

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов и экологии
Новосибирской области
от 27.12.2018 № 2169
(с изменениями в редакц
и приказа от 08.04.2019 № 548)

Лесохозяйственный регламент
Коченевского лесничества Новосибирской области
на период 2019-2028 годы

Введение	6
Глава 1.	12
1.1. Краткая характеристика лесничества	12
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества.....	40
Глава 2.	46
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	46
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	68
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	69
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	75
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	83
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	89
2.7. Нормативы, параметры и использования лесов для осуществления научно- исследовательской и образовательной деятельности	92
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	94
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	104
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....	104
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....	105
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....	107
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	109
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	114
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	117
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	117
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	118
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	149
Глава 3.	150
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	150
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	154
3.3. Ограничения по видам использования лесов	157
Приложения к лесохозяйственному регламенту	158
Приложение 1	159
Приложение 2	163
Приложение 3	172
Приложение 4	173
Приложение 5	178

Приложение 6	179
Приложение 7	184
Приложение 8	188
Приложение 9	193
Приложение 10	196
Приложение 11	200
Приложение 12	205
Приложение 13	208
Приложение 14	209

Введение

Лесохозяйственный регламент Коченевского лесничества Министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области (далее - Лесничества), разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее ЛК РФ), Приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент является основой использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков, при этом лесничий планирует, проектирует и обеспечивает деятельность лесничества, руководствуясь нормами и ограничениями лесохозяйственного регламента (ст. 23 ЛК РФ).

ЛК РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (ст. 87, ч. 4.6 ЛК РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 ЛК РФ).

Лесохозяйственный регламент составляется на срок до десяти лет.

Основание для разработки.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5 от 04.03.2018 заключенный Министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области с ООО НПО «Экологическая безопасность» как исполнителем работ.

Сведения о разработчике.

Разработчик лесохозяйственного регламента лесничества -ООО НПО «Экологическая безопасность».

Почтовый адрес:

630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
ул. Технопарковая, д.1, а/я 141

<https://ekobezopas.ru>, тел/факс: 8(383)347-51-30,

E-mail: ekobezopas@mail.ru

Директор ООО НПО «Экологическая безопасность» –
Сковордин Виталий Юрьевич

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента.

Законы Российской Федерации:

1. Лесной кодекс Российской Федерации;
2. Водный кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395 «О недрах»;
5. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7 – ФЗ «Об охране окружающей среды»;
6. Федеральный закон 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69 ФЗ «О пожарной безопасности».

Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации:

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признания утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной

инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии
Российской Федерации:

1. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

2. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

3. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных древесных пород»;

4. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

5. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

6. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

7. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26.09.2016 № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

9. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

11. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

14. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении лесоустроительной инструкции».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства:

1. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2008 № 405 «Об определении количества лесничеств на территории Новосибирской области и установлении их границ»;

2. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

3. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»;

4. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

5. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

6. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

7. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

8. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

9. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

10. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

11. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

12. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

13. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

14. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

15. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

16. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Нормативные документы уровня субъекта Российской Федерации (Новосибирская область):

1. Закон Новосибирской области от 07.07.2007 № 130-ОЗ «О порядке и нормах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Новосибирской области»;

2. Закон Новосибирской области от 15.12.2007 № 184-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд в Новосибирской области»;

3. Закон Новосибирской области от 15.12.2007 № 185-ОЗ. «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в Новосибирской области»;

4. Закон Новосибирской области от 15.12.2007 № 186-ОЗ «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Новосибирской области»;

5. Закон Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ (ред. от 03.06.2014) «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области»;

6. Закон Новосибирской области от 07.07.2011 № 94-ОЗ «Об исключительных случаях заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на территории Новосибирской области»;

7. Постановление администрации Новосибирской области от 14.08.2008 № 240-па «Об утверждении Порядка заключения договора купли-продажи

лесных насаждений для собственных нужд граждан на территории Новосибирской области»;

8. Приказ Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области от 18.02.2008 № 67 «О структуре лесничеств»;

Также использованы следующие документы и материалы:

1. Ведомственная и статистическая отчетность Министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области;

2. Материалы Управления природных ресурсов и особо охраняемых природных территорий Новосибирской области;

3. Отчетные данные лесничества за *ревизионный* период;

4. Государственная программа Новосибирской области «Развитие лесного хозяйства Новосибирской области в 2015-2020 годах»;

5. Схема территориального планирования Новосибирской агломерации Новосибирской области;

6. Схемы территориального планирования муниципальных районов Новосибирской области;

7. Красная Книга Новосибирской области. Новосибирск, Арта, 2008. С. 528.

Глава 1.

1.1.Краткая характеристика лесничества

1.1.1.Коченевское лесничество расположено в центральной части Новосибирской области на территории Коченевского административного района

Общая площадь территории Коченевского лесничества по данным ГЛР на 01.01.2018 составляет 86309 га. (*Карта – схема лесничества прилагается*).

Контора Коченевского лесничества находится в рабочем поселке Коченево в 60 км от г.Новосибирска.

Почтовый адрес лесничества: 632640, Новосибирская область, Коченевский район, р.п. Коченево, Октябрьская,49, телефон: (51) 24-710, факс: 24-710; эл. почта:dlh-kch@nso.ru.

Согласно приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области от 18.02.2008 № 67 «О структуре лесничеств» (приложения 1,2) территория лесничества разделена на 3 лесохозяйственных участка (таблица 1).

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование лесохозяйственных участков	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Коченевский № 1	Коченевский	8045
2.	Коченевский № 2		43135
3.	Новомихайловский №2		35129
Всего:			86309

Таблица 1.1

Сведения о государственной регистрации права на земельные (лесные) участки

№ п/п	Наименование объекта	Дата выдачи кадастровой справки	Номер кадастровой справки	Номер объекта	Общая площадь, га
1.	Коченевский сельский лесхоз	14.05.2004г.	54-01/00-71/2004-419	11500323	78264
2.	Чулымский лесхоз Коченевское лесничество	03.03.2004г.	54-01/09-46/2004-136	11504425	8045

Таблица 1.2

Договоры аренды

№ п/п	Номер договора/решения	Дата заключения	Наименование лесопользователя	Площадь участка, га	Вид использования лесов
1.	13/12-л	15.08.2014	АО «Управляющая компания «Промышленно-логистический парк»	0,5680	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
2.	13/13-л	09.07.2008	ПАО «Газпром» в лице ООО "Газпром Трансгаз Томск"	0,1400	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
3.	13/22-л	11.11.2010	ОАО «Транс sibнефть»	0,3000	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
4.	5/01-ох	30.12.2009	ООО «Охотничье производственное хозяйство Моховое»	10,0000	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
5.	5/07-о	28.08.2014	ЗАО «Торговый центр Хилокский»	97,0000	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
6.	8/03-р	28.05.2013	ИП Гомзяков Андрей Владимирович	12,2000	осуществление рекреационной деятельности

1.1.2. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам, а также зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование лесохозяйственных участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8				
1.	Коченевский № 1	Лесостепная лесорастительная зона	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	Лесостепной лесозащитный район (Зона средней лесопатологической угрозы)	Сосна обыкновенная – 12 Сосна кедровая сибирская – 4 Лиственница сибирская – 7	1-61	8045				
2.	Коченевский № 2					с-з «Дупленский» 1-49	4850				
						с-з «Ленинский» 1-53	5997				
						с-з «Лесная поляна» 1-84	8436				
						с-з «Коченевский» 1-10	879				
						с-з «Шагаловский» 1-13	1208				
						с-з «Чистопольский» 1-14	1526				
						с-з «Верх-Карасукский» 1-106	13065				
						с-з «Целинный» 1-30	3692				
						с-з «Раздольный» 1-15	1868				
						Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований	1614				
						Итого по Коченевскому № 2	43135				
3.	Новомихайловский №2									с-з «Овчинниковский» 1-123	12536
										с-з «Краснославянский» 1-106	11349
						с-з «Лесной» 1-47	4740				
						с-з «Кремлевский» 1-9	928				
						с-з «Чикский» 1-16	1603				
						Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований	3973				
						Итого по Новомихайловскому № 2					
Всего по лесничеству:							86309				

Согласно Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями на 21.03.2016) территория земель лесного фонда Коченевского лесничества отнесена к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной лесорастительной зоны.

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

Порядок лесозащитного районирования устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ст. 60.4 ЛК РФ) и определен Приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 09.01.2017 №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Согласно данным филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Новосибирской области», территория Коченевского лесничества по лесозащитному районированию отнесена к зоне средней лесопатологической угрозы лесостепного лесозащитного района.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 (ред. от 21.03.2016) «Об установлении лесосеменного районирования» распределение основных лесобразующих пород по лесосеменным районам, проведено следующее:

1. Сосна обыкновенная – 12 лесосеменной район;
2. Сосна кедровая сибирская – 4 лесосеменной район;
3. Лиственница сибирская – 7.

1.1.3. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение площади лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов выполнено в соответствии со ст. 10 и 102 ЛК РФ (табл. 3).

Все леса лесничества, общей площадью 86309 га, отнесены к защитным лесам.

Защитные леса представлены следующими категориями:

-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего – 1364га:

-Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего

пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации. Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р, Решение Новосибирского облисполкома от 09.10.1960 № 1161. Общая площадь – 1364 га.

- Ценные леса, всего – 84945 га.:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. Распоряжение СМ РСФСР от 02.02.1948 №1067-р, Распоряжение СНК от 28.12.1943 № 24464-р. Общая площадь – 84945 га.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			86309	
Защитные леса, всего: в том числе:			86309	
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях			-	
леса, расположенные в водоохраных зонах			-	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в том числе:			1364	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			-	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	Новомихайловский лесохозяйственный участок № 2	с-з «Краснославянский» 80 с-з «Овчинниковский» 103 с-з «Чикский» 13,15	1364	Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р, Решение Новосибирского облисполкома от 09.10.1960 № 1161
	Коченевский лесохозяйственный участок № 2	с-з «Ленинский» 29,37-39,41,53 с-з «Дупленский» 19-20,27-28 с-з «Лесная поляна» 9-11 с-з «Шагаловский» 1 с-з «Чистопольский» 11,14 с-з «Коченевский» 1		
зеленые зоны			-	
лесопарковые зоны			-	
городские леса			-	
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов			-	
ценные леса, всего: в том числе:			84945	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
государственные защитные лесные полосы			-	
противоэрозионные леса			-	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Коченевский лесохозяйственный участок № 1	1-61	84945	Распоряжение СМ РСФСР от 02.02.1948 №1067-р, Распоряжение СНК от 28.12.1943 № 24464-р
	Коченевский лесохозяйственный участок № 2	с-з «Дупленский» 1-18,21-26,29-49 с-з «Ленинский» 1-28,30-36,40,42-52 с-з «Лесная поляна» 1-8,12-84 с-з «Шагаловский» 2-13 с-з «Раздольный» 1-15 с-з «Чистопольский» 1-10,12-13 с-з «Целинный» 1-30		
		с-з «Коченевский» 2-10 с-з «Верх-Карасукский» 1-106		
	Новомихайловский лесохозяйственный участок № 2	с-з «Краснославянский» 1-79,81-106 с-з «Овчинниковский» 1-102,104-123 с-з «Лесной» 1-47 с-з «Кремлевский» 1-9 с-з «Чикский» 1-12,14,16		
леса, имеющие научное или историческое значение			-	
орехово-промысловые зоны			-	
лесные плодовые насаждения			-	
ленточные боры			-	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			-	
нерестоохранные полосы лесов			-	
Эксплуатационные леса			-	
Резервные леса			-	

1.1.4.Распределение земель лесного фонда лесничества по категориям

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества(по данным ГЛР на 01.01.2018)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
Общая площадь земель	86309	100,0
Лесные земли – всего	83405	96,6
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	82036	95,0
- в том числе лесные культуры	1895	2,2
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	1369	1,6
- в том числе - несомкнувшиеся лесные культуры	913	1,1
- лесные питомники, плантации	39	-
- фонд лесовосстановления	417	0,5
в том числе:- вырубки	192	0,2
-гари и погибшие насаждения	21	-
-прогалины и пустыри	204	0,3
Нелесные земли - всего	2904	3,4
в том числе:- пашни	11	-
-сенокосы	1370	1,6
-пастбища	421	0,5
- воды	14	-
-дороги, просеки	48	0,1
-болота	1035	1,2
-прочие земли	5	-

Доля лесных земель в общей площади земель лесного фонда лесничества составляет 96,6 %, из них 95,0 % - покрытые лесной растительностью земли.

Общая площадь не покрытых лесной растительностью земель – 1369 га(1,6% от общей площади земель лесного фонда лесничества).В том числе:несомкнувшиеся лесные культуры 913 га (1,1 %), лесные питомники, плантации 39 га (0,04 %) и земли, предназначенные для лесовосстановления (фонд лесовосстановления): вырубки – 192 га(0,2%),гари и погибшие насаждения –21 га (0,02 %), прогалины и пустыри – 204 га (0,3 %).

Общая площадь нелесных земель 2904 га,или 3,4% всей площади лесничества.

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

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) определяются Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Для каждой ООПТ в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и лесозащиты.

С целью сохранения уникальных природных комплексов и отдельных природных памятников по предоставлению научных учреждений правительственными постановлениями на территории лесничества выделены особо охраняемые природные территории.

Характеристика ООПТ находящихся на территории лесничества приведена в таблице 4.1. Положения о режиме особой охраны территории государственных биологических заказников и памятников природы приведены в приложении 10 к лесохозяйственному регламенту.

Вопросы образования и функционирования ООПТ в Новосибирской области на региональном уровне регулируются федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области", а также нормативными правовыми актами Губернатора и администрации Новосибирской области.

Согласно данным управления по государственной охране объектов культурного наследия Новосибирской области, на территории Коченевского района находятся объекты культурного наследия - памятники археологии (таблица 4.2), поставленные на государственный учет Решениями облисполкома от 14.04.1976 № 236, от 24.05.1990 № 184 и от 16.05.2002 № 469.

Отношения в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), а именно: объектов культурного наследия, находящихся в государственной собственности Новосибирской области; объектов культурного наследия регионального значения; объектов культурного наследия федерального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения в случаях, предусмотренных федеральным законодательством; выявленных объектов культурного наследия регулируются Законом Новосибирской области от 25.12.2006 № 79-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ, расположенных на территории Новосибирской области».

Объекты культурного (археологического) наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, нарушения установленного порядка их использования в соответствии с действующим законодательством. Любая деятельность на таких объектах может осуществляться только по разрешению областного исполнительного органа государственной власти Новосибирской области, уполномоченного в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия. Юридические и физические лица, в собственности и пользовании которых находятся объекты культурного наследия, выдают государству охранные обязательства, в которых принимают на себя ограничения, связанные с особыми условиями эксплуатации таких объектов.

