза от 29.10.2008 г. № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» и приказом Государственного комитета Псковской области по лицензированию и природопользованию от 23.01.2008 № 56 «Об отнесении лесов к защитным и эксплуатационным».

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов и основания для их выделения в соответствии с Временными рекомендациями по проектированию защитных, эксплуатационных и резервных лесов, согласованными с Рослесхозом и утвержденными ФГУП «Рослесинфорг» приведены в таблице 1.3.

Таблица 1.3(3) – Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов	Горское		48861	
	Новосельское		62544	
	Ровненское		56287	
	Стругокрасненское		38216	
	Итого по лесничеству		205908	
Защитные леса	Горское		5656	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10). Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8).
	Новосельское		13995	
	Ровненское		8903	
	Стругокрасненское		7187	
	Итого по лесничеству		35741	
в том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Горское	Части кварталов: 4, 5, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 27, 28, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 85, 93, 97, 99, 100, 101, 105, 106, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 130, 131, 132, 133, 134, 138, 139, 142, 143, 148, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 201, 202, 205, 206, 211, 215, 216, 217, 218, 225, 226, 227, 228, 230, 234, 235, 239, 244, 246, 247, 251, 260, 261, 280, 281, 285, 299, 300, 305, 306, 307, 308, 310, 311, 315, 316, 317, 321, 323, 325,	3996	Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102,104). Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ. (ст.65) Приказ Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». Приказ МПР России от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдель-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		326, 327, 328, 361, 362, 363, 364, 365, 369, 370, 371, 377, 378, 381, 387, 388, 391, 392, 397, 402, 405, 409, 410, 411, 420, 424, 426, 427, 429, 430, 432, 433, 434, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 484, 485, 486, 489, 494, 495, 496, 497, 498, 500, 502, 503, 504, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526		ных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» (п.1, ч. 1).
	Новосельское	Части кварталов: 301, 302, 303, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 314, 315, 316, 317, 318, 320, 321, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 410, 415, 418, 427, 431, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 480, 482, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 499, 500, 501, 502, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 548, 551, 552, 553, 554, 556, 557, 560, 561, 562, 563, 570, 571, 572, 574, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 585, 586, 587, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 631, 633, 634, 635, 636, 637, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 653, 675, 676, 677, 678, 679, 682, 683, 684	6788	
	Ровненское	Части кварталов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26,	6553	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 130, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 243, 244, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 263, 265, 266, 267, 271, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 288, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300		
	Стругоокрасненское	Части кварталов: 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 201, 202, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 221, 222, 223, 224, 231, 232, 233, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 256, 257, 262, 264, 265, 267, 271, 273, 401, 403, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 430, 431, 432, 434, 441, 442, 443, 444, 446, 448, 449, 450, 451, 452, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 475, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 488, 489, 491, 692, 693, 694, 695, 697, 698, 699, 700, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 723, 726, 727, 728, 730, 731, 732, 736,	4148	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		737, 738, 739, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 751, 753, 754, 756, 757, 758, 761, 762, 764, 766, 767, 769, 770, 773, 774, 775, 781, 782, 783, 784, 786, 787		
	Итого по лесничеству		21485	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Горское		1479	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 102).
	Новосельское		7053	
	Ровненское		2350	
	Стругокрасненское		3017	
	Итого по лесничеству		13899	
в том числе				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Горское	Части кварталов: 6, 7, 8, 13, 18, 19, 24, 25, 26, 30, 78, 201, 202, 203, 204, 209, 210, 211, 220, 221, 222, 299, 300, 301, 407, 408, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 420, 421, 422, 425, 455, 456, 457, 468, 469, 486, 487, 488, 491, 492	1479	Приказ Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «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».
	Новосельское	Части кварталов: 312, 313, 314, 319, 320, 321, 323, 324, 325, 327, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 343, 347, 348, 353, 355, 356, 359, 366, 367, 368, 369, 370, 410, 414, 415, 417, 418, 419, 420, 424, 425, 433, 434, 436, 437, 439, 470, 471, 476, 485, 486, 489, 492, 493, 494, 498, 507, 508, 509, 510, 511, 513, 514, 515, 516, 518, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 558, 561, 563, 566, 569, 570, 573, 578, 579, 580, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 634, 636, 637, 641, 642	2990	
	Ровненское	Части кварталов: 101, 102, 119, 120, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 134, 135, 139, 145, 147, 149, 150, 160, 161, 162, 163, 164, 172, 173, 213, 218, 219, 235, 236, 239, 240, 241, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 265, 271, 272, 289, 291, 292, 300	1435	
	Стругокрасненское	Части кварталов: 24, 43, 66, 202, 205, 208, 220, 265, 266, 267, 268, 270, 271, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 460, 461, 469, 470, 696, 697, 698, 709, 710, 718, 775, 781, 785, 786, 788	727	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Итого		6631	
Лесопарковые зоны	Горское		-	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон».
	Новосельское		-	
	Ровненское		-	
	Стругоокрасненское	217, 218, 225, 226, 227, 234, 235, 236, 237, 248, 249, 251, 252, 253, 254, 255, 260, 261, 272, 740, 741, 751ч, 752, 771, 776, 777	2290	
	Итого		2290	
Зеленые зоны	Горское		-	Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102).
	Новосельское	324ч, 333, 334, 335ч, 336ч, 337ч, 407, 408, 409, 410ч, 411, 412, 413, 414ч, 415ч, 416, 417ч, 419ч, 420ч, 421, 422, 424ч, 425ч, 426, 428, 429, 430, 432, 433ч, 434ч, 435, 436ч	4063	
	Ровненское	240ч, 260ч, 261ч, 262ч, 270, 272ч, 276, 289ч	915	
	Стругоокрасненское		-	
	Итого		4978	
Ценные леса	Горское		181	Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102).
	Новосельское		154	
	Ровненское		-	
	Стругоокрасненское		22	
	Итого по лесничеству		357	
в том числе				
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Горское	131ч, 434ч, 438ч, 439ч, 450ч, 451ч, 465ч, 480ч, 481ч, 502ч, 503ч, 516ч, 517ч, 523ч, 524ч, 525ч, 526ч	181	Лесной кодекс Российской Федерации, (ст. 102) Приказ Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесо-устроительной инструкции». Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа 2008 г. № 237 "Об утверждении Временных указаний по отношению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам"
	Новосельское	517ч, 520ч, 521ч, 525ч, 528ч, 529ч, 530ч, 537ч, 542ч, 543ч	154	
	Ровненское		-	
	Стругоокрасненское	784ч, 788ч	22	
	Итого		357	
Защитные леса, всего			35741	
Эксплуатационные леса	Горское	1, 2, 3, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9, 10, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29, 30ч, 31, 32, 33, 34ч, 35ч, 36ч, 37, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50, 51, 52, 53ч, 54ч, 55ч, 56, 57, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71, 72, 73ч, 74ч, 75ч, 76, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81, 82, 83, 84,	43205	Лесной Кодексе РФ, ст.10, ст. 108 Приказ Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесо-устроительной инструкции». Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		85ч, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93ч, 94, 95, 96, 97ч, 98, 99ч, 100ч, 101ч, 102, 103, 104, 105ч, 106ч, 107, 108, 109ч, 110ч, 111ч, 112, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126, 127, 128, 129, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135, 136, 137, 138ч, 139ч, 140, 141, 142ч, 143ч, 148ч, 149, 152ч, 153, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207, 208, 209ч, 210ч, 211ч, 212, 213, 214, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219, 220ч, 221ч, 222ч, 223, 224, 225ч, 226ч, 227ч, 228ч, 229, 230ч, 231, 232, 233, 234ч, 235ч, 236, 237, 238, 239ч, 240, 241, 242, 243, 244ч, 245, 246ч, 247ч, 248, 249, 250, 251ч, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260ч, 261ч, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280ч, 281ч, 282, 283, 284, 285ч, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299ч, 300ч, 301ч, 302, 303, 304, 305ч, 306ч, 307ч, 308ч, 309, 310ч, 311ч, 312, 313, 314, 315ч, 316ч, 317ч, 318, 319, 320, 321ч, 322, 323ч, 324, 325ч, 326ч, 327ч, 328ч, 329, 330, 361ч, 362ч, 363ч, 364ч, 365ч, 366, 367, 368, 369ч, 370ч, 371ч, 372, 373, 374, 375, 376, 377ч, 378ч, 381ч, 382, 383, 384, 385, 386, 387ч, 388ч, 389, 390, 391ч, 392ч, 393, 394, 395, 397ч, 401, 402ч, 403, 404, 405ч, 406, 407ч, 408ч, 409ч, 410ч, 411ч, 412ч, 413ч, 414ч, 415ч, 416ч, 417ч, 418ч, 419, 420ч, 421ч, 422ч, 423, 424ч, 425ч, 426ч, 427ч, 428, 429ч, 430ч, 431, 432ч, 433ч, 434ч, 435, 436, 437ч, 438ч, 439ч, 440ч, 441ч, 442ч, 443ч, 444ч, 445ч, 446ч, 447ч, 448ч, 449, 450ч, 451,ч 452ч, 453ч, 454ч, 455ч, 456ч, 457ч, 458ч, 459ч, 460, 461ч, 462ч, 463ч, 464ч, 465ч, 466ч, 467ч, 468ч, 469ч, 470ч, 471ч, 472ч, 473ч, 474ч, 475ч, 476, 477ч, 478ч, 479ч, 480ч, 481ч, 482ч, 483, 484ч, 485ч, 486ч, 487ч, 488ч, 489ч, 490, 491ч, 492ч, 493, 494ч, 495ч, 496ч, 497ч, 498ч, 499, 500ч, 501, 502ч, 503ч, 504ч, 505, 506, 507ч, 508ч, 509ч, 510ч, 511ч, 512ч, 513ч, 514ч, 515, 516ч, 517ч, 518ч, 519ч, 520ч, 521ч, 522ч, 523ч, 524ч, 525ч, 526ч		2008 г. № 237 "Об утверждении Временных указаний по отношению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам"

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Новосельское	301ч, 302ч, 303ч, 304, 305ч, 306ч, 307ч, 308ч, 309ч, 310ч, 311ч, 312ч, 313ч, 314ч, 315ч, 316ч, 317ч, 318ч, 319ч, 320ч, 321ч, 322, 323ч, 325ч, 326ч, 327ч, 328ч, 329ч, 330ч, 331ч, 332ч, 338ч, 339ч, 340ч, 341ч, 342ч, 343ч, 344ч, 345ч, 346ч, 347ч, 348ч, 349, 350ч, 351ч, 352ч, 353ч, 354ч, 355ч, 356ч, 357ч, 358ч, 359ч, 360ч, 361ч, 362ч, 363ч, 364ч, 365ч, 366ч, 367ч, 368ч, 369ч, 370ч, 371ч, 372ч, 373ч, 374, 375, 376ч, 377ч, 378ч, 379ч, 380ч, 381ч, 382ч, 383ч, 384ч, 385ч, 386ч, 387ч, 388ч, 389ч, 390ч, 391ч, 392, 393, 394ч, 395ч, 396ч, 397ч, 398ч, 399ч, 400ч, 401ч, 402ч, 403ч, 404ч, 405ч, 406ч, 423, 427ч, 431ч, 437ч, 438ч, 439ч, 440ч, 441ч, 442ч, 443ч, 444ч, 445ч, 446ч, 447ч, 448ч, 449ч, 450ч, 451ч, 452ч, 453ч, 454ч, 455ч, 456ч, 457ч, 458ч, 459ч, 460ч, 461ч, 463ч, 464ч, 465ч, 466ч, 467ч, 468ч, 469ч, 470ч, 471ч, 472ч, 473ч, 474ч, 475ч, 476ч, 477ч, 478ч, 479, 480ч, 481, 482ч, 483, 484ч, 485ч, 486ч, 487ч, 488ч, 489ч, 490ч, 491ч, 492ч, 493ч, 495ч, 496ч, 497ч, 498ч, 499ч, 500ч, 501ч, 502ч, 504ч, 505ч, 506ч, 507ч, 508ч, 509ч, 510ч, 511ч, 512ч, 513ч, 514ч, 515ч, 516ч, 517ч, 518ч, 519ч, 520ч, 521ч, 522ч, 523ч, 524ч, 525ч, 526ч, 527ч, 528ч, 529ч, 530ч, 531ч, 532ч, 533, 534ч, 535ч, 536ч, 537ч, 538ч, 539ч, 540ч, 541ч, 542ч, 543ч, 544ч, 545ч, 546ч, 547, 548ч, 551ч, 552ч, 553ч, 554ч, 555ч, 556ч, 557ч, 558ч, 559, 560ч, 561ч, 562ч, 563ч, 564, 565, 566 ч, 567, 568, 569ч, 570ч, 571ч, 572ч, 573ч, 574ч, 575, 576ч, 577ч, 578ч, 579ч, 580ч, 581ч, 582ч, 583ч, 584ч, 585ч, 586ч, 587ч, 588ч, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601ч, 602ч, 603ч, 604ч, 605ч, 606ч, 607ч, 608ч, 609ч, 610, 611ч, 612ч, 613ч, 614ч, 615ч, 616ч, 617ч, 618ч, 619ч, 620ч, 621ч, 622ч, 623ч, 624ч, 625ч, 626ч, 627, 628ч, 629ч, 630ч, 631ч, 632, 633ч, 634ч, 635ч, 636ч, 637ч, 638, 639ч, 640ч, 641ч, 642ч, 643ч, 64ч4, 645ч, 646ч, 647ч, 648ч, 649ч, 650ч, 651, 652, 653ч, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675ч, 676ч, 677ч, 678ч, 679ч, 680, 681, 682ч, 683ч, 684ч	48549	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Ровненское	1ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7, 8, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 1ч3, 14ч, 15ч, 16, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55, 56ч, 57, 58, 59, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66, 67ч, 68ч, 69ч, 70, 71, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 213ч, 214ч, 215, 216, 217, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч, 223ч, 224, 225ч, 226ч, 227ч, 228ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 241ч, 242, 243ч, 244ч, 245ч, 246ч, 247ч, 248ч, 249ч, 250ч, 251ч, 252ч, 253ч, 254ч, 255ч, 256ч, 257ч, 258ч, 259ч, 263ч, 264, 265ч, 266ч, 267ч, 268, 269, 271ч, 273ч, 274ч, 275ч, 277ч, 278ч, 279ч, 280ч, 281ч, 282ч, 283ч, 284ч, 285ч, 286, 287, 288ч, 290ч, 291ч, 292ч, 293ч, 294ч, 295ч, 296ч, 297ч, 298ч, 299ч, 300ч	47384	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Стругокрасненское	1ч, 2, 3ч, 4ч, 5, 6ч, 7ч, 8, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 13, 14, 15ч, 16, 17, 18, 19, 20, 21ч, 22, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30, 31, 32, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42, 43ч, 44, 45ч, 46, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69, 70, 71ч, 72, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90, 91, 92ч, 93, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 201ч, 202ч, 203, 204, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 213ч, 214, 215ч, 216, 219, 220ч, 221ч, 222ч, 223ч, 224ч, 228, 229, 230, 231ч, 232ч, 233ч, 238, 239ч, 240ч, 241ч, 242ч, 243ч, 244ч, 245ч, 246ч, 247ч, 250, 256ч, 257ч, 258, 259, 262ч, 263, 264ч, 265ч, 267ч, 268ч, 269, 270ч, 271ч, 273ч, 401ч, 402, 403ч, 404, 405, 406ч, 407ч, 408ч, 409ч, 410ч, 411ч, 412ч, 413ч, 414ч, 415ч, 416ч, 417ч, 418ч, 419ч, 420, 421, 422, 423ч, 424ч, 425ч, 426ч, 427ч, 428ч, 429, 430ч, 431ч, 432ч, 433, 434ч, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441ч, 442ч, 443ч, 444ч, 445ч, 446ч, 447ч, 448ч, 449ч, 450ч, 451ч, 452ч, 453ч, 454ч, 455ч, 456ч, 457ч, 458ч, 459ч, 460ч, 461ч, 462, 463, 464ч, 465ч, 466ч, 467ч, 468ч, 469ч, 470ч, 471ч, 472ч, 473ч, 474, 475ч, 476, 477ч, 478ч, 479ч, 480ч, 481ч, 482ч, 483ч, 484ч, 485ч, 486ч, 487, 488ч, 489ч, 490, 491ч, 692ч, 693ч, 694ч, 695ч, 696ч, 697ч, 698ч, 699ч, 700ч, 701, 702, 703, 704ч, 705ч, 706ч, 707ч, 708ч, 709ч, 710ч, 711ч, 712, 713ч, 714ч, 715ч, 716ч, 71ч7, 718ч, 719ч, 720ч, 721ч, 722, 723ч, 724, 725, 726ч, 727ч, 728ч, 729, 730ч, 731ч, 732ч, 733, 734, 735, 736ч, 737ч, 738ч, 739ч, 742, 743ч, 744ч, 745ч, 746ч, 747ч, 748ч, 749ч, 750, 751ч, 753ч, 754ч, 755, 756ч, 757ч, 758ч, 759, 760, 761ч, 762ч, 763, 764ч, 765, 766ч, 767ч, 768, 769ч, 770ч, 772, 773ч, 774ч, 775ч, 778, 779, 780, 781ч, 782ч, 783ч, 784ч, 785ч, 786ч, 787ч, 788ч	31029	
	Эксплуатационные леса, всего		170167	

В лесничестве преобладают эксплуатационные леса (82,6%). Защитные леса (17,4%) представлены водоохранными зонами (10,5%), защитными полосами лесов, расположенными вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог

общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (3,2%), лесопарковой зоной (1,1%), зеленой зоной (2,4%), запретными полосами лесов, расположенных вдоль водных объектов (0,2%).

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

Распределение территории лесничества по категориям лесных и нелесных земель приведено ниже.

Таблица 1.4(4) – Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	205908	100
2. Лесные земли – всего	196071	95.2
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего	191531	93
В том числе лесные культуры	17446	8.5
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли – всего	4540	2.2
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	2245	1.1
лесные питомники, плантации	0	
фонд лесовосстановления – всего	2295	1.1
в том числе: гари	13	
погибшие древостои	268	0.1
вырубки	1805	0.9
прогалины, пустыри	209	0.1
3. Нелесные земли – всего	9837	4.8
в том числе: пашни	2	
сенокосы	417	0.2
пастбища, луга	5	
воды	1052	0.5
дороги, просеки	1125	0.6
усадебьы	35	
болота	6507	3.2
прочие земли	694	0.3

Примечание – К прочим землям относятся: карьеры, торфоразработки, кладбище, нижний склад, противопожарные разрывы, трассы мелиорации, трассы коммуникаций: линии электропередач и прочие трассы.

Площадь земель лесного фонда представлена на 95,2% лесными землями, из которых 93% составляют покрытые лесной растительностью земли и 2,2% – не покрытые лесной растительностью земли. Нелесные земли занимают 4,8% площади лесничества, среди них преобладают болота (3,2%), воды – 0,5%, дороги, просеки – 0,6%, прочие земли – 0,3%.

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

1.1.6.1 Характеристика особо охраняемых природных территорий

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в редакции ФЗ от 2001-2009 гг.) (п. 6, ст. 2) особо охраняемые природные территории (ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Таблица 1.5 – Характеристика особо охраняемых природных территорий

Наименование ООПТ	Профиль	Краткая характеристика	Площадь, га	Местонахождение	Основание для отнесения к ООПТ
На территории лесничества нет ООПТ федерального, регионального и местного значения.					

1.1.6.2 Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

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 и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Псковской области и их местообитаний;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;
- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках отдельных ценных деревьев в любом ярусе и их групп (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т. п.);
- исключения при сплошных рубках из эксплуатационной площади лесосеки при ее отводе:
 - а) нелесных и непокрытых лесной растительностью лесных земель (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;
 - б) выделенных семенных куртин и полос;

- в) расположенных среди спелых древостоев участков молодняков, средневозрастных насаждений;
- г) участков преспевающих лесных насаждений, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;
- д) участков природных объектов, имеющих природоохранное значение.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при ее отводе. При этом в материалы отвода лесосеки вносятся соответствующие изменения.

1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия - 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. В Гдовском лесничестве организация таких лесов не планируется. Наиболее полно концептуальным основам создания НЛН соответствуют малонарушенные лесные территории (МЛТ) — крупные природные ландшафты в пределах лесной зоны, в минимальной степени нарушенные хозяйственной деятельностью, имеющие площадь не менее 50 000 га и не включающие постоянных поселений, действующих транспортных коммуникаций и других участков, подвергшихся серьезным антропогенным воздействиям

Такие территории сохраняют естественное биоразнообразие на национальном уровне, обладают способностью поддерживать жизнеспособные популяции большинства встречающихся на них видов в естественном состоянии, включая крупных хищников и пути миграции копытных, критически значимы для устойчивости предоставления леса и экосистемных услуг, включая предотвращение климатических изменений.

Помимо МЛТ к национальному лесному наследию целесообразно относить лесные участки меньшего размера, но обладающие выдающейся ценностью (национального или глобального значения) для перечисленных выше целей прежде всего с точки зрения биоразнообразия или включающие объекты высокой исторической, научной или культурной ценности.

В соответствии с исследованием "Потенциальные объекты национального лесного наследия севера европейской части России" (О. Ильина, А. Марковский, канд. биол. наук, Е. Пилипенко, А. Родионов, канд. техн. наук, МРОО «СПОК» (2015 год), внутри объектов национального лесного наследия не должно быть очевидных антропогенных нарушений, которые представляют собой: железные дороги с полосой отвода (исключая узкоколейные);

дороги с твердым покрытием с полосой отвода; улучшенные грунтовые дороги; трубопроводы; промышленные территории; территории населенных пунктов; места добычи полезных ископаемых; сплошные вырубki последних 50 лет; свежие гари, если они касаются объектов инфраструктуры, а также территории, на которых древесная растительность не восстанавливается из-за частых пожаров; вторичные березовые и осиновые леса без значительной примеси хвойных пород (менее 10%); вторичные луга (залежи, заброшенные пашенные земли); насаждения, пройденные подсочкой (там, где это известно).

Объекты, не удовлетворяющие вышеуказанным критериям, не следует относить к национальному лесному наследию во избежание девальвации самого понятия национального лесного наследия и «размывания» основного целевого назначения таких лесов - сохранения эталонной естественной динамики и биоразнообразия лесных экосистем.

На территории Стругокрасненского лесничества нет лесов, удовлетворяющих данным критериям. Леса национального наследия на территории лесничества не проектируются.

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

Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ 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 ПР, Ладенсо, Олонецлес, Терминал, Русский лес и др.

Сохранение биологического разнообразия – необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (ОЗУ, защитные леса), но и на лесосеках, на которых проводится заготовка древесины.

В соответствии с требованием Составы лесохозяйственных регламентов для условий Стругокрасненского лесничества Псковской области приводится примерный перечень объектов биоразнообразия (в дальнейшем - ключевых объектов), которые необходимо выделять и сохранять при операционном планировании и выполнении хозяйственных мероприятий, а также размеры их буферных зон.

Ключевые объекты – это участки небольшой площади, важные для сохранения лесного биоразнообразия. Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. С такими участками связаны уязвимые виды живых организмов; в том числе объек-

ты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России и/или Красную книгу Псковской области.

В зависимости от размеров ключевые объекты можно разделить на площадные и точечные. Площадные ключевые объекты имеют относительно крупные размеры (десятки и сотни квадратных метров). Примеры таких объектов – постоянные и временные водотоки, заболоченные понижения. Точечные объекты имеют небольшие размеры. Это, например, отдельные ценные деревья и их куртины. В зависимости от особенностей и функций ключевых объектов в их пределах запрещаются проведение некоторых или всех хозяйственных мероприятий.

По функции ключевые объекты могут быть подразделены на элементы ландшафта и сообщества. **Ключевые элементы ландшафта** связаны с локальной неоднородностью экотопа на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабильность экотопических условий на участке после рубки. **Ключевые элементы сообщества** связаны с неоднородностью лесной среды на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабилизацию лесной среды, сохранение комплекса лесных видов биоты и ускоряет заселение вырубки.

Порядок работ по выделению ключевых объектов

Ключевые объекты всех типов выделяют при отводе делянки в рубку и/или при разработке лесосеки. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- Обход делянки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- Принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на делянке;
- Разметка лентами границ оставляемых площадных объектов;
- Съёмка и привязка площадных объектов к ориентирам на делянке;
- Маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;
- Нанесение площадных объектов на абрис делянки, подсчет их общей площади, документальное оформление их в не эксплуатационные площади (НЭ);
- Внесение информации о находящихся на делянке ключевых объектах в соответствующие документы.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого лесного участка после рубки. При необходимости допускается возможность рубки отдельных неустойчивых к ветру деревьев в границах площадных ключевых объектов с их предварительной отметкой и перечетом для составления материально-денежной оценки.

Перед началом разработки делянки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на делянке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Общие меры охраны ключевых объектов

Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубки не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных неустойчивых к ветру деревьев, или деревьев, представляющих опасность при проведении работ. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты. В случае необходимости пересечения протяженных объектов (например, водотоков) могут устанавливаться временные переезды. Дополнительные меры, необходимые для сохранения ключевых объектов, перечислены в таблице 1.5.1.

Таблица 1.5.1. Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Площадные объекты			
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Псковской области. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями.	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации и Красной книге Псковской области для данного вида. В случаях, когда меры охраны в Красной книге не прописаны, она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное.
2	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Псковской области.	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации и Красной книге Псковской области для данного вида. В случаях, когда меры охраны в Красной книге не прописаны, она устанавливается в соответствии с биологией данного вида.
3	Заболоченные бессточные или слабо-	Участок переувлажнен: вода стоит на поверхно-	Заболоченное понижение является частью выдела и выделяется

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
	проточные понижения	сти или выделяется при надавливании ногой. В границах объекта – почвенный покров переувлажненных типов леса. По краю, а также в пределах объектов древостой отсутствует или представлен деревьями более низкого качества.	как неэксплуатационный участок по границам заболоченного участка.
4	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом, (не отнесенные к постоянным водотокам)	Водотоки с различным руслом. Может пересыхать в засушливое лето. Напочвенный покров приручейного типа местопроизрастания, видны следы периодического затопления.	Волока прокладывается на расстоянии полупасеки от русла. В полупасеках, прилегающих к руслу сохраняются подрост, подлесок, ветроустойчивые деревья. При необходимости через временный водоток устраивается не более одного переезда, который разбирается по окончании работ.
5	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 от края понижения (полости).
6	Окна распада древостоя с жизнеспособным естественным возобновлением хвойных и твердолиственных пород со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы (ветровально-почвенные комплексы). Присутствует крупный валеж диаметром от 20 см разных пород на разных стадиях разложения.	Объект выделяется по естественным границам участка распада древостоя. Минимальная площадь объекта 0,2 га. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хвойных и твердолиственных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правил лесовосстановления для естественного лесовосстановления.
7	Многолетние норы и убежища крупных хищников (участки	Размещение нор барсуков, лис, которые могут быть использованы как	Вокруг объекта устанавливается буферная зона не менее 30 м. Объект и буферная зона выде-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
	леса в местах пореживания барсуков, лис)	постоянные (многолетние) поселения. Используются росомхой, рысью.	ляются после заключения охотоида.
8	Родники, ключи, места выхода грунтовых вод	На дне углубления различимы ключи, или вода вытекает в виде источника на склоне.	Вокруг родников, ключей, мест выхода грунтовых вод выделяется буферная зона шириной не менее 50 м как неэксплуатационные участки, если около них не выделена водоохранная зона и прибрежная защитная полоса. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Около родников ширина буферной зоны – не менее 50 м. Если родник является истоком и около него выделена водоохранная зона, а в ней прибрежная защитная полоса, то выполняется требование законодательства, буферная зона в этом случае не выделяется.
9	Крутые (более 30 градусов) склоны, обрывы.	Сохраняется уязвимый элемент ландшафта. Место обитания редких видов.	Склон выделяется как неэксплуатационный участок.
10	Озера площадью менее 50 га	Регулируют водный режим, сохраняют влажность воздуха. Места гнездования птиц, кормежки и размножения животных, коридоры миграций, временные убежища для животных.	Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной не менее 50 м как неэксплуатационный участок. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и необходимость сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.
Точечные объекты			
Выделяются при отводе и/или разработке делянок и заносятся в технологическую карту как единичные объекты.			
11	Деревья редких и ценных древесных	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины	Сохраняются все единичные деревья или группы вместе с со-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
	пород (липа, клен, ясень, дуб, яблоня, вишня, вяз) и их группы	которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения.	путствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов.
12	Деревья подлесочных пород и редкие и/или кормовые кустарники	Деревья подлесочных пород, имеющих древовидную форму (рябина, ива). Редкие и/или кормовые кустарники (лещина, можжевельник, жимолость).	Сохраняются деревья и кустарники указанных пород в случае последующего естественного лесовосстановления, либо при проведении мер содействия естественному возобновлению.
13	Деревья с дуплами или гнездами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами, диаметром более 30 см или деревья с гнездами диаметром более 0,4 м.	Сохраняются деревья с дуплами не более 5 шт. на 1 га, Все деревья с гнездами более 0,4 – 1,0 м., вокруг них выделяется буферная зона не мене 50 м. При обнаружении крупных гнезд (диаметром более 1 м) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону не менее 500 м и сведения о таких гнездах предоставить в Комитет.
14	Старовозрастные деревья любых пород	Крупные старовозрастные деревья, сосны (от 120 лет, диаметр от 60 см), березы, подсушенной осины (от 90 лет, диаметр от 60 см) с развитой кроной, крупными суками, неочищенным стволом (типа «волк»), возраст которых больше возраста насаждения не менее чем два класса возраста по хвойному хозяйству и четыре класса возраста по мягколиственному хозяйству.	Сохраняются до 5 шт. на 1 га, если на осине присутствуют редкие виды мхов, грибов, лишайников, то необходимо сохранять все деревья с наличием редких видов.
15	Единичные сухостойные деревья, остолопы	Крупномерные сухостойные деревья диаметром от 20 см разных пород. Естественные крупные пни (остолопы) высотой	Сохраняются единичные сухостойные деревья и остолопы, не представляющие опасности при разработке лесосеки в количестве не более 5 шт./га для каждо-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		2-5 м и диаметром более 20 см.	го ключевого элемента при искусственном лесовосстановлении при сохранении подроста количество не ограничивается. Оставление объектов не должно противоречить технике безопасности.
16	Крупный валеж	Единичный крупный валеж диаметром от 25см разных пород на разных стадиях разложения.	Сохраняется валеж диаметром более 25 см разной степени разложения. При искусственном лесовосстановлении или минерализации почвы не более 5 шт. на 1 га, при сохранении подроста количество не ограничивается. Оставлять не ближе 10 м от стены леса.

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждён распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

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

В эксплуатационных лесах к объектам лесной инфраструктуры относятся:

лесная дорога;

- лесной проезд;
- квартальная просека;
- мост железнодорожный;
- мост автодорожный;
- мост пешеходный;
- мост комбинированный;
- лесной склад;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- противопожарный разрыв;
- цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- пожарная скважина;
- устройство для отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
- система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
- сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;
- сооружение противооползневое.
- обустроенное место для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

В защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

- лесная дорога;
- лесной проезд;
- квартальная просека;
- мост пешеходный;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);

- противопожарный разрыв;
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- пожарная скважина;
- устройство отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
- система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
- сооружение противозрозионное, гидротехническое и противоселевое;
- сооружение противооползневое;
- навес;
- обустроенное место для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг.

В защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов помимо вышеуказанных объектов - лесной склад.

Для различных категорий защитных лесов и видов использования лесов в перечне объектов лесной инфраструктуры учтены выполняемые лесами функции и особенности отдельных видов использования лесов.

На территории Стругокрасненское лесничествосуществует хорошо развитая сеть дорог (шоссейных, грунтовых), 4198 км, в том числе железные дороги широкой колеи – 83 км. Средний километраж на 1,0 тыс. га лесного фонда без учета зимников (отсутствуют) и железных дорог составляет 20,3 км, что говорит о хорошо развитой транспортной сети в пределах лесничества (почти в 2 раза больше норматива).

Основной из них являются федеральная трасса М-20 С-Петербург- Псков- Пустошка-Невель, протяженность которой на территории лесничества составляет 57,7 км.

Протяженность региональных автомобильных дорог составляет 4140 км.

В лесничестве из объектов лесной инфраструктуры имеются: квартальные просеки - протяженностью 1867.7 км; противопожарные разрывы - протяженностью 27.8 км; каналы осушительной системы –559.6 км.

89 % квартальных просек находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют рубки (50%) и расчистки (39%).

В лесничестве – 1486 кварталов, необходима замена и установка 2229 квартальных и указательных столбов, для чего потребуется 746.7 м³ древесины хвойных пород.

Транспортировка древесины производится по шоссе и грунтовым автомобильным дорогам.

Таблица 1.6 – Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность, км								
	всего	в том числе							
		лесохозяйственные дороги по типам				лесовозные			общего пользования
		1	2	3	итого	магистральи	ветки	итого	
Автомобильные с твердым покрытием	21,5	0,6	1,1	3,0	4,7	7,4		7,4	9,4
Грунтовые круглогодогового действия	188,0	16,9	22,0	138,7	177,6	1,2		1,2	9,2
Грунтовые остальные	1238,5	45,8	125,9	875,8	1047,5	137,4		137,4	53,6
Зимники	6,5			3,1	3,1	3,4		3,4	
Всего	1454,5	63,3	149,0	1020,6	1232,9	149,4		149,4	72,2

Примечания

1. Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.
2. При определении типа лесохозяйственных дорог принимаются следующие придержки:
 - а) ширина земляного полотна: I тип – 6,5-8,0 м, II тип – 4,5-6,4 м, III тип – менее 4,5 м;
 - б) ширина проезжей части: I тип – 4,5 м и более; II тип – 3,5 м; III тип – 3,0 м.
3. В таблице 1.6 указана протяженность дорог на территории государственного лесного фонда по материалам лесоустройства.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». В этом документе 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.

Объекты, связанные с осуществлением деятельности в сфере: работ по геологическому изучению недр; разработки месторождений полезных ископаемых; использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; переработки древесины и иных лесных ресурсов; осуществления рекреационной деятельности; осуществления религиозной деятельности – являются объектами не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

В лесничестве из объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры имеется: трассы линий электропередач - протяженностью 238 км; прочие трассы - протяженностью 49 км.

В лесничестве имеется пункт отгрузки древесины – на железнодорожных станциях: Струги – Красные, Новоселье.

На территории лесничества расположено около пятнадцати пилорам.

На территории лесничества ведется добыча песка, щебня, гравия.

На территории лесничества расположены объекты имеющие культурную ценность (монастыри, святые источники вблизи деревень): Творожкинский монастырь (д. Творожкино), Быстреевская церковь (д. Быстреево), в п. Струги Красные церковь, часовня.

К лесохозяйственному регламенту приложены карты-схемы лесничества в масштабе 1:100000:

- с распределением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, с нанесением объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом лесничества, в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, 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;
- 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) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

15) осуществление религиозной деятельности;

16) иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесничестве разрешены все виды использования лесов, предусмотренные ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации 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 г. № 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 переработки лесохозяйственного регламента.

Таблица 1.7 (5) – Виды разрешенного использования лесов

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1. Заготовка древесины	Горское	Все кварталы ²	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
1.1. В том числе, заготовка древесины по договорам купли-продажи (примечание 19).	Горское	410, 415, 420, 423-461, 463-502, 504-548, 554	22607
	Новосельское		
	Ровненское		
	Стругокрасненское		
Итого			27464
2. Заготовка живицы	Горское	Все кварталы, в которых разрешается заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений. Ограничения по виду	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		использования лесов даны в пунктах 1, 3 примечаний к таблице 1.7.	
Итого			205908
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 4 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 5 примечаний к таблице 1.7	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Горское	Все кварталы, кроме расположенных в зеленых и лесопарковых зонах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 6 примечаний к таблице 1.7	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
6. Ведение сельского хозяйства	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 7 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 8 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
8. Осуществление рекреационной деятельности	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 9 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Горское	Все кварталы, кроме расположенных в защитных лесах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 10 примечаний к таблице 1.7.	43205
	Новосельское		48549
	Ровненское		47384
	Стругокрасненское		31029
Итого			170167
10. Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Горское	Все кварталы, кроме расположенных в защитных лесах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 11 примечаний к таблице 1.7.	43205
	Новосельское		48549
	Ровненское		47384
	Стругокрасненское		31029
Итого			170167

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
10.1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 12 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Горское	Все кварталы, кроме расположенных в зеленых и лесопарковых зонах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 13 примечаний к таблице 1.7	48861
	Новосельское		58481
	Ровненское		55372
	Стругокрасненское		35926
Итого			198640
12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Горское	Все кварталы, кроме расположенных в зеленых и лесопарковых зонах, за исключением строительства гидротехнических сооружений. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 14 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		58481
	Ровненское		55372
	Стругокрасненское		35926
Итого			198640
13. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 15 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Горское	Все кварталы. Кроме расположенных в защитных лесах. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 16 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908
15. Осуществление религиозной деятельности	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 17 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
16. Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации.	Горское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 18 примечаний к таблице 1.7.	48861
	Новосельское		62544
	Ровненское		56287
	Стругокрасненское		38216
Итого			205908

Примечания

1. Режим всех разрешенных видов использования лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, определяется Положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях (статья 103 Лесного кодекса РФ).

2. Заготовка древесины в лесах допускается в соответствии со статьями 16, 17, 102-108 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485

3. Заготовка живицы осуществляется в лесах, предназначенных для заготовки древесины, в соответствии со статьёй 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы. Заготовка живицы не допускается в очагах вредных организмов до их ликвидации; насаждениях, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждениях, где не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины; в постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах. Не допускается подсочка плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (п. 7 Правил заготовки живицы).

4. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьёй 32 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

5. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 35 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

6. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается в лесах в соответствии со статьёй 36 Лесного кодекса РФ, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 105 Лесного кодекса РФ и Правилами ухода за лесами и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

7. Ведение сельского хозяйства допускается в лесах в соответствии со статьёй 38 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 105 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485

8. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

9. Осуществление рекреационной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

10. Создание лесных плантаций допускается в лесах в соответствии со статьёй 42 Лесного кодекса РФ, за исключением случаев, предусмотренных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485

11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается в лесах в соответствии со статьёй 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

13. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых допускается в лесах в соответствии со статьёй 43 Лесного кодекса РФ и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, за исключением зеленых зон, лесопарковых зон, где запрещается разработка месторождений полезных ископаемых (статья 105 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

14. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов допускается в лесах в соответствии со статьёй 44 Лесного кодекса РФ. Этот вид использования лесов не допускается в лесопарковых зонах и зелёных зонах, за исключением строительства гидротехнических сооружений (статья 105 Лесного кодекса РФ).

15. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов допускается в лесах в соответствии со статьёй 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, за исключением ограничений, предусмотренных частями 3 и 5 статьи 105 Лесного кодекса РФ.

16. Переработка древесины и иных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьёй 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 (п. 29).

17. Осуществление религиозной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

18. Виды использования лесов, независимо от их целевого назначения, могут быть ограничены принятыми или принимаемыми нормативно-правовыми актами, разработанными или разрабатываемыми положениями об особо охраняемых природных территориях, другими документами, устанавливающими режим использования лесов на землях лесного фонда.

19. В кварталах, перечисленных в пункте 1.1. в таблице разрешается только заготовка древесины местным населением для собственных нужд или субъектами малого и среднего бизнеса по договорам купли-продажи.

Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

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

2.1.1. Общие положения

Одним из видов использования лесов является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины. Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников) являются процессы их спиливания, срубания и срезания (статья 16 Лесного кодекса Российской Федерации).

Древесные породы, древесина которых имеет большой спрос на внутреннем и внешнем рынках для удовлетворения потребностей общества в продукции, выпускаемой из нее, являются хозяйственно-ценными. В настоящее время к хозяйственно-ценным древесным породам относятся все хвойные, твердолиственные породы, а также береза.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- 1) спелых и перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки), при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной (просек, лесохозяйственных и противопожарных дорог, складов, противопожарных разрывов и т.п.), лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, осуществления рекреационной деятельности и других видов, указанных в ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации) (прочие рубки).

Заготовка древесины производится в соответствии с приказом Минприроды России от 13.09.2016 N 474 «Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, указанным в пункте 7 Правил заготовки древесины, хозяйствам и преобладающим породам.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

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 при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

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

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

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. (Часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса РФ)

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются в эксплуатационных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Рубки ухода за лесами, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в защитных и эксплуатационных лесах в соответствии с Правилами заготовки древесины и законодательством Российской Федерации.

Древесина, заготовленная арендатором, использующим леса в целях заготовки древесины, при прочих рубках, включается в счет установленного размера заготовки древесины на арендованном лесном участке.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

В целях заготовки древесины проводится отвод части лесного участка, предназна-

ченного в рубку (лесосеки), а также таксация лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

Отвод и таксация лесосек осуществляются: гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование; органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, и производятся в соответствии с пунктами 17-31 Правил заготовки древесины, а также пунктом 14 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

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

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках. Лесовосстановление на таких участках начинается в срок не позднее двух лет с момента окончания рубок.

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки обновления, рубки переформирования, ландшафтные рубки и иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Нормативы, условия и особенности рубок ухода за лесами определяются Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 22 декабря 2017 г. № 626.

Применение видов рубок при заготовке древесины осуществляется в соответствии

с лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов в отношении лесных участков, переданных в аренду.

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 вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида рубок составляет 100 гектаров для эксплуатационных лесов и 50 гектаров для защитных лесов.

Применение других видов выборочных рубок регламентировано пунктами 37-41 Правил заготовки древесины.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

К сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений относятся рубки с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями является: обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

На заповедных лесных участках запрещается проведение любых рубок лесных насаждений (основание - п.2 ст.107 Лесного Кодекса). На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (п.3 ст.107 Лесного Кодекса).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подростa лесных

насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

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

Исчисление расчетной лесосеки произведено в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191. Расчеты выполнены с учетом рекомендаций 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) – Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов	Защитные													
Категория защитных лесов	Леса, расположенные в водоохранных зонах													
Хозяйственная секция	Сосновая высокобонитетная													
Всего включено в расчет	118,2	33,19					8,1	2,74	41,5	12,92	68,6	17,53		
Средний процент выборки от общего запаса	15%													
Запас, вырубаемый за один прием		4,98												
Средний период повторяемости	25 лет													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4,7	0,20												
ликвид		0,19												
деловая		0,17												
Хозяйственная секция	Сосновая низкобонитетная													
Всего включено в расчет	1,3	0,29							1,3	0,29				
Средний процент выборки от общего запаса	15%													
Запас, вырубаемый за один прием		0,04												
Средний период повторяемости	25 лет													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Еловая													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		га	0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³		тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Средний период повторяемости	25 лет														
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0,2	0,01													
ликвид		0,01													
деловая		0,01													
Хозяйственная секция	Еловая														
Всего включено в расчет	2,7	0,77									2,7	0,77			
Средний процент выборки от общего запаса	15%														
Запас, вырубаемый за один прием		0,12													
Средний период повторяемости	25 лет														
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0,1														
ликвид															
деловая															
Хозяйственная секция	Березовая														
Всего включено в расчет	281,0	54,88							91,2	18,66	189,8	36,22			
Средний процент выборки от общего запаса	17%														
Запас, вырубаемый за один прием		9,33													
Средний период повторяемости	15 лет														
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	18,7	0,61													
ликвид		0,56													
деловая		0,38													
Хозяйственная секция	Осиновая														
Всего включено в расчет	108,3	24,21							38,7	10,52	69,6	13,70			

Таблица 2.1.1(7) – Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Экономический район : Северо-Западный
 Субъект федерации - (Республика, область) : Псковская пем
 Лесничество : Стругокрасненское

Шифр участка	Преобладающий вид	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных тмс.м3	Средний запас на га	Средний прирост	Возраст	Класс	Исчисленные расчетные лесосеки, га						Рекоменд. к принятию расч. лесосека							
		Средневозраст	Спелые и перестойных	и перестойных	и перестойных	и перестойных	и перестойных						Равно-	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	Число	Предполагаемые	площади (га)	лет	через 10 лет			
Хозсекция	лесом	Молод	Включ.	Приспе	В т.ч.	насажде-	фон	корнев	ки/га	кого	воз-	воз-	Икте-	сос-	Пло-	корне-	в т.ч.	% дел	ол.	при-	спелых					
кц:	про-	земли	няки	Всего	в	вакшие	Всего	пере-	ний,	да	массм	ру;	пользо-	раст-	раст-	граль-	то-	важно	Тмс.м3	Всего	дело	от	экс	спе-	и пере-	
ий:	да	га		расчет				тмс.м3	м3	лет	б	вания	ная	ная	ная	явно	Тмс.м3			вой	ликв.	фда	важных	стойн.		
Категория экономической доступности и хозяйственной ценности : Продуктивные Целевое назначение лесов : Эксплуатационные Категория зашитности : Эксплуатационные леса Способ рубки : Сплошные рубки Хозяйство : Хвойное																										
3 Сосновая высокоб.	С	21222	3924	2788	2788	6417	8092	65	2084.6	258	64519	81	5	262.0	288.3	362.7	260.1	1.7	250.1	64.5	59.3	53.0	89	32	4622	9194
4 Сосновая низкоб.	С	8893	689	2563	1894	3328	2312	517	409.4	177	14154	101	6	88.0	125.6	141.0	112.5	0.0	80.0	14.2	12.8	11.6	91	29	3189	2827
5 Еловая	Е	18799	8146	2172	2172	1910	6570	163	1893.0	288	60302	81	5	232.1	177.5	212.0	174.3	5.2	209.4	60.3	55.8	44.9	81	31	1294	5725
Итого по хозяйству:		48914	12759	7523	6854	11655	16974	745	4387.0	259	138975	85	5	582.1	591.4	715.7	546.9	6.9	539.5	139.0	127.9	109.5	86	31	9105	17746
Хозяйство : Мягколиственное																										
7 Березовая	Б	65847	7062	4952	2633	7612	46221	5162	10123.9	219	195108	61	7	1079.5	1882.2	2691.7	1976.3	7.6	890.9	195.1	180.3	115.3	64	52	2633	44924
7 Березовая	Олч	3858	163	348	199	602	2745	807	545.6	199	10239	61	7	63.2	118.2	167.3	121.6	0.0	51.5	10.2	9.5	5.8	62	53	199	2832
8 Осиновая	Ос	13146	2902	294	294	179	9772	8431	2698.0	276	48388	41	5	320.6	341.5	497.5	371.9	0.8	175.3	48.4	44.6	24.0	54	56	294	8197
9 Сероольховая	Олс	15482	1330	672	672	2002	11479	466	2280.3	199	61478	41	5	377.6	471.7	674.0	482.7	0.0	308.9	61.5	56.6	29.5	52	37	672	10391
9 Сероольховая	Ив	2	2	0	0	0	0	0	0.0	0	2	41	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
Итого по хозяйству:		98335	11459	6266	3798	10395	70217	14866	15647.8	223	315215	55	6	1840.9	2813.6	4030.5	2952.5	8.4	1426.6	315.2	291.0	174.6	60	50	3798	66344
Итого по способу рубки:		147249	24218	13789	10652	22050	87191	15611	20034.8	230	454190	65	6	2423.0	3405.0	4746.2	3499.4	15.3	1966.1	454.2	418.9	284.1	68	44	12903	84090
В том числе по преобладающим породам:																										
С		30115	4613	5351	4682	9745	10404	582	2494.0	240	78673	87	5	350.0	413.9	503.7	372.6	1.7	330.1	78.7	72.1	64.6	89	31	7811	12021
Е		18799	8146	2172	2172	1910	6570	163	1893.0	288	60302	81	5	232.1	177.5	212.0	174.3	5.2	209.4	60.3	55.8	44.9	81	31	1294	5725
Б		65847	7062	4952	2633	7612	46221	5162	10123.9	219	195108	61	7	1079.5	1882.2	2691.7	1976.3	7.6	890.9	195.1	180.3	115.3	64	52	2633	44924
Ос		13146	2902	294	294	179	9772	8431	2698.0	276	48388	41	5	320.6	341.5	497.5	371.9	0.8	175.3	48.4	44.6	24.0	54	56	294	8197
Олч		3858	163	348	199	602	2745	807	545.6	199	10239	61	7	63.2	118.2	167.3	121.6	0.0	51.5	10.2	9.5	5.8	62	53	199	2832
Олс		15482	1330	672	672	2002	11479	466	2280.3	199	61478	41	5	377.6	471.7	674.0	482.7	0.0	308.9	61.5	56.6	29.5	52	37	672	10391
Ив		2	2	0	0	0	0	0	0.0	0	2	41	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
Итого по категории зашитности:		147249	24218	13789	10652	22050	87191	15611	20034.8	230	454190	65	6	2423.0	3405.0	4746.2	3499.4	15.3	1966.1	454.2	418.9	284.1	68	44	12903	84090
В том числе по преобладающим породам:																										
С		30115	4613	5351	4682	9745	10404	582	2494.0	240	78673	87	5	350.0	413.9	503.7	372.6	1.7	330.1	78.7	72.1	64.6	89	31	7811	12021
Е		18799	8146	2172	2172	1910	6570	163	1893.0	288	60302	81	5	232.1	177.5	212.0	174.3	5.2	209.4	60.3	55.8	44.9	81	31	1294	5725
Б		65847	7062	4952	2633	7612	46221	5162	10123.9	219	195108	61	7	1079.5	1882.2	2691.7	1976.3	7.6	890.9	195.1	180.3	115.3	64	52	2633	44924
Ос		13146	2902	294	294	179	9772	8431	2698.0	276	48388	41	5	320.6	341.5	497.5	371.9	0.8	175.3	48.4	44.6	24.0	54	56	294	8197
Олч		3858	163	348	199	602	2745	807	545.6	199	10239	61	7	63.2	118.2	167.3	121.6	0.0	51.5	10.2	9.5	5.8	62	53	199	2832
Олс		15482	1330	672	672	2002	11479	466	2280.3	199	61478	41	5	377.6	471.7	674.0	482.7	0.0	308.9	61.5	56.6	29.5	52	37	672	10391
Ив		2	2	0	0	0	0	0	0.0	0	2	41	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
В том числе по хозяйствам:																										
Хвойное		48914	12759	7523	6854	11655	16974	745	4387.0	259	138975	85	5	582.1	591.4	715.7	546.9	6.9	539.5	139.0	127.9	109.5	86	31	9105	17746
Мягколиственное		98335	11459	6266	3798	10395	70217	14866	15647.8	223	315215	55	6	1840.9	2813.6	4030.5	2952.5	8.4	1426.6	315.2	291.0	174.6	60	50	3798	66344
ИТОГО ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ЛЕСОВ:		147249	24218	13789	10652	22050	87191	15611	20034.8	230	454190	65	6	2423.0	3405.0	4746.2	3499.4	15.3	1966.1	454.2	418.9	284.1	68	44	12903	84090

Экономический район : Северо-Западный
 Субъект федерации - (Республика, область) : Лсковская new
 Лесничество : Стругокрасненское

Шифр	Преоб-	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных	Ср. зап	Средний прирост	Возраст	Классификация	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекоменд. к принятию расч. лесосека	Число площадей (га)	Предполагаемые лесосеки через 10 лет					
		Лесом	Молодые	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В т.ч. в насаждениях	В т.ч. в посадках						1-ая	2-ая	3-ая	4-ая	5-ая				в ликвиде	исп.			
Хозсекция	по-ло-да	лесом	Молодые	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В т.ч. в насаждениях	В т.ч. в посадках	фон	корнев	ки	та	ного	воз-	воз-	Инте-	сос-	Пло-	корне-	Всего	дело	% дел	от	при-	спелых	
Итого	да	га	га	га	га	га	га	тмс.м3	м3	м3	лет	б.	вания	ная	ная	ная	явно	тмс.м3	вой	ликв.	фда	важных	стойк.		
В том числе по преобладающим породам:																									
С	30115	4613	5351	4682	9745	10404	582	2494.0	240	78673	87	5	350.0	413.9	503.7	372.6	1.7	330.1	78.7	72.1	64.6	89	31	7811	12021
Е	18799	8146	2172	2172	1910	6570	163	1893.0	288	60302	81	5	232.1	177.5	212.0	174.3	5.2	209.4	60.3	55.8	44.9	81	31	1294	5725
Б	65847	7062	4952	2633	7612	46221	5162	10123.9	219	195108	61	7	1079.5	1882.2	2691.7	1976.3	7.6	890.9	195.1	180.3	115.3	64	52	2633	44924
Ос	13146	2902	294	294	179	9772	8431	2698.0	276	48388	41	5	320.6	341.5	497.5	371.9	0.8	175.3	48.4	44.6	24.0	54	56	294	8197
Олч	3858	163	348	199	602	2745	807	545.6	199	10239	61	7	63.2	118.2	167.3	121.6	0.0	51.5	10.2	9.5	5.8	62	53	199	2832
Олс	15482	1330	672	672	2002	11479	466	2280.3	199	61478	41	5	377.6	471.7	674.0	482.7	0.0	308.9	61.5	56.6	29.5	52	37	672	10391
Ив	2	2	0	0	0	0	0	0.0	0	2	41	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
В том числе по хозяйствам:																									
Хвойное	48914	12759	7523	6854	11655	16974	745	4387.0	259	138975	85	5	582.1	591.4	715.7	546.9	6.9	539.5	139.0	127.9	109.5	86	31	9105	17746
Мягколиственное	98335	11459	6266	3798	10395	70217	14866	15647.8	223	315215	55	6	1840.9	2813.6	4030.5	2952.5	8.4	1426.6	315.2	291.0	174.6	60	50	3798	66344
В том числе по способам рубок:																									
Сплошные рубки	147249	24218	13789	10652	22050	87191	15611	20034.8	230	454190	65	6	2423.0	3405.0	4746.2	3499.4	15.3	1966.1	454.2	418.9	284.1	68	44	12903	84090
Итого по категории экономич. доступности и хозяйственной ценности:	147249	24218	13789	10652	22050	87191	15611	20034.8	230	454190	65	6	2423.0	3405.0	4746.2	3499.4	15.3	1966.1	454.2	418.9	284.1	68	44	12903	84090
В том числе по преобладающим породам:																									
С	30115	4613	5351	4682	9745	10404	582	2494.0	240	78673	87	5	350.0	413.9	503.7	372.6	1.7	330.1	78.7	72.1	64.6	89	31	7811	12021
Е	18799	8146	2172	2172	1910	6570	163	1893.0	288	60302	81	5	232.1	177.5	212.0	174.3	5.2	209.4	60.3	55.8	44.9	81	31	1294	5725
Б	65847	7062	4952	2633	7612	46221	5162	10123.9	219	195108	61	7	1079.5	1882.2	2691.7	1976.3	7.6	890.9	195.1	180.3	115.3	64	52	2633	44924
Ос	13146	2902	294	294	179	9772	8431	2698.0	276	48388	41	5	320.6	341.5	497.5	371.9	0.8	175.3	48.4	44.6	24.0	54	56	294	8197
Олч	3858	163	348	199	602	2745	807	545.6	199	10239	61	7	63.2	118.2	167.3	121.6	0.0	51.5	10.2	9.5	5.8	62	53	199	2832
Олс	15482	1330	672	672	2002	11479	466	2280.3	199	61478	41	5	377.6	471.7	674.0	482.7	0.0	308.9	61.5	56.6	29.5	52	37	672	10391
Ив	2	2	0	0	0	0	0	0.0	0	2	41	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
В том числе по хозяйствам:																									
Хвойное	48914	12759	7523	6854	11655	16974	745	4387.0	259	138975	85	5	582.1	591.4	715.7	546.9	6.9	539.5	139.0	127.9	109.5	86	31	9105	17746
Мягколиственное	98335	11459	6266	3798	10395	70217	14866	15647.8	223	315215	55	6	1840.9	2813.6	4030.5	2952.5	8.4	1426.6	315.2	291.0	174.6	60	50	3798	66344
В том числе по способам рубок:																									
Сплошные рубки	147249	24218	13789	10652	22050	87191	15611	20034.8	230	454190	65	6	2423.0	3405.0	4746.2	3499.4	15.3	1966.1	454.2	418.9	284.1	68	44	12903	84090
Категория экономической доступности и хозяйственной ценности : Непродуктивные																									
Целевое назначение лесов : Эксплуатационные																									
Категория зашитности : Эксплуатационные леса																									
Способ рубки : Сплошные рубки																									
Хозяйство : Хвойное																									
4 Сосновая низкобон. С	1375	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727
Итого по хозяйству:	1375	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727
Хозяйство : Мягколиственное																									
7 Березовая Б	80	0	29	19	7	44	31	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43
Итого по хозяйству:	80	0	29	19	7	44	31	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43
Итого по способу рубки:	1455	25	274	210	621	536	222	45.1	84	1036	99	6	14.9	23.9	30.2	21.9	0.0	12.3	1.1	1.0	0.8	89	44	406	770

Экономический район : Северо-Западный
 Субъект федерации - (Республика, область) : Лсковская пед
 Лесничество : Стругокрасненское

Шифр	Преобладание	в том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных	Средний запас	Средний прирост	Возраст	Класс	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекоменд. к принятию расч. лесосека					Число площадей (га)	Предполагаемые площади через 10 лет			
		Молодые	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В т.ч. в насаждениях	в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках						в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках	в т.ч. в рубках					
Хозсекция	по-лесом	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727			
	Б	80	0	29	19	7	44	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43			
Итого по категории защитности:		1455	25	274	210	621	536	45.1	84	1036	99	6	14.9	23.9	30.2	21.9	0.0	12.3	1.1	1.0	0.8	89	44	406	770			
В том числе по преобладающим породам:		С	1375	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727	
	Б	80	0	29	19	7	44	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43			
В том числе по хозяйствам:		Хвойное	1375	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727	
	Мягколиственное	80	0	29	19	7	44	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43			
Итого по целевому назначению лесов:		1455	25	274	210	621	536	45.1	84	1036	99	6	14.9	23.9	30.2	21.9	0.0	12.3	1.1	1.0	0.8	89	44	406	770			
В том числе по преобладающим породам:		С	1375	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727	
	Б	80	0	29	19	7	44	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43			
В том числе по хозяйствам:		Хвойное	1375	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727	
	Мягколиственное	80	0	29	19	7	44	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43			
В том числе по способам рубок:		Сплошные рубки	1455	25	274	210	621	536	222	45.1	84	1036	99	6	14.9	23.9	30.2	21.9	0.0	12.3	1.1	1.0	0.8	89	44	406	770	
Итого по категории экономич. доступности и хозяйственной ценности:		1455	25	274	210	621	536	222	45.1	84	1036	99	6	14.9	23.9	30.2	21.9	0.0	12.3	1.1	1.0	0.8	89	44	406	770		
В том числе по преобладающим породам:		С	1375	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727	
	Б	80	0	29	19	7	44	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43			
В том числе по хозяйствам:		Хвойное	1375	25	245	191	614	492	191	42.0	85	981	101	6	13.6	21.6	27.6	19.7	0.0	11.5	1.0	0.9	0.8	90	43	387	727	
	Мягколиственное	80	0	29	19	7	44	3.1	70	55	61	7	1.3	2.3	2.6	2.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.0	71	56	19	43			
В том числе по способам рубок:		Сплошные рубки	1455	25	274	210	621	536	222	45.1	84	1036	99	6	14.9	23.9	30.2	21.9	0.0	12.3	1.1	1.0	0.8	89	44	406	770	
Итого по ЛЕСНИЧЕСТВУ:		148704	24243	14063	10862	22671	87727	15833	20079.9	229	455226	65	6	2437.9	3428.9	4776.4	3521.3	15.3	1978.4	455.3	419.9	284.9	68	44	13309	84860		
В том числе по преобладающим породам:		С	31490	4638	5596	4873	10359	10896	773	2536.0	233	79654	88	5	363.6	435.5	531.3	392.3	1.7	341.6	79.7	73.0	65.4	89	32	8198	12748	
В том числе:		Сосновая высокобон	С	21222	3924	2788	2788	6417	8092	65	2084.6	258	64519	81	5	262.0	288.3	362.7	260.1	1.7	250.1	64.5	59.3	53.0	89	32	4622	9194
	Сосновая низкобон	С	10268	714	2808	2085	3942	2804	708	451.4	161	15135	101	6	101.6	147.2	168.6	132.2	0.0	91.5	15.2	13.7	12.4	91	36	3576	3554	
	Б	18799	8146	2172	2172	1910	6570	163	1893.0	288	60302	81	5	232.1	177.5	212.0	174.3	5.2	209.4	60.3	55.8	44.9	81	31	1294	5725		
	Б	65927	7062	4981	2652	7619	46265	5193	10127.0	219	195163	61	7	1080.8	1884.5	2694.3	1978.5	7.6	891.7	195.2	180.4	115.3	64	52	2652	44967		
	Ос	13146	2902	294	294	179	9772	8431	2698.0	276	48388	41	5	320.6	341.5	497.5	371.9	0.8	175.3	48.4	44.6	24.0	54	56	294	8197		
	Олч	3858	163	348	199	602	2745	807	545.6	199	10239	61	7	63.2	118.2	167.3	121.6	0.0	51.5	10.2	9.5	5.8	62	53	199	2832		
	Олс	15482	1330	672	672	2002	11479	466	2280.3	199	61478	41	5	377.6	471.7	674.0	482.7	0.0	308.9	61.5	56.6	29.5	52	37	672	10391		

Экономический район : Северо-Западный
 Субъект федерации - (Республика, область) : Лсковская пев
 Лесничество : Стругокрасненское

Шифр	Преобладание пород	в том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных	Средний запас	Средний прирост	Возраст	Класс	Исчисленные расчетные лесосеки, га							Рекоменд. к принятию расч. лесосека	Число ликвидированных	Предполагаемые площади (га) через 10 лет					
		Молодые	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В т.ч. в стадии приспева	В т.ч. в стадии перестойности	в т.ч. в стадии приспева	в т.ч. в стадии перестойности						в т.ч. в стадии приспева	в т.ч. в стадии перестойности	в т.ч. в стадии приспева	в т.ч. в стадии перестойности	в т.ч. в стадии приспева	в т.ч. в стадии перестойности									
Итого		2	2	0	0	0	0	0	0.0	0	2	41	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0
В том числе по хозяйствам:																												
Хвойное		50289	12784	7768	7045	12269	17466	936	4429.0	254	139956	85	5	595.7	613.0	743.3	566.6	6.9	551.0	140.0	128.8	110.3	86	31	9492	18473		
Мягколиственное		98415	11459	6295	3817	10402	70261	14897	15650.9	223	315270	55	6	1842.2	2815.9	4033.1	2954.7	8.4	1427.4	315.3	291.1	174.6	60	50	3817	66387		
В том числе по способам рубок:																												
Сплошные рубки		148704	24243	14063	10862	22671	87727	15833	20079.9	229	455226	65	6	2437.9	3428.9	4776.4	3521.3	15.3	1978.4	455.3	419.9	284.9	68	44	13309	84860		
В том числе по категориям экономич. доступности и хозяйственной ценности:																												
Продуктивные		147249	24218	13789	10652	22050	87191	15611	20034.8	230	454190	65	6	2423.0	3405.0	4746.2	3499.4	15.3	1966.1	454.2	418.9	284.1	68	44	12903	84090		
Непродуктивные		1455	25	274	210	621	536	222	45.1	84	1036	99	6	14.9	23.9	30.2	21.9	0.0	12.3	1.1	1.0	0.8	89	44	406	770		

При определении расчетной лесосеки по лесничеству для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в расчет не были включены особо защитные участки лесов (таблица 3.2), в которых лесным законодательством допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, а также участки лесов с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории), указанные в пункте 3.3.