Таблица 4.1

Перечень особо охраняемых природных территорий лесничества

№ на схеме	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Лесохозяйственный участок	№ квартала	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны использования
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Памятник природы «Исток реки Карасук»	Памятник природы регионального значения	Коченевский № 2	с-з «Верх-Карасукский» кв. 95 выд. 22ч. кв. 99 выд. 2, 7 кв. 100 выд. 15, 16 кв. 101 выд. 3, 4 кв. 102 выд. 1	1200, в т.ч. 860,0 (в лесном фонде)	Постановление Администрации Новосибирской области от 15.03.2007 года № 24-па	Сохранение естественных природных комплексов, охрана редких, исчезающих и интродуцированных видов флоры, охрана растительного и животного мира, поддерживающих гидрологический режим целостности экосистемы истока реки	См. приложение 10

Использование лесов в границах особо охраняемой природной территории осуществляется в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории, установленным в соответствии с действующим законодательством. В соответствии со статьёй 103 Лесного кодекса РФ и пунктом 2 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181, указанные леса относятся к защитным лесам категории «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях».

Объекты археологического наследия по состоянию на 01.01.2018

Таблица 4.2

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
1	Вахрушевские курганы	Курганный могильник	Эпоха развитой бронзы (андроновская культура)	Троицкая Т.Н.	Реш. обл. исп. от 14.04.76 г. № 236	Напротив д. Вахрушево, на левом берегу р. Оеш, на территории фермы
2	Крохалевка-2	Мастерская	Эпоха неолита	Молодин В.И.	Реш. обл. исп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,675 км к ВЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский
3	Крохалевка-3	Поселение	Эпоха ранней, развитой и поздней бронзы (крохалевская, самусьская, ирменская и еловская культуры), эпоха раннего железа	Молодин В.И.	Реш. обл. исп. от 24.05.90 г. № 184	На территории 5-го Кордона Кудряшовского лесничества

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
4	Крохалевка-4	Поселение	неолит, XX-XIII вв. до н. э., X-VII вв. до н. э. (ирменская культура), V-III вв. до н. э. (большереченская культура), XV-XVII вв. (чатские татары)	Молодин В.И.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,1 км к З от забора быв. п/л «Дружба», в 1,45 км от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
5	Крохалевка-4А	Поселение	Эпоха неолита–ранней бронзы (крохалевская культура, XX - XIII вв. до н. э.), эпоха поздней бронзы (ирменская культура, X - VII вв. до н. э.), эпоха раннего железа (большереченская и кулайская культуры), позднее средневековье (чатские татары, XV - XVII вв.), культура русского населения Сибири (XVIII – XIX вв.)	Окладников А.П.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,045 км к ЮЗ от быв. п/л «Дружба», в 1,375 км от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
6	Крохалевка-5	Курганный могильник	Эпоха средневековья (конец I - нач. II тыс. н. э.), грунтовые погребения эпохи ранней бронзы, поселенческие материалы развитой и поздней бронзы (самусьская и ирменская культуры) и раннего железного века (кижировская и большереченская культуры)	Молодин В.И.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 1,5 км к СВ от д. Крохалевка, в 0,012 км к В от крайнего строения 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
7	Крохалевка-7А	Поселение	Эпоха развитой бронзы (грунтовые погребения самусьской культуры), эпоха ранней бронзы, эпоха поздней бронзы (еловская, ирменская культуры), эпоха раннего железа (кулайская, кижировская и большереченская культуры), производственные сооружения позднего средневековья	Молодин В.И.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 1,9-2 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
8	Крохалевка-7Б	Поселение	Эпоха ранней (крохалевская культура), развитой (самусьская культура) и поздней бронзы (еловская культура, X - VIII вв. до н. э.)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 2 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
9	Крохалевка-8	Городище	Эпоха развитой бронзы (самусьская культура), эпоха поздней бронзы (ирменская культура), эпоха раннего средневековья (тириязевский этап верхнеобской культуры, VI – VII вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,575 км к СВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
10	Крохалевка-8А	Курганный могильник	Эпоха позднего средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,575 км к СВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, на территории городища Крохалевка-8
11	Крохалевка-9	Городище	Эпоха раннего средневековья (тириязевский этап верхнеобской культуры, VI - VII вв., курганы позднего средневековья)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 1,2 км к СВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
12	Крохалевка-10	Поселение	Эпоха неолита, эпоха развитой бронзы (самусьская культура)	Молодин В.И.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 2 км к СВ от с. Крохалевка, в 0,25 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
13	Крохалевка-11	Поселение	Эпоха раннего железа (большереченская и кулайская культуры)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,15 км к ЮЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
14	Крохалевка-11А	Поселение	Эпоха ранней (крохалевская культура), развитой (самусьская культура) и поздней (ирменская и еловская культуры) бронзы, раннее железо (кижировская, большереченская, V - IV вв. до н. э. и кулайская, I в. до н. э.- I в. н. э., культуры), эпоха раннего и позднего средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	На территории 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, напротив дома № 2
15	Крохалевка-12	Поселение	Эпоха неолита-ранней бронзы, развитой (самусьская культура) и поздней бронзы (ирменская культура, IX – VIII вв. до н.э.), эпоха раннего железа (кулайская культура, I в. До н.э. – I в. н.э.), эпоха раннего средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,35 км к ВЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в пос. Затонский
16	Крохалевка-12А	Поселение	Эпоха неолита-ранней бронзы, эпоха раннего железа (кулайская культура, I в. до н. э.- I в. н. э.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,35 км к ВЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в пос. Затонский
17	Крохалевка-13	Курганный могильник	Эпоха неолита, эпоха ранней, развитой (кратовская, самусьская	Молодин В.И.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	На территории быв. п/л «Дружба», в 1,2 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
			и андроновская культуры) и поздней бронзы (еловская, ирменская культуры), эпоха раннего и позднего средневековья (верхнеобская, сrostкинская культуры, чатские татары)			
18	Крохалевка-14	Поселение	Эпоха ранней бронзы (крохалевская культура, XX - XIII вв до н.э.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,085 км к ЮВ от п/л «Зеленый бор», в 1 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
19	Крохалевка-15	Поселение	Эпоха поздней бронзы (еловская культура X – IX вв. до н.э.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 2 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
20	Крохалевка-16	Курганный могильник	Эпоха раннего средневековья (одинцовский этап верхнеобской культуры, V - VI вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 2 км по от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский, в 0,085 км к ССВ от памятника Крохалевка-7Б
21	Крохалевка-17	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,2 км к В от памятника Крохалевка-19
22	Крохалевка-18	Городище	Эпоха раннего средневековья (одинцовский этап верхнеобской культуры, V-VI вв.) эпоха поздней бронзы (ирменская культура)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 1,8 км от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по прямой
23	Крохалевка-19	Городище	Эпоха раннего железа (кулайская культура, I-III вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 1,3 км к СВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский
24	Крохалевка-21	Городище	Эпоха раннего средневековья (одинцовский этап верхнеобской культуры, V-VI вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,525 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский
25	Крохалевка-22	Городище	Эпоха раннего средневековья (одинцовский этап верхнеобской культуры, V-VI вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,4 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский, рядом с пунктом триангуляции
26	Крохалевка-23	Курганный могильник	Эпоха раннего средневековья (одинцовский этап верхнеобской культуры, V-VI вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,975 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский
27	Крохалевка-24	Курганный могильник	Эпоха раннего средневековья (ти-мирязевский этап верхнеобской культуры, VII -VIII вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,35 км к ВЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский
28	Крохалевка-25	Курганный могильник	Эпоха раннего средневековья (VIII – IX вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,65 км к ВЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский
29	Крохалевка-26	Поселение	Эпоха раннего (верхнеобская культура, VIII – IX вв.) и позднего	Сидоров Е.А.	Реш. облисп. от 24.05.90 г. № 184	В 0,15 км к ВЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
			средневековья (XIII – XV вв.)			
30	Крохалевка-27	Поселение	Эпоха ранней бронзы и средневековья (начало II тыс. н.э.)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,55 км к ВЮВ от 5-го Кордона по дороге в п. Затонский
31	Крохалевка-29	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура, I в. до н. э. - I в. н. э.), эпоха средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,6 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 0,2 км к СВ от края террасы, к СЗ от городища Крохалевка-22, в 94 квартале лесничества
32	Крохалевка-30	Курганный могильник	Эпоха позднего средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	У 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, с СЗ его стороны, в 2 км к С от д. Крохалевка
33	Крохалевка-32	Городище	Эпоха раннего средневековья (ти-мирязевский этап верхнеобской культуры, VII -VIII вв.), слои неолита и начала II тыс. н.э.	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,135 км к С от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
34	Крохалевка-33	Поселение	Предварительно – эпоха позднего средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,23 км к ССЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
35	Крохалевка-34	Поселение	Предварительно – эпоха позднего средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,375 км к ССЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
36	Крохалевка-35	Поселение	Предварительно – эпоха позднего средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,325 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
37	Крохалевка-37	Поселение	Эпоха поздней бронзы (еловская культура, X-VIII вв. до н. э.)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,6 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
38	Крохалевка-38	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура, первая половина I тыс.н.э.)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,68 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
39	Крохалевка-39	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура, первая половина I тыс.н.э.)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,7 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
40	Крохалевка-41	Поселение	Предварительно эпоха средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,45 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
41	Крохалевка-42	Поселение	не известна	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,8 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к С от д. Крохалевка
42	Крохалевка-43	Поселение	Эпоха ранней бронзы, раннего железа (кулайская культура), позднего средневековья (XIII XV вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,9 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, к С от дороги в п. Затонский
43	Крохалевка-44	Поселение	Эпоха поздней бронзы (еловская культура, X-VIII вв. до н.э.), эпоха раннего железа (большереченская, кижировская культуры)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 1 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, к С от дороги в п. Затонский
44	Крохалевка-45	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 1,2 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
45	Крохалевка-47	Поселение	Эпоха позднего средневековья (XIII-XV вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,45 км к ВЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский
46	Крохалевка-48	Городище	Эпоха раннего средневековья (одинцовский этап верхнеобской культуры, V-VI вв.)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,9 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, на просеке
47	Крохалевка-50	Курганный могильник	не известна	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	На территории 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 0,03 км к ЮВ от дома лесника
48	Крохалевка-54	Поселение	Предположительно эпоха позднего средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,96 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, к С дороги в п. Затонский
49	Крохалевка-55	Поселение	Эпоха ранней бронзы, эпоха средневековья	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,05 км к З от забора быв. п/л «Дружба»
50	Крохалевка-55А	Поселение	не известна	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,05 км к З от забора быв. п/л «Дружба», в 1,5 км от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
51	Крохалевка-57	Поселение	Эпоха поздней бронзы (ирменская культура)	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,25 км к В от д. Крохалевка по дороге на 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в пойме р. Чик
52	Крохалевка-58	Поселение	не известна	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,85 км к С от быв. п/л «Дружба», в 0,05 км к В от дороги в с. Соколово
53	Крохалевка-61	Курганный могильник	не известна	Сидоров Е.А.	Реш. облisp. от 24.05.90 г. № 184	В 0,85 км к С от быв. п/л «Дружба», в 0,125 км к В от дороги в с. Соколово
54	Кудряшовский Бор	Достопримечательное место	От эпохи неолита до позднего средневековья и периода русского освоения Сибири	Сумин В.А.	Постановление Правительства НСО от 20.01.2014 № 13-п	Территория юго-западной, западной, северо-западной, северной и северо-восточной части Кудряшовского бора, прилегающая территория поймы – в Новосибирском районе – правобережная терраса оз. Калиновое, вдоль кромки Кудряшовского бора; в Коченевском районе – пойма и надпойменная терраса р.Чик, к северо-западу от федеральной автодороги «Байкал», у сел Катково (правобережная пойма и терраса) и Крохалевка (левобережная терраса, примыкающая к селу и правобережная пойма и терраса), до границы с Кольванским районом; в Кольванском районе – территория правобережной поймы системы озер р. Чаус, до боровой террасы (между селами Соколово и Малый Оеш), система озер Труба, Сумное, Гордино, Черное и Курья с прилегающими к ним надпойменными террасами
56	Александровский	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 12.03.03 г. № 538	В 4 км к ЮВ от п. Александровский
57	Белобородово	Курганный	не известна	Мыльни-	Акт эксп. от	В 1,875 км к северу от северной окраины с. Белобородо-

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
		могильник		кова Л.Н.	18.03.03 г. № 539	во
58	Березовский	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 18.03.03 г. № 540	В 0,8 км от п. Березовский
59	Вахрушево-2	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 18.03.03 г. № 541	В 3 км от д. Вахрушево, на СЗ вверх по течению р. Оеш
60	Воробьевский-1	Поселение	не известна	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 10.12.98 г. № 4А	У п. Воробьевский, между 267 и 268 пикетами автодороги "Байкал-1"
61	Воробьевский-2	Поселение	не известна	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 10.12.98 г. № 4А	У п. Воробьевский, между 268 и 269 пикетами автодороги "Байкал-1"
62	Каретное	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 18.03.03 г. № 542	В 3 км к З от быв. с. Каретное
63	Катково-1	Курганный и грунтовый могильник	Эпоха развитой бронзы (андроновская культура), эпоха раннего средневековья (юрт-акбалыкский этап верхнеобской культуры)	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 27.05.03 г. № 647	На коренной террасе правого берега р. Чик и расположен в 1,2 км восточнее-юго-восточнее с. Катково, в 3,5 км южнее 5-го кордона Кудряшовского лесничества и в непосредственной близости к западу от а/д "Байкал" (между ПК150 (Рр 14) - ПК154), в 150 - 180 м к востоку от комплекса памятников Катково-3.
64	Катково-3	Комплекс памятников (поселение и грунтовый могильник)	Эпоха поздней бронзы (ирменская культура, XI–VIII вв. до н. э.)	Воробьев А.А.	Акт эксп. от 27.05.03 г. № 648	В 1,1 км к ЮВ от с. Катково, в 3,5 км к югу от 5-го кордона Кудряшовского лесничества, в 150 м к зап. от комплекса памятников археологии Катково-1,1Б, на пойменной террасе р. Чик, на небольшой гривке в пойме
65	Коченево	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 18.03.03 г. № 543	В 2 км к Ю от пгт. Коченево, в 0,5 км справа от дороги Коченево-Шагалово
55	Крохалевка-1	Поселение	Эпоха неолита, ранней и развитой бронзы (самусьская и кротовская культуры), эпоха позднего средневековья (XV XVII вв.)	Молодин В.И.	Приказ УГО ОКН НСО от 18.02.2012 г. № 23	В 300 м к юго-востоку по дороге от 5-го Кудряшовского лесничества, на краю 12-метровой террасы оз. Калиновое.
66	Крохалевка-20	Городище	Эпоха раннего средневековья (одинцовский этап верхнеобской культуры, V – VI вв. н.э.)	Сидоров Е.А.	Акт эксп. от 10.09.02 г. № 336	В 1 км к В от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
67	Крохалевка-28	Поселение	Эпоха неолита (конец IV – начало V тыс. до н.э.), эпоха средневековья (юрт-акбалыкский этап верхнеобской культуры, VIII – IX вв.)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 28.03.03 г. № 560	В 0,6 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 0,2 км к СВ от края террасы, к СЗ от городища Крохалевка-22, в 94 квартале лесничества
68	Крохалевка-31	Поселение	Эпоха неолита (конец IV тыс. до н.э.), ранней бронзы, раннего железа (большереченская (IV – II вв. до н.э.) и кулайская (I в. до н.э. – I в. н.э.) культуры), средневековья (верхнеобская культура и начало II тыс. н.э.)	Сидоров Е.А.	Приказ УГО ОКН НСО от 18.02.2012 г. № 23	В 0,135 км к северу от 5-го кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к северу от д. Крохалевка.
69	Крохалевка-35А	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура, I-III в.в. н.э.)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 561	В 0,34 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, на окраине леса, рядом с поселением Крохалевка-35
70	Крохалевка-36	Поселение	Эпоха развитой (самусьская, андроновская культуры) и поздней бронзы (ирменская, еловская культуры), раннее средневековье (юрт-акбалыкский этап верхнеобской культуры, VIII – IX вв.)	Сидоров Е.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 562	В 0,45 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к зап. от д. Крохалевка
71	Крохалевка-36А	Поселение	не известна	Сумин В.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 563	В 0,45 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 2 км к зап. от д. Крохалевка, между поселениями Крохалевка-31 и Крохалевка-36
72	Крохалевка-40	Поселение	не известна	Титова М.В.	Акт эксп. от 4.08.05 г. № 853	В 1,6 км к СВ от д. Крохалевка, в 0,3 км к СЗ от 5 Кордона Кудряшовского лесничества, на окраине леса, к СВ от поселения Крохалевка-37
73	Крохалевка-46	Поселение	Эпоха ранней бронзы (конец III - начало II тыс. до н. э.)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 564	В 3,6 км к ВЮВ от д. Крохалевка, в 1,74 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, на месте расположения старого кордона лесничества
74	Крохалевка-48А	Поселение	Эпоха неолита-ранней бронзы, эпоха средневековья	Сумин В.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 565	В 1,3 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, к СВ от городища Крохалевка-48, у подножья увала
75	Крохалевка-49	Поселение	Эпоха средневековья (нач. II тыс. н.э.)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 566	В 0,2 км к СВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в лесу
76	Крохалевка-51	Поселение	не известна	Сумин В.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 567	В 0,1 км к северу от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в лесу
77	Крохалевка-52	Поселение	Предположительно эпоха средневековья	Сумин В.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 568	В 0,15 км к ВЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества по дороге в п. Затонский, на территории посе-