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по лесничеству определена в объеме **438,1** тыс. м³ ликвидной древесины.

В расчетной лесосеке сплошные рубки составляют 96 %, выборочные рубки – 4%.

Срок использования запаса спелых и перестойных насаждений при принятой расчетной лесосеке по сплошным рубкам составит по хвойному хозяйству 32 года, мягколиственному – 52 года.

В соответствии с пунктом 9 «г» Порядка исчисления расчетной лесосеки (2011) по всем хозяйственным секциям приняты оптимальные расчётные лесосеки не превышающие размера общего среднего прироста древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства и преобладающих пород в случаях, когда запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют менее 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах.

В хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений расчетная лесосека должна обеспечивать использование запасов древесины хвойных и твердолиственных лесных насаждений семенного происхождения на период не менее 10 лет, а мягколиственных лесных насаждений – не менее 5 лет.

Удельный вес запаса древесины хвойного хозяйства в расчетной лесосеке составляет 30 %, в том числе по преобладающим породам: сосны – 17 %, ели – 13 %; мягколиственного хозяйства – 70 %, в том числе березы – 43 %, осины – 11 %, ольхи (с) – 14 %, ольхи (ч) – 2 %.

2.1.3. Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Организация и проведение работ по заготовке древесины осуществляются в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации и предоставляется в лесничество, при подаче лесной декларации, вместе с материалами отвода и таксации лесосек (ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, ведомость учета жизнеспособного подроста главных (целевых) пород, ведомость материально-денежной оценки лесосеки, абрис лесосеки).

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, воло-

ков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В ходе проведения работ по подготовке лесосеки для заготовки древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок;

- рубка деревьев на площадях дорог, волоков, погрузочных пунктов, производственных, бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью более 10 га - не более 5% при сплошных рубках, не более 3% - при выборочных рубках;

- на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

- на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади под волоками до 30 процентов общей площади лесосеки.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиrom коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиrom и обрывом скелетных корней.

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Способы очистки мест рубок указаны в пунктах 61, 62 Правил заготовки древесины и пункте 2.1.11 лесохозяйственного регламента.

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

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

Разработка лесосек без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев допускается при проведении выборочных рубок специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

2.1.4. Возрасты рубок

Исходя из биологических особенностей древесных пород и достижения ими спелости, во всех видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов образованы три хозяйства – хвойное, твердолиственное и мягколиственное. К хвойному хозяйству отнесены насаждения с преобладанием сосны, ели, лиственницы, кедра; к твердолиственному – насаждения с преобладанием дуба, ясеня, вяза, клена; к мягколиственному – насаждения с преобладанием березы, осины, ольхи черной и серой, липы, тополя, ивы древовидной.

В пределах хозяйств образованы хозяйственные секции (хозсекции). В хвойном хозяйстве в сосновых насаждениях образованы две хозсекции с разделением по группам классов бонитета: сосновая высокобонитетная и сосновая низкобонитетная; в еловых

насаждениях и насаждениях с преобладанием кедра – без разделения по группам бонитета. В остальных хозяйствах хозсекции образованы исходя из различий только в преобладающих породах.

В связи с небольшими площадями лиственные насаждения, созданные искусственным путем, присоединены по признакам биологической общности к сосновым хозсекциям, в березовые хозсекции включены насаждения ольхи черной и липы, в осиновые хозсекции – насаждения тополя, в сероольховые хозсекции – насаждения ивы древовидной. В твердолиственные хозсекции включены насаждения всех твердолиственных пород.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.2.(10) – Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возраст рубок (числитель – возраст (лет), знаменатель – класс возраста)
I. Защитные леса 1. Леса ООПТ 2. Леса, расположенные в водоохранных зонах. 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны, лесопарковые зоны.	Сосновая высокобонитетная – С	3 и выше	$\frac{101-120}{6}$
	Сосновая низкобонитетная – С	4 и ниже	$\frac{121-140}{7}$
	Еловая высокобонитетная – Е	3 и выше	$\frac{101-120}{6}$
	Твердолиственная – Дуб семенной	Все	$\frac{121-140}{7}$
	Березовая – Б, Олч	-“-	$\frac{71-80}{8}$
	Осиновая – Ос	-“-	$\frac{51-60}{6}$
	Сероольховая – Олс	-“-	$\frac{41-50}{5}$
II. Защитные леса 1. Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосновая высокобонитетная – С	3 и выше	$\frac{81-100}{5}$
	Сосновая низкобонитетная – С	4 и ниже	$\frac{101-120}{6}$
III. Эксплуатационные леса	Еловая высокобонитетная – Е	3 и выше	$\frac{81-100}{5}$
	Еловая низкобонитетная – Е	4 и ниже	$\frac{101-120}{6}$

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возраст рубок (числитель – возраст (лет), знаменатель – класс возраста)
	Твердолиственная – Дуб семенной	Все	$\frac{101-120}{6}$

	Березовая – Б, Олч	“-“	$\frac{61-71}{7}$
	Осиновая – Ос	“-“	$\frac{41-50}{5}$
	Сероольховая – Олс	“-“	$\frac{41-50}{5}$

Продолжительность классов возраста принята, по хвойным и твердолиственным породам – 20 лет, по мягколиственным породам – 10 лет.

2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя

В соответствии с Правилами заготовки древесины (п. 35) 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 допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относятся часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

Таблица 2.3 – Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений

Категории	Вид рубки	Полнота до рубки	Процент выборки по полнотам (включая волока)					
			1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,3
Защитные полосы	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и выше	50	40	30	25	15	–
	Равномерно-	0,6 и выше	35	30	25	20	15	-

Категории	Вид рубки	Полнота до рубки	Процент выборки по полнотам (включая волокна)					
			1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,3
	постепенная рубка							
	Чересполосная рубка	все	до 50					
Зеленые зоны, лесопарковые зоны	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и выше	40	30	25	20	15	-
	Равномерно-постепенная рубка	0,6 и выше	25	20	15	10	-	
Остальные категории защитных лесов	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и выше	30	25	20	15	15	-
	Равномерно-постепенная рубка	0,6 и выше	25	20	15	10	-	-
Эксплуатационные леса	Сплошная рубка	все	100					

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

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

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

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

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

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

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, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 г. № 44342).

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

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.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием про-

водится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

2.1.6. Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений)

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, сроки и способы примыкания лесосек.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Заготовка древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, установленных в лесохозяйственном регламенте лесничества дифференцированно по формам и видам рубок с учетом целевого назначения лесов, особенностей лесообразующих древесных пород и лесорастительных условий.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, установленные в соответствии с Правилами заготовки древесины для Стругокрасненское лесничество с учетом интенсивности ведения лесохозяйственной и лесозаготовительной деятельности, приводятся в таблице 2.4.

Таблица 2.4 – Предельные параметры сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

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

С учетом интенсивности ведения лесохозяйственной и лесозаготовительной деятельности, установлены параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, не противоречащие требованиям Правил заготовки древесины, параметры приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Установленные параметры выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	15	30
Чересполосные постепенные рубки	15	30

При искусственном лесовосстановлении или при сохранении подроста хозяйственно ценных древесных пород на лесосеке сплошной рубки допускается установление срока примыкания по одной из её сторон 2 года.

При выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосеки для всех пород в защитных лесах не должна превышать 50 гектаров.

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

Согласно Правилам заготовки древесины, в случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.7. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала.

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров. В Псковской области лесосеки, в основном, располагаются длинной стороной с севера на юг.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, – чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной ширине лесосек.

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

2.1.8. Сроки повторяемости

Сроки повторяемости при проведении добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений установлены: для хвойных насаждений 25 лет, для мягколиственных – 15 лет. Сроки повторяемости при проведении постепенных рубок указаны в пункте 2.1.5.

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

2.1.9. Методы лесовосстановления

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.

На лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных 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.

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.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков не ограничивается. Типы (группы типов) леса, где допускается проведение таких рубок: лишайниковые, вересковые, брусничные, кисличные, черничные, долгомошные (ель).

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.;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

В числителе – количество подроста, обеспечивающее лесовосстановление, в знаменателе – требующее дополнительных лесовосстановительных мероприятий.

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, 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. В лишайниковых, вересчатниковых, брусничных типах леса подрост ели не сохраняется.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления», способы лесовосстановления (естественное, комбинированное, искусственное) определяются в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород (приложение 17 к Правилам лесовосстановления). Требования по сохранению подроста указываются в технологической карте разработки лесосеки.

Около 10% – 47 га площадей сенокосов, пастбищ, лугов нуждаются в таком виде мероприятий, как лесоразведение, которое необходимо проводить в объемах, соответствующих структуре категорий земель лесничества.

2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелёвка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого

периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, – в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

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

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

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

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

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, рубках ухода и прочих рубках будет осуществляться в период срока действия лесной декларации.

2.1.11. Очистка мест рубок от порубочных остатков

Очистка мест рубок от порубочных остатков (отходы лесозаготовок*) производится в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями); Постановлением Правительства РФ от 20 мая 2017г. № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями); приказом Минприроды России от 27.06.2016 N 367 "Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки".

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится лицами, осуществляющими заготовку древесины, одновременно с её заготовкой при всех видах рубок. Способы и

сроки очистки мест рубок указываются в технологической карте разработки лесосеки или договоре купли-продажи лесных насаждений.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волокни 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 11 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417;
- 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.

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 пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волокнах, 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. Запрещается при проведении выборочных рубок сжигание куч порубочных остатков под пологом древостоя.

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 3 метров.

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, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

** ГОСТ Р 56070-2014 Отходы древесные. Технические условия. Термины и определения.*

3.9 отходы лесозаготовок: древесные остатки, образующиеся при валке деревьев, очистке их от сучьев, раскряжевке хлыстов, разделке долготья и окорке сортиментов.

Примечание: К древесным остаткам относятся вершины, сучья, ветви, откомлевки, немерные отрезки и обломки хлыстов, кора, хвоя, листья, опилки. [ГОСТ 17462-84 статья 8]

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

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путём вырубki части деревьев и кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами должен производиться в соответствии с приказом МПР России от 22 декабря 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

- рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

- рубки единичных деревьев, в том числе семенников (аварийных, сухостойных), выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в лесничестве приведены ниже (приложение 1 к правилам ухода за лесами).

Таблица 2.6 – Возрастные периоды проведения видов рубок ухода за лесом

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

Сроки повторяемости при рубках ухода, не связанных с заготовкой древесины (осветления, прочистки) и связанных с заготовкой древесины (прореживания и проходные рубки) регламентируются Приложением 2 к Приказу Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 декабря 2017 года № 626.

Таблица 2.7 – Параметры режима рубок лесных насаждений при уходе за лесами (процент выборки указан с учетом волоков, который при их наличии снижается на 5 %)

Полнота	Хвойные насаждения						Мягколиственные насаждения							
	чистые, с при- месью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные				чистые (до 2 ед других пород)	сме- шан- ные	сме- шан- ные	мягко- лис- твенно- еловые ¹		смешан- ные с хоз. ценными ² породами		
			7-5 ед. хв. пород в составе		4-3 ед. хв. пород в составе									
С	Е	С	Е	С	Е	Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс	Б	Ос	Б	Ос		
Прореживания – возраст хвойные – 21-40 лет, мягколиственные – 21-30 лет														
1,0	25	20	40	35	45	35	30	40	40	30	40	30	40	
0,9	20	20	35	30	40	30	20	30	35	25	35	25	35	
0,8	–	15	30	25	35	30	–	20	30	20	30	20	30	
0,7	–	–	30	20	30	25	–	–	–	–	–	–	–	
Проходные рубки – возраст с 31 (м. лиственные), с 41 (хвойные) и до приспевающих														
1,0	20	20	35	30	–	–	30	40	35	35	35	35	35	
0,9	20	20	30	30	–	–	30	35	30	35	35	35	35	
0,8	15	15	30	25	–	–	25	30	25	30	30	30	30	
0,7	–	–	25	20	–	–	–	20	–	25	25	25	25	

Примечания:

1. Мягколиственно-еловые – это мягколиственные насаждения без хозяйственно ценных пород в составе, но с наличием хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 2,5 тыс. шт./га в пересчете на крупный.

2. Рубки ухода назначаются в сосновых насаждениях и лесных культурах с 4 класса бонитета и выше, в остальных насаждениях – с 3 класса бонитета и выше.

3. Очередность рубок ухода: прореживания (в смешанных насаждениях) – 1 очередь, прореживания (в чистых насаждениях), проходные рубки (в смешанных насаждениях) – 2, проходные рубки (в чистых насаждениях) – 3 очередь.

4. В водоохраных зонах назначаются рубки ухода слабой интенсивности с минимальной полнотой после ухода – 0,7.

5. Береза третьего класса бонитета и выше относится к хозяйственно ценным породам.

6. В хвойных насаждениях назначаются проходные рубки слабой интенсивности с минимальной полнотой после ухода – 0,7.

7. Проходные рубки назначаются и проводятся в насаждениях, в которых было ранее проведено регулирование густоты древостоя прочистками и прореживаниями. Показателем обоснованности назначения проходной рубки является увеличение среднего диаметра древостоя целевых пород после проведения рубки.

8. В смешанных березово-осиновых, осиново-березовых насаждениях допускается проведение проходных рубок с интенсивностью выборки до 40-50 % по запасу с оствлением на корню после рубки равномерно по площади березы, второго яруса ели и подроста ели. Допускается оставление после рубки отдельных средних деревьев осины для устранения неравномерным размещения деревьев после рубки.

Рубки обновления, переформирования и реконструкции могут проводиться за счет объемов рубок ухода (прореживания, проходные рубки).

Нормативы – ежегодные допустимые объемы рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведены в таблице 2.8(8).

Таблица 2.8(8) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
		про-режи-вания	про-ход-ные рубки	рубки обнов-ления	рубки пере-фор-мирова-ния	рубки рекон-струк-ции	рубка единич-ных де-ревьев	
1. Выявленный фонд по лесоводст. требованиям	га	4385	5311	-	-	-	3	9699
	т. м ³	532,1	994,5				0,1	1526,7
2. Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3. Ежегодный размер:								
площадь	га	438,5	354,2				0,3	793
выбираемый запас:								
корневой	т. м ³	15,4	15,5				0	30,9
ликвидный	-“-	12,9	13,6				0	26,5
деловой	-“-	6,8	6,4				0	13,2
4. Запас ликвидный	-“-							
в т. ч. по хозяйствам:	-“-							
хвойное, всего	-“-	10,2	6,3					16,5
в том числе: сосна	-“-	2,1	2,6					4,7
ель	-“-	8,1	3,7					11,8
лиственница		0						0
Мягколиственное, всего	-“-	2,6	7,3				0,1	10,0
в том числе: береза	-“-	1	6,8				0,06	7,9
осина	-“-	0,7	0,0				0,05	0,8
ольха (ч)		0,0	0,5				-	0,5
ольха (с)	-“-	0,9	-				-	0,9

В приложении 3 приведен подробный расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами по видам рубок, породам и хозяйствам, с указанием процента выборки по породам; наличия на участках, требующих ухода, единичных деревьев, сухостоя, захламленности и других данных.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопрорастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога до и после ухода, процент выборки по массе приводятся в приложении 2 в Правилах ухода за лесами, приложение 8 Лесохозяйственного регламента Стругокрасненского лесничества.

Всего насаждений, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям, выявлено **9699** га или **5%**- покрытых лесной растительностью земель. Ежегодный размер ух-

да (установленный норматив) возможен на площади 793 га с выбираемым запасом 30,9 тыс. м³, в том числе ликвидным – 26,5 тыс. м³. Средний процент выборки составит при прореживаниях 49%, при проходных рубках 51 %.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин. Рекомендуется широко применять технологии, разработанные в скандинавских странах.

Валку деревьев, очистку их от сучьев и раскряжевку необходимо производить либо вручную, с помощью моторных пил, либо при помощи многооперационных лесозаготовительных машин легкого и среднего типа. Разделку хлыстов на сортименты по этой технологии следует производить у пня.

Доставку сортиментов к обочине дороги следует производить на саморазгружающихся тракторах, откуда они на автомобилях с погрузочными устройствами и прицепами будут вывозиться на нижний склад.

Неликвидную древесину при проведении ухода за лесами рекомендуется перерабатывать при помощи рубильных машин на лесосеке на технологическую щепу.

перерабатывать при помощи рубильных машин на лесосеке на технологическую щепу.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины при рубке:

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесничеству приведена в таблице 2.9(9).

Таблица 2.9(9) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га, запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
Хвойные	577	130.0	111.4	509	16.5	10.2	28	1.8	0.7	141	23.8	14.3	1255	172.1	136.6
Мягколиственные	1935	308.1	185.0	284	10	3.1	5.7	0.5	0.1	274	46.3	16.2	2498.7	364.9	204.4
Итого	2512	438.1	296.4	793	26.5	13.3	33.7	2.3	0.8	415	70.1	30.5	3753.7	537	341

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

Ежегодный размер заготовки древесины по всем видам рубок составит 537 тыс. м³ ликвидной древесины.

Объем заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в общем объеме возможного изъятия древесины при всех видах рубок составит 82 % ликвидного запаса, объем заготовки древесины при уходе за лесами – 5 % ликвидного запаса.

Размер заготовки древесины с 1 га покрытых лесной растительностью земель от всех видов рубок составит 2,8 м³.

2.1.14. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев со дня подачи лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке, или даты заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

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

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, рубках ухода и прочих рубках будет осуществляться в период срока действия лесной декларации.

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

2.2.1. Общие положения

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

Территория лесничества входит в зону обязательной подсочки сосновых насаждений Российской Федерации. Плана подсочки в лесничестве нет и подсочка сосновых древостоев в настоящее время не ведется. Несмотря на это, при лесоустройстве был выявлен фонд возможной подсочки древостоев.

Таблица 2.10(11) – Фонд подсочки древостоев

Показатели	площадь, тыс. га		
	Подсочка		
	целевое назначение лесов		
	защитные	эксплуатационные	итого
1 Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	0,303	10,884	11,187
1.1. Из них не вовлечены в подсочку:	0,303	10,884	11,187
нерентабельные для подсочки	0,303	10,884	11,187
2. Ежегодный объем подсочки	-	-	-

В подсочку отводятся спелые и перестойные сосновые, еловые насаждения, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые лесные насаждения 1-4 классов бонитета с участием сосны в составе не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении);
- еловые лесные насаждения 1-3 классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола сосны – 20 см и более, ели – 24 см и более.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 20 до 24 см при 15-летнем сроке проведения подсочки должны отводиться в подсочку только через 5 лет после начала её проведения.

По инициативе лиц, использующих леса, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;
- лесные насаждения сосны 4 класса бонитета на заболоченных почвах и 5 класса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Срок проведения подсочки указанных насаждений не должен превышать 15 лет.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку её проведения достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

С экономической точки зрения подсочка является нерентабельной.

2.2.2 Виды подсочки

К видам подсочки относятся обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б. Стимуляторы выхода живицы группы А – это неагрессивные стимуляторы, группы Б – вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А (Приложение № 3 к Правилам заготовки живицы).

2.2.3 Проведение подсочки сосновых лесных насаждений (количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев)

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям (пункт 2.2.4).

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.11.

Таблица 2.11 – Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки

Ступени толщины в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на дереве, шт.	общая шири- на межкар- ровых рем- ней, см	количество карр на дереве, шт.	общая шири- на межкар- ровых рем- ней, см	количество карр на дереве, шт.	общая шири- на межкар- ровых рем- ней, см
20	1	20	1	30	–	–
24	1-2	20	1-2	30	–	–
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
более 60	2-3	40	2-3	равна диаметру дерева	2	равна ½ диа- метра дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 2.11.

Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в Приложении № 3 к Правилам заготовки живицы.

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению.

2.2.4 Сроки использования сосновых насаждений для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

При переходе сосновых насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

Таблица 2.12 – Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6 по 12-й	7	II
	с 13 по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет. В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

2.2.5. Нормативы заготовки живицы

Возможный ежегодный сбор живицы с 1 га сосновых насаждений составляет около 200 кг. Древостоев, пригодных для рентабельной заготовки живицы, в лесничестве нет.

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

2.3.1. Общие положения

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

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

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Определение возможных размеров заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, являются собственностью арендатора лесного участка.

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

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключаящие истощение имеющихся ресурсов.

2.3.2. Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

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 Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «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 пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

2.3.3 Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Расчеты ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов произведены с использованием справочников Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., 1992) и Лесная таксация и лесоустройство. Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации (СПб, 2004). Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены ниже.

Таблица 2.13(12) – Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пни (заготовка пневого осмола)	тыс. скл. м ³	10,2
2. Береста	т	2949,2
3. Кора ивы	-“-	1,0
4. Веточный корм	-“-	435
5. Хвойные лапки (ель, сосна)	т	5168
6. Ели для новогодних праздников	тыс. шт.	43,3
7. Мох	складочн. м ³	65,9
8. Лесная подстилка	-“-	65,9
9. Сырьё для веников берёзовых	тыс. шт.	43,3
10. Сырьё для производства мётел	-“-	43,3

Ежегодный допустимый объем заготовки пневого осмола, бересты, еловых и сосновых лап определен исходя из расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка бересты предусматривается на 50% площади березовых насаждений, назначенных в сплошную рубку. Снятие бересты допускается с растущих деревьев на отводимых лесосеках за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов. Запас березовой древесины для заготовки бересты – 297,8 тыс. м³. Выход бересты с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках. Общий ежегодно-возможный запас бересты – 2949,2 тонн. Эти запасы сырья дают возможность получать ежегодно 412,9 тонн дегтя (выход дегтя – 140 кг с 1 т бересты).

Заготовка еловой лапки, необходимой для получения хвойно-витаминной муки, разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. В среднем выход хвойной лапки с 1 м³ заготовленной древесины принимается для ели 40 кг. Из одной тонны хвойной лапки можно получить 300 кг хвойно-витаминной муки, 30 кг хвойного экстракта, 50-60 кг хлорофиллокаротиновой пасты, 1 кг эфирного масла.

Ресурсы ивовой коры в лесах лесничества незначительны: запас ивовой коры на них – 1,0 т.

Пни и корни сосны используются в качестве сырья в смоло-скипидарном и канифольно-экстракционном производствах. Заготовка пневого осмола разрешается на невозобновившихся вырубках и в молодняках с соблюдением требований действующих правил. Средний запас пней на 1 га вырубок – около 30 скл. м³. Выход продукции с 1 скл. м³ осмола: скипидара сырца – 7-10 кг, смолы – 40 кг, угля – 60 кг.

2.3.4. Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, сроки заготовки

2.3.4.1. Заготовка пней (пневого осмола).

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

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

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

2.3.4.2. Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), 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.

Выход бересты в березниках составляет с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках.

2.3.4.3 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.

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

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5 м³ на 1 га. Выход сухого корья из 1 м³ свежесрубленной древесины в среднем равен для древовидных ив – 70 кг, для кустарниковых – 50 кг.

2.3.4.4. Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

2.3.4.5 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.

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.

В не переработанном виде на корм скоту используют листья и «древесное сено» – заготавливаемые летом молодые побеги осины, березы, ивы, тополя и других пород. Зимой мелкие ветки этих пород готовят как веточный корм. Древесную зелень крушины ломкой, волчьегодника, дуба, лещины не допускается использовать в кормовых целях.

2.3.4.6. Заготовка сосновых и еловых лап.

Заготовка сосновых и еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода за лесами. Ограничения по срокам не установлены.

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

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

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

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

2.3.4.8. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

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

Способы, нормы и сроки 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.

2.3.4.9 Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

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

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

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

2.3.4.10. 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.

2.3.4.11. 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.

Таблица 2.14 – Объем древесной зелени в лесных насаждениях

Средняя высота древостоя, м	Объем зелени, тонн					
	на 1 га насаждений при полноте 1,0			на 1 м ³ запаса древесины		
	сосняк	ельник	березняк	сосняк	ельник	березняк
8	10,6	32,8	11,0	0,12	0,38	0,15
10	11,8	36,6	12,3	0,10	0,31	0,13
12	12,6	39,3	13,2	0,08	0,26	0,11
14	13,2	41,1	13,9	0,07	0,22	0,09
16	13,6	42,3	14,3	0,06	0,18	0,08
20	14,0	43,0	14,5	0,04	0,13	0,06
24	13,9	42,2	14,2	0,03	0,10	0,04
28	13,5	40,1	13,4	0,02	0,08	0,03

Удельный вес хвои и листвы в объеме древесной зелени: в сосняках – 78%, ельниках – 60%, в березняках – 56%. Коэффициенты перевода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновой – 0,48, еловой – 0,46, березовой – 0,43.

2.3.5 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.15 – Сроки использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Сроки заготовки и сбора	Примечание
1. Веники банные березовые	Июнь-июль	С учетом погодных факторов
2. Метлы березовые	Октябрь – ноябрь, март – апрель	-“-
3. Кора березовая	В течение года	-“-
4. Ели (сосны) новогодние	Декабрь	-“-
5. Хвойный лапник	Ноябрь – декабрь	-“-
6. Лесная подстилка	Август – сентябрь	-“-
7. Мох	Май – сентябрь	-“-
8. Пни (пневой осмол)	В течение года	-“-
9. Веточный корм	Май – сентябрь	-“-
10. Береста	Апрель – сентябрь	-“-
11. Ивовое корье	Апрель – август	-“-

Пребывание граждан в лесах, заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

2.4.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключющие истощение имеющихся ресурсов.

2.4.2 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Расчет ежегодных допустимых объемов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений произведен с использованием справочников Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., 1992) и Лесная таксация и лесоустройство. Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации (СПб, 2004).

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены ниже.

Таблица 2.16 (13) – Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые лесные ресурсы		
1. Орехи (лещина)	т	
2. Ягоды:		
- клюква	-“-	800
- брусника	-“-	1042
- черника	-“-	1339
- голубика	-“-	92
- морошка	-“-	90
Итого ягод	-“-	3363
3. Грибы:		
- белые	-“-	148
- подосиновики	-“-	94
- подберезовики	-“-	177
- масленок		5
- грузди настоящие	-“-	177
- грузди черные	-“-	20
- волнушки	-“-	73
- опенок осенний	-“-	100
- сыроежки	-“-	85
Итого грибов	-“-	879
4. Березовый сок	тыс. л.	5,4
5. Лекарственное сырье по видам		
Березовые почки	кг	652
Чага	кг	435
Итого лекарственное сырье		1304
5.1. Лекарственные травы		
Боярышник (плоды)	кг	2609
Пижма (трава)	кг	435
Зверобой (трава)	кг	435
Брусника (ягоды и листья)	кг	2174
Тысячелистник (трава)	кг	652
Кровохлебка лекарственная (корни и трава)	кг	1522
Чистотел	кг	1739
Ромашка аптечная	кг	1304
Валериана лекарственная	кг	1304
Итого травы		12174

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

2.4.3. Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений растений

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 Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.4.4. Требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

2.4.4.1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод.

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Срок сбора ягод в лесничестве обычно наступает в июле (черника) и заканчивается в сентябре (брусника).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.4.4.2. Заготовка орехов.

Способы и сроки заготовки орехов указываются в договоре аренды.

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

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

2.4.4.3. 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.

2.4.4.4. Заготовка березового сока.

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

Для подсочки подбираются участки здорового леса 1-3 классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

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

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

Таблица 2.17 – Показатели количества каналов в зависимости от диаметра дерева

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

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

2.4.4.5. Заготовка других видов пищевых ресурсов.

Заготовка щавеля, побегов папоротника орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листочков – так называемый "тройничок".

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

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.

2.4.4.6. Сбор лекарственных растений.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

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

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

- надземных органов ("травы") многолетних растений – один раз в 4-6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

2.4.5. Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется строго в установленные сроки и определяются договором аренды лесного участка для данного вида использования лесов. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одной и той же площади допускается только после полного восстановления их запасов.

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

Таблица 2.18 – Сроки использования лесов для заготовки пищевых и сбора лекарственных растений

Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки сбора	Примечание
Пищевые ресурсы		
1. Ягоды черники	Июль – сентябрь	С учетом погодных условий
2. Ягоды клюквы	По мере созревания	-“-
3. Ягоды брусники	Сентябрь – октябрь	-“-
4. Ягоды морошки	По мере созревания	-“-
5. Ягоды голубики	По мере созревания	-“-
Древесные соки по видам		
1. Березовый сок	Март – апрель	
Грибы		
1. Лисички	Июль – октябрь	С учетом погодных условий
2. Подосиновик	Июль – октябрь	-“-
3. Белый гриб	Июль – октябрь	-“-
4. Опенок осенний	Сентябрь – октябрь	-“-
5. Подберезовик	Июнь – октябрь	-“-
6. Грузди	Июль – октябрь	-“-
7. Волнушки	Июнь – октябрь	-“-
8. Маслята	Июль – сентябрь	-“-
Лекарственное сырьё по видам		
1. Березовые почки	Апрель – май	
2. Чага	Круглогодично	
3. Боярышник (плоды)	Сентябрь – ноябрь	
4. Пижма (трава и соцветия)	Июль	
5. Зверобой (трава)	Июль – начало августа	
6. Брусника (ягоды и листья)	Август-сентябрь	

Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки сбора	Примечание
7. Тысячелистник (трава)	Июнь – август	
8. Кровохлебка (корни и трава)	Июнь – август	
9. Чистотел	Июнь – август	
10. Ромашка аптечная	Июнь – август	
11. Валериана лекарственная	Июнь – август	

Сроки массового появления грибов и созревания ягод растянуты по времени и во многом зависят от погодных условий.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства в лесничестве производится в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) и областными законами от 19.12.2007 № 732-ОЗ «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Псковской области», от 03.04.2008 № 753-ОЗ «Об охоте и охотничьем хозяйстве в Псковской области» и постановлением Администрации Псковской области от 10.12.2009 № 514 «Об утверждении Положения о порядке принятия решений о предоставлении территории, акватории, необходимой для пользования объектами животного мира, отнесёнными к объектам охоты».

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением огражденных лесных участков, на которых в полувольных условиях содержатся и разводятся животные, отнесенные к объектам охоты.

Для ведения охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса зеленой зоны и лесопарковой зоны.

Возведение временных построек допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых малоценными лесными насаждениями.

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства на лесных участках допускается проведение следующих биотехнических мероприятий:

- устройство подкормочных площадок;

- посев и посадка кормовых растений (включая посадку кормовых деревьев и кустарников) для увеличения кормовой емкости угодий и улучшения гнездовых и защитных условий;

- устройство ремиз и живых изгородей;

- устройство солонцов;

- заготовка древесно-веточных кормов;

- устройство искусственных гнездовий и укрытий для зверей и птиц;

- осуществление на лесном участке реконструкции насаждений лесоводственными методами, в том числе занятых малоценными насаждениями, в соответствии с проектом освоения лесов;

- проведение работ по омолаживанию ивняков, осинников и других мягколиственных насаждений, созданию «вечных молодняков»;

- рубка полян, прогалин и широких просек для закладки кормовых полей;

- устройство искусственных водоемов и уход за ними;

- известкование лесных лугов, участков в осветленных насаждениях и других угодьях в целях повышения кормовой емкости;

- строительство наблюдательных вышек;

- расчистка просек и визиров;

- строительство и ремонт дорог лесохозяйственного назначения.

При содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях на лесных участках должны учитываться следующие требования:

- на выделяемых лесных участках в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации, могут ограничиваться другие виды лесопользования, а также может ограничиваться пребывание граждан в лесах;

- лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 500 метров от границы населенного пункта и не должны пересекаться дорогами общего пользования и реками;

- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, наблюдательными вышками, а также предупреждающими аншлагами;

- во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности находящимися на огражденной территории животными лица, использующие леса для ведения охотничьего хозяйства, должны обеспечивать животных полноценным питанием по установленному рациону;

- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

Права и обязанности лиц, использующих леса для ведения охотничьего хозяйства, устанавливаются законодательством Российской Федерации.

Пользование лесными участками для ведения охотничьего хозяйства на условиях аренды является платным.

Размер арендной платы за пользование лесными участками определяется на основе действующих ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, утверждаемых федеральным органом исполнительной власти в области лесного хозяйства или органом исполнительной власти Псковской области в пределах своей компетенции.

Условия и сроки внесения арендной платы устанавливаются в договоре аренды лесного участка.

Ведение охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Лесные участки, представляемые для ведения охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями.

Порядок, установленный Администрацией Псковской области, обязателен для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими ведение лесного и охотничьего хозяйства, а также организациями, осуществляющими государственное управление в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов.

На особо охраняемых природных территориях Псковской области допускается пользование участками лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства в соответствии с установленным режимом особой охраны при условии согласования с органами государственной власти, в ведении которых находится особо охраняемая природная территория.

Лесные участки, предоставленные для нужд охотничьего хозяйства, не могут предоставляться другим юридическим лицам и гражданам для данного вида лесопользования.

В границах лесного участка, предоставленного в пользование для нужд охотничьего хозяйства, может осуществляться несколько видов лесопользования разными юридическими и физическими лицами на основании соответствующих разрешительных документов.

Пользование лесными участками для нужд охотничьего хозяйства осуществляется лесопользователями свободно, если это не ухудшает состояния лесов и земель лесного фонда, не наносит вреда окружающей среде, а также не нарушает прав и законных интересов других лиц.

На лесные участки, предоставленные для ведения охотничьего хозяйства, должен быть составлен проект освоения лесов, учитывающий природные и экономические условия района.

На лесных участках, предоставленных в пользование для нужд охотничьего хозяйства, могут в установленном порядке осуществляться следующие виды работ:

- возведение на срок лесопользования строений и сооружений, связанных с использованием лесным участком;
- разработка и посев кормовых полей, устройство кормушек, подкормочных площадок, солонцов, сенокосение, заготовка древесно-веточного корма и подвалка деревьев кормовых пород для подкормки охотничьих животных;
- выявление особо защитных участков лесов (глухариних токов, бобровых поселений и т.д.);
- заготовка топлива для обогрева стационарных сооружений и разведения костров;
- осуществление строительства и ремонта дорог, необходимых для ведения охотничьего хозяйства, определение мест стоянок транспорта в порядке, предусмотренном Лесным кодексом Российской Федерации;
- содержание и разведение животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о животном мире;
- осуществление реконструкции малоценных насаждений на лесном участке в соответствии с утвержденным проектом организации ведения охотничьего хозяйства на данном участке;
- осуществление других мероприятий и работ, необходимых для ведения охотничьего хозяйства, установленных нормативными правовыми актами в сфере ведения лесного и охотничьего хозяйства.

Право пользования лесными участками в указанных целях возникает с момента государственной регистрации договора аренды и реализуется после оформления разрешительных документов.

При заключении договора аренды осуществляющая ведение лесного хозяйства организация органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (далее – арендодатель) обязана предупредить лесопользователя (арендатора) о правах третьих лиц на предоставляемый в аренду участок лесного фонда (сервитуте, аренде и других).

Лесопользователь на лесном участке, предоставленном ему в пользование для нужд охотничьего хозяйства, может в соответствии с проектом освоения лесов содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях без дополнительного заключения договора аренды.

Охота на лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и Правилами добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 18.

Правила охоты в Псковской области регулируются постановлениями администрации. Запрет на использование отдельных объектов животного мира установлен постановлением Администрации Псковской области от 02.09.2009 № 327 «Об установлении запретов на использование объектов животного мира на территории Псковской области». На лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства, допускается возведение временных построек и осуществление благоустройства этих лесных участков.

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. Хозяйственная деятельность, связанная с использованием объектов животного мира, должна осуществляться таким образом, чтобы разрешенные к использованию объекты животного мира не ухудшали собственную среду обитания и не причиняли вреда сельскому, водному и лесному хозяйству.

Использование гражданами лесов для осуществления любительской охоты и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьями 11, 37 Лесного кодекса Российской Федерации.

На период действия лесохозяйственного регламента рекомендуется проводить мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания охотничьих видов животных по Нормативам основных биотехнических мероприятий (1986).

Ниже приводятся нормативы биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов в Псковской области за сезон.

Таблица 2.19 – Нормативы биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов в Псковской области за сезон

Наименование	Норматив
Минеральная подкормка лося солью	6,3 кг на 1 особь
Количество солонцов для лосей	2,5 шт. на 10 особей
Подкормка кабанов концентрированными кормами (зерном)	45 кг на 1 особь
Количество подкормочных площадок для кабана	1 шт. на 10 особей
Кормовые поля для кабана	0,5 га на 10 особей
Подкормка косули:	
– сочные корма*	53 кг на 1 особь
– концентрированные корма	14,5 кг на 1 особь
– соль	3 кг на 1 особь
Количество кормушек с солонцами для косуль	2 шт. на 10 особей

Наименование	Норматив
Минеральная подкормка зайца солью	0,4 кг на 1 особь
Устройство галечников и порхалищ для глухаря и тетерева совместно с подкормкой	1 комплексное сооружение на 100 га лесных угодий
Объем зерновой подкормки для боровой дичи:	
– глухарь	2,7 кг на 1 особь
– тетерев	1,8 кг на 1 особь
– рябчик	0,9 кг на 1 особь
Подкормка серой куропатки зерновыми кормами	10,3 кг на 1 особь
Количество кормушек для куропатки	1 на 10 особей

Примечание:

* В качестве сочных кормов для косули используется силос кукурузный, клеверный и подсолнечниковый, свекла кормовая, брюква, турнепс, морковь кормовая, капуста кормовая и клубни топинамбура. Причем предпочтительнее использовать силос, поскольку он меньше замерзает при отрицательных температурах. Соответственно, корнеплоды и капусту следует выкладывать при положительных температурах и лучше в измельченном виде.

Лесные участки на территории лесничества закреплены в качестве охотничьих угодий за различными организациями.

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

Таблица 2.20 – Сроки использования лесов при проведении биотехнических мероприятий

Вид мероприятия	Срок проведения
1. Устройство подкормочных площадок	В течение всего года
2. Устройство кормушек	В течение всего года
3. Устройство солонцов	В течение всего года
4. Подрубка осины, ивы	Ноябрь – март
5. Устройство охотничьих вышек	Июль – сентябрь
6. Выкладка соли	Октябрь – март
7. Заготовка древесных веников	Июнь – август
8. Заготовка сена	Июль – август
9. Заготовка или закупка сочных кормов	Август – октябрь
10. Создание ремизных посадок	Апрель – май
11. Создание водоемов	Июнь – сентябрь

Использование объектов животного мира на территории лесничества регулируется Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды.

Сроки охоты по сезонам и лимиты изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, на территории Псковской области устанавливаются Администрацией Псковской области.

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

2.6.1. Общие положения

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

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

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

Ведение сельского хозяйства запрещается в лесопарковых зонах, городских лесах, на заповедных лесных участках.

На особо защитных участках лесов, кроме заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (основание - п. 2_1 ст.107 Лесного Кодекса).

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

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

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 Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

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) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.6.2. Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для ведения сельского хозяйства

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

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

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

2.6.3 Сведения о площадях лесных участков, на которых возможна сельскохозяйственная деятельность

Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства в лесничестве приведены в таблице 2.21.

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

Таблица 2.21 – Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства

Вид сельскохозяйственной деятельности	Общая площадь, пригодная для сельскохозяйственной деятельности, га
Сенокошение	417
Выпас сельскохозяйственных животных :	
а) в лесу	33907
б) на выгонах, пастбищах, нелесных землях и не покрытых лесной растительностью землях	2761
Пчеловодство	30438
Выращивание сельскохозяйственных культур	653
в том числе на болотах выращивание ягод (10% от площади болот)	651
Иная сельскохозяйственная деятельность (рыбоводство)	560

Сведения о нормативах (ежегодных допустимых объемах) и параметрах использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены ниже.

Таблица 2.22(14) – Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	га	2
2. Сенокошение	га/тонн	417/208
3. Пастьба скота:		
а) в лесу	га/голов	169536/33907
б) на выгонах, пастбищах, нелесных землях и не покрытых лесной растительностью землях	га/голов	2761/2071
4. Пчеловодство		
а) медоносы:		
- ива	га	3
- липа	га	3
- травы	га	30432
б) медопродуктивность:		
- ива	кг/га	400
- липа	кг/га	1000
- травы	кг/га	80
в) возможное к содержанию количество пчелосе-	количество	662

Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
мей	пчелосемей	
Рыборазведение	га/тонн	527/106

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

2.6.4. Требования к использованию лесов для ведения сельского хозяйства

2.6.4.1. Использование лесов для сенокосения

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

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

2.6.4.2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются, в основном, нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Всего площадь таких земель в лесничестве составляет 2761 га. Выпас сельскохозяйственных животных в лесу возможен на площади 169536 га.

Сезонный норматив выпаса скота на таких землях составляет на 1 голову 0,75 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).

2.6.4.3. Пчеловодство

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

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

Согласно «Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел» от 17.08.1998 № 13-4-2/1362 пасеки размещаются не ближе 500 м от шоссе и автомобильных дорог, пилорам и высоковольтных линий электропередач. Пчел содержат в исправных ульях, окрашенных в разные цвета. Территорию пасеки оборудуют предметами и средствами, поддерживающими надлежащее ветеринарно-санитарное состояние.

Таблица 2.23 – Нормативы медопродуктивности основных медоносных растений

Наименование растения	Время цветения	Продолжительность цветения, дней	Медопродуктивность, кг/га
1. Липа	Июль	12-14	500-1000
2. Ивы	Апрель – июнь	15-50	120-150
3. Акация желтая	2-3 декада мая	10-14	150-350
4. Малина лесная	Июнь	25-40	60-100
5. Кипрей	Июнь-август	45-60	300-350
6. Шалфей	Июнь-июль	35-45	100-130
7. Клевер луговой	Июнь-июль	30-40	70-80
8. Разнотравье	Май- июнь	45-50	100-200

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

2.7.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности 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 учре-

ждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

2.7.2 Права и обязанности государственных и муниципальных учреждений, других организаций, использующих леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

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;

- устанавливать специальные знаки, информационных и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «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 Российской Федерации;

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

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

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

2.7.3 Требования к использованию 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;

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

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

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.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве лесных участков, переданных в аренду для использования в целях научно-исследовательской или образовательной деятельности, не имеется.

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

2.8.1. Общие положения

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности производится в соответствии с приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»

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

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

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

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.

Измерения рекреационных нагрузок производятся в соответствии со стандартом отрасли ОСТ 56-100-95 Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы, утвержденным приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах. Приказом Рослесхоза от 3 ноября 2011 г. № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных

средств, проведения в лесах определённых видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах» установлены определенные ограничения пребывания граждан в лесах.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков, (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.). Не допускается размещение капитальных сооружений на лесных участках, переданных для рекреации.

Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» установлен перечень объектов лесной инфраструктуры в различных видах целевого назначения лесов.

В соответствии с лесным законодательством на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если это не противоречит иному действующему законодательству.

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

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

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов. (Пуряева А.Ю. Научно-практический комментарий к Лесному кодексу Российской Федерации (постатейный). - "Деловой двор", 2010 г., комментарии к статье 41 ЛК РФ).

Леса, предназначенные для отдыха населения, являются рекреационными. К ним относятся городские леса, зеленые зоны, лесопарки, леса 1 и 2 зон округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, зон лечебно-оздоровительных учреждений (домов отдыха, санаториев, пансионатов, детских лагерей и т.п.).

К лесам рекреационного назначения также относятся 100-250-метровые полосы леса по обеим сторонам туристских маршрутов федерального и регионального значения; 100-метровые

полосы, примыкающие к пляжам, стоянкам туристов и рыбаков в лесах, выполняющих водоохранные функции; 100-метровые полосы вокруг автостоянок в защитных полосах лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; участки леса, специально отведенные для отдыха в национальных парках, заказниках и др.

2.8.2. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В Составе проекта освоения лесов и порядке его разработки (2012) отсутствуют рекомендации по конкретному наименованию функциональных зон, выделяемых при функциональном зонировании лесного участка, предоставленного для осуществления рекреационной деятельности. ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях» определяет понятие «рекреационное зонирование» как разделение рекреационных территорий на зоны в соответствии с их функциональным назначением, природными особенностями, использованием и другими факторами.

В случае, если территорией использования лесов для осуществления рекреационной деятельности является территория лесопарковой зоны, в которой установлены функциональные зоны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. №1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», следует принять это обстоятельство к сведению и учитывать установленное функциональное зонирование территории при разработке проектов освоения лесов.

Согласно указанному постановлению лесопарковые зоны устанавливаются в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов.

Лесопарковые зоны могут устанавливаться на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, на которых расположены леса, а также в городских и сельских поселениях, в которых расположены леса (за исключением городских лесов).

Функциональные зоны в лесопарковой зоне представляют собой части лесопарковой зоны, которые выделяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в различных частях лесопарковой зоны. В лесопарковой зоне могут быть выделены зона активного отдыха и прогулочная зона. В отдельных случаях для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных ландшафтов в лесопарковой зоне выделяются функциональные зоны – зона фаунистического покоя и восстановительная зона. В лесопарковой зоне, которая имеет хорошо сохранившиеся, устойчивые природные ландшафты, сформированную рекреационную инфраструктуру, либо в случаях, когда не требуется дифференциация ре-

жима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, функциональные зоны могут быть не выделены.

Постановлением Правительства РФ от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» установлено, что нормативы благоустройства зоны активного отдыха и прогулочной зоны в лесопарковой зоне устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В настоящее время нормативные правовые акты, регулирующие вопросы благоустройства лесопарковых зон, отсутствуют.

При передаче лесных участков в аренду для осуществления рекреационной деятельности разрабатывается проект освоения лесов, в котором производится выделение функциональных зон с указанием рекреационных нагрузок.

«Временными техническими указаниями по устройству лесов рекреационного значения» (1980), исходя из природных условий и целей (организация отдыха, туризм, физкультурно-оздоровительная и спортивная деятельность), в объектах рекреационного назначения, рекомендуется выделение следующих функциональных зон:

- активного или массового отдыха;
- тихого, прогулочного отдыха и туризма;
- оздоровительная (вокруг детских оздоровительных лагерей, санаториев, домов отдыха и др.);
- мемориальная;
- охранная (исторических памятников, памятников природы, фауны, вокруг резерватов и других объектов);
- резерваты национальных (природных) парков;
- хозяйственная.

В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования для отдыха может быть:

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

Допустимая рекреационная нагрузка – максимальное число посетителей на единицу площади лесного участка, используемого для рекреационных целей, при котором обеспечивается сохранение природных компонентов среды и её культурно-исторических ценностей.

Для определения допустимой рекреационной нагрузки может быть использована Временная методика определения рекреационных нагрузок... (М., Гослесхоз СССР, 1987), справоч-

ники: ВСН 3-84 / Гослесхоз СССР. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации зеленых зон городов (Союзгипролесхоз), Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., «Колос», 1992) и другие, утвержденные в установленном порядке документы.

Допустимые рекреационные нагрузки по основным группам типов леса и непокрытым лесной растительностью и нелесным землям приведены в Лесном плане Псковской области.

2.8.3. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

В рекреационных целях может использоваться весь лесной фонд Стругокрасненского лесничества.

С учетом сложившейся инфраструктуры пользования лесным фондом к рекреационной зоне отнесены кварталы:

Таблица 2.24 – Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га
1. Стругокрасненское	217,218, 225-227, 234-237, 248,249, 251-255, 260,261, 272, 740,741, 751,752, 771, 776,777.	2290,0
2. Новосельское	424, 433-437, 509-522, 524-526, 528-530, 532-536	6427,1
3. Ровненское	240, 260-262, 270, 272, 276, 289	924,0
Итого		9641,1

В соответствии с существующими природоохранными нормативами и требованиями Лесного кодекса РФ, «Положения об аренде участков лесного фонда» в редакции от 20 мая 2005 года и на основании «Порядка пользования участками лесного фонда для культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целей» от 31 августа 2005 года (п. 12), могут предоставляться все участки лесничества с особыми условиями ведения хозяйства.

Ограничениями по использованию являются такие категории площадей, как болота, гари.

Основными формами рекреации в лесничестве (по А.И. Тарасову, М.Т. Серикову, 1990) являются кемпинговая, дорожная, бездорожная, добывательская, бивачная и пикниковый отдых, спортивная охота и рыболовство.

2.8.4. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Регламентом устанавливается следующее функциональное зонирование лесничества.

Таблица 2.25 – Перечень кварталов функциональных зон рекреационной деятельности

Функциональная зона	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га
Активного отдыха	Стругокрасненское	217,218, 225-227, 234-237, 248,249, 251-255, 260,261, 272, 740,741, 751,752, 771, 776,777	2290
Итого			2290
Прогулочная	Новосельское	424, 433-437, 509-522, 524-526, 528-530, 532-536	6427,1
	Ровненское	240, 260-262, 270, 272, 276, 289	924
Итого			7351,1
Зона эпизодического отдыха	1. Новосельское	остальные кварталы	56116,9
	2. Ровненское	остальные кварталы	55363
	3. Горское	все кварталы	48861
	4. Стругокрасненское	остальные кварталы	35926
Итого			196266,9
Всего			205908

2.8.5. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Максимальный срок предоставления участков лесного фонда в аренду 49 лет.

Регламентом устанавливаются следующие сроки рекреационного лесопользования на территории лесничества (таблица 2.26)

Таблица 2.26 – Сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Сроки разрешенного использования
Активного отдыха	Январь – март Май-октябрь
Прогулочная	круглогодично
Зона эпизодического отдыха	круглогодично

При наличие туристических баз круглогодичного функционирования срок рекреационного использования составляет январь – декабрь.

2.8.6. Ландшафтная таксация лесных участков для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией (2011) и «Составом проекта освоения лесов и порядком его разработки» (2012), лесной участок, используемый для осуществления рекреационной деятельности, должен иметь ландшафтно-рекреационную характеристику. Ланд-

шафтная таксация должна быть выполнена в случае, если площадь лесного участка равна или более 3-х гектаров.

Для ландшафтно-рекреационной характеристики лесного участка в соответствии с Временными техническими указаниями по устройству лесов рекреационного значения (1980) проводится ландшафтная таксация, при которой кроме обычных таксационных показателей определяются показатели, характеризующие ландшафтный облик каждого выдела, а именно:

- тип ландшафта,
- рекреационная оценка;
- эстетическая оценка,
- оценка биологической устойчивости лесных насаждений;
- оценка проходимости участка,
- оценка просматриваемости участка,
- оценка стадии рекреационной дигрессии.

На основании данных ландшафтной таксации производится распределение общей площади лесного участка по показателям ландшафтной таксации.

Тип ландшафта определяется по приведенной ниже таблице.

Таблица 2.27 – Типы существующих ландшафтов

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов
1. Закрытые	1а – древостой горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0 1б – древостой вертикальной сомкнутости 0,6-1,0
2. Полуоткрытые	2а – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением 2б – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением
3. Открытые	3а – рединные древостой, участки с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2 3б – участки без древесной растительности

Рекреационная оценка дается ландшафтными выделам в отношении их пригодности к выполнению рекреационных и оздоровительных функций. При рекреационной оценке выделяются три категории:

- высокая – участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, использование для отдыха возможно без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях;

- средняя – участок имеет хорошие показатели, отдельные компоненты требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях;

- низкая – участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, требует капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях.

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов ландшафта. Она устанавливается на основании зрительного восприятия.

Установлено 3 класса эстетической оценки:

1 класс – повышенные, хорошо дренированные местоположения 1-2 классов бонитета. Обзорность и проходимость хорошие, захламленности и сухостоя нет; разнообразный живой напочвенный покров; привлекательные берега водоемов;

2 класс – слабодренированные влажные местоположения 3-4 классов бонитета. Обзорность и проходимость ограничены; захламленность и сухостой до 5 м³ на 1 га; на полянах и лужайках травяной покров однообразный.

3 класс – пониженные заболоченные местоположения 4-5а классов бонитета. Насаждения нуждаются в осушении и коренной реконструкции. Открытые пространства заболочены или представляют болота, требующие осушения.

Под устойчивостью насаждений понимается способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоя и смене пород. Устойчивость насаждения показывает его общее состояние, качество роста, уровень естественного возобновления. В соответствии с внешними признаками установлено 3 класса устойчивости:

1 класс – древостой здоровый, хорошего роста; подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества. Здоровых деревьев в хвойном насаждении не менее 70%, а в лиственном – 50 %.

2 класс – насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением крон. У части деревьев бледно-зеленая окраска хвои или листьев. Подрост на 30-40% неблагонадежный. Подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51 до 70, а в лиственных – 31-50 %.

3 класс – насаждение с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров полностью погибли, лесная обстановка нарушена. Распад древостоя вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – менее 30%.

Оценка проходимости производится по трехбалльной шкале:

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

Оценка просматриваемости определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева:

- хорошая просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет 41 м и более;
- средняя просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет 21-40 м;
- плохая просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет менее 20 м.

Под термином «рекреационная дигрессия» понимается изменение лесной среды под воздействием рекреации – различных форм отдыха; прогулок, спорта, различных игр.

Различная интенсивность использования зеленых насаждений для отдыха по-разному влияет на лесную среду. Чем больше нагрузки, тем интенсивнее меняется лесная среда. Для определения степени изменения лесной среды, устанавливается 5 стадий рекреационной дигрессии.

I стадия – изменения лесной среды не наблюдается: Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены, являются характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов – 30-40 %, травостоя из лесных видов – 20-30 %. Древостой совершенно здоров, с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется

II стадия – изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20%, травяного – увеличивается до 50%. Появляются луговые травы. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-10%. В древостое больные и усыхающие деревья составляют не более 20% от общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного воздействия.

III стадия – изменение лесной среды средней степени. Мхи встречаются только у стволов деревьев (5-10%). Проективное покрытие травостоя 80-90%. Подрост и подлесок средней густоты, поврежденных и усыхающих экземпляров около 50%. Больных и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки.

IV стадия – изменение лесной среды в сильной степени. Мхи отсутствуют. Травяной покров до 40%. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий. Требуется строгий режим рекреационного использования.

V стадия – лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров составляет не более 10%, почти все злаки. Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больных и усыхающих деревьев более 70%. Рекреационное пользование запрещается, требуется восстановление лесной среды.

В результате анализа ландшафтно-рекреационной характеристики участка составляется проект ландшафтной структуры территории (или проект соотношения открытых, полукрытых и закрытых пространств).

Для достижения намеченного распределения территории лесного участка по типам ландшафта и улучшения санитарного состояния проектируются следующие мероприятия:

- рубки формирования ландшафта (ландшафтные рубки);
- санитарные рубки;
- планировочные рубки;
- уборка сухостоя;
- уход за подлеском (рубка формирования в подлеске) с целью вырубки;
- расчистка территории:
 - а) уборка единичных деревьев;
 - б) уход за подлеском с целью вырубки;
- посадка деревьев и кустарников (декоративные посадки).

При разработке проектов освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности должны быть определены объемы рубок формирования ландшафтов, направленные, в соответствии с п. 10 Правил ухода за лесами, на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Осуществление рубок формирования ландшафтов возможно только после утверждения в установленном порядке нормативов режима их проведения. До утверждения нормативов режима проведения рубок формирования ландшафтов они могут быть заменены другими видами рубок ухода, на которые имеются нормативы режима в Правилах ухода за лесами, или санитарными рубками.