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
						ления Крохалевка-26, одно жилище на поселении Крохалевка-56
78	Крохалевка-53	Поселение	не известна	Сумин В.А.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 569	В 4 км к ЮВ от д. Крохалевка, в 2,7 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, на террасе болотного массива
79	Крохалевка-55Б	Курганный могильник	не известна	Титова М.В.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 570	В ложбине на территории поселения Крохалевка-55
80	Крохалевка-55В	Поселение	Эпоха ранней бронзы	Титова М.В.	Акт эксп. от 26.03.03 г. № 571	В глубине террасы, в 13 м к СВ от поселения Крохалевка-55 и курганного могильника Крохалевка-55Б, в 45 м к СЗ от поселения Крохалевка-55А
81	Крохалевка-56	Поселение	Эпоха неолита – ранней бронзы, эпоха средневековья (начало II тыс. н.э.)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 29.04.03 г. № 614	В 0,4 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, рядом с курганным могильником Крохалевка-6, на склоне увала
82	Крохалевка-6	Курганный могильник	Эпоха позднего средневековья (XIII – XV вв. н.э., чатские татары), в подстилающем культурном слое - материалы эпохи неолита – ранней бронзы	Сидоров Е.А.	Акт эксп. от 18.03.03 г. № 544	В 0,5 км к СЗ от памятника Крохалевка-1, в лесу
83	Крохалевка-63	Поселение	Эпоха средневековья (юрт-акбалыкский этап верхнеобской культуры, VIII–IX вв.)	Сидоров Е.А.	Акт эксп. от 11.09.02 г. № 337	В 2,8 км к Ю от с. Соколово, в 2,4 км к С от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 1,4 км к ССВ от С окраины д. Крохалевка
84	Крохалевка-65	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура, I - III вв.)	Росляков С.Г.	Акт эксп. от 11.09.02 г. № 338	В 2,7 км к Ю от с. Соколово, в 2,5 км к С от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
85	Крохалевка-66	Поселение	Предположительно эпоха средневековья	Титова М.В.	Акт эксп. от 30.01.97 г. № 4	В 0,85 км к С от быв. п/л «Дружба», по дороге в с. Соколово, в 0,25 км к ЮЮВ от поселения Крохалевка-64
86	Крохалевка-67	Поселение	не известна	Титова М.В.	Акт эксп. от 30.01.97 г. № 4	В 0,85 км к С от быв. п/л «Дружба», по дороге в с. Соколово, в 0,1 км к ЮЮВ от поселения Крохалевка-64
87	Крохалевка-68	Поселение	Эпоха раннего средневековья (одинцовский этап верхнеобской культуры, V – VI вв.)	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 19.03.03 г. № 545	В 0,3 км от дороги 5 Кордон- п. Затонский, в 0,7 км на СВ от поселения Крохалевка-7Б
88	Крохалевка-69	Поселение	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 546	В 0,12 км к СВ от поселения Крохалевка-68, в 0,35 км от дороги в п. Затонский
89	Крохалевка-70	Поселение	Эпоха раннего средневековья (юрт-акбалыкский этап верхнеобской культуры, VIII – IX вв.)	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 547	В 2,2 км от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 0,02 км от дороги в п. Затонский
90	Крохалевка-71	Поселение	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 548	В 0,015 км к С от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 0,022 км от вышки

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
91	Крохалевка-72	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 549	В 0,02-0,05 км к СВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
92	Крохалевка-Соколово-3	Поселение	Эпоха средневековья	Адамов А.А.	Акт эксп. от 11.09.02 г. № 339	В 2,8 км к Ю от с. Соколово, в 2,6 км к СЗ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 0,25 км к югу от просеки
93	Крохалевка-Соколово-4	Поселение	Эпоха неолита, эпоха средневековья (XIII - XIV вв.)	Адамов А.А.	Акт эксп. от 11.09.02 г. № 340	В 1,2 км к ВЮВ от с. Соколово, в 5,5 км к С от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 0,1 км к В от берега оз. Свиное
94	Крохалевка-Соколово-5	Поселение	Эпоха средневековья (верхнеобская культура, VII – VIII вв.)	Троицкая Т.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 550	В 2 км к Ю от с. Соколово, в 3,5 км к С от быв. п/л «Дружба»
95	Крохалевка-Соколово-7	Городище	Эпоха средневековья (верхнеобская культура, VII – VIII вв.)	Адамов А.А.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 551	В 2 км к Ю от с. Соколово, в 3,5 км к С от быв. п/л «Дружба», на Ю окраине поселения Крохалевка-Соколово-5
96	Крохалевка-Соколово-8	Поселение	не известна	Адамов А.А.	Акт эксп. от 11.09.02 г. № 341	В 1 км к ЮВ от с. Соколово, в 5,3 км к С от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
97	Крохалевка-Соколово-9	Поселение	Эпоха поздней бронза	Адамов А.А.	Акт эксп. от 11.09.02 г. № 342	В 1,1 км к ЮВ от с. Соколово, в 5,2 км к С от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
98	Лесная Поляна-1	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 552	В 6 км от п. Ольшанский
99	Лесная Поляна-2	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 553	В 1,5 км от п. Лесная Поляна, у дороги Лесная Поляна-Ольшанский
100	Лесное Болото-1	Поселение	Эпоха раннего железа (I - III вв. н. э.)	Титова М.В.	Акт эксп. от 20.05.03 г. № 635	В 3,2 км к В от д. Крохалевка, в 2,5 км к ЮВ по лесной дороге от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, вдоль просеки между 94 и 95 кварталами
101	Лесное Болото-2	Поселение	Эпоха раннего железа	Титова М.В.	Акт эксп. от 20.05.03 г. № 636	В 3,3 км к ВСВ от д. Крохалевка, в 2,6 км по лесной дороге от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 0,1 км по лесной дороге на СВ от поселения Лесное болото-1
102	Лесное Болото-3	Поселение	Эпоха раннего железа (I - III вв. н. э.)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 30.06.05 г. № 849	В 1,14 км по лесной дороге к СВ от 5 кордона Кудряшовского лесничества, в 2,74 км по лесной дороге к СВ от д. Крохалевка, в 85 квартале лесничества
103	Лесное Болото-4	Поселение	Эпоха позднего средневековья (XIII-XV вв. н. э.)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 30.06.05 г. № 850	В 1,11 км по лесной дороге на СВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, просека между 77 и 85 кварталом лесничества
104	Лесное Болото-5	Поселение	Эпоха раннего железа (I - III вв. н. э.)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 30.06.05 г. № 851	В 4,73 км по лесной дороге к СВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, в 6,3 км по лесной дороге к СВ от д. Крохалевка, на границе 79–80 кварталов лесничества, у отметки 625 км магистрального газопровода

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
105	Лесное Болото-6	Поселение	Эпоха раннего средневековья VII-VIII вв. н. э. (тимирязевский этап верхнеобской культуры)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 20.05.03 г. № 637	Расположено в глубине Кудряшовского бора на надпойменной террасе крупного лесного болотного массива, представленного в настоящее время верховым болотом, поросшим древесной растительностью. Поселение находится в 5,85 км на северо-восток от ориентира - водонапорная башня на юго-западной окраине д. Крохалевка. Через территорию поселения проходит слабонакатанная лесная дорога, заканчивающаяся в болотной низине.
106	Лесное Болото-7	Поселение	Эпоха раннего средневековья V-VI вв. н. э. (единцовский этап верхнеобской культуры)	Сумин В.А.	Акт эксп. от 20.05.03 г. № 638	Расположено в глубине Кудряшовского бора на надпойменной террасе крупного лесного болотного массива, представленного в настоящее время верховым болотом, поросшим древесной растительностью. Поселение находится в 5,69 км на северо-восток от ориентира - водонапорная башня на юго-западной окраине д. Крохалевка, к юго-западу от поселения Лесное болото-6
107	Лесной-1	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 554	В 1,8 км от п. Лесной по дороге в п. Березовский, в 0,03-0,05 км от трассы
108	Лесной-2	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 555	В 1,8 км от п. Лесной справа от дороги в п.Березовский, в 0,03-0,05 км от трассы
109	Озеро Калиновое-11	Поселение	Эпоха развитого средневековья	Сумин В.А.	Приказ УГО ОКН НСО от 18.02.2012 г. № 23	В 3,7 км к северо-северо-западу от с. Криводановка, в 6,8 км от села по лесной дороге, в 5,46 км к востоку от д. Катково, в 4,8 км по лесной дороге на юго-восток от 5-го кордона Кудряшовского лесничества, рядом с поселением Озеро Калиновое-6
110	Озеро Калиновое-6	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура, II - IV вв. н. э.)	Титова М.В.	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 г. № 23	В 3,4 км к ССЗ от с. Криводановка, в 6,6 км от села по лесной дороге, в 5,7 км к В от с. Катково, в 4,8 км на ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
111	Озеро Калиновое-7	Поселение	Эпоха средневековья (VIII - IX вв. н. э.)	Титова М.В.	Приказ УГО ОКН НСО от 16.04.2009 г. № 23	В 4,2 км к СЗ от с. Криводановка, в 7,6 км от села по лесной дороге, в 5,1 км к ЮВ от с. Крохалевка, в 4,2 км на ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества
112	Ольшанский	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 556	В 3 км от п. Ольшанский по дороге на п. Лесная Поляна
113	Поваренка	Курганный могильник	не известна	Мыльникова Л.Н.	Акт эксп. от 20.03.03 г. № 557	В 2,5 км к СВ от с. Поваренка, в 0,8 км от трассы Шагалово-Поваренка
114	Пятый Кордон-1	Поселение	Эпоха ранней бронзы, эпоха позднего средневековья (культура чатских татар, XIII - XIV вв.)	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 10.12.98 г. № 4А	В 2 км к ЮВ от 5-го Кордона Кудряшовского лесничества, между 187 и 188 пикетами автодороги "Байкал-1"

№ п/п	Наименование объекта	Тип памятника	Датировка	Автор	Документ о принятии на охрану	Местонахождение памятника
115	Пятый Кордон-2	Поселение	Рубеж эпохи раннего железа и эпохи средневековья, эпоха позднего средневековья (культура чатских татар, XIII – XIV вв.)	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 10.12.98 г. № 4А	В пойме р. Чаус, между 180 и 183 пикетами автодороги "Байкал-1"
116	Пятый Кордон-3	Поселение	Рубеж эпохи раннего железа и средневековья (первая пол. II тыс. н.э.)	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 10.12.98 г. № 4А	В пойме р. Чаус, в районе проектируемого мостового перехода через Черный ручей, у 177 пикета автодороги "Байкал-1"
117	Пятый Кордон-4	Поселение	Эпоха ранней бронзы	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 10.12.98 г. № 4А	В 50 м к С от 183 пикета автодороги "Байкал-1", на месте бывшего расположения лесничества
118	Пятый Кордон-7	Поселение	Эпоха раннего железа (кулайская культура I – III вв. н.э.)	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 10.12.98 г. № 4А	Между 203 и 204 пикетами автодороги "Байкал-1"
119	Пятый Кордон-8	Поселение	Поздний антропогенный объект	Малиновский В.Б.	Акт эксп. от 10.12.98 г. № 4А	Между 205 и 206 пикетами автодороги "Байкал-1"
120	Третий Кордон-1	Городище	Эпоха раннего железа (кулайская культура)	Адамов А.А.	Акт эксп. от 29.04.03 г. № 613А	В 1,2 км к В от с. Соколово, в 2,5 км к ЮЗ от 3-го Кордона Кудряшовского лесничества
121	Третий Кордон-2	Поселение	не известна	Адамов А.А.	Акт эксп. от 11.09.02 г. № 343	В 1,2 км к В от с. Соколово, в 2,5 км к ЮЗ от 3-го Кордона Кудряшовского лесничества
122	Третий Кордон-3	Курганный могильник	не известна	Росляков С.Г.	Акт эксп. от 1.09.02 г. № 344	В 1,1 км к ЮВ от с. Соколово, в 1,1 км к ЮЗ от 3-го Кордона Кудряшовского лесничества

1.1.6. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Создание национального лесного наследия (НЛН), которое будет включать участки лесов, имеющих ценность национального уровня, предложено Рослесхозом в 2012 году и закреплено в Основах государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р.

Для сохранения этих участков предполагается их полный вывод из хозяйственного использования.

Леса национального наследия рассматриваются в качестве лесных участков, которые имеют 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.

Целью создания НЛН является обеспечение сохранения уникальных лесных участков, имеющих глобальную или национальную ценность, а также обеспечение устойчивого развития лесного сектора России, улучшение имиджа и повышение конкурентоспособности его продукции на экологически чувствительных рынках, создание альтернативы экстенсивному лесопромышленному освоению, сохранение биоразнообразия и источников экосистемных услуг национального и глобального значения.

Наиболее полно концептуальным основам создания НЛН соответствуют малонарушенные лесные территории (МЛТ) - крупные природные ландшафты в пределах лесной зоны, минимально 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 лесами экосистемных услуг, включая предотвращение климатических изменений.

В Коченевском лесничестве, выделение лесов национального наследия, Министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области не предусмотрено.

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

Ограничения при проведении лесосечных работ определены в «Правилах заготовки древесины в лесах, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации» утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 №474.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается, утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №513.

Перечень приведен в приложении 9 к лесохозяйственному регламенту. На территории Новосибирской области нет естественных насаждений видов деревьев и кустарников, приведенных в перечне, поэтому размеры буферных зон для их сохранения законодательством субъекта не определены (таблица 20).

Таблица 20

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)
1	2	3	4
-			

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

Перечень растений, включенных в Красную книгу Новосибирской области, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в приложении бк лесохозяйственному регламенту.

Биологическое разнообразие в Новосибирской области сохраняется с помощью существующей системы ООПТ, и ограничения при лесозаготовках определяются режимом ООПТ.

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

Лесное хозяйство и лесная промышленность, как любые отрасли экономики не могут эффективно функционировать, если для этого не будет создана необходимая инфраструктура. ЛК РФ, в понятийный аппарат лесного законодательства, введены термины «лесная инфраструктура» и лесоперерабатывающая инфраструктура».

П. 2 ч.5 ст. 12 ЛК РФ определяет, что при освоении лесов на основе комплексного подхода осуществляется создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Кроме того, с организацией использования лесов тесно связаны вопросы создания и эксплуатации объектов иной, не связанной с созданием лесной инфраструктуры (ст. 13,14 и 21 ЛК РФ).

Регламентация проектирования и строительства объектов лесной, лесоперерабатывающей и иной инфраструктуры определяется рядом документов, в том числе и принятых еще в СССР.

Действуют Ведомственные строительные нормы ВСН01-82 «Инструкция по проектированию лесозаготовительных предприятий», утвержденная приказом Минлесбумпрома СССР от 10.08.1982 №236.

Согласно ст. 13 ЛК РФ лесная инфраструктура создается в целях использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Полный перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р(ред. от 12.09.2017) «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Лесные дороги являются единственным объектом лесной инфраструктуры, которые могут создаваться при любых видах использования лесов.

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

- железные дороги, в том числе ширококолейные;
- автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые);
- зимние дороги, или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);
- лесовозные дороги;
- лесохозяйственные дороги.

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Они могут быть постоянными (круглогодичного действия), сезонными или временными (лесовозные усы).

Основную лесовозную дорогу, связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, называют магистральной лесовозной дорогой. Она обычно примыкает к путям сообщения, по которым древесину можно доставить потребителям. В свою очередь, к магистрали прилегают ветки лесовозной дороги и лесовозные усы (последние могут выходить и на ветки лесовозной дороги). Покрытие лесовозных усов может быть из железобетонных плит, деревянных щитов на грунтовом или шпальном основании, из бревен на шпальном основании (в последнем случае лесовозный ус называют лежневой лесовозной дорогой).

Следует отметить, что основные лесовозные дороги (магистраль и прилегающие к ней ветки) после окончания срока вывозки древесины не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования лесов, а также по охране, защите и воспроизводству лесов.

Надобность во временных лесовозных дорогах (лесовозных усах) после завершения лесозаготовки отпадает, поэтому они должны быть снесены (разобраны), а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Под лесными складами понимаются не только лесные склады, создаваемые при осуществлении лесозаготовок, но и другие специально оборудованные места и сооружения для хранения не только древесины, но и иных добытых лесных ресурсов.

Лесные склады при лесозаготовках служат для временного хранения, первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки потребителям. В настоящее время такие лесные склады принято делить на:

- верхние;
- промежуточные;
- нижние.

Верхние и промежуточные лесные склады, по существу, являются погрузочными площадками. Они расположены в местах заготовки древесины у лесовозных дорог.

При рассмотрении вопросов, касающихся лесных складов, используемых при лесозаготовках, можно руководствоваться ГОСТ 17461–84 «Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения», утвержденным постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 № 4435.

По данным ГЛР на 01.01.2018 на территории лесничества расположены автомобильные дороги протяженностью – 235 км.

Таблица 4.4

Характеристика путей автомобильного транспорта,
расположенных в лесном фонде лесничества

Виды дорог	Протяженность дорог, км								
	Все-го	Лесохозяйственные по типам				Лесовозные			Общего пользования
		1	2	3	итого	магистрали	ветки	итого	
Дороги всего:	235	23	187	-	210	25	-	25	-
в том числе:									
а) железные	-	-	-	-	-	-	-	-	-
б) автомобильные	210	23	187	-	210	-	-	-	-
из них:									
с твердым покрытием	23	23	-	-	23	-	-	-	-
грунтовые	187	-	187	-	187	-	-	-	-
из них: круглогодого действия	-	-	-	-	-				
в) зимнего периода действия (зимники)	25	-	-	-	-	25	-	25	-

Перечень автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения и дорог общего пользования, проходящих по территории Коченевского административного районов, находящихся в собственности Новосибирской области, дана в приложении 3 лесохозяйственного регламента.

1.1.8.1. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры

К объектам лесоперерабатывающей инфраструктуры относятся объекты переработки заготовленной древесины и биоэнергетические объекты.

В соответствии с требованиями ст. 12 ЛК РФ, где предусмотрено, что только эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 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 особозащитных участках лесов» в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена не для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, а для переработки древесины и иных добытых лесных ресурсов.

1.1.8.2. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Ст. 21 ЛК РФ определяет правовое решение вопросов, возникающих при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Из ч. 1 ст. 21 ЛК РФ понятен перечень видов использования лесов, при осуществлении которых допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, к этим видам использования лесов относятся:

- осуществление работ по геологическому изучению недр;
- разработка месторождений полезных ископаемых;
- использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее – линейные объекты);
- переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление религиозной деятельности.

Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 №849-р утвержден «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Влияние целевого назначения лесов на решение вопросов строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, выражается в различных формах, в том числе посредством установления запретов на их размещение.

Ч. 6 ст. 21 ЛК РФ определено, что земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

В ч. 5 ст. 21 ЛК РФ указывается о вырубке деревьев, только для определенных целей, вместе с тем это не означает запрета на проведение этих рубок в других случаях. Если допускается заготовка древесины на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (ч. 2 ст. 16), то это предполагает и возможность проведения рубки деревьев, кустарников и лиан.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества

В соответствии со ст. 24 и 25 ЛК РФ, нормативно-правовыми актами, утвержденными уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации установлены следующие виды использования лесов, возможные к организации в лесничествах (таблица 5).

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов в лесничестве

Виды разрешенного использования лесов	Лесохозяйственный участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1. Заготовка древесины	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309
На территории памятников природы разрешена лишь рубка поврежденных и погибших лесных насаждений			
2. Заготовка живицы	Нет хвойных насаждений пригодных для заготовки живицы		
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526

Виды разрешенного использования лесов	Лесохозяйственный участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309
На территории памятника природы ограничено, согласно «Положению»			
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309
На территории памятника природы ограничено, согласно «Положению». В защитных лесах запрещен сбор грибов и лекарственных растений, занесенных в Красную книгу			
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997

Виды разрешенного использования лесов	Лесохозяйственный участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
Всего		86309	
На территории памятника природы запрещено, за исключением случаев указанных в «Положении»			
6. Ведение сельского хозяйства	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309
На территории памятника природы ограничено, согласно «Положению»			

Виды разрешенного использования лесов	Лесохозяйственный участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309
В защитных лесах запрещается использование токсичных химических препаратов			
8. Осуществление рекреационной деятельности	Допускается на лесных участках, предоставленных в пользование до 31.12.2018 г., а также на лесных участках предусмотренных Лесным планом Новосибирской области. На территории ООПТ использование лесов осуществляется согласно режиму охраны ООПТ.		
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	В защитных лесах запрещено создание лесных плантаций и их эксплуатация		
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	В защитных лесах запрещено выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		
11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526

Виды разрешенного использования лесов	Лесохозяйственный участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309
На территории памятника природы ограничено, согласно «Положению»			
12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309
На территории памятника природы ограничено, согласно «Положению.....»			
13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997

гидротехнических сооружений и специализированных портов	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309
На территории памятника природы ограничено, согласно «Положению»			
14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129	
с-з «Овчинниковский»	1-123	12536	
с-з «Краснославянский»	1-106	11349	
с-з «Лесной»	1-47	4740	
с-з «Кремлевский»	1-9	928	
с-з «Чикский»	1-16	1603	
Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973	
	Всего		86309
На территории памятника природы ограничено, согласно «Положению»			
15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В защитных лесах запрещено создание лесоперерабатывающей инфраструктуры		

Виды разрешенного использования лесов	Лесохозяйственный участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
16. Осуществление религиозной деятельности	Коченевский № 1	1-61	8045
	Коченевский № 2 в том числе урочища:		43135
	с-з «Дупленский»	1-49	4850
	с-з «Ленинский»	1-53	5997
	с-з «Лесная поляна»	1-84	8436
	с-з «Коченевский»	1-10	879
	с-з «Шагаловский»	1-13	1208
	с-з «Чистопольский»	1-14	1526
	с-з «Верх-Карасукский»	1-106	13065
	с-з «Целинный»	1-30	3692
	с-з «Раздольный»	1-15	1868
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		1614
	Новомихайловский №2 в том числе урочища:		35129
	с-з «Овчинниковский»	1-123	12536
	с-з «Краснославянский»	1-106	11349
	с-з «Лесной»	1-47	4740
	с-з «Кремлевский»	1-9	928
	с-з «Чикский»	1-16	1603
	Леса, ранее бывшие во владении сельхозформирований		3973
	Всего		86309

Глава 2.

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с ЛК РФ (ст. 29 ЛК РФ);

- Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 (ред. от 11.01.2017) «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

- Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

- Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

- Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»;

- Постановлением Правительства от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

На основании договоров аренды лесных участков заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с Лесным планом Новосибирской области, Лесохозяйственным регламентом лесничества, а также Проектом освоения лесов на лесном участке, предоставленном в аренду.

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

Лесосеки в равнинных лесах отводятся прямоугольной формы, ширина лесосеки измеряется по короткой стороне.

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

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

В соответствии со ст. 29 ЛК РФ, на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» выполнены необходимые расчеты для определения ежегодного объема древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений.

Приняты возрасты рубок, установленные приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Параметры и сроки разрешенного использования лесов определены с учетом:

- Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 (ред. от 11.01.2017) «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации»

- «Правил ухода за лесами», утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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».

В соответствии с вышеперечисленными нормативными документами из расчета рубок (таблица 6), полностью исключаются следующие участки леса:

- объекты ЕГСК (генетические резерваты, плюсовые насаждения, насаждения эталоны, постоянные лесосеменные участки), в соответствии с протоколом совещания Федерального агентства лесного хозяйства по вопросу развития семеноводства от 24.07.2008 № АС-09/56-пр;
- особо ценные участки, антропогенные участки;
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов;
- полосы леса вдоль рек и озер (площадью свыше 50 га) в размере ширины берегозащитной полосы (приложение 5);
- кустарниковые породы;
- участки спелого леса с запасом $50 \text{ м}^3/\text{га}$ и менее.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам для лесничества не исчислялась, в связи с отсутствием в лесничестве эксплуатационных лесов (таблица 7).

Ежегодный допустимый объем заготовки древесины по лесничеству по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений составит 7,1 тыс. м^3 в ликвиде по мягколиственному хозяйству (таблица 6).

Таблица 6

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента по Коченевскому лесничеству

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
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов: ценные леса (леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах)														
Хозяйство Мягоколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	2440	456,2					244	112,8	732	139,1	976	165,9	488	38,4
Средний процент выборки от общего запаса		17,7						25		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		80,9						28,2		27,8		24,9		
Средний период повторяемости		10,0						10		10		10		
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	195,2	8,1					24,4	2,8	73,2	2,8	97,6	2,5		
ликвид		7,1												
деловая		3,2												
Всего по лесничеству														
Всего включено в расчет	2440	456,2					244	112,8	732	139,1	976	165,9	488	38,4
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	195,2	8,1					24,4	2,8	73,2	2,8	97,6	2,5		
ликвид		7,1												
деловая		3,2												

**Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений**

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека			Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средневозрастные		припевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			припевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего		в том числе деловой			% деловой от ликвида
<p>В лесничестве нет эксплуатационных лесов пригодных для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений. Расчетная лесосека по сплошным рубкам не исчислялась.</p>																								

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

Уход за лесом - лесохозяйственное мероприятие, направленное на формирование устойчивых, высокопродуктивных, хозяйственно ценных насаждений, сохранение и усиление их полезных функций, и своевременное использование древесины. Уход осуществляется путем удаления из насаждений нежелательных деревьев и создания благоприятных условий для роста лучших деревьев главных пород.

Основными общими целями ухода за лесом являются:

- улучшение породного состава древостоев;
- повышение качества и устойчивости насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических, рекреационных и других полезных свойств леса;
- увеличение размера пользования древесиной и сохранение сроков выращивания технически спелой древесины.

Виды рубок ухода за лесами, их нормативы, параметры и сроки определяются Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 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, 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.

Допустимые объемы изъятия древесины при проведении рубок ухода приведены в таблице 8.

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого	
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка сохранения лесных насаждений		рубка единичных деревьев
Хозяйство Хвойное Порода: Сосна										
1.	Выявленный фонд	га	-	129	-	-	-	-	-	129
	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	-	6	-	-	-	-	-	6
2.	Срок повторяемости	лет	-	15	-	-	-	-	-	15
3.	Ежегодный объем пользования									
	площадь	га	-	8,6	-	-	-	-	-	8,6
	выбираемый запас									
	корневой	тыс. м3	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
	ликвидный	"-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
	деловой	"-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
1.	Итого хвойные									
	Выявленный фонд	га	-	129	-	-	-	-	-	129
2.	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	-	6	-	-	-	-	-	6
3.	Срок повторяемости	лет	-	15	-	-	-	-	-	15
	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	-	8,6	-	-	-	-	-	8,6
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
	ликвидный	"-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
	деловой	"-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка сохранения лесных насаждений	рубка единичных деревьев	
Хозяйство Мягколиственное Порода: Береза										
1.	Выявленный фонд	га	120	7905	-	-	-	2000	-	10025
	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	3	283	-	-	-	45	-	341
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	-	
3.	Ежегодный объем пользования									
	площадь	га	12	790,5	-	-	-	200	-	1002,5
	выбираемый запас									
	корневой	тыс. м3	0,3	23,8	-	-	-	4,5	-	28,6
	ликвидный	"-	0,1	20,3	-	-	-	4,5	-	24,9
	деловой	"-	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1
1.	Хозяйство Мягколиственное Порода: Осина									
	Выявленный фонд	га	-	182	-	-	-	-	-	182
2.	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	-	6	-	-	-	-	-	6
3.	Срок повторяемости	лет	-	10	-	-	-	-	-	10
	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	-	18,2	-	-	-	-	-	18,2
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6
	ликвидный	"-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
	деловой	"-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
Итого мягколиственные										
1.	Выявленный фонд	га	120	8087	-	-	-	2000	-	10207
	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	3	244	-	-	-	45	-	292
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	-	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка сохранения лесных насаждений	рубка единичных деревьев	
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	12	808,7	-	-	-	200	-	1020,7
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	0,3	24,4	-	-	-	4,5	-	29,2
	ликвидный	"-	0,1	20,7	-	-	-	4,5	-	25,3
	деловой	"-	-	7,2	-	-	-	-	-	7,2
Всего по лесничеству										
1.	Выявленный фонд	га	120	8216	-	-	-	2000	-	10336
	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	3	250	-	-	-	45	-	298
2.	Срок повторяемости	лет								
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	12	817,3	-	-	-	200	-	1029,3
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м3	0,3	24,8	-	-	-	4,5	-	29,6
	ликвидный	"-	0,1	21	-	-	-	4,5	-	25,6
	деловой	"-	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3

Ежегодный допустимый объем заготовки древесины при уходах за лесами, а также нормативы и параметры этих рубок приведены в таблицах 8, 8.1 и 8.2.