При разработке проектов освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности должны производиться натурные работы по более детальному уточнению таксационных характеристик насаждений с организацией в необходимых случаях подвыделов и уточнением хозяйственных мероприятий, в том числе по назначению ландшафтных рубок.

В лесопарковых зонах, зелёных зонах, городских лесах с учётом специфики каждой из этих категорий защитных лесов допускается проведение ландшафтных рубок, высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полукрытых и открытых ландшафтов. Размещение ландшафтов устанавливается проектами освоения лесов.

При разработке проекта освоения лесов на лесной участок, переданный в аренду для осуществления рекреационной деятельности, должны проектироваться мероприятия по его благоустройству.

Лесохозяйственным регламентом не проектируется проведение рубок формирования ландшафтов.

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

В соответствии с «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62, при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление благоустройства лесных участков.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

В соответствии с Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р, для осуществления рекреационной деятельности разрешено размещение следующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов:

а) в лесопарковых зонах:

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

б) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в подпункте "а" настоящего пункта):

- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- постройка временная, используемая в рекреационных целях;

- трубопровод подземный;
в) в эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в подпунктах "а" и "б" настоящего пункта):

- бассейн крытый для плавания;
- бассейн открытый искусственный;
- велодром;
- велотрек;
- зал спортивный;
- канализация;
- каток с искусственным льдом крытый;
- каток с искусственным льдом открытый;
- кемпинг;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурно-оздоровительный;
- комплекс физкультурных сооружений;
- корт теннисный;
- котельная;
- манеж легкоатлетический;
- пирс;
- площадка спортивная;
- подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
- поле для гольфа;
- поле для стрельбы из лука;
- поле футбольное;
- пристань;
- сеть тепловая;
- сооружение спортивное;
- стадион;
- стрельбище для пулевой стрельбы;
- стрельбище для стендовой стрельбы;
- тир;
- трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
- трибуна стадиона;
- эллинг для хранения катеров и лодок.

Нормативы размещения временных построек и благоустройства лесных участков, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, определяется правоустанавливающими документами на лесной участок, проектом освоения лесов и в результате проведения специальных обследований.

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

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

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

данными характеристиками. Цель создания плантаций – сокращение сроков выращивания, повышение качества и увеличение выхода продукции с единицы площади.

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

На лесных плантациях не могут выращиваться насаждения с изменёнными генетическими свойствами без обеспечения предотвращения их проникновения в естественные биоценозы.

На территории лесничества по данным лесоустройства и государственного лесного реестра лесные плантации могут создаваться в следующих объемах и категориях земель:

Таблица 2.28 - Площади для создания лесных плантаций

№ п/п	Категория земель лесного фонда	Назначение плантации	Возможная площадь по лесничеству, га
1	насаждения искусственного происхождения переведенные в покрытую лесом площадь	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	4302,4
2	несомкнувшиеся лесные культуры	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	2314,7
3	лесные земли предназначенные для воспроизводства лесов и лесоразведения	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	2383,8
4	нелесные земли лесного фонда	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	0
5	земли подлежащие рекультивации	Культивирование интродуцентов	0
	ИТОГО		9000,9

Созданием лесной плантации должно быть обеспечено повышение продуктивности плантационного насаждения не менее чем на 20% или уменьшение срока выращивания не менее чем на 20% по сравнению с аналогом в данных почвенно-климатических условиях.

Для изреживания плантаций и формирования растений могут применяться:

- рубка и выкопка деревьев;
- обработка арборицидами или биологическим препаратами;
- обрезка сучьев, прищипывание побегов, ошмыгивание почек.

Частота и интенсивность проведения рубок и других мероприятий, обеспечивающих достижение целей создания и эксплуатации плантации определяются проектом освоения лесов.

Проект создания и эксплуатации лесной плантации должен пройти государственную экспертизу, прежде всего в части соответствия используемых интенсивных технологий почвенно-климатическим условиям и не окажет ли отрицательное воздействие данная деятельность на смежные лесные участки.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсадки лесных насаждений допускаются без ограничений (ч. 5 ст. 42 ЛК РФ).

Нормативы и параметры закладки лесосеменных плантаций определяются Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, ОСТ 56-74-96 «Плантации лесосеменные основных лесообразующих пород. Основные требования», ОСТ 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование».

В соответствии со статьей 104 Лесного кодекса РФ, с пунктом 30 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Лесных участков, предоставленных в аренду для создания лесных плантаций, в лесничестве нет. Работы по закладке лесных плантаций в лесничестве не проводились и не планируются.

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

2.10.1. Общие положения

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2007 г. № 510 «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 (далее – лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.10.2. Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- размещать, согласно ч. 2 ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и 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 Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

При определении нормативов, параметров и сроков на указанный вид использования лесов при разработке регламента используются документы специальных обследований и имеющаяся проектная документация.

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

2.11.1 Общие положения

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семянцев)».

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

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторже-

ния договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание посадочного материала лесных растений производится в лесных питомниках – специализированных хозяйствах по выращиванию посадочного материала (сеянцев и саженцев) для создания лесных культур.

Постоянных, временных питомников на территории лесничества нет.

2.11.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) имеют право:

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

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

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

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

- в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Лесных участков, предоставленных в аренду для выращивания посадочного материала лесных растений, в лесничестве нет.

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

Использование лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых производится в соответствии с законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства РФ от 12 мая 2005 г. № 293 «Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр», приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», постановлением Госгортехнадзора РФ от 6 июня 2003 г. № 71 «Об утверждении Правил охраны недр», Положением «О порядке предоставления недр для разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых на территории области», утверждённым решением Малого Совета Псковского областного Совета народных депутатов 18.05.1993 № 90.

При разработке месторождений полезных ископаемых должна соблюдаться Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденная Госгортехнадзором РФ, МПР РФ 31.12.1997, 07.02.1998 № № 58, 56 и федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2013 г. № 599).

При составлении документов на разработку полезных ископаемых необходимо руководствоваться Регламентом составления проектных технологических документов на разработку нефтяных и газонефтяных месторождений с дополнениями (РД 153-39-007-96) и приказом МПР РФ от 21.03.2007 № 61 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию разработки нефтяных и газонефтяных месторождений».

Пользование недрами осуществляется при наличии лицензии в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Приказ Минприроды России от 29 сентября 2009 г. № 315 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр» (с изменениями и дополнениями), и распоряжением Администрации Псковской области от 26.08.1997 № 525-р «О порядке лицензирования недропользования на территории области» (с изменениями и дополнениями).

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч. 3 ст. 72 и ч. 3 ст. 74 ЛК РФ).

На основании разрешений органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82-83 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка пользователь недр (далее – Заявитель) подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления письменное заявление, в котором указываются:

- 1) сведения о Заявителе:

- полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма, место нахождения и почтовый адрес, банковские реквизиты – для юридического лица;

- фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), адрес места жительства, данные документа, удостоверяющего личность, – для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;

2) местоположение и площадь земель лесного фонда, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок выполнения работ по геологическому изучению недр.

К заявлению прилагается документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Заявителя (при необходимости).

Органы государственной власти, органы местного самоуправления получают путем межведомственного информационного взаимодействия следующие документы:

- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении юридического лица;

- выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей в отношении физического лица;

- сведения о постановке на налоговый учет в налоговом органе;

- сведения о наличии лицензии на пользование недрами или государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Псковской области 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 статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

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

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

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

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр.

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

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

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

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых определяются лицензиями на пользование недрами, проектной документацией.

В Федеральном законе «О недрах» (статья 10) устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения – на срок до 5 лет или на срок до 10 лет при проведении работ по геологическому изучению участков недр внутренних морских вод, территориального моря и континентального шельфа Российской Федерации;

- добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

- добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр в соответствии со статьёй 21.1 закона – на срок до 1 года.

Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов, строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ, а также для образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр.

Порядок продления срока пользования участком недр на условиях соглашения о разделе продукции определяется указанным соглашением.

Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи. 20) устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании ле-

сов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном статьёй 29 Лесного кодекса Российской Федерации. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44, 74 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», водным законодательством. При этом должны выполняться Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ, утверждённые Главным государственным врачом СССР 01.07.1985 № 3907-85, Правила безопасности гидротехнических сооружений для накопления жидких промышленных отходов (ПБ 03-438-02), Свод правил СП 47.13330.2012 СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-04-96 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», СНиП «Генеральные планы промышленных предприятий» П-89-80, СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитная зона и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», Свод правил СП 31.13330.2012, СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий», а также постановление Правительства Российской Федерации 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».

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

В ст. 1 Водного кодекса Российской Федерации дано определение понятия «водный объект» – это природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

К искусственным водным объектам относятся, в частности, водохранилища, пруды, обводненные карьеры и каналы.

Каналы в лесничестве создавались и эксплуатировались в целях осушения земель лесного фонда. Протяженность осушительной сети составляет 698 км, состояние её на 57 % является удовлетворительным.

В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изменениями, последнее изменение от 14.07.2008) к гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов.

Кроме гидротехнических сооружений, Лесной кодекс Российской Федерации предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов.

В соответствии с Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ (с изменениями, последнее изменение от 23.07.2008) речной порт – это комплекс сооружений, расположенных на земельном участке и акватории внутренних водных путей, обустроенных и оборудованных в целях обслуживания пассажиров и судов, погрузки, выгрузки, приема, хранения и выдачи грузов, взаимодействия с другими видами транспорта. В ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ дается определение морским специализированным портам, назначение которых также состоит в обслуживании перевозок грузов.

Порты обеспечивают также перевозки лесных и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности.

Строительство и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов на землях лесного фонда в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается как строительство объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

При строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов допускается вырубка деревьев, кустарников, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

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

Строительство гидротехнических сооружений и специализированных портов на территории лесничества на период действия лесохозяйственного регламента не проектируется.

При определении нормативов, параметров и сроков разрешенного использования лесов для указанных целей используются документы специальных обследований и имеющаяся проектная документация.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (далее – Правила).

Под линейными объектами понимаются 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 Российской Федерации 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, имею-

щим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. №160;

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

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

В соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 и абзаце первом пункта 9 Правил, проект освоения лесов не составляется.

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, уполномоченный в области лесных отношений, уведомление о вырубке деревьев на линейных объектах и в их охранных зонах без предоставления лесных участков (в т. ч. уборка деревьев, угрожающих падением на линейные объекты

В защитных лесах предусмотренные пунктом 11 Правил выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

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

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на производство указанных работ и договоре аренды.

Определение размеров земельных участков для размещения ЛЭП производится в соответствии с постановлением 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».

В соответствии с ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, должна быть не более величин, приведенных в таблице 2.29.

Таблица 2.29 – Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи

Опоры воздушных линий электропередачи	Ширина полос предоставляемых земель (м), при напряжении линии (кВ)						
	0,38-20	35	110	150-220	330	500	750
1. Железобетонные							
1.1. Одноцепные	8	9(11)	10(12)	12(16)	(21)	15	15
1.2. Двухцепные	8	10	12	24(32)	28	–	–
2. Стальные							
2.1. Одноцепные	8	11	12	15	18(21)	15	15
2.2. Двухцепные	8	11	14	18	22	–	–
3. Деревянные							
3.1. Одноцепные	8	10	12	15	–	–	–
3.2. Двухцепные	8	–	–	–	–	–	–

Примечания

1. В скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов.

2. Для ВЛ 500 кВ и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трёх отдельных полос по 5 м.

Ширина полос земель, предоставляемых во временное пользование для кабельных линий электропередачи на период строительства, должна приниматься для линий напряжением до 35 кВ не более 6 м, для линий напряжением 110 кВ и выше – не более 10 м.

Площадки земельных участков, предоставляемых во временное пользование для монтажных унифицированных и типовых опор (нормальной высоты) воздушных линий электропередачи в местах их размещения приведены ниже.

Таблица 2.30 – Площадки земельных отводов под ЛЭП

Опоры воздушных линий электропередачи	Площадки земельных участков в м ² , предоставляемых для монтажных опор при напряжении линий, кВ						
	0,38-20	35	110	150-220	330	500	750
1. Железобетонные							

Опоры воздушных линий электропередачи	Площадки земельных участков в м ² , предоставляемых для монтажных опор при напряжении линий, кВ						
	0,38-20	35	110	150-220	330	500	750
1.1. Свободно стоящие с вертикальным расположением проводов	160	220	250	400	–	–	–
1.2. Свободно стоящие с горизонтальным расположением проводов	–	–	400	600	600	800	1200
1.3. Свободно стоящие многостоечные	–	–	–	400	800	1000	–
1.4. На стаях (с 1 оттяжкой)	–	500	550	300	–	–	–
1.5. На оттяжках (с 5 оттяжками)	–	–	1400	2100	–	–	–
2. Стальные							
2.1. Свободно стоящие промежуточные	150	300	560	560	500	1200	2400
2.2. Свободно стоящие анкерно-угловые	150	400	800	700	630	2000	3800
2.3. На оттяжках промежуточные	–	–	2000	1900	2300	2500	3000
2.4. На оттяжках анкерно-угловые	–	–	–	–	–	4000	–
3. Деревянные	150	450	450	450	–	–	–

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены в Федеральных законах от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи», от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и других, а также в постановлениях 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» и от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

В соответствии с постановлением 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» вдоль воздушных линий электропередачи охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, указанном в таблице 2.31.

Таблица 2.31 – Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциями и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными норматив-

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
	ными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1-20	10 (5- для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, + – 400	30
750, + – 750	40
1150	55

Вдоль подземных кабельных линий электропередачи охранная зона выделяется в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников;
- дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водоемов, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;
- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

Юридические и физические лица, получившие решение о согласовании осуществления действий в охранных зонах, обязаны осуществлять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность объектов электросетевого хозяйства.

Письменное решение о согласовании производства взрывных работ в охранных зонах выдается только после представления лицами, производящими эти работы, оформленной в установленном порядке технической документации (проекты, паспорта и т.п.), предусмотренной правилами безопасности при взрывных работах, установленными нормативными правовыми актами.

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

- прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

- вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина просек, прокладываемых в соответствии с указанным выше постановлением, расстояния, в пределах которых осуществляется вырубка отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до крон деревьев определяются в соответствии с лесным законодательством.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

- содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в лесах;

- поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубки, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

- вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

- уведомление в орган государственной власти, уполномоченный в области лесных отношений, о расчистке существующих трасс линейных объектов без предоставления лесных участков (неликвидная древесина).

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

(Правила охраны магистральных трубопроводов. Утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9, утверждены Заместителем Министра топлива и энергетики 29 апреля 1992 г.)

Нормативы и параметры при строительстве автодорог должны соответствовать требованиям СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги», СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог», ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных дорог», Методическим рекомендациям по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис), ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» и Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, утвержденной Минавтодором РСФСР от 4 сентября 1989 г. № НА-17/315.

Этой инструкцией предусматривается ряд требований к охране природной среды, указанных ниже.

Строительство дорог и дорожных сооружений в лесах, а также на землях лесного фонда, производится по согласованным проектам, в пределах отведенных участков. Работы при этом

должны выполняться способами, не вызывающими ухудшения противопожарного и санитарного состояния лесов и условий их воспроизводства.

Заготовка и вывозка древесины и второстепенных лесных материалов допускается только по специальному разрешению.

Должностные лица и граждане несут уголовную, административную и материальную ответственность за незаконные порубки и другие лесонарушения.

Ущерб, причиненный предприятиями и организациями незаконной порубкой или повреждением растущих деревьев и кустарников до степени прекращения роста, возмещается в размере, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 8 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».

При строительстве и эксплуатации дорог и дорожных сооружений следует соблюдать требования Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления 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». При производстве строительных и ремонтных работ на путях миграции для защиты животных в необходимых случаях следует устраивать ограждения, как правило, оборудованные отпугивающими устройствами (катафотами, сигнальными лампами, звуковыми сигналами и др.).

При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, 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 геологоразведочных 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.

При размещении, проектировании и строительстве аэродромов, 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.

Независимо от видов особо охраняемых природных территорий в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения, если они нарушают жизненные циклы объектов животного мира.

При выделении защитных участков территории с ограничением хозяйственной деятельности на них собственнику, владельцу или арендатору этих участков выплачивается компенсация в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

При производстве работ запрещается проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев, не попадающих в полосу расчистки. При невозможности выполнения этого требования в пределах установленной зоны должно быть уложено специальное защитное покрытие.

При необходимости устройства засыпки поверхности земли у деревьев с целью защиты корневой системы или повышения отметки земляного полотна следует учитывать следующие требования.

Таблица 2.32 – Нормативы защиты корневой системы деревьев при строительстве дорог

Виды деревьев	Допустимая толщина засыпки, м
Сосна, ель, береза, липа, клен, дуб	0
Лиственница	до 0,5
Ольха, тополь, ива	до 1,0

Для засыпки пригодны крупнозернистый песок или щебенистые грунты без вредных примесей. Не допускается укладка в пределах корневой системы недренирующих грунтов или слоев недренирующих материалов любой толщины.

Снятие грунта над корнями не допускается.

Разработку траншей, котлованов и выемок допускается производить не ближе 2 м от ствола взрослого дерева, причем откос выработки в зоне корневой системы должен быть закреплен от обрушения. Корни обрезают в 0,2-0,3 м от края откоса и образовавшееся пространство заполняют плодородной почвой с уплотнением.

Срезы ветвей производят в случае необходимости вблизи ствола. Поверхности среза ветвей, а также корней, должны быть обработаны специальными составами против заражения.

При прохождении коммуникаций ближе 2 м от ствола прокладку в пределах проекции на поверхность земли кроны дерева следует производить закрытым способом в асбоцементных или бетонных трубах-кожухах.

Для сохранения деревьев на площадках, занятых дорожным покрытием (стоянки, смотровые площадки, площадки отдыха и т.п.) следует устраивать вокруг стволов дренажные конструкции.

В целях сохранения деревьев в зоне производства работ не допускается: забивать в стволы деревьев гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п.; привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей; закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев; складывать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили.

В зоне с радиусом 10 м от ствола не допускается: сливать горюче-смазочные материалы; устанавливать работающие машины; складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты).

Ремонт и содержание автодорог регулируется приказом Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог» (с изменениями и дополнениями)

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки, и осуществляется в соответствии со статьёй 14 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 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 указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- создавать согласно части 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.);
- осуществлять согласно части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

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

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

Использование лесов для религиозной деятельности осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов (статья 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 пользование для осуществления религиозной деятельности.

Конкретные лесные участки и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности определяются в договоре безвозмездного пользования.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

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

2.17.1.1. Общие положения

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», от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации (статьи 51, 53, 53.1-53.8), постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», требованиями к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды, утвержденными приказом Рослесхоза от 5.07.2011 № 287, и законом Псковской области от 04.05.2008 № 762-ОЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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» (с изменениями и дополнениями в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321), приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Администрации Псковской области перед пожароопасным периодом ежегодно издаются распоряжения о мерах по предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с весенними палами травы, лесными и торфяными пожарами на территории Псковской области.

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 и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

8) прочистку просек, прочистку противопожарных минерализованных полос и их обновление;

9) эксплуатацию пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

10) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

11) установку и эксплуатацию шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

12) создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

13) установку 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.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- 1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учёта лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- 3) организацию патрулирования лесов;
- 4) приём и учёт сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, разрабатывают **планы тушения лесных пожаров**, устанавливающие:

- 1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- 2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- 3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- 4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- 5) иные мероприятия.

Тушение лесных пожаров включает в себя:

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

- 3) локализацию лесного пожара;
- 4) ликвидацию лесного пожара;
- 5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- 6) предотвращение возобновления лесного пожара.

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

2.17.1.2. Общие требования пожарной безопасности в лесах

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

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;
- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;
- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.
- выполнять работы с открытым огнём на торфяниках.

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

Сжигание любых видов отходов запрещено.

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

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

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

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные МПР России, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений (РДС – региональная диспетчерская служба – телефон 90-89-111) и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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

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

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

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

а) в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

б) в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом

функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в) в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев и кустарников).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, указанными в пункте 15.4 Правил пожарной безопасности в лесах, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьёй 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

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

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

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

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

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения

лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

2.17.1.4. Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

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

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

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

Запрещается сжигание куч порубочных остатков под пологом древостоя при проведении выборочных рубок.

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

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

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

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

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

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

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;
- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

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

2.17.1.5. Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;
- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов; проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;
- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от

лесных насаждений; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

2.17.1.6. Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

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

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

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

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

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей не общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и не общего пользования, проходящих через лесные массивы;

- организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

- в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

2.17.1.8. Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6-8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

2.17.1.9. Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе – в радиусе 25 метров);

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);

- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

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

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

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

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

2.17.1.11. Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-12 Правил пожарной безопасности в лесах;

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах (РПДУ – региональные пункты диспетчерского управления, телефон 90-89-111);

- принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров.

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

2.17.1.12. Ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах и государственный пожарный надзор в лесах

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

Государственный пожарный надзор в лесах осуществляет Государственный комитет Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды в соответствии с п. 6 ч. 1 ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.17.1.13. Организация пожарной безопасности в лесах лесничества

При организации пожарной безопасности в лесах лесничества необходимо учитывать требования приказа Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и ежегодно принимаемого распоряжения Администрации Псковской области о мерах по предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с весенними палами травы, лесными и торфяными пожарами на территории области.

Согласно Положению о порядке отнесения территорий лесного фонда Российской Федерации и не входящих в лесной фонд Российской Федерации лесов к зонам и районам охраны, утвержденному Рослесхозом 19.09.1997, территория земель лесного фонда Псковской области не относится к зоне авиационной охраны лесов от пожаров.

Авиационный и космический мониторинг первого уровня осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 25.05.2005 № 112 (с изменениями и дополнениями).

В приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 9 июля 2009 г. № 290 "О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов" указано, что Псковская область относится к зоне наземного и авиационного мониторинга.

Охрана территории лесничества от пожаров должна осуществляться наземным способом путем организации патрулирования лесных участков сотрудниками лесничеств, арендаторов лесных участков в соответствии с подписанными планами взаимодействия в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и Рекомендациями по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб (утв. Рослесхозом 17 ноября 1997 г.), а также использования системы раннего обнаружения лесных пожаров.

На территории лесничества устанавливается только один вид охраны лесов от пожаров – наземный. Государственный комитет Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды при наличии средств может привлекать авиацию для обнаружения лесных

пожаров, оповещения работников лесничеств об их возникновении, распространении и принятия необходимых мер по борьбе с пожарами.

В целях разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничества по классам пожарной опасности.

Пожарная опасность лесов лесничества определялась в соответствии с Классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 5.07.2011 № 287.

Таблица 2.33 – Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности
площадь, га

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Горское	525	8014	21174	19088	60	48861	3.2
Новосельское		566	14999	46979		62544	3.7
Ровненское			18298	37989		56287	3.7
Стругокрасненское	193	8538	20424	9061		38216	3.0
Всего	718	17118	74895	113117	60	205908	3.5

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3.5, что указывает на среднюю степень опасности возникновения пожаров по указанной выше классификации. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 8,7% общей площади лесничества. Значительную площадь (36,4 % и 54,9 %) занимают соответственно леса с 3 и 4 классами пожарной опасности.

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

Вся территория лесничества относится к району наземной охраны, поэтому таблица «Разделение территории лесничества на районы по видам охраны лесов от пожаров» не приводится.

Постановлением правительства РФ от 17.05.2011 № 377 утверждены Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма. План тушения лесных пожаров утверждается на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года. В текстовой части плана содержится общая характеристика лесов на территории лесничества, информация о мерах противопожарного обустройства лесов, об организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров. В указанном плане тушения лесных пожаров противопожарное обустройство лесов на территории лесничества представлено с учетом объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Существующие объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры указаны в приложениях 6 к настоящему регламенту и в таксационном описании участковых лесничеств.

Ежегодный объем на период действия настоящего регламента проведения работ по гидромелиорации (ремонт, капремонт, устройство переходов), мер по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах учитывается в плане тушения лесных пожаров на основании таксационных описаний по участковым лесничествам.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 установлены нормативы противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади)

Таблица 2.34 – Нормативы противопожарного обустройства лесов.

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
			защитные леса	эксплуатационные леса
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			
	стендов	шт.		
	плакатов		0,1	0,1
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		0,2	0,1
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	4	1
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,1	0,03
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			
	строительство	км	0,5	0,1
	реконструкция		1	0,2
	эксплуатация			
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			
	Прокладка просек	км	0,5	0,5
	Устройство противопожарных минерализованных полос		1	0,5
7	Прочистка и обновление:			
	просек	км	1	1

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
			защитные леса	эксплуатационные леса
	противопожарных минерализованных полос		2	1
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	0,1
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря			
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	0,2	0,1
		2 КППО	0,02	0,01
		3 - 5 КППО	не планируется	не планируется
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,22	0,11
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.		
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0,15	0,55
13	Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	0,001	0,001
	строительство дорог на осушенных лесных землях		0,03	0,01
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.		
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км		
	шириной 120 - 130 м.		0,01	0,01
	шириной 30 - 50 м.		0,02	0,02
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м.		0,01	0,01

На период действия лесохозяйственного регламента мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах проектируются ежегодно, в соответствии с Лесным планом Псковской области (2013), Генеральным планом противопожарного устройства лесов на 2012-2021 годы (2011), проектами освоения лесов, разработанными арендаторами лесных участков.

Таблица 2.35– Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Наименование мероприятий по лесному плану	Ед. изм.	Ежегодный объем на период действия лесохозяйственного регламента*
---	----------	---

Наименование мероприятий по лесному плану	Ед. изм.	Ежегодный объем на период действия лесохозяйственного регламента*
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0,5
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	36
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	5
Уход за просеками, противопожарными разрывами, противопожарными минерализованными полосами	км	431
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	40
Благоустройство зон отдыха граждан	шт.	10
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	20
Содержание ПХС	шт.	1

*Федеральным агентством лесного хозяйства готовятся изменения и дополнения в нормы противопожарного обустройства лесов, утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 года №174, только после внесения соответствующих изменений и дополнений Федеральное агентство лесного хозяйства, считает целесообразным обеспечить внесение изменений в лесной план субъекта Российской Федерации и лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков) в части корректировки объемов профилактических противопожарных мероприятий. (Письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 20.12.2012 года № ЮД-09-54/14518 «О внесении изменений в лесной план».)

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

В Положении о пожарно-химических станциях (Приказ Рослесхоза от 19.12.1997 № 167) приведена примерная структура и численность команд ПХС и примерный перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС в зависимости от их типов. Территориальные единицы управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, в которых не организованы ПХС, должны иметь соответствующее противопожарное оборудование.

Предприятия, организации, учреждения, другие юридические и физические лица, осуществляющие использование лесных участков в целях, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации, должны иметь средства пожаротушения лесных пожаров в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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». Они составляют:

1. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров.

2. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров в зависимости от назначения и области применения подразделяется на следующие виды:

- 1) Мобильные средства пожаротушения;
- 2) Пожарное оборудование;
- 3) Пожарный инструмент;
- 4) Системы связи и оповещения;
- 5) Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре;
- 6) Огнетушащие вещества;
- 7) Дополнительные.

Таблица 2.36 Средства предупреждения и тушения лесных пожаров

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров
Мобильные средства пожаротушения	Пожарные автомобили (в том числе лесопатрульные), малые лесопатрульные комплексы, пожарные насосные станции, пожарные самолеты и вертолеты, пожарные поезда, пожарные суда (катера), пожарные мотопомпы (переносные, прицепные); приспособленные технические средства (тягачи, прицепы, водоподающая автомобильная техника, бортовые автомобили повышенной проходимости, легковая техника повышенной проходимости), бульдозеры (болотоходы), трактора, экскаваторы, вездеходы.
Пожарное оборудование	Съемные цистерны или емкости для воды, напорно-всасывающие и напорные пожарные рукава, стволы пожарные ручные (торфяные), стволы пожарные лафетные комбинированные, переходные соединительные головки, разветвления и др. для обеспечения подачи воды, навесные и эжекторные насосы.
Пожарный инструмент	Бензопилы, воздуходувки, ранцевые лесные огнетушители, лопаты, топоры и мотыги, почвообрабатывающие орудия (навесные лесные и лесопожарные плуги, канавокопатели, мотоблоки), универсальные топоры - мотыги (пуласки), грабли, пилы поперечные, емкости для доставки воды объемом 10-15 литров.
Системы связи и оповещения	Электромегалофоны, громкоговорящие установки (звуковещательные станции), радиостанции, комплекс подвижного объекта (бортовой авиационный, наземный), телефоны стационарной, сотовой и спутниковой связи, навигаторы.
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре	Защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, накидки из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, брезентовые рукавицы, сапоги кирзовые (ботинки), аптечки первой помощи, индивидуальные перевязочные пакеты, средства гигиены.
Огнетушащие вещества	Смачиватели и пенообразователи, вода
Дополнительные	Зажигательные аппараты, взрывчатые вещества со средствами инициирования, патроны для искусственного вызывания осадков, бидоны или канистры для питьевой воды

Таблица 2.37 Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса при заготовке древесины

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)						
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади(1)		
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	1	2
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1	1	2	2	2	2
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	2	2	3	1	2	2
Бульдозеры мощностью свыше 100 л. с.	шт.	-	-	1	2	-	1	1
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	1	2	2	3	1	2	2
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн(2)	шт.	-	-	-	1	-	1	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	1	2	1	2	2
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными документацией применяемых технических средств)	пог. м	100	200	200	300	100	200	200
Торфяные стволы(3)	комплект	-	2	2	3	2	3	3
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	2	3	5	3	6	6
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	5	6	6
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7	10	15	15	18	18
Топоры	шт.	1	3	5	5	5	5	5

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади(1)	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	1	2	2	5	2	2
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	1	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона(4)	шт.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества:							
Смачиватели, пенообразователи	кг	5	7	10	20	10	20
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	1	2	3	5	2	5
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	3	5

Примечания:

(1) - при аренде участка свыше 500 тыс. га, данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади:

- 0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;
- 0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;
- 0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;
- 0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;
- 0,5 - от 1500 тыс. га и более.

(2) - для районов, где имеются водные пути, всего не более трех;

(3) - в случае наличия на лесных участках залежей торфа;

(4) - при отсутствии устойчивой сотовой связи.

Таблица 2.38 Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса при других видах использования

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Малый лесопатрульный ком-	шт.	1	-	-	1	-	-	-	-	-

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
плекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем										
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л. с.	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1	-	1	-	-	1	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000- 1500 л	шт.	-	1	-	1	-	-	1	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	20	50	20,0	50,0	-	-	20	-	20
Торфяные стволы(1)	комплект	-	2	1	2	-	-	1	-	1
Зажигательные аппараты	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	-

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	2	1	2	1	-	1	-	1
Бензопилы	шт.	2	4	2	2	1	1	1	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7	5	7	10	5	5	5	5
Топоры	шт.	3	5	3	5	3	3	5	3	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	2	3	31	3	3	3	5	3	5
Системы связи и оповещения: Электромегалофоны	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона(2)	шт.		2	-	2	-	-	2	-	
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнестойкой ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (бо-	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных и иных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
тинки), брезентовые рукавицы)										
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров								
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров								
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	20	30	1	20	0	0	10	0	10
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	3	1	3	3	1	3	1	3

Примечания:

- (1) - в случае наличия на лесных участках залежей торфа;
(2) - при отсутствии устойчивой сотовой связи.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов										
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности		Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок	
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)			До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин	шт.	-	1	-	1	1	-	-	1	-	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л. с.	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-	шт.	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности		Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок		
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)			До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ства:												
Смачиватели, пенообразователи	кг	-	1	-	2	1	-	-	1	-	1	
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	1	3	3	1	2	3	2	3	

Примечания: * - в случае наличия на лесных участках залежей торфа.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт(1)		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 50 га)
			До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га (при арендованной площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Малый патрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин	шт.	2	2	3	1	1	-	1	1	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л. с.	шт.	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Тракторы с плугом или иным почвообрабатываю-	шт.	-	1	1	-	-	-	1	1	-

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт(1)		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект до (50 га)
			До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га (при арендованной площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
пцим орудием										
Пожарное оборудование:										
Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	1	2	2	2	1	-	1	1	-
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	50	100	150	100	100	-	10	10	-
Торфяные лесопожарные стволы(2)	комплект	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Пожарный инструмент:										
Воздуходувки	шт.	2	2	3	2	2	-	2	-	-
Бензопилы	шт.	3	3	4	3	2	1	2	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7	10	5	10	5	5	5	5
Топоры	шт.	3	5	5	5	3	5	3	3	2

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт(1)		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект до (50 га)
			До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га (при арендованной площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	5	5	5	5	5	3	3	3	3
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	1	1	1	1	-	1	1	1
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона(3)	шт.	2	2	2	3	2	-	-	-	-
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре	комп лект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)										

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт(1)		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект до (50 га)
			До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га (при арендованной площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	20	10	5	5	5	-	5	5	-
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	1	1	1	3	2	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	3	5	5	5	1	3	3	3

Примечания:

<1> Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

<4> Средства предупреждения и тушения лесных пожаров "Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4>" и "Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>" являются взаимозаменяемыми, норматив обеспечивается не менее 1 любой единицей на выбор и не менее 1 единицей дополнительно на каждые 1000 га.

<5> В случае, если протяженность иного линейного объекта, переданного в аренду для эксплуатации (не связанного со строительством и реконструкцией линейного объекта), не превышает 5 км, нормативы обеспечения средств предупреждения и тушения лесных пожаров "Приспособленные технические средства (борто-

вой автомобиль повышенной проходимости или вездеход)" и "Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости (полный привод) с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)" не учитываются".

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов (далее - Нормы) устанавливаются в соответствии с нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах, в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих.

2. В случаях, если Нормы составят не целое число, необходимо провести округление в большую сторону до целого числа. Формулировка в нормах "на каждые ... га арендованной площади" (при объемах более 100 тыс. га) означает, что нормы средств предупреждения и тушения лесных пожаров рассчитываются пропорционально указанной площади (объема использования лесов), исходя из установленных нормативов с округлением до целого числа в большую сторону. Данное правило аналогично применяется для расчета нормативов при формулировке "на каждые ... работающих человек".

3. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

4. При использовании лесного участка в целях заготовки древесины площадью свыше 30,0 тыс. га количество пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (далее - пунктов) может быть увеличено из расчета: на каждые 30,0 тыс. га - обустройство не менее 1 пункта с равномерным распределением средств предупреждения и тушения лесных пожаров, согласно установленным нормативам.

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

5. В случае, если лицу, использующему леса в пределах одного субъекта Российской Федерации, представлено два или более лесных участков, не имеющих общих границ, либо в случае, если использование лесов одним лицом, использующим леса, осуществляется на основании двух или более правоустанавливающих документов независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря может формироваться как для каждого участка в отдельности, так и один на несколько участков с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Укомплектование единого пункта сосредоточения противопожарного инвентаря для нескольких арендованных лесных участков осуществляется исходя из суммарной площади данных участков, согласно нормативам, установленным настоящим приказом. Укомплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на лесном участке, предоставленном лицу для нескольких видов использования лесов, осуществляется

согласно нормативам, которые являются наибольшими из установленных по данным видам использования лесов.

6. На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

7. На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

8. При использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

9. Наличие напорных пожарных рукавов не распространяется на высокогорные районы (с превышением более 1000 метров над уровнем моря) и районы с отсутствием сети водных источников.

10. Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

2.17.1.14. Негативное воздействие на окружающую среду

Видами негативного воздействия на окружающую среду являются загрязнение (в том числе радиоактивными веществами), истощение, деградация, порча, уничтожение и иное вредное воздействие хозяйственной и иной деятельности.

Отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на земле, в пределах территории Российской Федерации регулируются Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (с изменениями и дополнениями).

Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы:

- земля, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;
- атмосферный воздух.

В первоочередном порядке охране подлежат естественные экологические системы, природные ландшафты и природные комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию.

Особой охране подлежат объекты, включенные в Список всемирного культурного наследия и Список всемирного природного наследия, государственные природные заповедники, в том числе биосферные, государственные природные заказники, памятники природы, национальные, природные и дендрологические парки, ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты, иные природные комплексы, исконная среда обитания, места традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также редкие или находящиеся под угрозой исчезновения почвы, леса и иная растительность, животные и другие организмы и места их обитания.

К видам негативного воздействия на окружающую природную среду относятся:

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ;
- сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты и на водосборные площади;
- загрязнение недр, почв;
- размещение отходов производства и потребления;
- загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими видами физических воздействий;
- иные виды негативного воздействия на окружающую среду.

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2003 г. № 344 и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду осуществляется предприятием, эксплуатирующим лесной участок (арендатором, застройщиком), в установленном законодательством порядке.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 49) определены требования в области охраны окружающей среды при использовании химических веществ в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве:

- юридические и физические лица обязаны выполнять правила производства, хранения, транспортировки и применения химических веществ, используемых в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, требования в области охраны окружающей среды, а также принимать меры по предупреждению негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности и ликвидации вредных последствий для обеспечения качества окружающей среды, устойчивого функционирования естественных экологических систем и сохранения природных ландшафтов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- запрещается применение токсичных химических препаратов, не подвергающихся распаду.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 51) определены требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления:

- отходы производства и потребления, в том числе радиоактивные отходы, подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и

способы которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

- запрещаются:

а) сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву;

б) размещение опасных отходов и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека;

в) захоронение опасных отходов и радиоактивных отходов на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения, в бальнеологических целях, для извлечения ценных минеральных ресурсов;

г) ввоз опасных отходов и радиоактивных отходов в Российскую Федерацию в целях их захоронения и обезвреживания.

Отношения в области обращения с отходами производства и потребления, а также опасными отходами и радиоактивными отходами регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

Арендатор самостоятельно осуществляет уборку лесного участка от захламления, засорения бытовыми, строительными и прочими отходами.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2015 года №455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».

2.17.2.1. Общие положения о защите лесов

1. 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).

2. Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

3. Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года N 206-ФЗ "О карантине растений".

4. Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

5. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

2.17.2.2. Мероприятия по защите лесов

1. Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

2. Защита лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом.

3. Защита лесов, расположенных на землях, не указанных в части 2 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, если иное не установлено другими федеральными законами.

2.17.2.3. Санитарная безопасность в лесах

1. Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

2. Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в пунктах 3 - 5 части 1 настоящей статьи, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

3. Правила санитарной безопасности в лесах устанавливаются Правительством Российской Федерации.

2.17.2.4. Лесозащитное районирование

1. При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

2. Порядок лесозащитного районирования устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

2.17.2.5. Государственный лесопатологический мониторинг

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

2. Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

3. Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

2.17.2.6. Лесопатологические обследования

1. Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

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

3. По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 -

84 ЛКРФ, 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.

4. Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливаются в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 480 от 16.09.2016 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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

Лесопатологические обследования проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

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

2.17.2.7. Предупреждение распространения вредных организмов

1. Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

2. Указанные в части 1 настоящей статьи мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Объемы профилактических мероприятий по защите лесов (развешивание синичников, огораживание муравейников) по каждому договору аренды, в соответствии с приказом Минприроды РФ от 16.09.2016г. № 480, определяются ежегодно по данным государственного лесопатологического мониторинга, проводимого Новгородским филиалом ЦЗЛ, по площадям ослабленных и усыхающих насаждений, с нарушенной устойчивостью, в которых возможно развитие очагов хвое-листогрызущих и стволовых вредителей.

Площади лесных насаждений, требующих проведение профилактических мероприятий по защите лесов (развешивание синичников, огораживание муравейников) в текущем году доводятся до арендаторов лесничествами, согласно данных государственного лесопатологического мониторинга за предыдущий год. Лесопользователи обязаны за свой счет провести лесопатологическое обследование указанных участков визуальным способом, по результатам лесопатологического обследования (ЛПО) запланировать и исполнить в текущем году назначенные профилактические мероприятия.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

3. По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

4. Не допускается осуществление мероприятий, указанных в части 1 настоящей статьи:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 настоящего Кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

5. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 г. № 470.

2.17.2.8. Ликвидация очагов вредных организмов

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

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

2. 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 Российской Федерации органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса.

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды Российской Федерации от 23.06.2016 № 361.

2.17.2.9. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах

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

2.17.2.10. Авиационные работы по защите лесов

1. Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

- 1) осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;
- 2) осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;
- 3) доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;
- 4) ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;
- 5) проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

2. Порядок организации и выполнения авиационных работ по защите лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

2.17.2.11. Отчет о защите лесов

1. Отчет о защите лесов представляется гражданами, юридическими лицами в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса.

2. Форма отчета о защите лесов, а также порядок его представления устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

На предстоящий период действия лесохозяйственного регламента намечено на территории лесничества проведение профилактических, организационно-хозяйственных, истребительных и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Таблица 2.39 – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Ежегодный объём на период действия л/х регламента
1. Почвенные раскопки	яма	проводится по мере обнаружения заражения почвы
2. Лесопатологическое обследование	га	проводится по мере необходимости
3. Вырубка свежеселенных деревьев	м ³	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения
4. Наземные меры борьбы	га	проводится по мере обнаружения заражения почвы
5. Биологические меры борьбы	га	проводится по мере обнаружения заражения почвы
5.1. Изготовление гнездовий	шт	11
5.2. Ремонт гнездовий	-“-	16
5.3. Устройство кормушек для птиц	-“-	11
5.4. Огораживание муравейников	шт	52
6. Организационно-хозяйственные мероприятия		
6.1. Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса	га	проводится на всей покрытой лесом площади - 191372
6.2. Организация и обновление информации уголков защиты леса	шт.	5
6.3. Пропаганда лесозащиты (семинары)	кол-во	2
6.4. Установка аншлагов лесозащитной тематики	шт.	12

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование, результаты которого оформляются актом, утверждаемым органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии с Лесным кодексом РФ.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов комиссией, сформированной уполномоченным органом, проводится контрольное обследование, не позже, чем за месяц до начала соответствующих работ. По данным обследований уточняются сроки и объемы проведения обработок лесных насаждений.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 2.40(15) – Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка сухостоя	Очистка лесов от захламленности	Очистка от захламленности и сухостоя (В погибших насаждениях)	Итого
		всего	в том числе					
			сплошная	выборочная				
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	49,7	49,7	-	3,1	42,6	5,8	101,2
	тыс. м ³	7,99	7,99	-	0,08	0,59	0,92	9,58
2. Срок вырубki или уборки	лет	3	3	--	3	3	3	-
3. Ежегодный объем изъятия древесины:								
площадь	га	16,6	16,6		1,0	14,2	1,9	33,7
выбираемый запас, всего:								
корневой	тыс. м ³	2,7	2,7	-	0,03	0,2	0,3	3,23
ликвидный	тыс. м ³	2,1	2,1	-	0	0	0,2	2,30
деловой	тыс. м ³	0,8	0,8	-	0	0	0,02	0,82
В том числе:								
запас хвойных								
корневой	тыс. м ³	2,1	2,1	-	0,02	0,2	0,2	2,52
ликвидный	тыс. м ³	1,7	1,7	-			0,1	1,80
деловой	тыс. м ³	0,7	0,7	-				0,70
запас мягколиственных								
корневой	тыс. м ³	0,6	0,6	-	0,01	0	0,1	0,71
ликвидный	тыс. м ³	0,4	0,4	-			0,1	0,50

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка сухостоя	Очистка лесов от захламленности	Очистка от захламленности и сухостоя (В погибших насаждениях)	Итого
		всего	в том числе					
			сплошная	выборочная				
деловой	тыс. м ³	0,1	0,1	-			0,10	

Санитарное состояние лесов лесничества удовлетворительное.

В лесничестве выявлен запас погибших и поврежденных лесных насаждений в размере 7,99 тыс. м³.

С целью улучшения санитарного состояния лесного фонда на предстоящий период действия лесохозяйственного регламента намечены сплошные санитарные рубки. Ежегодный объем сплошных санитарных рубок составит 16,6 га с ликвидным запасом 2,1 тыс. м³, выборочные санитарные рубки не планируются.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов и лесоразведению

2.17.3.1. Общие положения

Вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами, в соответствии с приказами МПР России от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления», от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами», приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов расположенных на особо защитных участках лесов», и «Основными положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации», утвержденными Приказом Рослесхоза от 27 декабря 1993 г. №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 Рослесхоза от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

Согласно стандарту отрасли ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения» различают возобновление леса предварительное, последующее и сопутствующее. Возобновление леса предварительное – это естественное, искусственное или комбинированное (естественное и искусственное) возобновление леса под пологом древостоев до их рубки. Возобновление леса последующее – это естественное, искусственное или комбинированное (естественное и искусственное) возобновление леса после вырубке древостоев или исчезновения их по другим при-

чинам. Сопутствующее возобновление леса – это лесовозобновление, происходящее в насаждении в процессе проведения выборочных рубок.

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ ежегодные суммарные объемы воспроизводства лесов (лесовосстановление и рубки ухода в молодняках) по каждому договору аренды определяются как сумма площадей сплошных вырубок за предыдущий год. При этом распределение площадей проводимых мероприятий по хозяйствам должно соответствовать распределению по хозяйствам лесосечного фонда за предыдущий год. Сумма площадей, принятых в соответствии с требованиями регламента, с искусственным, комбинированным лесовосстановлением, содействием естественному возобновлению целевых пород, осветления и прочисток, проведенных в соответствии с требованием пункта 2.17.3.8 лесохозяйственного регламента, должна соответствовать сумме площадей сплошных вырубок за предыдущий год в соответствии с разделением по хозяйствам (хвойное, березовое, черноольховое, осиновое).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

2.17.3.2. Лесовосстановление

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

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков (Часть 2 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации).

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а":

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложения 17 к настоящим Правилам.

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек). Способ лесовосстановления после рубки указывается в технологической карте на разработку лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления. Проект лесовосстановления предоставляется не позднее одного месяца со дня проведения осмотра лесосеки.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Ежегодные объемы лесовосстановления определяются как сумма площадей вырубок предыдущего года и имеющихся непокрытых лесом площадей на начало предшествующего года. Способы лесовосстановления на арендованных лесных участках устанавливаются в приложении 21 проектов освоения лесов для каждой конкретной вырубке.

Таблица 2.41 – 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. штук на 1 га	
ЗОНА ХВОЙНОШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ				
РАЙОН ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ (СМЕШАННЫХ) ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	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	
	Береза, липа, осина, ольха черная	Для всех условий	Более 1,5	
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Комбинированное лесовосстановление		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

2.17.3.3. Естественное лесовосстановление

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании, предварительная подсушка осины (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Вырубка считается восстановленной в процессе естественного лесовосстановления при условии, что на ней имеется сохраненный подрост главных пород в достаточном количестве или появилось достаточное количество подроста главных пород после проведения минерализации почвы или появившийся вследствие природных процессов молодняк сомкнулся.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное зарастание) проектируются на лесных участках:

- с естественным возобновлением в количестве, недостаточном для отнесения к землям, занятым лесными насаждениями, но при этом можно ожидать удовлетворительное возобновление главными лесными древесными породами в приемлемые сроки;

- недоступных для транспорта и хозяйственного воздействия в период проведения работ по лесовосстановлению;

- с избыточным увлажнением, на которых проведение лесовосстановления невозможно до проведения на них специальных мероприятий (типы леса: черничный влажный, долгомош-

ный, багульниковый, осоко-сфагновый, тростниково-сфагновый, сфагновый, хвощовый, травяно-таволжный, приручейный);

- нерасчищенные гари и ветровальники без возможности проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность для проведения лесовосстановления.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное зарастание) не является лесоводственным мероприятием.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося, под пологом лесных насаждений, жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее – главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

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

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

- минерализация поверхности почвы;

- огораживание площадей;

- подавление порослевой способности осины.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

В спелых и перестойных осинниках, а также в насаждениях с долей участия осины 2 единицы и более проводят или механическую окольцовку осины за два года до рубки или химическую обработку арборицидами осины за один год до рубки, как меры содействия естественному возобновлению. При наличии достаточного количества подроста допускается оставление на корню подеушенной осины в качестве объектов биологического разнообразия. При искусствен-

ном лесовосстановлении допускается оставление на корню отдельных, наиболее крупных деревьев подсушенной осины, если они не мешают проведению подготовки почвы под лесные культуры.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подростка главных (целевых) пород. При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подростка лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Для защиты подростка главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих твердолиственных лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее $1/3$ высоты ствола в группах и $1/2$ высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подростка проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте – на три категории крупности: мелкий до 0,5 метра, средний – 0,6-1,5 метра и крупный – более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

- по густоте – на три категории: редкий – до 2 тысяч, средней густоты – 2-8 тысяч, густой – более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

- по распределению по площади – на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста – это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный – встречаемость свыше 65%, неравномерный – встречаемость 40-65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

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

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса, 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.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего – 0,8, крупного – 1,0. Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектаров закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 гектаров – 50 и свыше 10 гектаров – 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

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

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

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

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным в приложении 17 к Правилам лесовосстановления. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению, посредством минерализации почвы, проводится через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста менее указанного в таблице 2 приложения 17 к Правилам лесовосстановления предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления целевых пород.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Перевод в покрытую лесом площадь при наличии достаточного количества возобновления целевых пород осуществляется при смыкании мягколиственных пород, при этом ярус мягколиственных пород и ярус целевых пород учитывается отдельно. После перевода в этом случае назначается удаление мягколиственных пород в соответствии с пунктом 2.17.3.8 в следующем после перевода году.

2.17.3.4 Искусственное лесовосстановление

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

В соответствии с проектом при подготовке лесного участка проводят мероприятия по обеспечению условий для выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

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

Расчистку проводят путем сдвигания нежелательной древесно-кустарниковой растительности, валежной древесины, мелких пней, камней, порубочных остатков и сбора их в валы.

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

Обработку почвы проводят на всем лесном участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка), как правило, механическим способом с применением технических средств.

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

Частичную механическую обработку почвы проводят путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (в виде пластов, гряд, дискретных микроповышений), подготовки ямок.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Таблица 2.43 - Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
ЗОНА ХВОЙНОШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ							
РАЙОН ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ (СМЕШАННЫХ) ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	То же	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
ЗОНА ХВОЙНОШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ							
РАЙОН ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ (СМЕШАННЫХ) ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ							
				Долгомощная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные сугубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Создание лесных культур путем посадки без предварительной обработки почвы допускается при отсутствии опасности зарастания деревьев главных пород нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью: на очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук в пересчете на 1 гектар и склонах крутизной 12 градусов и более, а также на лесных участках с многолетне-мерзлотными почвами.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал в возрасте ниже указанного в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки

Лесные культуры могут создаваться из одной главной породы (чистые культуры) или из нескольких главных и сопутствующих древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главные древесные породы выбирают в соответствии с целями лесовосстановления, природно-климатическими и почвенно-грунтовыми условиями.

При выборе сопутствующих древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную породу.

Сопутствующие породы вводятся в основном путем чередования их рядов с рядами главной породы.

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

Срок посадки лесных культур обусловлен лучшими агротехническими условиями (достаточной влажностью и температурой почвы, воздуха и др.): в большинстве случаев - весна, до начала распускания почек. Допускается проведение работ в летне-осенний период в соответ-

ствующих природно-климатических условиях и при наличии благоприятных агротехнических условий (влажность почвы и др.).

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки, обеспечивающей с учетом лесорастительных условий, параметров, качества и вида посадочного материала, необходимое количество деревьев главных пород, размещенных равномерно по площади лесного участка, на этапе перевода площадей созданных молодняков в земли, покрытые лесной растительностью.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

Кроме того, при установлении первоначальной густоты лесных культур в зависимости от породы, группы типов леса и типа лесорастительных условий следует учитывать требования Наставления по проведению лесовосстановительных работ в зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части РСФСР, утвержденные Минлесхозом РСФСР 04.11.1986.

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

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

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от

воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

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

Требуемое минимальное количество агротехнических уходов в 1-й год – 2, во 2-й год – 1, в 3-й год – 1.

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

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

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

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

2.17.3.5 Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление — это сочетание в пределах одной лесосеки участков с искусственным лесовосстановлением и мерами содействия естественному лесовосстановлению (сохранение подроста, минерализация поверхности почвы). Приемка работ с минерализацией почвы проводится только через два года после успешного возобновления.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

В результате проведения работ по комбинированному лесовосстановлению (посадка, посев, минерализация поверхности почвы) должны быть созданы молодняки главных пород, удовлетворяющие установленным требованиям на этапе отнесения площадей к землям покрытым лесной растительностью (таблица 2 приложения 17 к Правилам лесовосстановления).

Площади лесных участков, на которых проведено комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при до-

стижении лесными растениями параметров главной древесной породы, указанных в таблице 2 приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Вырубки сосняков в типах леса лишайниковый и брусничный должны быть возобновлены только сосной.

2.17.3.6. Лесоразведение

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

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.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полевые защитные и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие).

В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

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 выполненными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

В соответствии с Правилами лесоразведения (2012) лесоводственный уход за лесными насаждениями заключается в периодической рубке нежелательной древесной растительности, ослабленных, погибших и части здоровых деревьев и кустарников для обеспечения лучших условий роста и формированию структуры насаждений, обеспечивающей выполнение ими полезных функций в соответствии с целями лесоразведения. Лесоводственный уход проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

После смыкания крон деревьев и кустарников осуществляется уход за лесными насаждениями в виде рубок ухода, в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

2.17.3.7. Нормативы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Объемы лесовосстановительных мероприятий в Стругокрасненском лесничестве намечены на не покрытых лесной растительностью землях и на лесосеках сплошных рубок в соответствии с Основными положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации(1993) и Правилами лесовосстановления (2016).

Выявленный объем земель, предназначенный для лесовосстановления и лесоразведения, с распределением по способам мероприятий, приведен ниже.

Таблица 2.43 (17) – Нормативы и параметры мероприятий
по лесовосстановлению и лесоразведению

Наименование показателя	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (на 10 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	281	1805	209	2295.0	19784.0		22079.0
В том числе по породам							
хвойным	32.1	1500.9	66.1	1599.1	13057.4		14656.5
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	248.9	304.1	142.9	695.9	6726.6		7422.5
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	32.1	1419	64.8	1515.9	9100.6		10616.5
из них по породам:							
хвойным	32.1	1419	64.8	1515.9	9100.6		10616.5
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
комбинированное, всего		31.5	1.3	32.8	1187.0		1219.8
из них по породам:							
хвойным		31.5	1.3	32.8	1187.0		1219.8
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
естественное заращивание, всего	248.9	354.5	142.9	746.3	9496.4		10242.7
из них по породам:							
хвойным		50.4		50.4	2769.8		2820.2
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	248.9	304.1	142.9	695.9	6726.6		7422.5

Примечания

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

2. Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

3. В естественное заращивание включено:

а) Естественное лесовосстановление – сохранение подроста в количестве, соответствующем нормативу, или минерализация почвы.

б) Естественное возобновление (заращивание) – это часть площадей, не намеченных под искусственное, комбинированное и естественное лесовосстановление, т.е. не пригодных для проведения лесовосстановительных мероприятий.

Способы лесовосстановления на всех землях, нуждающихся в лесовосстановительных мероприятиях, распределились следующим образом:

- искусственное лесовосстановление – 10616,5 га (48 %);
- комбинированное – 1219,8 га (5 %)
- естественное лесовосстановление – 2820,2 га (13 %)
- естественное заращивание – 7422,5 га (34 %)

Таблица 2.43.1 - Минимальные объемы лесовосстановления на лесосеках предстоящего периода по годам в соответствии с Федеральным проектом «Сохранение лесов»

Год проведения мероприятия	Площадь вырубок за предшествующий год, га	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Содействие естественному возобновлению	Всего	% от площади рубок
		итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка				
2019	1978,4	506,5		506,5		338,3	844,8	42,7
2020	1978,4	524,3		524,3		595,5	1119,8	56,6
2021	1978,4	662,8		662,8		518,3	1181,1	59,7
2022	1978,4	662,8		662,8		373,9	1036,7	52,4
2023	1978,4	702,3		702,3		526,3	1228,6	62,1
2024	1978,4	712,2		712,2		1266,2	1978,4	100
2025	1978,4	712,2		712,2		1266,2	1978,4	100
2026	1978,4	694,4		694,4		1284,0	1978,4	100
2027	1978,4	694,4		694,4		1284,0	1978,4	100
2028	1978,4	694,4		694,4		1284,0	1978,4	100

Данные объемы приведены при полном освоении расчетной лесосеки. В случае неполного освоения расчетной лесосеки сохраняется процентное соотношение объемов лесовосстановления к площади рубок.

Замена назначенного лесоустройством содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста может производиться только на искусственное лесовосстановление.

Не покрытые лесной растительностью земли пригодные для проведения лесовосстановления на срок действия регламента составляют 14656,5 га (11836,3 га лесокультурный фонд, 2820,2 га площади для проведения естественного лесовосстановления), 7422,5 га площадей запланированы под естественное заращивание.

В таблице 2.17.13 Объем лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок запроектирован на 10 лет ревизионного периода, при условном стопроцентном освоении расчетной лесосеки по сплошным рубкам.

Учитывая анализ использования расчетной лесосеки, необходимо корректировать лесовосстановительные мероприятия с учетом процента освоения лесосеки по сплошным рубкам. Процент освоения расчетной лесосеки за 2015 год составляет – 40,9%,

Фонд лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях составляет 2295,0 га или 10 % от общей площади лесных земель, нуждающиеся в лесовосстановлении. Фонд лесоразведения отсутствует. На лесных участках, предоставляемых в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков (статья 62 Лесного кодекса РФ).

При отсутствии площадей, пригодных для искусственного и комбинированного лесовосстановления в конкретном году, планируемые объемы искусственного лесовосстановления заменяются аналогичными объемами рубок ухода в молодняках искусственного и естественного происхождения с параметрами, указанными в разделе 2.17.3.8 лесохозяйственного регламента.

Лесовосстановительные мероприятия на лесосеках от сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений и сплошных санитарных рубок должны начинаться в срок не позднее двух лет с момента окончания рубки.

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

Общий лесокультурный фонд по Стругокрасненскому лесничеству составляет 11836,3 га. Для создания лесных культур, с учетом дополнения лесных культур (20% от общего количества) ежегодно потребуется 4971 тыс. штук семян (саженцев).

На территории лесничества имеются объекты лесного семеноводства.

Перечень объектов лесного семеноводства и их местоположение представлены в приложении 5 к лесохозяйственному регламенту.

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.

Минимальное количество агротехнических уходов в 1-й год – 2, во 2-й год – 1, в 3-й, 4-й, 5-й годы – 1.

Перевод в покрытую лесом площадь при наличии достаточного количества возобновления целевых пород осуществляется при смыкании мягколиственных пород (ярус мягколиствен-

ных пород и ярус целевых пород учитывается отдельно). После перевода в этом случае назначается удаление мягколиственных пород в соответствии с пунктом 2.17.3 в следующем после перевода году.

Вокруг плюсовых деревьев, расположенных вне границ плюсовых насаждений, необходимо обеспечить сохранность защитных куртин с радиусом, равным двойной средней высоте окружающих лесных насаждений, но не менее 50 м.

При недостатке местных семян, используются районированные семена хвойных пород, регламентированных, в соответствии с «Лесосеменным районированием...».