Ежегодный допустимый объем заготовки древесины при уходе за лесами составит 25,6 тыс. м³ в ликвиде (1029,3 га) по мягколиственному хозяйству.

В лесохозяйственном регламенте проектируемая интенсивность рубки принята применительно к лесорастительным условиям Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района лесостепной лесорастительной зоны, приведенная в действующих Правилах ухода за лесами.

Интенсивность устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, лесорастительных условий, состава, класса бонитета, возраста, строения, состояния насаждений и целевой установки.

Выделяются степени интенсивности: очень слабая – до 10%; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%, очень сильная – свыше 50%.

При оценке интенсивности по запасу в смешанных насаждениях из пород, значительно различающихся быстротой роста, интенсивность выше, чем в чистых. В насаждениях из быстрорастущих, светолюбивых пород – более высокая, чем из медленно растущих и теневыносливых; в насаждениях высших бонитетов – более сильная, чем в низших.

Уход за составом повышенной интенсивности назначают в мягколиственных насаждениях 11-30-летнего возраста с примесью 2-3 единиц хвойных пород или наличием под их пологом не менее 5 тыс. шт./га хорошо развитого подроста хвойных пород в возрасте более 10 лет.

В перегущенных насаждениях, особенно из пород подверженных ветровалу, в насаждениях, произрастающих на переувлажненных почвах, проводятся рубки слабой интенсивности.

В чистых молодняках сомкнутость не должна снижаться, как правило, менее 0,7. В смешанных, где главная порода заглушается или обхлестывается второстепенными, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где целевые породы образуют второй ярус под пологом мягколиственных пород, допускается полная вырубка лиственных при хорошем состоянии хвойных.

При прореживаниях в чистых насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, а в смешанных и сложных насаждениях, а также в неоднородных по происхождению – ниже 0,5.

В насаждениях с первым ярусом из нежелательных пород, имеющих в других ярусах достаточное количество жизнеспособных деревьев более ценных пород, за которыми ведется уход, снижение полноты первого яруса при рубке не ограничивается.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет	
	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	
	Хвойные	Мягколиственные
Уход за молодняками	До 20 лет	До 20 лет
Прореживание	21 – 60	21 – 30
Проходные рубки	61 - 80	31 - 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки, (пт. 35 «Правил ухода за лесами»).

Для лесорастительных условий Новосибирской области в хвойных насаждениях продолжительность класса возраста - 20 лет и мягколиственных – 10 лет (приложение 1 к приказу «Об установлении возрастов рубок»).

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

Повторяемость рубок ухода зависит от состояния насаждения и связана с интенсивностью рубки. Чем выше интенсивность отдельных приемов рубки, тем реже повторяемость и наоборот. В чистых насаждениях, сроки повторяемости рубки меньше, чем в смешанных.

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.

**Нормативы режима рубок ухода за лесом
Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района**

Состав лесных насаждений до рубки	Тип леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		в культурах	после ухода	повторяемость (лет)							
Сосновые насаждения											
Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Разнотравная, зеленомошная	6-10	0,7 0,4	50-80	0,7 0,4	40-70	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,7	20-30 10-15	(6-9)С (1-4)Б
Сосново-лиственные с долей сосны до 4-6 единиц		8-12	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	30-50	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	10-25 15-20	(7-10)С (0-3) Б
Сосновые с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная	15-20	0,8 0,6	20-30	0,7 0,6	20-30	0,8 0,7	15-30 10-15	0,9 0,8	15-25 15-20	(8-10)С (0-2)Б
<p>Примечания: 1. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава, назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.</p> <p>2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно два раза, рубки прореживания и проходные рубки – по 1-2 раза.</p> <p>3. В лесостепной зоне на суглинистых почвах для предотвращения повреждения культур и молодняков сосны дендроктоном сомкнутость их до 30-летнего возраста поддерживается на уровне 0,9-1,0.</p>											

Состав лесных насаждений до рубки	Тип леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		в культурах	после ухода	повторяемость (лет)							
Кедровые насаждения											
Пихтово-Березово-осиновые (елово-пихтовые) с кедром	Зеленомошная (II-IV)	10-15	0,7	40-70	0,7	30-70	0,8	30-40	0,8	20-35	(7-8)К (2-3) Е,П,Б
		7-10	0,5	5-10	0,4	5-10	0,6	15-20	0,7	20-30	
Березово-осиновые с пихтой и кедром	Травяная (I-III)	8-12	0,7	40-70	0,7	40-70	0,8	30-50	0,8	20-35	(5-7)К (3-5) Е, П, Б
		5-8	0,5	8-10	0,4	5-10	0,6	15-20	0,7	20-25	
Еловые и пихтовые насаждения											
1. Лиственнично-еловые с достаточным количеством деревьев ели	Зеленомошная (II-III)	10-15	0,8	40-60	0,8	30-50	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-9) Е, К, П (1-4) Б, ОС
			0,5		0,6		0,7		0,7		
2. Елово-лиственничные с долей ели 3-5 единиц в составе	Зеленомошная, разнотравная (I-III)	10-15	0,8	30-50	0,8	30-40	0,8	20-30	0,8	15-25 15-20	(8-10) Е,К,П (0-2)Е,К,П
			0,5		0,6		0,7		0,7		
3. Еловые с долей лиственничных менее 3 единиц в составе	Разнотравная (I-III)	12-18	0,8	30-40	0,8	25-35	0,8	15-30	0,9	15-20	(9-10) Е, К, П (0-1) Б
			0,6		0,6		0,7		0,7		
Березовые насаждения											
Чистые Березовые и с примесью осины	Травяная (I-II)	10-15	-	-	0,9 0,6	20-25	0,9 0,7	15-25 10-12	0,9 0,7	15-25 10-15	(8-10)Б
2. Березовые с примесью хвойных	Травяная (I-III)	6-10	0,8 0,5	30-40	0,8 0,6	35-45	0,9 0,6	20-30 8-10	0,9 0,7	20-30 10-15	(7-9) Б (1-3) С, Е, К, П
Примечание: травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.											
Осиновые насаждения											

Состав лесных насаждений до рубки	Тип леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		в культурах	после ухода	повторяемость (лет)							
1. Осиновые с примесью Березы менее 3 единиц	Травяная (Ia-II)	10-15	-	-	0,8 0,6	20-30	0,8 0,7	15-25 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(3-8)ОС (2-7)Б
2. Осиновые с примесью хвойных менее 1 единицы	Травяная (I-III)	5-7	0,8 0,5	30-50	0,8 0,5	40-50	0,8 0,6	20-40 6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	(7-9) ОС (1-3) Е, К, П, Б
<p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в чистых осинниках рубки осветления не проводятся; - травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса. 											

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

Ежегодный допустимый размер изъятия (заготовки) древесины сырораствующего леса по всем видам рубок составляет 1244,5 га по площади и 32,7 тыс. м³ – по ликвидному запасу, таблица 9 (ежегодный допустимый объем не учитывает объема при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений, который может корректироваться по результатам лесопатологических обследований).

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным, в порядке, установленном п. 9 - 17 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, лесоустройства, лесопатологических обследований, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов.

Таблица 9

площадь - га; запас (ликвид) - 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		
	Пло- щадь	запас		Пло- щадь	запас		Пло- щадь	запас		Пло- щадь	запас		Пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой
Хвойные	-	-	-	8,6	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	8,6	0,3	0,1
Мягколиственные	195,2	7,1	3,2	1020,7	25,3	7,2	-	-	-	-	-	-	1215,9	32,4	10,4
Итого:	195,2	7,1	3,2	1029,3	25,6	7,3	-	-	-	-	-	-	124,5	32,7	10,5
Кроме того, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений															
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	-	-	-	-	-	-	272,6	5,2	-	-	-	-	272,6	5,2	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	272,6	5,2	-	-	-	-	272,6	5,2	-

* Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в случаях и в порядке, предусмотренных пунктами 16, 17, 18 главы III Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок основных лесообразующих пород (таблица 10) приняты согласно установленным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Лесостепная зона, Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район			
Защитные леса: 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; ценные леса: -леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Сосновая (С)	II и выше	101-120
	Сосновая (С)	III и ниже	121-140
	Еловая (Е)	III и выше	121-140
	Еловая (Е)	IV ниже	141-160
	Лиственничная (Л)	III и выше	121-140
	Лиственничная (Л)	IV ниже	141-160
	Пихтовая (П)	Все бонитеты	101-120
	Березовая (Б)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (Ос)	Все бонитеты	61-70
Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	41-45	

2.1.5. Технические требования и организационно-технические элементы рубок для заготовки древесины

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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 зависимости от целевого назначения защитных лесов определены особенности проведения выборочных рубок:

- в лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ведутся выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины;

- 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, выборочные рубки лесных насаждений ведутся умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности.

Параметры основных организационно-технических элементов рубок в спелых и перестойных насаждениях приведенные в Приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 (ред. от 11.01.2017) «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации» изложены в таблице 10.1.

Таблица 10.1

Организационно-технические элементы рубок для заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		
		Эксплуатационные леса		
<i>Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной лесной район</i>				
1.	Способы рубок	выборочные	сплошные	выборочные
2.	Интенсивность выборочных рубок, %:			
	- очень слабая	до 10%	-	до 10%
	- слабая	11 - 20%	-	11 - 20%
	- умеренная	21 - 30%	-	21 - 30%
	- умеренно – высокая – 31 – 40%	31 - 40%	-	31 - 40%
	- высокая	41 - 50%	-	41 - 50%
	- очень высокая (для выборочных санитарных рубок)	51 - 70%	-	51 - 70%
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га	15	-	30
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, га:			
	- сосна, лиственница	-	10	-
	- ель, пихта	-	10	-
	- мягколиственные	-	25	-
5.	Предельная ширина примыкания лесосек, м:			
	- сосна, лиственница	-	100	-
	- ель, пихта		100	
	мягколиственные (берёза, осина)		250	
6.	Срок примыкания, лет:			
	- сосна, лиственница	-	5	-
	- ель, пихта	-	4	-
	- мягколиственные (береза, осина)	-	4	-
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине лесосек: **			
	- до 50м	-	не > 4	-
	- от 51 до 150 м	-	не > 3	-
	- от 151 до 250 м	-	не > 2	-
	- свыше 250 м	-	1	-
8.	Площадь трасс волоков и дорог на лесосеки (% от площади лесосеки)	не более 15%	не более 20%	не более 15%

В зависимости от характера насаждений и технологии проведения рубок «Правилами заготовки древесины» определены следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

Допустимые виды выборочной формы рубок спелых и перестойных насаждений согласно «Правилам заготовки древесины», приведены в таблице 10.2.

Таблица 10.2

Допустимые виды выборочных форм рубок в защитных лесах

№ п/п	Системы и виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
1.1	Выборочные рубки	
1.1.1	Добровольно-выборочные рубки	15
1.1.2	Группово-выборочные рубки	15
1.1.3	Равномерно-постепенные рубки	10
1.1.4	Группово-постепенные рубки	10
1.1.5	Чересполосные постепенные рубки	7

Учитывая характер строения вырубаемых насаждений лесничества, перспективы возобновительного процесса в них, а самое главное, строго соблюдая принцип непрерывного и неистощительного лесопользования, настоящим регламентом в соответствии с технологией проведения рубок, в лесничестве рекомендуются следующие виды выборочных рубок спелых и перестойных насаждений:

- добровольно-выборочные рубки,
- группово-выборочные для разновозрастных насаждений с групповым размещением деревьев.

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.

При проведении всех способов рубок лесных насаждений, гражданами и юридическими лицами, использующими леса, в обязательном порядке производится одновременная очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков под контролем ответственных лиц в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 (ред. от 11.01.2017) «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

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

укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы 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 сезон;

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

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

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

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

2.1.6. Интенсивность выборочных рубок

Согласно «Правилам заготовки древесины», утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 (ред. от 11.01.2017):

-добровольно выборочные рубки могут проводиться, как в хвойных, так в лиственных насаждениях. 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. Площадь вырубемых насаждений составляет от 0,01 до 0,5 гектара. Интенсивность рубки такая же, как и при добровольно-выборочных рубках.

2.1.7. Сроки повторяемости рубок

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

Назначение *добровольно-выборочных рубок* и *группово-выборочных рубок* производится исходя из полноты насаждения и повторение рубки возможно лишь при достижении насаждением полноты допускающей рубку (см. раздел 2.1.6).

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 одновозрастных 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 вырубятся 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. В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста. 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. Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

2.1.8. Методы лесовосстановления

Правила лесовосстановления утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 №375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное лесовосстановление осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста ценных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы.

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

Комбинированное лесовосстановление проводится за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

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

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.

Подробнее методы лесовосстановления рассмотрены в разделе настоящего регламента «Требования к охране, защите и воспроизводству лесов».

2.1.9. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки (допустимого объема рубки) по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам. Объем древесины заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, расчетную лесосеку не включается.

Рубка лесных насаждений 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.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины 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.

После завершения работ по заготовке проводится осмотр и оценка состояния лесосеки, на которой закончена рубка лесных насаждений.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы регламентируются ст. 31 ЛК РФ и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 №23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины (ч. 2 ст. 31 ЛК РФ).

Поскольку фонд спелых и перестойных хвойных насаждений на территории лесничества отсутствует, то подсочка сосновых лесонасаждений не проектируется (таблица 11).

Фонд подсочки древостоев

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

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются ст. 32 ЛК РФ и Правилами заготовки и сбора недревесных ресурсов (утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.08.2018 № 325).

В соответствии со ст.32 ЛК РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса. К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник (Федеральный закон от 18.04.2018 № 77-ФЗ "О внесении изменения в статью 32 Лесного кодекса Российской Федерации"), 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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков. В исключительных случаях предусмотренных законами субъектов РФ, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков (ч. 4 ст. 32 ЛК РФ).

Заготовка и сбор гражданами, недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются на основе ст. 33 ЛК РФ в соответствии со ст. 11 ЛК РФ. Для граждан Новосибирской области заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов для

собственных нужд осуществляются на основе закона Новосибирской области от 15.12.2007 № 185–ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в Новосибирской области».