Формирование и хранение фонда семян лесных растений осуществляются Федеральным агентством лесного хозяйства и его территориальными органами за счет и в пределах средств, выделяемых из федерального бюджета на ведение лесного хозяйства.

Ассортимент, объем поставок семян лесных растений в фонд, места и сроки их хранения, порядок учета, обновления и использования семян лесных растений, составляющих фонд, цены на семена, закупаемые для формирования фонда, устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

В проекты освоения лесов по заготовке необходимо включать задание по сбору шишек для получения семян, с тем чтобы обеспечить объемы лесовосстановительных работ необходимым количеством посадочного материала.

Рекомендуется использование лесосеменного материала сосны и ели, полученного в результате сбора шишек на вырубках в своем лесничестве, в древостоях с высокими селекционными качествами; при нехватке семян местного происхождения допустимо использование ино-районных семян, районированных для условий Псковской области.

Рекомендуется использование семян с улучшенными свойствами, при отсутствии таких - нормальных. Не допускается применение нерайонированных семян, а также семян, посевные и иные качества которых не проверены.

Для определения посевных качеств семян применяются единые методы и нормативные документы, принятые в области лесного семеноводства.

Запрещено использование семян, зараженных карантинными болезнями и вредителями растений. Запрещено смешивать семена различных селекционных категорий, происхождений и качества.

Для подготовки семян хвойных пород к посеву рекомендуется выполнение следующих правил:

- хранение семян в холодном помещении, в плотно закрытой таре при влажности семян для хвойных пород – 4-7 %;

- снегование за 30-60 дней до посева;
- намачивание семян в талой воде в течение 12-16 часов при комнатной t°C; более эффективной подготовкой к посеву является барботация семян в воде. Техника проведения барботации: семена в холщовых мешочках погружаются в емкость с водой, в которую непрерывно поступает кислород, например, с помощью компрессора, в течение 8-14 часов; при этом одновременно с набуханием семян происходит насыщение семян кислородом; сроки прорастания живых семян сокращаются вдвое;
- обработка семян в растворах стимуляторов, микроэлементов;
- протравливание семян перед посевом фунгицидами.

Закладка желудей на зимнее хранение: перед закладкой желуды подвергают флотации (при которой удаляют всплывшие поврежденные вредителями и грибами, незрелые и пересохшие) с последующей подсушкой до влажности 55%. Хранение желудей осуществляют в траншеях, ледниках, под снегом.

По окончании подготовительных работ, семена сразу же подлежат высеву в теплице или в открытом грунте питомника, на лесокультурной площади, если предусмотрено создание лесных культур посевом.

Организация работ в питомниках производится в соответствии с действующими нормативными документами, технологическими схемами, планами агротехнических мероприятий.

По состоянию на 01.01.2018 г. на территории лесничества нет временных лесных питомников.

2.17.3.9. Уход за лесами

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

Уход за лесами, в соответствии со статьёй 64 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

При назначении и проведении рубок ухода в молодняках технологические карты на проведение работ не составляются. Арендаторами лесных участков для данных рубок, не закладываются пробные площади для определения объемов вырубленной неликвидной древесины. Основанием для приемки работ по уходу за молодняками являются полное отсутствие в молодняке нежелательных пород при осветлениях и соответствие густоты древостоя после рубки установленной регламентом густоте при прочистках.

В смешанных молодняках искусственного происхождения старше 15 лет при проведении прочисток допускается вместо рубки проведение механической окольцовки или обработки арборицидами осины и ольхи серой, при этом густота древостоя хвойных пород также доводится до значения, нормируемого настоящим регламентом.

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

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

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

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

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

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: 1 – лучшие, 2 – вспомогательные, 3 – нежелательные (пункты 14-16 Правил ухода за лесами).

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

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

По пространственному размещению по площади лесного участка вырубаемых и оставляемых деревьев применяются следующие способы рубок ухода за лесом: равномерной рубки (разреживания), неравномерной рубки (групповой, куртинной), схематической рубки (по определенной схеме без учета признаков и качеств деревьев: площадками, полосами).

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, куртинами).

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

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

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

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Уход за молодняками (осветления и прочистки) назначаются в молодняках как искусственного, так и естественного происхождения. Рубки ухода осуществляются в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

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

В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период.

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

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20 процентов; умеренная – 21-30 процентов, умеренно-высокая – 31-40 процентов; высокая – 41-50 процентов.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Таблица 2.44(16) – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, несвязанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участковых лесничеств	Хозяйство	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, кбм.м	Срок повторности	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, кбм.м	
								общий	с 1 га
Всего по лесничеству									
	все			8495.1	84549	7	1805.7	10475	10
В том числе по видам									
1. Осветления	все			3713.2	37125	5	742.7	7427	10
2. Прочистки	все			4132.1	165300	10	413.2	16530	40
3. Агролесомелоративные мероприятия				649.8		1	649.8		

К хозяйственно ценным породам относятся твердолиственные породы, хвойные породы, береза бородавчатая в насаждениях не ниже третьего класса бонитета, ольха черная в приручейниковых типах леса, осина при отсутствии в молодняках достаточного количества иеых хозяйственно-ценных пород.

Рубки ухода в молодняках в первую очередь назначаются в хозсекциях твердолиственных и хвойных пород на участках с искусственным или комбинированным лесовосстановлением, на лесных участках, примыкающих к дорогам общего пользования.

Осветления назначаются в насаждениях искусственного и естественного происхождения с одной единицы твердолиственных и хвойных пород в составе. При наличии в насаждении твердолиственных и хвойных пород в количестве не менее 1000 шт/га при равномерном размещении по площади с встречаемостью не менее 60% в процессе осветления производится сплошное удаление мягколиственных пород за один прием. При куртинном размещении главных пород применяется неравномерный групповой или куртинный способ сплошного удаления мягколиственных пород на расстояние от куртин главных пород, равное двухкратной высоте мягколиственных пород. В черноольховой и осиновой хозсекциях осветления не проводятся. В молодняках, образовавшихся в результате естественного возобновления в следствии природных процессов при осветлении удаляется вся осина и ольха серая за один прием, оставляется не менее 1500 шт /га березы и других целевых пород.

Прочистки назначаются в молодняках с участием твердолиственных и хвойных пород искусственного и естественного происхождения и смешанных лиственных молодняках естественного происхождения. Прочистки осуществляются способом равномерной рубки деревьев по всей площади с оставлением после рубки древостоя с густотой 1900-2100 шт/га в хозсекциях твердолиственных и хвойных пород, в черноольховой хозсекции – 1800-2000 шт/га, в березовой и осиновой – 1500-1700 шт/га. Оставляемые после рубки деревья отбираются по их хозяйственной значимости в порядке убывания – твердолиственные, сосна, ель, береза бородавчатая при этом производится изреживание и хвойных пород до установленного норматива. Для исключения неравномерности распределения деревьев по площади допускается оставление отдельных деревьев осины. В хозсекциях твердолиственных и хвойных пород оставляются после рубки средние деревья мягколиственных пород, более крупные деревья мягколиственных пород подлежат вырубке.

В лишайниковом и долгомошниковом типах леса четвертого класса бонитета осветления не проводятся, при проведении прочисток густота древостоя после рубки должна составлять 3000-3500 шт/га с равномерным размещением деревьев целевой породы по площади и оставлением в составе до двух единиц березы.

Ежегодный объем рубок ухода в молодняках (осветление и прочистки) составляет разницу между суммой площадей сплошных вырубок предыдущего года и суммой площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления в текущем году и мер содействия естественному лесовозобновлению — сохранение подроста главных пород, принятых в текущем году площадей успешно произведенного естественного возобновления главных пород путем минерализации почвы, удаления до рубки осины методом окольцовки или арборицидами.

В соответствии с дополнительными региональными показателями федерального проекта «Сохранение лесов», утвержденными Губернатором псковской области, установлено что, рубки ухода в молодняках в общем объеме мероприятий по воспроизводству лесов должен составлять не менее 40 %.

Признаками достижения показателей регионального совместного федерального проекта «Сохранение лесов» в части ухода за молодняками являются:

- наличие на вырубке только целевых пород при осветлениях;
- наличие на вырубке нормируемого количества целевых пород при прочистках.

Поэтому составление арендаторами проекта рубок ухода в молодняках и учет вырубленной неликвидной древесины не требуется. Рубки ухода в молодняках, выполненные с меньшими процентами выборки, чем установленные методикой достижения дополнительного показателя регионального проекта уходами не считаются.

2.17.3.10. Особенности ухода за лесами различного целевого назначения

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохранных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных насаждений с примесью лиственных пород 20-30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Для проведения рубок ухода за лесом допускается создание технологической сети с расположением магистральных технологических коридоров (волоков) поперек склонов (по горизонталям) и коротких пасечных технологических коридоров длиной до 100 м вдоль склонов.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30-50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся пре-

имущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

В прибалочных и приовражных лесных полосах для предупреждения размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций этих полос рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

Технологическая организация небольших участков площадью до 1 гектара не должна предусматривать рубку в них технологических коридоров и погрузочных площадок.

При рубках ухода в лесах, ослабленных промышленными выбросами, предпочтение отдается наиболее устойчивым древесным и кустарниковым породам. Интенсивность рубок слабая и умеренная, полнота не должна быть ниже 0,7.

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

В лесоплодовых насаждениях формируются чистые или с небольшой примесью второстепенных древесных пород древостои, с невысокой сомкнутостью полога и более или менее равномерным размещением деревьев по площади в целях создания благоприятных условий для максимального и длительного плодоношения. Для формирования такого типа лесных насаждений применяется в основном метод равномерного разреживания с уходом за целевыми семенными деревьями.

В лесах с густой сетью оврагов и балок проводятся рубки ухода за лесом слабой и умеренной интенсивности с использованием методов равномерной и неравномерной (в том числе полосной) вырубki деревьев. Трелевка древесины осуществляется, как правило, сортиментами без повреждений почвы на склонах.

При высокой эрозионной опасности проводятся рубки ухода за лесом слабой и очень слабой интенсивности. В особо опасных условиях на очень крутых склонах при необходимости вырубаются только неустойчивые деревья для исключения их вывала.

На особо защитных участках лесов вокруг глухариних токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода с получением ликвидной древесины не проводятся.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям

(обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой и умеренной интенсивности, полнота не должна снижаться ниже 0,6. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В опушках леса шириной 50-100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, рубки ухода направлены на формирование устойчивых, преимущественно смешанных и разновозрастных лесных насаждений, а также лесных насаждений различного породного состава, формы и строения с целью исключения однообразия и монотонности ландшафта.

Для достижения указанных целей молодняки разреживаются до полноты 0,4-0,5. В средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода слабой и умеренной интенсивности с удалением сухостоя, больных, поврежденных, других нежелательных деревьев, ведется постепенное омоложение лесных насаждений за счет вырубки старых деревьев, при необходимости создаются лесные культуры посадкой саженцев целевых пород под пологом древостоя.

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

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), территория лесничества относится к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества установлены в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в области лесных отношений: Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами лесовосстановления, Возрастами рубок лесных насаждений и другими, использованными при составлении лесохозяйственного регламента.

Особенности требований к различным видам использования лесов, определенные отношением территории лесничества к указанным выше лесорастительной зоне и лесному району и отраженные в нормативных правовых актах, изложены в разделах 2.1-2.16 второй главы Лесохозяйственного регламента Стругокрасненского лесничества.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Порядок ограничения использования лесов и виды ограничения

Порядок ограничения использования лесов определен ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

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

Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» определены породы деревьев и кустарников, заготовка древесины которых запрещена.

3.2. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 17, 27, 102-108 Лесного кодекса Российской Федерации, «Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 №181) и «Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (утв. Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Таблица 3.1 (18) – Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I. Защитные леса	
1 Леса, расположенные в водоохранных зонах.	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Ст. 104 ЛК.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Ст. 14 ЛК.</p>

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	<p>В соответствии с Водным кодексом РФ в границах водоохраных зон запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; - размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; сброс сточных, в том числе дренажных, вод; -разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»). <p>В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6-0,7.</p>
<p>2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает рубку деревьев, кустарников. Ст. 105 ЛК.</p>

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге. Ст. 14 ЛК; Приказ МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 185 "Об утверждении Правил ухода за лесами"
2.2. Зеленые зоны 2.3 Лесопарковые зоны	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч. 5 ст. 105 ЛК). При выполнении работ по лесовосстановлению в лесопарковых зонах и зеленых зонах, городских лесах используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам
3. Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса.
3.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106, 14 ЛК.
II. Эксплуатационные леса	Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением пунктов 12-17 Правил заготовки древесины (2011).

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 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (с изменениями и дополнениями).

Перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий разрешается в случае:

- организации особо охраняемых природных территорий;
- установления или изменения границ населенных пунктов;
- размещения объектов государственного или муниципального значения при отсутствии других вариантов возможного размещения этих объектов;

- создания туристско-рекреационных особых экономических зон.

Там где запрещается проведение санитарных рубок лесных насаждений, в случае ветровала или лесного пожара в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 ноября 2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов» проводится очистка лесных насаждений от захламленности.

Очистка лесных насаждений от захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

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

В первую очередь очистка лесных насаждений от захламленности производится в особо охраняемых участках, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных лесных массивах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов очистка лесных насаждений от захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

При оценке мероприятия по очистке лесных насаждений от захламленности необходимо определить:

- местоположение, площадь участка с выполненным мероприятием;
- качество выполненного мероприятия.

3.3. 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 107 Лесного кодекса Российской Федерации и Лесоустроительной инструкцией (2011).

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов утверждены приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485.

Таблица 3.2 (19) – Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
<p>1. Объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно-экологические культуры, географические культуры)</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
<p>2. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений (<i>Растения из Красной книги РФ и/или Красной книги Псковской области</i>)</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
<p>3. Участки лесов вокруг глухариных токов</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
<p>4. Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p>

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	<p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
<p>б. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>

Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством. Местоположение ОЗУ в лесничестве указано в материалах лесоустройства (таксационных описаниях).

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов, установленные ч. IV Правил ухода за лесами:

- с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

- вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

В соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам их действия и порядком внесения в них изменений (примечание к таблице 19) местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

Общая площадь покрытых лесной растительностью земель, занятых особо защитными участками лесов, составила 13,4 тыс. га.

Таблица 3.3 – Существующие виды особо защитных участков

Наименование	Площадь
Особо защитные участки	
Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	194.9
Постоянные лесосеменные участки	14.6
Плюсовые насаждения	36.2
Участки лесов вокруг глухариных токов	1453.9
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	11726.3
Итого	13425.9

Кроме особо защитных участков лесов выделены участки лесов с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории), в которых не допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины, другие ограничения по действующему лесному законодательству на этих участках отсутствуют.

Сведения о лесных участках с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории) приведены в таблице 3.4 и в таксационном описании по конкретным лесным участкам.

Таблица 3.4 – Существующие виды участков лесов с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории)

Наименование	Площадь
Хозяйственные категории	
Опушки леса вдоль дорог	1645.9
Спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 и менее кубических метров	26.0
Прочие виды исключений	2.1
Научно-исследовательские участки	60.4
Участки с ценными древесными породами, произрастающими на границе их естественного ареала	877.6
Итого	2612.0

«Научно-исследовательские участки» – это постоянные пункты наблюдения лесопатологического мониторинга лесов Псковской области.

3.4. Ограничения по видам использования лесов

3.4.1. Ограничения при заготовке древесины

Использование лесов для заготовки древесины ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» и другими нормативными правовыми актами.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчётной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам, хозяйственным секциям и преобладающим породам.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

На арендованных лесных участках допускается заготовка древесины в объеме, несовпадающем с допустимым объемом изъятия древесины по лесному участку, при условии, если суммарный объем древесины, заготовленный за последние три года, не превышает установленной расчетной лесосеки по лесничеству (п. 10 Правил).

При заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;
- необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;
- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;
- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;
- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;
- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;
- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;
- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;
- 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 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

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

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

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

3.4.2. Ограничения при заготовке живицы

Использование лесов для заготовки живицы ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 24 января 2012 г. «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

3.4.3. Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

При заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

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

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

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

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчегодника, бузины, раkitника, бересклета, дуба.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов. Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и техноло-

гии, исключаящие истощение имеющихся ресурсов. Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов РФ, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах», включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Правила устанавливают права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, а также требования к использованию отдельных видов недревесных лесных ресурсов.

3.4.4. Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Псковской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Кроме того, запрещается:

- при заготовке плодов рубка плодоносящих ветвей и деревьев;
- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;
- при сборе грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

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

3.4.5. Ограничения при ведении охотничьего хозяйства

Использование лесов при ведении охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 и законами Псковской области.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Ограничения на лесных участках используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства можно разделить на несколько видов.

1. Общие ограничения связанные со статусом арендуемого участка (категории защитных лесов, наличие особо охраняемых природных территорий).

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 105) запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

На особо охраняемых природных территориях на лесных участках, предоставленных в аренду, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

2. Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию).

Согласно статье 22 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) в целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;
- установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- определение сроков охоты;
- иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Сведения о добытых охотничьих ресурсах и их количестве представляются в установленные сроки по месту выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

Ограничения по организации и безопасности проведения охоты содержатся в приказе Минприроды России от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума», в котором приведены:

- требования правил охоты;
- требования техники безопасности при осуществлении охоты;

- требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

3. Ограничения на проведение обустройства территории лесного участка (создание инфраструктуры).

Перечень объектов охотничьей инфраструктуры приведен в статье 53 Закона об охоте.

Перечень объектов лесной инфраструктуры приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

4. Ограничения на проведение биотехнических мероприятий.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, обеспечивают проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охотничьих ресурсов.

Виды, состав, содержание, нормативы биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения определяются в соответствии с федеральным Законом об охоте.

5. Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Статьи 13-18 Закона об охоте определяют особенности и ограничения по видам охоты:

1) Любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов.

2) Добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения.

3) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

4) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов

5) Охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьёй 50 Закона об охоте.

Законом Псковской области «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Псковской области» от 19.12.2007 № 732 - ОЗ введены отдельные ограничения.

При использовании лесных участков для ведения охотничьего хозяйства не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв на предоставленном для ведения охотничьего хозяйства лесном участке и за его пределами, за исключением случаев, когда проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом на предоставленном для ведения охотничьего хозяйства лесном участке предусмотрено проведение соответствующих биотехнических мероприятий;

- захламливание предоставленного для ведения охотничьего хозяйства лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, иными видами отходов.

Использование лесных участков для ведения охотничьего хозяйства при содержании и разведении в полувольных условиях объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты (далее – охотничьи животные), осуществляется с соблюдением следующих требований:

- территории лесных участков, используемые для содержания и разведения в полувольных условиях охотничьих животных (далее – огражденные территории), должны иметь ограждения с предупредительными аншлагами;

- огражденные территории должны находиться на расстоянии не менее чем 1000 метров от границы населенного пункта, а также не должны пересекаться дорогами общего пользования, реками и оврагами;

- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, укрытиями, наблюдательными вышками;

- находящиеся на огражденной территории охотничьи животные должны обеспечиваться кормлением, исключающим значительное повреждение лесных насаждений на этой территории.

Ведение охоты проводится на определенную дичь и животных в количестве и сроки, определяемые Администрацией Псковской области.

3.4.6. Ограничения при ведении сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

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

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

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

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

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

- а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:
- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
 - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
 - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
 - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
- б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:
- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
 - выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

3.4.7. Ограничения при осуществлении научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности ограничивается в соответствии со статьями 27, 104, 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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.

3.4.8. Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

В соответствии со статьёй 98 Земельного кодекса Российской Федерации на землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

На основании Лесного кодекса Российской Федерации (статья 105) в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона «Об охране окружающей среды», юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

Согласно статье 27 указанного закона нормативы допустимой антропогенной нагрузки должны быть установлены конкретно по виду воздействия рекреационной деятельности на окружающую среду и совокупному воздействию всех источников, находящихся на этих территориях.

При установлении нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду следует учитывать природные особенности конкретных территорий и (или) акваторий.

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

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

При использования лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

В соответствии с приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», 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.

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 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 особо охраняемых природных территориях, за исключением полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса РФ).

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зелёных зонах запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

При использования лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

3.4.9. Ограничения при создании лесных, лесосеменных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных и лесосеменных плантаций и их эксплуатации ограничивается в соответствии со статьями 42 и 65 Лесного кодекса Российской Федерации, ОСТ 56–74–84 «Плантации лесосеменные сосны, ели, лиственницы и дуба. Основные требования, методы закладки и формирования» и Основными положениями по лесному семеноводству в Российской Федерации (1994).

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

3.4.10. Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

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

- для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, 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 Псковской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса Российской Федерации;

- на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

- запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

3.4.11 Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

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

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Псковской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

3.4.12. Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений 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 специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

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

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

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

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

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, 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 устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

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

3.4.13. Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов ограничивается в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

3.4.14. Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В соответствии с указанными Правилами не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и 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 при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

3.4.15. Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказами Рослесхоза от 12 декабря 2011 г. «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» и от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрисочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;
- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

3.4.16. Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности ограничивается в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

3.4.17. Санитарные требования к использованию лесов

Санитарные требования к использованию лесов установлены постановлением Правительства РФ от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;
- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;
- иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусствен-

ным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

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

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

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

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

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

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключая возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, специализированных портов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

3.5. Характер воздействия на леса при их использовании

Лесохозяйственный регламент разработан исходя из состояния и возрастной структуры лесов на основании действующей нормативно-правовой, природоохранной и нормативно-технической документации в области лесных отношений. Поэтому принятые нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов экологически безопасны, соответствуют принципам устойчивого управления лесами, сохранению биоразнообразия и будут способствовать рациональному использованию лесных ресурсов.

Воздействия на леса будут связаны, в основном, с такими видами использования лесов, как заготовка древесины, уход за лесами, создание лесной инфраструктуры и воспроизводство лесов. Из них неблагоприятное воздействие на лес, при реализации лесохозяйственного регламента, будет оказывать, в основном, заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений.

При заготовке древесины наиболее неблагоприятное воздействие окажут сплошные рубки, менее неблагоприятное – выборочные рубки. Однако, удельный и среднегодовой масштабы охвата земель лесного фонда этими видами использования лесов, регламентированные действующими нормативными правовыми актами, невелики и потому существенного вредного воздействия на окружающую среду их реализация не окажет. Среднегодовой охват покрытых лесной растительностью земель заготовкой древесины составит всего 1,8 %, в том числе сплошными рубками – 1,3 %.

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов будут оказывать на них только благоприятное воздействие.

ПРИЛОЖЕНИЯ

**Перечень
нормативно-правовых документов, использованных при
разработке Лесохозяйственного регламента
Стругокрасненского лесничества Псковской области.**

Законодательные акты Российской Федерации

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

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».

Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

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».

Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».

Федеральный закон от 15 июля 2000 г. № 99-ФЗ «О карантине растений».

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения».

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии».

Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель».

Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации

Постановление от 22 июня 2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом или группой лиц».

Постановление от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями).

Постановление от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Постановление от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

Постановление 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».

Постановление от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Постановление 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».

Постановление от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

Постановление 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».

Постановление от 8 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».

Постановление от 6 октября 2008 г. № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон».

Постановление 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».

Постановление от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

Постановление от 5 июня 2013 г. № 476 об утверждении «Положения о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах».

Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» (с изменениями и дополнениями)

Постановление Правительства РФ от 28 марта 2012 г. № 257 «О лицензировании производства маркшейдерских работ» (с изменениями и дополнениями)

Распоряжение от 17 июля 2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Распоряжение от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 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»

Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Приказ от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Приказ от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении Нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Приказ от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях».

Приказ от 12 марта 2008 г. №54 «О внесении изменений в Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденные приказом МПР России от 16 июля 2007 г. №181».

Приказ от 4 августа 2015 г. № 340 «Об утверждении Порядка организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга»

Приказ от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Приказ от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Приказ от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума».

Приказ от 20 января 2011 г. № 13 «Об утверждении Порядка выдачи и аннулирования охотничьего билета единого федерального образца, формы охотничьего билета».

Приказ 29 июня 2010 г. № 228 «Об утверждении Порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию».

Приказ от 29 августа 2014 г. № 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»

Приказ от 29 июня 2012 г. № 204 «Об утверждении Административного регламента предоставления органами государственной власти субъектов Российской Федерации 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» (с изменениями и дополнениями)

Приказ от 28 апреля 2008 г. № 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».

Приказ от 13 января 2011 г. № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы».

Приказ от 24 декабря 2010 г. № 560 «Об утверждении Видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

Приказ от 24 декабря 2010 г. № 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».

Приказ от 12 ноября 2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

Приказ от 10 ноября 2010 г. № 491 «Об утверждении Перечня ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней».

Приказ от 6 сентября 2010 г. № 344 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных».

Приказ от 6 сентября 2010 г. № 345 «Об утверждении Положения о составе и порядке ведения государственного охотхозяйственного реестра, порядке сбора и хранения содержащейся в нем документированной информации и предоставления ее заинтересованным лицам».

Приказ от 31 августа 2010 г. № 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».

Приказ от 6 августа 2010 г. № 306 «Об утверждении Требований к описанию границ охотничьих угодий».

Приказ от 17 мая 2010 г. № 164 «Об утверждении Перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».

Приказ от 31 марта 2010 г. № 93 «Об утверждении Примерной формы охотхозяйственного соглашения».

Приказ от 23 декабря 2010 г. № 559 «Об утверждении Порядка организации внутривидового охотустройства».

Приказ от 18 марта 2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».

Приказ от 5 ноября 2013 г. № 479 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Приказ от 29 сентября 2009 г. № 315 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр» (с изменениями и дополнениями).

Приказ от 19 февраля 2015 г. № 61 «О внесении изменений и дополнений в Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.09.2009 № 315».

Приказ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Приказ от 23 декабря 2014 г. № 569 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»»

Приказ 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».

Приказ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»

Приказ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Приказ от 1 декабря 2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Приказ от 17 сентября 2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»

Приказ от 6 апреля 2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)

Приказ от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Приказ от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказ от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины».

Приказ от 19 декабря 1997 г. № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях».

Приказ от 5 февраля 1998 г. № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации».

Приказ от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»

Приказ от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Приказ от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Приказ от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Приказ от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Приказ от 18 августа 2014 г. № 294 «О признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 9 марта 2011 г. № 61».

Приказ от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Приказ от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Приказ от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Приказ от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных насаждений (саженцев, сеянцев)».

Приказ от 26 июля 2011 г. № 318 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и формы примерного договора купли-продажи лесных насаждений».

Приказ от 26 июля 2011 г. № 319 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

Приказ от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

Приказ от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Приказ от 13 апреля 2012 г. № 139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда».

Приказ от 16 марта 2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов».

Приказ от 3 ноября 2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов».

Приказ от 3 ноября 2011 г. № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определённых видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах».

Приказ от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий; Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов; Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований, утвержденные приказом Рослесхоза от 15.05.2015 № 159

Нормативные документы субъекта Российской Федерации

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 июля 2007 г. № 334 «Об определении количества лесничеств на территории Псковской области и установлении их границ» (с изменениями и дополнениями)

Закон Псковской области от 19.12.2007 № 732-ОЗ «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Псковской области».

Закон Псковской области от 25.02.2011 № 1048-ОЗ «О регулировании отдельных вопросов в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в Псковской области».

Закон Псковской области от 26 декабря 2013 г. № 1345-ОЗ «О заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов на территории Псковской области»

Закон Псковской области от 19.12.2007 № 734-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Псковской области».

Закон Псковской области от 12.03.2007 № 653-ОЗ «Об установлении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Псковской области» (с изменениями и дополнениями).

Распоряжение Администрации Псковской области от 26.08.1997 № 525-р «О порядке лицензирования недропользования на территории области» (с изменениями и дополнениями).

Постановление Администрации Псковской области от 26 октября 2011 г. № 430 "О Красной книге Псковской области" (с изменениями и дополнениями).

Постановление Администрации Псковской области от 13.10.2009 № 395 «Об утверждении порядка отбора и утверждения заявок на реализацию приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов и контроля за ходом реализации данных проектов».

Распоряжение Администрации Псковской области от 31.10.2008 № 297-р «О реорганизации государственного учреждения «Управление природными ресурсами Псковской области».

Приказ Государственного Комитета Псковской области по лицензированию и природопользованию от 22.03.2007 № 161 «О передаче ГУ «Псковприродресурс» лесных участков в составе земель лесного фонда на территории Псковской области, ранее находящихся в ведении Рослесхоза».

Приказ Государственного Комитета Псковской области по лицензированию и природопользованию от 23.01.2008 № 56 «Об отнесении лесов к защитным и эксплуатационным».

Закон Псковской области от 04.05.2008 № 762-ОЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Лесной план Псковской области, утвержденный Губернатором Псковской области от 24.06.2013.

Закон Псковской области от 10 февраля 2014 г. № 1356-ОЗ «Об отдельных вопросах регулирования градостроительной деятельности на территории Псковской области»

Закон Псковской области от 5 декабря 2005 г. № 490-ОЗ «О порядке решения вопросов местного значения вновь образованных поселений в период 2006-2008 годы» (с изменениями и дополнениями).

Постановление Администрации Псковской области от 30 марта 2012 г. № 155 «Об утверждении Схемы территориального планирования Псковской области» (с изменениями и дополнениями)

Распоряжение Администрации Псковской области от 17 марта 2015 г. № 227-р "Об утверждении Плана реализации Государственной программы Псковской области "Развитие лесного хозяйства на 2014-2020 годы" на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов"

Другие нормативные документы

Приказ Министерства промышленности и торговли РФ и Минсельхоза РФ от 31 октября 2008 г. № 248/482 «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года».

Свод правил СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25 декабря 2012 г. № 108/ГС)

ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация». Утверждены приказом Миннефтегазстроя СССР 1 декабря 1988 г.