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

На территории памятников природы запрещены заготовка и сбор лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира, за исключением сбора ягод гражданами для собственных нужд, согласно Положениям о ООПТ (приложение 10 к регламенту).

Классификация недревесных ресурсов

Виды НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от ствола или сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины – толщиной у основания менее 1 см, ГОСТ 21769-84
Кора ели, Березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовка дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81
Валежник	-

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам приведены в таблице 12.1.

Заготовка бересты (согласно «Правилам заготовки...») допускается с растущих деревьев на отдельных лесосеках за 1-2 года до их рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок. Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста Березовая для производства дегтя».

Заготовка коры и луба 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.

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.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и хвойных (в основном, ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении всех видов рубок. Средний выход веточного корма с 1 м³ заготовленной древесины составляет 30 кг.

Заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников должна производиться без прямого ущерба лесному хозяйству. Заготовка осуществляется в порядке мер ухода за молодняками хвойных пород, и в первую очередь должна производиться на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (расчистки квартальных просек, линий электропередачи, противопожарных разрывов и т. д.).

В соответствии со статьей 33 ЛК РФ заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд граждан не допускается.

Способы и нормы заготовки елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников определяются в договоре аренды.

На территории лесничества возможна также заготовка других видов недревесных лесных ресурсов, ежегодные объемы которых в лесохозяйственном регламенте не приводятся.

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.

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках не проектируется. При необходимости заготовка может быть произведена с разрешения начальника лесничества по установленным правилам («Правила заготовки и сбора

недревесных ресурсов» утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.08.2018 № 325).

Заготовка веников лиственных пород (береза, осина, ива и др.), для бытовых нужд и для веточного корма скоту, 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 рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания, используемые в качестве сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства. (Справочник «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» стр. 453, таблица 197).

Древесная зелень используется в качестве сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства, а также для производства хвойно-витаминных концентратов для ванн и других продуктов, используемых в медицине и в парфюмерно-косметической промышленности. Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев. Допускается заготовка древесной зелени в спелых древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30 % кроны у деревьев, имеющих диаметр (d - 1,3 м) не менее 18см.

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины.

По содержанию коры, хвои листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, березы – 20% от общей массы древесной зелени.

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Береста	т	81
2.	Кора и луб	т	Заготовка коры и луба в пределах
3.	Хворост	м ³	Заготовка хвороста в пределах
4.	Веточный корм	т	735
5.	Заготовка елей для новогодних	шт.	3000
6.	Деревья и кустарники для	шт.	Заготовка может быть произведена по

№	Вид недровесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
7.	Веники, ветви и кустарники для	тыс. шт.	Заготовка веников, ветвей и кустарников
8.	Древесная зелень	т	16
9.	Валежник*	м ³	Не определяется

**Согласно ФЗ от 18.04.2018 № 77-ФЗ «О внесении изменения в часть 2 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации» валежник относится к недровесным ресурсам.*

Ст.11ч. 1 ЛК РФ позволяет гражданам осуществлять заготовку и сбор недровесных лесных ресурсов для собственных нужд свободно и бесплатно.

Согласно ч.4 ст. 33 ЛК РФ порядок заготовки и сбора гражданами недровесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании Правил заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.08.2018 № 325.

Конкретные сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договоров аренды.

Таблица 12.2

Выход технической зелени, кг на 1 м³ (плотный) стволовой древесины, вырубаемой при рубках для заготовки древесины в сосновых насаждениях

Диаметр (см) на высоте 1.3 м												
8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56
Объем кг/м ³												
103	78	64	55	49	44	40	37	35	33	31	29	28

Примечание: Расчет выхода технической зелени на лесосеках типов условия местопроизрастания А2, А3; В2, В3; С2, С3 следует проводить лишь для стволов диаметром более 20 см. Деревья с диаметром менее 20 см. в этих условиях не могут служить объектами для заготовки технической зелени и в расчет не должны включаться.

Таблица 12.3

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и Березовых насаждениях

Средняя высота древостоя Н (м)	Объем зелени, тонн					
	На 1 га при полноте 1,0			На 1 м ³ запаса древесины		
	сосновые	еловые	Березовые	сосновые	еловые	Березовые
6	9	28,6	9,1	0,15	0,47	0,18
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
18	13,9	42,8	14,5	0,05	0,15	0,07
20	14,0	43,0	14,5	0,04	0,13	0,06
22	14,0	42,7	14,4	0,04	0,11	0,05
24	13,9	42,2	14,2	0,03	0,10	0,04
26	13,7	41,3	13,8	0,03	0,09	0,04
28	13,5	40,1	13,4	0,02	0,08	0,03
30	13,2	38,8	12,8	0,02	0,07	0,03

Примечание: Удельный вес хвои и листвы в объеме древесной зелени: в сосняках – 78%, ельниках – 60%, в Березняках – 56%. Коэффициенты перехода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновый – 0,48, еловой – 0,46, Березовой – 0,43.

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.08.2018 № 325.

Конкретные сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договоров аренды.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются ст. 34, 35 ЛК РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд в Новосибирской области регулируется законом Новосибирской области от 15.12.2007 № 184-ОЗ.

Специальных обследований по выявлению запасов пищевых ресурсов и лекарственного сырья, на территории лесничества не проводилось. В таблице 13 приведены объемы пищевых и лекарственных ресурсов, возможных при заготовке и сборе.

Таблица 13

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

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды:		
1.1.	смородина	т	1,0
2.	Грибы (в сыром виде):		
2.1	белый гриб	т	1,0
2.2	масленок	т	0,1
2.3.	опенок	т	0,7
2.4.	груздь	т	0,2
	Итого:	т	2,0
3.	Березовый сок	т	1580

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Лекарственное сырье			
4.	Лекарственные растения и сырье:		
4.1.	березовые почки	т	0,2
4.2.	Листья черники	т	0,2
4.3.	Чага	т	0,2

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

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, заготовка разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

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

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и 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 нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, следует руководствоваться следующими нормами:

Таблица 13.1

Норма нагрузки дерева при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Число 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 25см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	4	

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.

При расчете ежегодного объема заготовки березового сока учитывалась расчетная лесосека по рубкам спелых и перестойных березовых насаждений, с учетом коэффициента состава и средней полноты насаждений, включенных в лесосеку.

В расчет вошли лишь здоровые деревья с диаметром 20 см и выше (примерно 45 % расчетной лесосеки). Выход березового сока из одного заподсоченного дерева (диаметр 20 см)-64 литра для пятилетней промышленной заготовки (таблица 222 Общесоюзных нормативов для таксации лесов).

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.

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

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

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

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

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

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора представлены в таблице 13.2.

Таблица 13.2

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Строчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, Березовых лесах
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых, пихтовых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и сосновых молодняках (культурах)
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых зеленомошных лесах на песчаных почвах,
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно осины
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в хвойных и лиственных лесах (травяных и папоротниковых типов леса)
Валуй	Июль – октябрь	Во всех лесах
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и хвойных лесах
Свинушка	Июнь – октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, вдоль дорог
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах
Шампиньон	Июль – сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках

Урожайность грибов с единицы площади подсчитать довольно трудно из-за неравномерности распространения их по территории и периодичности плодоношения.

Размер промыслового урожая принимается равным 50% от биологического, а хозяйственный урожай – 50% от промыслового. Под понятием «промысловый урожай» следует понимать урожайность грибов без червивых, поврежденных животными и т. д. Хозяйственная урожайность учитывает возможность пропуска грибов и полноту охвата грибоносных площадей при сборе. В качестве придержки для определения грибоносной площади можно принять 10% от лесопокрытой площади (Булгаков и др., 1984). К низкопродуктивным грибным угодьям относятся высокополнотные лесные насаждения, лиственные молодняки до 10-летнего возраста.

Возможный объем заготовки грибов определен по табл. 219 «Общесоюзных нормативов для таксации лесов» (в расчет приняты мшистые типы леса сосновых и лиственных насаждений).

Заготовка лекарственных растений («Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений») допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

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

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.

Из лекарственного сырья возможна заготовка березовых почек при проведении рубок лесных насаждений ранней весной.

Запрещен сбор лекарственных растений на территории памятников природы (приложение 10).

Сбор березовых почек. Препараты из березовых почек, отвары и настои применяются при самых различных заболеваниях.

Сбор березовых почек производится ранней весной, в период их набухания и до распускания листьев, с деревьев, поступающих в рубку или со срубленных деревьев березы повислой. Ветки срезают, связывают их пучками и сушат в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе. Хранить почки можно в коробках или мешках в течение 2 лет.

Расчет ресурсов березовых почек произведен по методике определения запасов пищевых и лекарственных ресурсов Северного государственного лесохозяйственного предприятия - Вологда, 1983. При этом средний диаметр березы принят 22 см, количество деревьев-300 шт/га при полноте 1,0. Запас березовых почек составит 43 кг /га в воздушно-сухом весе.

В соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» на территории лесничества:

- запрещается заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений в промышленных масштабах на территории ООПТ;

- запрещается заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новосибирской области (приложение 6) или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

- запрещается заготовка березового сока в особо защитных участках леса;

- запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов;

- при заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

- при заготовке побегов папоротника орляка, черемши, щавеля запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника;

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

Таблица 13.3

Условия заготовки растений

Название растений	Заготавливаемая часть растения	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
Вахта трехлистная	Листья	Заготавливают листья после отцветания растения, в июне-июле их вручную или срезая с короткой (не длиннее 3 см) частью черешка. Молодые и верхушечные листья чернеют при сушке, поэтому заготовка не желательная	ежегодно
Володушка	Верхушечная – зонтики	Необходимо оставлять не менее 1/3 экземпляров для семенного возобновления. Срезают верхнюю часть растения, не повреждая основания стеблей и корневую систему	2-3
Горец птичий (спорыш)	Верхушечная	Срезать верхушечные части побегов длиной до 40 см, оставлять несколько хорошо развитых экземпляров на каждые 10 м ³ зарослей	ежегодно
Донник лекарственный	Цветущие побеги	Срезать цветущие части растений длиной до 40 см, оставлять отдельные экземпляры для семенного размножения	ежегодно
Душица обыкновенная	Цветущие верхушечные части	Срезать только цветущие верхушечные части растений длиной 20-30 см. Оставлять отдельные хорошо развитые экземпляры для семенного размножения	2-3
Зверобой продырявленный	Цветущие побеги	Срезать, захватывая верхние облиственные части растения вместе с	4

Название растений	Заготавливаемая часть растения	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
		соцветием, длиной 15-30 см. Не вырывать растения с корнем	
Крапива двудомная	Листья	Листья обрывать с растения вручную, либо срезать их, оставляя часть нетронутыми	ежегодно
Кровохлебка лекарственная	Подземная*	Заготавливать осенью в период созревания семян. Оставлять 1-2 растения на 10 м ²	7-10
Мать-мачеха	Листья	Срезать на половине длины черешка	2
	Соцветия	Срезать у самого основания цветочной корзинки. Не повреждать корневую систему, оставлять нетронутыми хорошо развитые экземпляры для семенного размножения	2
Медуница лекарственная	Цветущие побеги	Срезать облиственные побеги длиной до 10-15 см. Не вырывать растения с корнем	2
Одуванчик лекарственный	Подземная*	Заготавливаются корневища до цветения или после плодоношения. Оставлять 1-2 растения на 1 м ²	2-3
Пижма обыкновенная	Соцветия	Соцветия срезать, или обрывать вручную. Оставлять 1-2 растения на 1 м ²	ежегодно
Подорожник большой	Листья	Листья обрывать вручную, или срезать с остатком черешка не более 5 мм. Не вырывать растение с корнем, оставлять 1-2 растения на 1 м ²	3-4
Тысячелистник обыкновенный	Соцветия	Срезать соцветия с цветоносом не длиннее 2 см. Не вырывать растение с корнем, оставлять 1-2 растения на 1 м ²	1-2
Чемерица Лобеля	Подземная*	Сохранять на участке не менее 25% особей	10-15
Солодка	Подземная*	Заготовку сырья проводят осенью или ранней весной. Оставлять 1-2 растения на 1 м ²	15-20

*Примечание: *подземная часть растения – корни, корневища, клубни, луковицы.*

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

2.4.1. Сроки заготовки и сбора

Заготовка и сбор гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №511, а также законом Новосибирской области от 15.12.2007 № 184-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд в Новосибирской области».

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки и зависит от времени наступления массового созревания урожая (таблицы 13.4, 13.5 и 13.6) и допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одном и том же участке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Таблица 13.4

Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

Название растений	Условия заготовки плодовых и ягодных растений
Брусника обыкновенная	Ягоды брусники заготавливают в августе-сентябре и до выпадения снега. Сбор листьев производят весной (обычно в мае, до цветения) и осенью при полном созревании ягод, в конце сентября-октября. Ягоды выбирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем
Голубика обыкновенная	Заготавливают в августе-сентябре в сухую погоду. Их собирают вручную, не повреждая растение
Клюква болотная	Заготавливать ягоды можно в несколько сроков: 1) в августе-сентябре ягода твердая; 2) поздней осенью, после наступления морозов; 3) весной «подснежная клюква» более ценится по вкусовым качествам, но менее ценна для приготовления экстрактов, поскольку почти не содержит витаминов. Ягоды собирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем. Возможны ежегодные заготовки
Малина обыкновенная	Заготавливают ягоды в июле-августе. Собирают вручную, без повреждения вегетирующих побегов
Черемуха обыкновенная	Заготавливают зрелые, неповрежденные плоды, в августе-сентябре, вручную, без повреждения и обламывания побегов, в сухую погоду. Плоды срывают вместе с плодоножками
Шиповник сибирский	Плоды заготавливают с середины августа и вплоть до наступления первых заморозков. При сборе предпочтение отдают немного недозревшим, твердым ягодам. Плоды обрывают руками (с цветоножками или без них)
Черника обыкновенная	Заготавливают спелые ягоды, когда их созревает не менее 70%, в июле-сентябре. Кроме того, собирают верхушки побегов (облиственные части) в период цветения (май-июне). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения парциальных побегов
Рябина	Плоды заготавливают осенью (в сентябре-октябре), до заморозков, обрывая

Название растений	Условия заготовки плодовых и ягодных растений
сибирская	щитки с плодами в период их полного созревания. С невысоких деревьев плоды собирают вручную, осторожно нагибая ветви. Для сбора с более высоких деревьев применяют секаторы на длинных палках. При заготовке не допускается обламывания ветвей
Смородина черная	Плоды заготавливают в июле – начале августа. Заготовка ягод производится вручную, без повреждения вегетирующих побегов
Костяника	Собирают плоды в июле-августе. Растение срезают под корень в сухое и теплое время года.
Клубника лесная	Плоды заготавливают в конце июня - июле. Ягоды выбирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем
Боярышник кроваво-красный	Заготовка плодов производится с конца сентября и до самых морозов. Созревшие ягоды срывают или отдельными плодами или кистями. При заготовке не допускается обламывания ветвей

Таблица 13.5

Оптимальные сроки заготовки и выход сухого сырья частей лекарственных растений

Заготавливаемые части растений	Оптимальные сроки заготовки	Выход сухого сырья, %
Почки	Март-апрель; до начала их позеленения	40-50
Кора	Апрель-май; только с молодых веток, не старше 3-4 лет, в начале весеннего сокодвижения	4-45
Листья	Собирают при достижении нормальных размеров; перед началом, в период и после окончания цветения растений	20-25
Трава	Начиная с мая; чаще всего – с листьями и цветами	20-25
Цветы и соцветия	В зависимости от сроков цветения каждого вида, в самом начале наступления данной фазы	20-25
Плоды	Июль-август, август-сентябрь, сентябрь-октябрь; в период полного созревания	15-28
Семена	В период полного созревания; июль, август, сентябрь	45-50
Корни, корневища, клубни	Осенью или ранней весной	30-35

Таблица 13.6

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

Название растения	Заготавливаемая часть	Оптимальные сроки заготовки
Багульник болотный	Побеги	Август – сентябрь
Береза повислая	Почки	Март
	Листья	Май
Брусника обыкновенная	Листья	Май – сентябрь
Горец змеиный	Подземная часть	Апрель
Горец птичий	Цветущая надземная часть	Июнь – сентябрь
Калина	Плоды	Сентябрь

Название растения	Заготавливаемая часть	Оптимальные сроки заготовки
Крапива двудомная	Листья	Май – июль
Пижма обыкновенная	Соцветия	Июль – август
Пион уклоняющийся	Подземная часть	Июль – сентябрь
	Трава	Май – июнь
Подорожник большой	Листья	Май – август
Сосна обыкновенная	Почки	Апрель – май
Черника обыкновенная	Листья	Май - июнь

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

Правовое регулирование в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется Федеральным законом от 24.06.2009 №209-ФЗ (ред. от 30.03.2018) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

Согласно ст. 25 и 36 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Новосибирской области устанавливает закон Новосибирской области от 15.12.2007 № 186-ОЗ (ред. 06.10.2010) «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Новосибирской области».

В соответствии с «Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства», пользование осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 №209-ФЗ (ред. от 29.07.2017, с изм. от 30.03.2018) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и договоров аренды лесных участков.

Порядок предоставления лесных участков из земель, находящихся в государственной собственности, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства определяет статья 25 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов...».

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, составляют проекты освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 53 Федерального закона "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Распоряжением Правительства РФ от 11.07.2017 г. № 1469-р «О перечне объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» утвержден перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесопользователи имеют право:

1) огораживать, обустраивать подкормочными площадками, кормушками, укрытиями, наблюдательными вышками арендуемые лесные участки для содержания и разведения животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях;

2) возводить временные постройки, сооружения и создавать лесные дороги, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

3) определять места стоянок транспорта;

4) осуществлять иные права, если их реализация не противоречит требованиям федерального и областного законодательства.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесопользователи обязаны:

1) осуществлять виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства в строгом соответствии с проектом освоения лесов;

2) проводить профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди животных, содержащихся в полувольных условиях;

3) соблюдать санитарно-ветеринарные и зоогигиенические требования при обращении с животными;

4) осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, мест гнездования птиц и укрытий для зверей и птиц, посев кормовых и защитных растений и другие мероприятия);

5) не допускать нанесения вреда жизни и здоровью граждан, причинения ущерба окружающей среде;

6) осуществлять виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

7) возмещать убытки и потери лесного хозяйства в установленном порядке;

8) не нарушать права других лесопользователей;

9) выполнять иные обязанности, предусмотренные федеральным законодательством, нормативными и правовыми актами Новосибирской области.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесопользователи должны применять способы, не нарушающие развитие лесного покрова и древесно-кустарниковой растительности, соблюдать правила, пожарной и санитарной безопасности в лесах.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Общедоступные охотничьи угодья – угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты, их площадь должна составлять не менее 20% от общей площади охотничьих угодий Коченевского района.

Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области утверждена Постановлением губернатора Новосибирской области от 24.07.2014 № 119 «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области».

Охотничьи хозяйства.

1. Охотхозяйство «Дупленское» закреплено за общественной организацией «Новосибирское областное общество охотников и рыболовов» площадью 144,7 тыс.га.

Границы охотхозяйства.

Участок «Верх-Карасукский».

Северная: от пересечения административной границы Чулымского района с дорогой Секты (Чулымский район) – Овчинниково и по этой дороге на северо-восток через д. Овчинниково до проселочной дороги Владиславский – Студенкино.

Восточная: от пересечения дороги Овчинниково – Крутологово с проселочной дорогой Владиславский – Студенкино по этой дороге до д. Студенкино, далее по дороге через п. Александровский до автотрассы Новосибирск – Омск, далее по ней на восток до дороги на п. Лесная Поляна и по ней до этого поселка, далее на юг по проселочной дороге через бывшие п. Георгиевский и п. Долгий, затем д. Маслово до с. Федосиха, далее по дороге на с. Малый Чик (Ордынский район) до административной границы Ордынского района.

Южная: по административной границе Ордынского района, затем по северо-западной границе памятника природы «Исток реки Карасук» до административной границы Чулымского района.

Юго-западная и западная: по административной границе Чулымского района до дороги Секты (Чулымский район) – Овчинниково.

Участок «Квашнинский»

Северная: от п. Епифановский по дороге до д. Ермиловка, далее по полевой дороге через бывшую д. Харитоновка до с. Крутологово, далее по проселочной дороге на с. Новотырышкино (Колыванский район) до административной границы Колыванского района.

Восточная: от пересечения проселочной дороги Крутологово – Новотырышкино (Колыванский район) с административной границей Колыванского района по этой границе на юг до р. Оеш.

Южная: от пересечения административной границы с р. Оеш вверх по этой реке до с. Новомихайловка.

Западная: от с. Новомихайловка по дороге до п. Епифановский.

Биотехнические мероприятия - различные работы в охотничьих угодьях, направленные на сохранение, пополнение, увеличение и улучшение охотничьих ресурсов. Они проводятся в целях увеличения численности диких зверей и птиц, улучшения кормовых, гнездопригодных и защитных свойств угодий, подкормки животных в тяжелые периоды года, снижения численности хищников. Биотехнические мероприятия дифференцируются по объекту их приложения - охотничьим угодьям и охотничьим животным. К биотехническим мероприятиям относятся:

1) сохранение угодий при сельскохозяйственных, лесохозяйственных, гидромелиоративных работах (оставление кормовых, защитных и гнездопригодных участков угодий и т.д.);

2) увеличение емкости (улучшение качества) угодий: создание кормовых полей, посадка кормовых растений, постройка искусственных жилищ и убежищ и т.д.;

3) преобразование и создание новых охотничьих угодий - устройство искусственных запруд, лесопосадки, рекультивация промышленных выработок т.д.

Основой для планирования биотехнических мероприятий является бонитировка угодий.

Бонитировка - обобщенная оценка качества условий обитания вида в данном хозяйстве.

Снижающим фактором класса бонитета угодий для определенного вида охотфауны являются: для лося, кабана, зайца – русака – глубина снежного покрова выше 70 см; для косули – более 30 см. Из факторов, оказывающих влияние на качество угодий и численность глухаря и тетерева, решающее значение имеет хозяйственная деятельность человека – выпас скота, сенокошение.

Период подкормки зимой определяется продолжительностью сохранения снежного покрова. В этот период доступность естественных кормов снижается, затрудняется возможность передвижения животных в поисках корме. Длительность периода подкормки в Новосибирской области – 150 дней.

Подкормка лося и зайца-беляка. Солонцы устраиваются в тех угодьях, где звери испытывают недостаток в минеральных солях. Солонцы должны действовать круглогодично. В местах устройства солонцов проводится подрубка осинника, выкладывается веточный корм. Подрубку осинника следует производить в соответствии с порядком, установленным лесным законодательством, преимущественно на лесосеках текущего и будущего годов. Можно использовать порубочные остатки на лесосеках.

Подкормка косули. Сено для подкормки косуль должно быть высокого качества, должно иметь необходимый набор растений, предпочитаемых животными в данной местности. То же касается и веников.

В ряде случаев косули предпочитают корм, который развешивается на кустах, а не из кормушек.

Галечники. Галечники устраиваются там, где это необходимо и с целью, отвлечения птиц от дорог. Галечники закладываются около или в комплексе с кормушками для этих птиц.

Кормовые поля. Земельные участки, получаемые охотпользователями в соответствии с земельным законодательством, используются для выращивания кормовых культур и для заготовки сена для подкормки диких животных. Кормовые поля устраиваются с целью увеличения естественной кормовой емкости угодий, а также для отвлечения диких животных от потрав сельскохозяйственных культур. Частично урожай с кормовых полей убирается для зимней подкормки животных, частично оставляется на корню. Наиболее рационально закладывать кормовые поля небольшими площадями: по 0,2-0,4 га, распределяя их по угодьям в зависимости от размещения животных. Набор кормовых растений подбирается с учетом предпочтения их животными в той или иной зоне.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядков их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, в соответствии со статьей 32 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» определяются органом государственной власти Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Минприроды РФ от 24.12.2010 № 560.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

Важно помнить, что все биотехнические мероприятия оказывают свое положительное действие в комплексе и при грамотном их проведении. Например, если охотничье хозяйство, благодаря обильной подкормке и хорошей охране обеспечивает высокую численность животных в угодьях, но не ведет правильную их эксплуатацию, происходит обеднение естественных кормовых ресурсов и, в конечном счете - сокращение численности дичи. В случае же не обеспечения должной охраны, охотничье хозяйство создает условия, при которых биотехническими сооружениями пользуются браконьеры для добычи животных. Поэтому при проведении биотехнических работ каждый охотпользователь должен учитывать лимитирующие факторы, влияющие на численность дичи в данной местности, а также их экономическую целесообразность и эффективность.

Сроки добывания объектов животного мира. Правила, сроки (таблица 13.7), перечень орудий и перечень способов добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, утверждены приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Животный мир территории расположения Коченевского лесничества представлен такими видами как: косуля, заяц-беляк, лисица, корсак, колонок, хорь, горноста́й. На озерах встречаются все виды уток, кроме огаря, также гуси, лебеди, крохали и гагары, лысухи. Боровая дичь: тетерев, рябчик, серая куропатка, перепел.

Нормы отстрела и квоты добычи отдельных видов охотничьих животных, предоставляемые отдельным охотхозяйствам, исчисленные по результатам учетов, определяются постановлениями органов власти субъектов Российской Федерации в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.04.2010 №138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Ежегодными постановлениями Правительства Новосибирской области вводятся ограничения на использование объектов животного мира на территории Новосибирской области, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых территориях федерального значения, сроками добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты (таблица 13.7).

Таблица 13.7

Сроки добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты

Объект животного мира, отнесенный к объекту охоты	Сроки добывания
<i>1 Дикие копытные животные</i>	
Лось:	
все половозрастные группы	1 октября – 15 января
самцы во время гона	20 августа - 30 сентября
Косуля сибирская:	
все половозрастные группы	1 октября – 15 января
самцы во время гона	25 августа - 30 сентября
<i>2.Пернатая дичь в весенний, в летне – осенний и осенне - зимний периоды</i>	
Пернатая дичь в весенний период (самцы тетерева, селезни уток, гуси)	с 3 – ей субботы апреля
Боровая дичь в летне – осенний и осенне - зимний периоды	3 – я суббота августа - 28 (29) февраля
Болотно-луговая, водоплавающая дичь в летне – осенний, осенне – зимний периоды	3 – я суббота августа – 31 октября
Степная и полевая дичь в летне – осенний, осенне –зимний периоды	3 – я суббота августа - 28 (29) февраля
<i>3. Пушные звери, барсук и зайцы</i>	
Лисица	15 сентября - 28 (29) февраля
Соболь, норка, колонок, белка, рысь, россомаха, куница, горностай, хорь, корсак,	15 октября - 28 (29) февраля
Барсук	1 сентября – 15 ноября
Заяц,	15 сентября - 28 (29) февраля

Общие правила, определяющие взаимоотношения человека с животным миром на территории России определены в Федеральном законе от 24.04.1995 «О животном мире».

При планировании в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также при использовании лесов и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов необходимо предусматривать меры по охране объектов животного мира и среды их обитания

Использование лесов должно осуществляться при условии, сохранения благоприятной среды обитания объектов животного мира. Режим пользования указанными участками в местах размножения, кормления и выращивания молодняка устанавливается органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по согласованию со специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Запрещена охота на объекты животного мира на территории памятников природы (приложение 10).

Запрещена добыча животных занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Новосибирской области (приложение 7).

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

В соответствии со ст. 38 ЛК РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства обусловлено целевым назначением земель, на которых они располагаются. На землях лесного фонда оно допускается, только при условии совместимости с интересами лесного хозяйства. При этом сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности не только по выращиванию, но и по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (ст. 4 ФЗ от 29.12.2006 №264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»).

Продукция, полученная при использовании лесов для ведения сельского хозяйства, может считаться одновременно своеобразным лесным ресурсом.

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 срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в безвозмездное срочное пользование или аренду проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка);
- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

Виды, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства определяются Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства», разработанными на основании ст.38 ЛК РФ.

Допустимые объемы использования лесов лесничества для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 14.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Использование пашни	га	11
2	Сенокошение	га	1370
3	Пастьба скота	га	421
	а) в лесу	га	-
	б) на выгонах, пастбищах	га	421
4	Пчеловодство		
	а) площадь медоносов и запас при 50% покрытия, в том числе:	га/т	1480/81,4
	лесное разнотравье	га	1480
	б) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	555

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом (1,5-2м);

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, запрещается распашка земель, а также выпас сельскохозяйственных животных и организация для

них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 ч. 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).

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.

Таблица 14.1

Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
Нормальные, суходольные	Склоны водоразделов, возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье, пахучий колосок, мятлик луговой, тимфеевка, клевер, луговой василек.	Хорошее
Суходольные временно увлажненные	Незначительные водораздельные понижения	Ястребинка, таволга, ситник, осоки, щучка, полевица собачья, мятлик.	Среднее
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимфеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик.	Хорошее
Низинные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Среднее
Заболоченные низинные	Заболоченные низины с высоким стоянием грунтовых вод.	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохое

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

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

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

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии со ст. 40 ЛК РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 №548). Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности возможно во всех категориях защитных лесов.

В соответствии со ст. 40 ЛК РФ леса могут использоваться научными организациями и образовательными организациями для осуществления научно-исследовательской деятельности и (или) 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, проведение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов лесной инфраструктуры, необходимых для закрепления у обучающихся специальных знаний и навыков на практике.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки могут предоставляться государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

Договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и (или) образовательной деятельности заключается по результатам лесного аукциона на срок от 10 до 49 лет. Порядок подготовки заключения договора аренды лесного участка, а также форма договора аренды лесного участка утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков».

Леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности могут использоваться только научными организациями, образовательными учреждениями. Граждане и юридические лица,

не имеющие статуса научной или образовательной организации, не вправе использовать леса для указанных видов деятельности.