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» (с изменениями и дополнениями).

Свод правил СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги». Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. № 266)

СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог».

ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий». Утверждены Минавтодором РСФСР от 14 июля 1989 г.

Приказ Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог».

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.

ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

Ведомственные строительные нормы ВСН 8-89 «Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог». Утверждены распоряжением Минавтодора РСФСР от 4 сентября 1989 г. № НА-17/315.

ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ». Утверждены Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго 20 мая 1994 г.

Приказ Минсельхоза РФ от 20 января 2009 г. № 23 «Об утверждении Порядка регулирования численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

Приказ Минсельхоза РФ от 1 августа 2007 г. № 377 «Об утверждении лимитов изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Оценочные показатели лесного фонда как среды обитания объектов животного мира (одобренны НТС МПР России 25 мая 2001 г.).

Руководство по проведению лесовосстановительных работ в государственном лесном фонде таежной зоны европейской части РСФСР (1978).

Наставление по проведению лесовосстановительных работ в зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части РСФСР, утвержденное Минлесхозом РСФСР 14 ноября 1986 г.

Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24 апреля 1992 г. № 9)(утв. Заместителем Министра топлива и энергетики 29 апреля 1992 г.)

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2013 г. № 599 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых».

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. № 605 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»».

Постановление Госгортехнадзора РФ от 28 января 2002 г. № 6 «Об утверждении Правил безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов».

Приказ Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Приказ Гослесхоза СССР от 18 ноября 1980 г. № 181 «Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР».

Свод правил СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 29 декабря 2011 г. № 635/14) (с изменениями и дополнениями)

Свод правил СП 47.13330.2012 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 10 декабря 2012 г. № 83/ГС)

Общесоюзные нормативы для таксации лесов (утв. приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 г. № 38)

Другие документы

Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ 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 ИП, Ладенсо, Олонецлес, Терминал, Русский лес и др.

**Перечень лесных участков, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование,
безвозмездное пользование**

№ п/п	Лесопользователь, основание на аренду	Вид пользования	Участковое лесничество	Номера кварталов
1	ООО «Псковская лесопром ышленная компания» Договор №19 от 23.07.2008	Заготовка древесины	Стругокрасненское	3-18,22-24,35,36,38,39, 41-44, 46-53,55-62,66-79
2	ООО «Псковская лесопром ышленная компания» Договор № 20 от 23.07.2008	Заготовка древесины	Стругокрасненское	19-21,37,40,45,54,63,64, 65
3	ООО «Псковская лесопром ышленная компания» Договор № 21 от 23.07.2008	Заготовка древесины	Горское	401-404, 406-429
4	ООО «Псковская лесопром ышленная компания» Договор № 41 от 30.09.2008	Заготовка древесины	Стругокрасненское	692-707
5	ООО «Псковская лесопром ышленная компания» Договор № 42 от 30.09.2008	Заготовка древесины	Стругокрасненское	209,212,213,216,221-223,228,229,238,245,250,256-259, 263-265,267
6	ООО «Псковская лесопром ышленная компания» Договор № 71 от 30.10.2008	Заготовка древесины	Стругокрасненское	401-491,725-738,757, 762-770,774,775,780,781
7	ООО «Струги» Договор № 46 от 06.10.2008	Заготовка древесины	Горское	77,131,134,137,139-143, 148,149,152,153,156,440,441, 451-455,457,458,468, 469,481,482,484,504,505,507,520
8	ООО «Струги» Договор № 47 от 07.10.2008	Заготовка древесины	Горское	45-49,55-59,66-76,79-128, 133,135,136,430-439,442- 449, 459-465,470-480,485- 503,508-517,521-526
9	ЗАО «Балт-Струг» Договор № 48 от 08.10.2008	Заготовка древесины	Горское	252-259,274,286,289-293, 295-308
10	ЗАО «Балт-Струг»	Заготовка	Новосельское	583-600

№ п/п	Лесопользователь, основание на аренду	Вид пользования	Участковое лесничество	Номера кварталов
	Дог. № 7-2003 от 04.02.2013	древесины		
11	И.П. Темирбулатов Дог. № 9-2013 от 04.02.2013	Заготовка древесины	Новосельское	341-406
			Стругокрасненское	719
12	И.П. Темирбулатов Дог. № 8-2014 от 07.03.2014	Заготовка древесины	Ровненское	1-85
13	И.П. Темирбулатов Дог. № 17-2014 от 03.06.2014	Заготовка древесины	Ровненское	211-240
			Стругокрасненское	201-207,219,220,269
14	ООО "Техстрой" Дог. №5-2014 от 04.03.2014	Заготовка древесины	Горское	157-158, 309, 381-382
			Новосельское	601-635, 683-684
15	ИП Амосов А.Г. Дог. № 6-2014 от 04.03.2014	Заготовка древесины	Горское	272,273,275-277,287,288,294, 319-330
			Новосельское	636-682
16	ООО «Рустимбер Псков» Дог. № 7-2014 от 04.03.2014	Заготовка древесины	Ровненское	151-210
17	ООО «Рустимбер Псков» Дог. № 18-2014 от 03.06.2014	Заготовка древесины	Ровненское	86-150
18	ИП Косогорский Дог. № 16-2014 от 19.05.2014	Заготовка древесины	Стругокрасненское	739,742-751
19	Епархиальный Свято-Троицкий Творожковский женский монастырь РПЦ Договор безвозмездного пользования № 2-2012 от 08.06.2012	Осуществление религиозной деятельности	Ровненское	часть 167 (выд.23,27)
20	Минаков И. А. договор 15-2014 от 10.12.2014 г	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ровненское	часть 216 (выд.16.17.18, 19)

Приложение 3

Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами (площадь в га, запас в кубических метрах)

Лесничество – Стругокрасненское

Пре- обла- даю- щая по- рода	Общий объем рубок ухода					Срок пов- то- ряе- мос- ти	Ежегодный расчетный размер													
	пло- щадь	корневой запас		кроме того			пло- щадь	запас выбираемый					единичные деревья			сухостой			захлам- ленность	
		общий	выбира- емый	единич. деревья	сухо- стой			захлам- ленность	корневой	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корневой с 1 га	% вы- борки	все- го	лик- вид	дело- вая	все- го	лик- вид	дело- вая	все- го
Вид целевого назначения – Защитные леса																				
Вид рубки – Прореживания																				
Хвойные																				
С	28.4	3967	1164			10	2.8	116	99	59	41	29								
Е	101.6	14391	3998	143		10	10.2	400	340	204	39	28	14	12	8					
Итого по группе пород:																				
	130.0	18358	5162	143		10	13.0	516	439	263	40	28	14	12	8					
Мягколиственные																				
Б	9.1	1384	330			10	0.9	33	26	7	36	24								
Ос	7.7	1070	306			10	0.8	31	24	7	40	29								
Олс	6.7	1093	299	15		10	0.7	30	24	5	45	27	2	1						
Итого по группе пород:																				
	23.5	3547	935	15		10	2.4	94	74	19	40	26	2	1						
Итого по виду рубки:																				
	153.5	21905	6097	158		10	15.4	610	513	282	40	28	16	13	8					
Вид рубки – Проходные рубки																				
Хвойные																				
С	192.7	44527	9587		131	548	15	12.8	639	568	372	50	22			9	5	1	37	11
Е	143.5	40086	8243			218	15	9.6	550	494	299	57	21						15	4
Итого по группе пород:																				
	336.2	84613	17830		131	766	15	22.4	1189	1062	671	53	21			9	5	1	52	15
Мягколиственные																				
Б	397.0	77138	16379			48	15	26.5	1092	923	303	41	21						3	1
Ос	2.8	521	119				15	0.2	8	7	2	43	23							

Пре- обла- даю- щая по- рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов- то- ряе- мос- ти	Ежегодный расчетный размер															
	пло- щадь	корневой запас		кроме того				пло- щадь	запас выбираемый					единичные деревья			сухостой			захлам- ленность			
		общий	выбира- емый	единич. деревья	сухо- стой	захлам- ленность			корневой	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корневой с 1 га	% вы- борки	все- го	лик- вид	дело- вая	все- го	лик- вид	дело- вая	все- го	лик- вид		
Олч	22.6	4327	877				15	1.5	58	50	15	39	20										
Итого по группе пород:																							
	422.4	81986	17375			48	15	28.2	1158	980	320	41	21								3	1	
Итого по виду рубки:																							
	758.6	166599	35205		131	814	15	50.6	2347	2042	991	46	21				9	5	1	55	16		
ИТОГО по виду целевого назначения лесов:																							
	912.1	188504	41302	158	131	814	14	66.0	2957	2555	1273	45	22	16	13	8	9	5	1	55	16		
В том числе по группам пород																							
Хвойные																							
	466.2	102971	22992	143	131	766	13	35.4	1705	1501	934	48	22	14	12	8	9	5	1	52	15		
Мягколиственные																							
	445.9	85533	18310	15		48	15	30.6	1252	1054	339	41	21	2	1						3	1	
Вид целевого назначения – Эксплуатационные леса																							
Вид рубки – Прореживания																							
Хвойные																							
С	615.8	74449	22222	1298			10	61.6	2222	1889	1133	36	30	130	109	71							
Е	2802.4	332339	86119	5322	124	328	10	280.2	8612	7320	4392	31	26	532	441	287	12	7	1	33	10		
Л	1.3	124	37				10	0.1	4	3	2	29	30										
Итого по группе пород:																							
	3419.5	406912	108378	6620	124	328	10	341.9	10838	9212	5527	32	27	662	550	358	12	7	1	33	10		
Мягколиственные																							
Б	436.8	48560	11661	971		51	10	43.7	1166	931	251	27	24	97	79	20					5	1	
Ос	157.3	23219	8000	531			10	15.7	800	640	173	51	34	53	44	11							
Олч	7.0	730	155	318			10	0.7	16	12	4	22	21	32	26	6							
Олс	210.8	30786	9492	904		84	10	21.1	949	762	184	45	31	90	72	18					8	2	
Итого по группе пород:																							

Пре-обла-даю-щая по-рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов-то-ряе-мос-ти	Ежегодный расчетный размер													
	пло-щадь	корневой запас		кроме того				пло-щадь	запас выбираемый					единичные деревья			сухостой			захлам-ленность	
		общий	выбира-емый	единич. деревья	сухо-стой	захлам-ленность			корневой	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корневой с 1 га	% вы-борки	все-го	лик-вид	дело-вая	все-го	лик-вид	дело-вая	все-го	лик-вид
	811.9	103295	29308	2724		135	10	81.2	2931	2345	612	36	28	272	221	55				13	3
Итого по виду рубки:																					
	4231.4	510207	137686	9344	124	463	10	423.1	13769	11557	6139	33	27	934	771	413	12	7	1	46	13
Вид рубки – Проходные рубки																					
Хвойные																					
С	852.1	172236	33919		46	266	15	56.8	2261	1992	1349	40	20				3	2		18	5
Е	1121.4	232130	53586	366	803	608	15	74.8	3572	3173	1972	48	23	24	20	13	54	32	3	41	12
Итого по группе пород:																					
	1973.5	404366	87505	366	849	874	15	131.6	5833	5165	3321	44	22	24	20	13	57	34	3	59	17
Мяголиственные																					
Б	2396.1	394563	102117	997	653	2867	15	159.7	6808	5730	1899	43	26	66	56	14	44	17		191	38
Олч	182.5	29015	7824	255	310		15	12.2	522	438	148	43	27	17	14	3	21	8			
Итого по группе пород:																					
	2578.6	423578	109941	1252	963	2867	15	171.9	7330	6168	2047	43	26	83	70	17	65	25		191	38
Итого по виду рубки:																					
	4552.1	827944	197446	1618	1812	3741	15	303.5	13163	11333	5368	43	24	107	90	30	122	59	3	250	55
Вид рубки – Рубка единичных деревьев																					
Мяголиственные																					
Б	1.4			70			10	0.1						7	6	1					
Ос	1.7			68			10	0.2						7	5	1					
Итого по группе пород:																					
	3.1			138			10	0.3						14	11	2					
Итого по виду рубки:																					
	3.1			138			10	0.3						14	11	2					
ИТОГО по виду целевого назначения лесов:																					
	8786.6	1338151	335132	11100	1936	4204	13	726.9	26932	22890	11507	37	25	1055	872	445	134	66	4	296	68

Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами (площадь в га, запас в кубических метрах)

Лесничество – Стругокрасненское

Пре-обла-даю-щая по-рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов-то-ряе-мос-ти	Ежегодный расчетный размер													
	пло-щадь	корневой запас		кроме того				пло-щадь	запас выбираемый					единичные деревья			сухостой			захлам-ленность	
		общий	выбира-емый	единич. деревья	сухо-стой	захлам-ленность			корневой	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корневой с 1 га	% вы-борки	все-го	лик-вид	дело-вая	все-го	лик-вид	дело-вая	все-го	лик-вид
ВСЕГО																					
Вид рубки – Прореживания																					
Хвойные																					
С	644.2	78416	23386	1298			10	64.4	2339	1988	1193	36	30	130	109	71					
Е	2904.0	346729	90117	5465	124	328	10	290.4	9012	7660	4596	31	26	546	453	295	12	7	1	33	10
Л	1.3	124	37				10	0.1	4	3	2	29	30								
Итого по группе пород:																					
	3549.5	425269	113540	6763	124	328	10	354.9	11355	9651	5791	32	27	676	562	366	12	7	1	33	10
Мягколиственные																					
Б	445.9	49944	11992	971		51	10	44.6	1199	957	258	27	24	97	79	20				5	1
Ос	165.0	24289	8306	531			10	16.5	831	664	180	50	34	53	44	11					
Олч	7.0	730	155	318			10	0.7	16	12	4	22	21	32	26	6					
Олс	217.5	31879	9792	919		84	10	21.8	979	786	189	45	31	92	74	18				8	2
Итого по группе пород:																					
	835.4	106842	30245	2739		135	10	83.6	3025	2419	631	36	28	274	223	55				13	3
Итого по виду рубки:																					
	4384.9	532111	143785	9502	124	463	10	438.5	14380	12070	6422	33	27	950	785	421	12	7	1	46	13
Вид рубки – Проходные рубки																					
Хвойные																					
С	1044.8	216763	43506	177	814	814	15	69.7	2900	2560	1721	42	20				12	7	1	54	16
Е	1264.9	272215	61829	366	803	826	15	84.3	4122	3667	2271	49	23	24	20	13	54	32	3	55	17
Итого по группе пород:																					
	2309.7	488978	105335	366	980	1640	15	154.0	7022	6227	3992	46	22	24	20	13	66	39	4	109	33
Мягколиственные																					

Приложение 4

Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны

Участковое л-во	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Номер ППН	Буферная зона
Горское	30	4	1.4	41	буфер
	30	5	1.0	41	буфер
	497	17	1.7	47	
	497	27	4.0	47	
Новосельское	415	1	1.5	40	
	415	2	0.6	40	
	415	3	4.3	40	
	415	61	0.1	40	
	620	83	5.9	42	
Ровненское	63	24	12.0	22	
	116	44	2.5	23	
	116	45	0.2	23	
	116	47	5.0	23	
	202	28	2.9	31	буфер
	202	29	1.4	31	буфер
	202	30	3.1	31	буфер
	281	9	1.6	32	
	281	15	2.4	32	
Стругокрасненское	89	9	8.8	15	
Всего по лесничеству			60.4		

**Перечень объектов лесного семеноводства
Стругокрасненского лесничества**

Уч.лесничество – Горское

Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта лесного семеноводства	Единица измерения	Объем
311	16.0	Постоянные лесосеменные участки	га	4.3
510	42.0	Плюсовые насаждения	га	1.5
	57.0	Плюсовые насаждения	га	6.0
Итого по уч. лесничеству				
				11.8
В том числе				
		Постоянные лесосеменные участки		4.3
		Плюсовые насаждения		7.5

Уч.лесничество – Стругокрасненское

Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта лесного семеноводства	Единица измерения	Объем
30	4.0	Постоянные лесосеменные участки	га	10.3
217	10.0	Плюсовые насаждения	га	5.9
	11.0	Плюсовые насаждения	га	1.6
	14.0	Плюсовые насаждения	га	5.1
445	4.0	Плюсовые насаждения	га	2.7
483	39.0	Плюсовые насаждения	га	8.5
717	1.0	Плюсовые насаждения	га	4.9
Итого по уч. лесничеству				
				39.0
В том числе				
		Постоянные лесосеменные участки		10.3
		Плюсовые насаждения		28.7
Всего				
				50.8
В том числе				
		Постоянные лесосеменные участки		14.6
		Плюсовые насаждения		36.2

Линейные объекты лесной инфраструктуры

Лесничество – Стругокрасненское

Наименование объекта	Ширина, м	Протяженность, км	Площадь, га
Дорога	1,0 и менее	1444	602.6
	1,1 - 2,0	4	5.3
Итого			
		1448	607.9
Зимник	1,0 и менее	7	2.4
Итого			
		7	2.4
Канавы	1,0 и менее	553	159.6
	1,1 - 2,0	7	10.3
Итого			
		560	169.9
Просека	1,0 и менее	1867	451.8
	1,1 - 2,0	1	1.0
Итого			
		1868	452.8
Пр.пожарный разрыв	1,1 - 2,0	21	37.3
	2,1 - 3,0	6	16.3
	3,1 - 4,0	1	3.4
Итого			
		28	57.0
Всего			
		3911	1290.0

Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Лесничество – Стругокрасненское

Наименование объекта	Ширина, м	Протяженность, км	Площадь, га
Трасса ЛЭП	1,0 и менее	24	27.8
	1,1 - 2,0	145	244.9
	2,1 - 3,0	39	106.9
	3,1 - 4,0	18	65.3
	4,1 - 5,0	10	42.0
	5,1 - 6,0	1	4.4
	6,1 - 7,0	1	7.6
	7,1 - 8,0		1.6
	8,1 - 9,0		1.0
Итого			

Лесничество – Стругокрасненское

Наименование объекта	Ширина, м	Протяженность, км	Площадь, га
		238	501.5
Прочие трассы	1,0 и менее	40	20.6
	1,1 - 2,0	7	12.0
	2,1 - 3,0	1	3.7
Итого			
		48	36.3
Всего			
		286	537.8

Характеристика площадных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Наименование объекта	Площадь, га
Карьер	77,6
Торфоразработки	80,4
Кладбище	12,9
Нижний склад	4,0

Перечень изготовленных карт-схем

1. Карта-схема Псковской области с выделением территории лесничества (формата А3).
2. Карта-схема лесничества с разделением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам (формат А3).
- 3. Карты-схемы лесничества в масштабе 1:100000:**
 - 3.1. Карта-схема лесничества с разделением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов с объектами лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Нормативы режима рубок ухода за лесом

Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Освещение		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная, % сомкнутости крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, % сомкнутости крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, % сомкнутости крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, % сомкнутости крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9	15-20	0,9	15-20	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2Б
			0,7	6-10	0,7	10-15	0,7	10-15	0,8	15-20	
	брусничный (II-I)	5-10	0,8	20-25	0,8	20-25	0,8	20-25	0,8	15-20	(8-9) С
			0,6	6-8	0,6	8-10	0,6	10-12	0,7	15-20	(1-2) Б
	сложный (I-Ia)	5-10	0,8	25-30	0,8	25-30	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10) С
			0,6	5-7	0,6	7-10	0,6	10-12	0,7	15-20	(1-+) Б
	черничный (I-II)	5-10	0,9	20-25	0,9	20-25	0,9	20-25	0,8	15-20	(8-9) С
			0,7	6-8	0,7	8-10	0,7	10-12	0,7	15-20	(1-2) Б
	долгомощный (III)	8-10	0,9	20-25	0,9	15-25	0,9	15-20	0,9	10-15	8С2Б
			0,7	6-10	0,7	8-10	0,7	10-15	0,8	15-20	
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	20-30	0,9	20-30	0,9	15-20	(7-8) С
			0,6	6-8	0,7	10-15	0,7	10-15	0,8	15-20	(2-3) Б
	брусничный (II-I)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50	0,7	30-40	0,7	25-30	(8-9) С
			0,5	4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,6	15-20	(1-2) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10) С
			0,4	3-5	0,4	8-12	0,4	10-15	0,5	15-20	(0-2) Б
	черничный (I-II)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50	0,7	30-40	0,7	25-35	(7-9) С
			0,5	4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,5	15-20	(1-3) Б
	долгомощный (III)	4-7	0,8	30-40	0,8	25-35	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8) С
			0,6	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-4) Б
2.1. Сосново-лиственные с участием в составе 3-4 единиц сосны (и 6-7 лиственных)	брусничный (II-I)	3-5	0,7	35-60	0,7	35-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8) С
			0,4	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,5	15-20	(2-4) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-9) С
			0,3	3-5	0,4	8-10	0,4	10-15	0,5	15-20	(1-4) Б
	черничный (I-II)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-50	0,7	30-45	0,8	25-35	(6-8) С
			0,3	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,6	15-20	(2-4) Б
	долгомощный	4-6	0,7	30-50	0,7	30-45	0,8	25-35	0,8	20-30	(5-7) С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(III)		0,5	4-6	0,5	8-12	0,6	10-15	0,6	15-20	(3-5) Б
3. Листо- лиственно-	брусничный	3-5	0,6	40-60	0,7	40-60	-	-	-	-	(5-8) С
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)			0,4	3-6	0,4	10-15					(2-5) Б
	сложный	3-5	0,5	40-70	0,6	40-60	-	-	-	-	(6-9) С
			0,3	3-5	0,4	10-15					(1-4) Б
	черничный	4-6	0,6	40-70	0,6	40-50	-	-	-	-	(5-8) С
			0,4	4-6	0,4	10-15					(2-5) Б
	допомошный	4-7	0,7	30-60	0,7	30-45	-	-	-	-	(4-7) С
			0,4	5-7	0,5	8-12					(3-6) Б

Примечания: 1. Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

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

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).

3. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1-й или 2-й группы по составу (гр. 12).

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная, % сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, % сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, % сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, % сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	0,8	15-25	0,8	15-20	(9-10) Е
			0,6	5-8	0,6	6-8	0,7	8-12	0,7	10-20	(0-1) Б (0с)
	черничные (I-II)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9) Е
			0,5	6-8	0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2) Б (0с)
	приручевые (II-III)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	0,8	15-20	0,8	15-20	(8-9) Е
			0,5	6-8	0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2) Б (0с)
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе	сложные (Ia-I)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	25-35	(9-10) Е
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	(0-1) Б (0с)
	черничные (I-II)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) Е
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б (0с)
	приручевые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	20-35	0,7	20-30	(8-9) Е
			0,5	4-6	0,5	8-10	0,6	10-12	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б (0с)
2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы (и 6-7 лиственных)	сложные (Ia-I)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	0,7	30-50	0,7	30-40	(8-10) Е
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,5	8-12	0,5	10-15 (20)	(0-2) Б (0с)
	черничные (I-II)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9) Е
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,6	8-10	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б (0с)
	приручевые (II-III)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50	0,7	25-35	0,7	20-30	(8-9) Е
			0,3	4-6	0,4	4-8	0,6	8-10	0,6	10-15 (20)	(1-2) Б (0с)
3. Лиственно-еловые (лиственных более 7 единиц, или менее 3 при достаточном количестве деревьев)	сложные (Ia-I)	4-6	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	(8-10) Е
			огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	(0-2) Б (0с)
	черничные (I-II)	4-6	нет	нет	нет	40-50/	нет	30-40/	нет	30-40/	(7-8) Е
			огр.	огр.	огр.	100	огр.	100	огр.	100	(2-3) Б (0с)
	приручевые (II-III)	4-6	нет	нет	нет	40-50/	-	-	-	-	(>4) Е (<6) Б (0с)
			огр.	огр.	огр.	100	-	-	-	-	
			4-6		4-8						

Примечания. 1. Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5 - 7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Нормативы режима рубок ухода за лесом при формировании лесных насаждений дуба

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	-	-	0,8	20-35	0,8	25-35	0,8	20-25	(8-9) Д
					0,7	5-10	0,6	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	10-15	-	-	0,8	20-30	0,8	20-35	0,8	15-20	(8-9) Д
					0,7	5-10	0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные	10-15	-	-	0,8	20-35	0,8	20-35	0,8	20-25	(8-9) Д
				0,7	5-10	0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.п.	
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	10-15	-	-	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	15-20	(8-9) Д
				0,7	5-10	0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.п.	
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	20-25	(8-9) Д
				0,7	5-10	0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Оп. ч., др.п.	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0,7	30-45	0,7	35-40	0,7	30-40	0,8	20-35	(7-9) Д
			0,5	3-5	0,5	4-6	0,5	10-15	0,6	15-20	(1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	4-6	0,7	25-35	0,7	25-35	0,7	25-35	0,8	20-25	(7-8) Д
			0,6	3-5	0,6	4-6	0,6	10-15	0,7	15-20	(2-3) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	30-35	0,8	20-30	(7-8) Д

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,5	3-5	0,5	4-6	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	4-6	0,7	30-35	0,7	30-35	0,7	25-35	0,8	20-25	(7-8) Д
			0,5	3-5	0,5	4-6	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	25-35	0,8	20-30	(7-9) Д
			0,5	3-5	0,6	4-6	0,6	10-15	0,7	15-20	(1-3) Ол. ч., др. п.
2.1 . Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8) Д
			0,4	3-5	0,4	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0,7	30-50	0,7	30-50	0,7	30-40	0,7	25-30	(6-8) Д
			0,5	3-4	0,5	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0,7	40-50	0,7	40-50	0,7	30-40	0,7	25-35	(6-8) Д
			0,4	3-5	0,4	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0,7	40-50	0,7	40-50	0,7	30-40	0,7	25-35	(6-8) Д
			0,5	3-5	0,5	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп, Е, др. п.
											Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-7) Д
			0,5	3-5	0,5	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(3-4) Ол. ч., др. п.
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4	0,6	50-80	0,6	50-70					(5-7) Д
			0,3	3-5	0,3	4-6					(3-5) др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60					(4-7) Д
			0,4	3-5	0,5	4-6					(3-6) др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60					(4-7) Д
			0,4	3-5	0,5	4-6					(3-6) др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60					(4-7) Д
			0,4	3-5	0,5	4-6					(3-6) др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60					(4-7) Д
			0,4	3-5	0,5	4-6					(3-6) Ол. ч, др. п.

Примечания: 1. Исходный состав в гр. 1 для видов рубок ухода - от осветлений до проходных. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1 - 2 единицы.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10%.

3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками ухода в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II-I)	10-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	сложные мелкотравные (II-I)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	чернично-мелкотравные (II-III)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	долгомшанные (III-IV)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	сложные ширококравные (Ia-I)	8-10	-	-	>0,8 0,7	25-35 5-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	чернично-ширококравные (I-II)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	сложные ширококравные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е, С (0+) Ос
	чернично-ширококравные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (С-2) Е (0+) Ос
	приручейно-крупнотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-35 5	0,8 0,6	20-35 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом, березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные ширококравные (Ia-I)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-ширококравные (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10Е (7-10) Б
	приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(0-3) Е II яр. (Пдр) 10Е

Примечания: 1. Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини-мальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	мини-мальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	мини-мальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	мини-мальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	10-15	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	чернично-мелкотравные (III-II)	10-15	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-12	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	чернично-широколиственные (I-II)	8-12	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупно-лиственные (II-I)	8-12	-	-	0,8 0,7	25-35 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-8	0,8 0,5	30-45 4-6	0,8 0,5	35-45 5-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I-II)	4-8	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупно-лиственные (II-I)	4-8	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

Примечания: 1. Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода - от осветлений до проходных.

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Насаждения многоцелевого назначения, в т.ч. для получения древесины											
1. Липовые насаждения	Липняки сложные мелкотравные	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. п.
	сложные широколиственные (I-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	25-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др. п.
	чернично-широколиственные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	20-30 4-6	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др. п.
	сложные широколиственные (I-II)	6-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,5	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др. п.
	чернично-широколиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е, Д, др. п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 ед.)	Липняки сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-7	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. п.
	сложные широколиственные (I-II)	5-7	0,8 0,5	25-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-широколиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,7 0,5	20-30 5-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. п.
	сложные мелкотравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	чернично-мелкотравные (III-IV)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные широкоствольные	4-6	0,7	30-50	0,7	20-45	0,6	20-40	0,6	20-40	др. п. (9-10) Лп
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(I-II) чернично-широкоствольные (II-III)	4-6	0,5 0,7	4-6 30-35	0,5 0,7	5-8 20-40	0,6 0,6	8-12 20-35	0,4 0,6	10-15 20-30	(0-1) др. п. (9-10) Лп
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,5	10-15	0-1) др. п.

Примечания: 1. Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода - от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявлении других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности допускается при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, в первую очередь второстепенных пород (осины в смешанных древостоях), если такое повышение не ведет к отрицательным последствиям.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	(7-10) Ол. ч. (0-3) Е, Д, др. п.
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 Ол. ч., ед. др. п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	8-10	0,7	25-35	0,8	25-35	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8)
			0,6	3-5	0,6	4-6	0,6	8-10	0,7	10-15	Ол. ч., (2-4) Е. Д. др. п.

Примечания: 1. Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода - от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях

Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки	
		мин. сомк до ухода	интенс. в % по запасу	мин. сомк до ухода	интенс. в % по запасу	мин. сомк до ухода	интенс. в % по запасу	мин. сомк до ухода	интенс. в % по запасу
		после ухода	повторность (лет)	после ухода	повторность (лет)	после ухода	повторность (лет)	после ухода	повторность (лет)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2-4	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	15-30	0,9	20-35
		0,7	3-4	0,7	4-5	0,7	5-8	0,7	7-10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3-4	0,8	15-25	0,8	20-25	0,8	20-30	0,8	15-20
		0,7	3-4	0,7	3-5	0,7	5-7	0,7	7-8