Для осуществления в лесничестве научно-исследовательской и (или) образовательной деятельности государственными и муниципальными учреждениями необходимо наличие свидетельства о регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком.

Для осуществления в лесничестве научно-исследовательской и (или) образовательной деятельности лицами, не являющимися государственными или муниципальными учреждениями, необходимо наличие следующих документов:

- договор аренды лесного участка, зарегистрированный в установленном порядке;

- акт приема-передачи лесного участка в аренду;

- проект освоения лесов (прошедший государственную экспертизу);

- лесная декларация, принятая государственным органом, предоставившим лесной участок.

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

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создание лесной инфраструктуры;

- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- создание и использование объектов учебно-практической базы;

- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно – исследовательской и образовательной деятельности 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.

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

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от

захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в лесах предусмотрено статьями 25 и 41 Лесного кодекса РФ.

Для организации рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, а другим пользователям – в аренду.

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 (далее – Правила № 62).

В соответствии с частью 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ и пунктом 5 Правил № 62 на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

В соответствии с пунктом 6 Правил № 62 леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Согласно пункту 9 Правил № 62 лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование и осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

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.

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства. Предельно **допустимая рекреационная нагрузка** – максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. **Чрезмерная рекреационная нагрузка** приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Допустимая рекреационная нагрузка для сосновых лесов Западной Сибири **составляет 7 чел./га** для низкогорных и лесостепных. Учитывая, что сосновые насаждения среди других формаций по устойчивости занимают среднее положение, приведенные нагрузки используются при расчетах для всех лесов.

Допустимая рекреационная нагрузка определяется с учетом **коэффициента**, зависящего от зоны в которую входят лесные участки.

В соответствии с частью 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ, в плане освоения лесов на территории Новосибирской области (лесном плане Новосибирской области) определяются зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности (далее – Зона № 1). Для Зоны № 1 коэффициент равен 5.

При проектировании освоения лесов в целях осуществления рекреационной деятельности коэффициент, зависящий от зоны рекреационной деятельности в которую входят лесные участки, для лесопарковой зоны принимается равным 2 (далее – Зона № 2), для зелёной зоны – 3 (далее – Зона № 3).

Зоны, не относящиеся к лесопарковым и зелёным, а также к обозначенным в соответствии с частью 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ в плане освоения лесов на территории Новосибирской области (лесном плане Новосибирской области), относятся к зонам неблагоустроенных лесов. Для зоны неблагоустроенных лесов коэффициент принят равным 1 (далее – Зона № 4).

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Рекреационная емкость лесного участка – максимальное количество людей, которые могут одновременно отдыхать в пределах лесного участка, не вызывая деградацию биогеоценоза и не испытывая психологического дискомфорта (V_p). Она зависит от допустимой рекреационной нагрузки (P), коэффициента, зависящего от зоны в которую входят лесные участки (k), и от площади участка, предоставленного в пользование ($S_{уч}$).

Рекреационная емкость лесного участка рассчитывается по формуле:

$$V_p = P \times k \times S_{уч}$$

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

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений принимается в соответствии с Лесным планом Новосибирской области.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование лесных участков, переданных в пользование (аренда, постоянное (бессрочное) пользование), осуществляется по видам рекреационного использования (видам организации рекреационной деятельности) и проектируется в проекте освоения лесов.

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

При проектировании функционального зонирования лесных участков, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, к основным функциональным зонам относятся: зона активного отдыха, зона отдыха и прогулочная зона.

Зона активного отдыха выделяется в местах с наибольшей рекреационной нагрузкой. В данной зоне разрешено проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов. Площадь зоны активного отдыха не должна превышать 20 процентов площади лесного участка, предоставленного в пользование.

Зона отдыха выделяется в местах со средней рекреационной нагрузкой. Данная зона предназначена для размещения построек временных, используемых в рекреационных целях, площадок для игр (детских), отдыха, занятий спортом. В данной зоне проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей запрещено. Площадь зоны отдыха не должна превышать 30 процентов площади лесного участка, предоставленного в пользование.

Прогулочная зона выделяется в менее посещаемых местах для организации прогулочных и туристических маршрутов. В данной зоне разрешены пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках). Площадь прогулочной зоны может составлять более 70 процентов площади лесного участка, предоставленного в пользование.

Кроме зоны активного отдыха, зоны отдыха и прогулочной зоны на лесных участках проектируются следующие зоны:

- зона фаунистического покоя выделяется в целях обеспечения оптимальных условий обитания и размножения диких птиц и зверей.

- восстановительная зона выделяется в местах, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

- функциональная оздоровительная зона включает в себя леса, расположенные вокруг санаториев, домов отдыха, детских учреждений отдыха (пионерских лагерей), дачных и садовых участков.

- функциональная охранная зона объединяет участки, отнесённые к особо ценным объектам (лесные памятники природы, высокопродуктивные участки леса, лесные именные культуры), глухариные тока, генетические резерваты с целью максимального сохранения вышеупомянутых объектов в первоначальном виде.

В Зоне № 1 разрешены все виды функциональных зон. В остальных зонах рекреационной деятельности разрешены все виды функциональных зон за исключением зоны активного отдыха.

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

В соответствии с пунктом 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с зако-

нодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

Временные постройки, используемые для осуществления рекреационной деятельности в лесах, являются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Постройки временные, используемые в рекреационных целях

В соответствии со статьёй 1 Федерального закона от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (далее – Закон № 132-ФЗ) временные выезды (путешествия) граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства с постоянного места жительства в лечебно-оздоровительных, рекреационных, познавательных, физкультурно-спортивных целях является туризмом.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах, необходимо руководствоваться требованиями Закона № 132-ФЗ.

На основании статьи 5 Закона № 132-ФЗ приказом Минкультуры России от 11.07.2014 № 1215 утвержден Порядок классификации объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы и пляжи, осуществляемой аккредитованными организациями. В приложении 1 к указанному Порядку установлены требования к гостиницам и иным средствам размещения в целях туризма (далее – Требования № 1215).

В соответствии с пунктом 6 Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р, к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности, относится **постройка временная, используемая в рекреационных целях**. Постройка временная, используемая в рекреационных целях, может размещаться в защитных и эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, лесопарковых зон и городских лесов. В соответствии с пунктом 1 статьи 41 Лесного кодекса РФ к рекреационным целям в лесах относятся организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах принимаются нормативные параметры построек временных, используемых в рекреационных целях, в соответствии с таблицей 2.8.1.

Таблица 2.8.1 – Нормативные параметры построек временных, используемых в рекреационных целях

Назначение постройки временной, используемой в рекреационных целях		Нормативные параметры		
		площадь, м ²	количество этажей, шт.	требования к конструкции
Для временного размещения лю-	- отдельно размещаемая одност-	от 9 до 14 ²	1	из лёгких конструкций (дерево,

дей ¹ , в том числе:	ная временная постройка			полимеры, металл, стекло), без фундамента (включая свайного, в том числе на винтовых сваях)
	- отдельно размещаемая двухместная временная постройка	от 12 до 16 ²	1	
	- отдельно размещаемая многоместная временная постройка	4,5 на каждого размещаемого отдыхающего	1	
Для службы приёма и размещения отдыхающих ³	от 25 до 160 ²	1		
Для размещения спортивного инвентаря	20 на одну площадку для занятия спортом	1		

Примечания:

1 – под временным размещением людей понимается размещение отдыхающих, туристов и людей в постройках временных, используемых в рекреационных целях, на период от 24 часов до 6 месяцев подряд или не менее одной ночевки;

2 – значение зависит от категории, к которой отнесены объекты размещения в соответствии с Требованиями № 1215 аккредитованными организациями;

3 – На одном лесном участке разрешено размещать одну постройку временную, используемую в рекреационных целях, для службы приёма и размещения отдыхающих.

Количество построек временных, используемых в рекреационных целях, определяется, исходя из количества человек, одновременно размещаемых в них, и рекреационной ёмкости участка, предоставленного для осуществления рекреационной деятельности.

Количество человек, одновременно размещаемых в постройке временной, используемой в рекреационных целях (далее – вместимость), указывается в проекте освоения лесов.

Сумма вместимости построек временных, используемых в рекреационных целях, не должна превышать рекреационную ёмкость участка.

Площадки для игр (детские), отдыха, занятий спортом

В соответствии с пунктом 6 Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р, площадки для игр (детские), отдыха, занятий спортом на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, могут размещать во всех лесах за исключением особо защитных участков лесов.

Площадка для игр (детская) или детская игровая площадка – специально оборудованная территория, предназначенная для отдыха и игры детей, включающая в себя оборудование и покрытие детской игровой площадки и оборудование для благоустройства детской игровой площадки.

Проектирование площадок для игр (детских) осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». Площадки для

игр (детские), отдыха и занятий спортом проектируются исходя из нормы площади 2 м^2 на одного человека.

На лесных участках, расположенных в Зонах № 2, 3, 4, разрешено размещение открытых (без навесов) площадок для занятия спортом. В Зоне № 1, расположенной в эксплуатационных лесах, допускается размещение иных площадок для занятия спортом. Проектирование площадок для занятия спортом осуществляется в соответствии со сводом правил СП ХХ.1325.800.2016 «Спортивные сооружения. Правила проектирования». Для открытых площадок данный свод правил применяется в части нормативных площадей по видам спорта.

Количество площадок для игр (детских), отдыха, занятий спортом и их площади определяются с учётом количества человек, одновременно размещаемых в постройках временных, используемых в рекреационных целях, и рекреационной ёмкости участка, предоставленного для этих целей. Суммарная площадь площадок для игр (детских), отдыха и занятий спортом не должна превышать произведение $V_p \times 2 \text{ м}^2$.

Форма малая архитектурная

В соответствии с пунктом 6 Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р, на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности (кроме особо защитных участков лесов), могут размещаться формы малые архитектурные (некапитальные нестационарные сооружения, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны). Перечень указанных объектов является определённым и закрытым.

Основы государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации определяются Федеральным законом от 28.12.2009 № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 381-ФЗ).

Исходя из требований Лесного кодекса РФ и Федерального закона № 381-ФЗ, объекты мелкорозничной торговли, размещаемые на лесном участке, являются нестационарными торговыми объектами.

Нестационарный торговый объект – торговый объект, представляющий собой временное сооружение или временную конструкцию, не связанные прочно с земельным участком вне зависимости от наличия или отсутствия подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения, в том числе передвижное сооружение.

Проектирование объектов мелкорозничной торговли осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 54608-2011 «Услуги торговли. Общие требования к объектам мелкорозничной торговли».

При проектировании объектов попутного бытового обслуживания и питания необходимо руководствоваться ГОСТ 30389-2013 «Межгосударственный стандарт. Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классифика-

ция и общие требования» и иными норматива и стандартами в данной области регулирования. Максимальная площадь для объектов попутного бытового обслуживания и питания, размещаемых на лесных участках, принимается из расчёта 2 м^2 на человека.

Беседки, ротонды, веранды и навесы проектируются из расчёта нормы площади на одного человека равной 2 м^2 . Количество беседок, ротонд, веранд и навесов проектируется с учётом рекреационной ёмкости участка. Суммарная площадь беседок, ротонд, веранд и навесов не должна превышать произведение $V_p \times 2 \text{ м}^2$.

Элементы благоустройства лесных участков

Перечень элементов благоустройства лесных участков, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности в лесах, утверждается Правительством Российской Федерации.

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, к элементам благоустройства лесных участков относятся: 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.

В состав дорожно-тропиночной сети лесного участка, предоставленного для осуществления рекреационной деятельности в лесах, входят лесные дороги и пешеходные дорожки с мягким покрытием. Площадь, занятая дорожно-тропиночной сетью, не должна превышать 5 процентов от площади, предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка.

К мягким покрытиям для пешеходных дорожек относятся: песок, песчано-гравийные смеси, гравий, щебень, резиновая стружка, опилки и иные сыпучие материалы, рассыпаемые на дорожках без применения вяжущих материалов, включая цемент, известь, битум, дёготь.

Лесные дороги проектируются в соответствии с СП 288.1325800.2016. «Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».

Наземные туалетные кабины размещаются в лесах как элемент благоустройства лесного участка в целях сбора и накопление отходов жизнедеятельности человека. Указанные отходы числятся в Федеральном классификационном каталоге отходов, утвержденном Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242, как отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов (код 7 32 200 00 00 0, блок 7).

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами не допускается.

Конструкция наземных туалетных кабин, размещаемых на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должна исключать попадание отходов на лесной участок (без выгребных ям, сливов и отводов на землю).

Размер малогабаритного (малого) контейнера-мусоросборника принимается в соответствии с отраслевым стандартом ОСТ 22-1643-85 «Мусоросборники и контейнеры металлические для бытового мусора и пищевых отходов. Общие технические условия» (утв. приказом Минстройдормаша СССР от 29.08.1985 № 601) как для мусоросборника объёмом 0,1 м³. Площадь под размещение малогабаритного (малого) контейнера-мусоросборника в соответствии с указанным стандартом составляет 0,12 м².

Количество размещаемых малогабаритных (малых) контейнеров-мусоросборников на лесном участке, предоставленном для осуществления рекреационной деятельности, проектируется в зависимости от нормативов образования отходов. Нормативы образования отходов рассчитываются в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Минприроды России от 05.08.2014 № 349.

Размещение временных построек

В соответствии с пунктом 8 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62, 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. Минимальной территориальной единицей (участком) проектирования для осуществления рекреационной деятельности является лесотаксационный выдел, входящий в лесной участок.

Участками для размещения временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений являются лесотаксационные выделы, входящие в состав предоставленного для этих целей лесного участка.

Участками, не занятыми деревьями и кустарниками, для осуществления рекреационной деятельности являются лесотаксационные выделы, отнесённые в соответствии с таксационным описанием к нелесным землям и/или землям, не покрытым лесной растительностью.

Ценность участков, занятых лесными насаждениями, определяется в соответствии с таксационным описанием лесотаксационных выделов, входящих в состав предоставленного для целей осуществления рекреационной деятельности лесного участка, на основании следующих показателей:

- 1) по бонитету (показатель потенциальной продуктивности древостоя) – наименее ценными считаются участки с наибольшим значением показателя;
- 2) по полноте – наименее ценными считаются участки с наименьшим значением показателя;
- 3) по запасу насаждений на 1 га – наименее ценными считаются участки с наименьшим значением показателя.

На лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, допускается реконструкция и эксплуатация временных объектов, возведенных на основании действующих до 31.12.2018 года проектов освоения лесов, получивших положительное заключение государственной экспертизы.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

Срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности на участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, устанавливается в соответствии с действием соответствующего решения о предоставлении участка в постоянное (бессрочное) пользование.

Срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности на участках, предоставленных в аренду, составляет от 9 до 49 лет.

Лесные участки, на которых расположены объекты недвижимости, права на которые возникли до 01.01.2016 г., в соответствии с частью 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ относятся к зоне планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности – зоне рекреационной деятельности № 1. Указанные лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду. Площадь таких лесных участков (за исключением предоставленных в пользование до 31.12.2018 г.) предоставляемых для осуществления рекреационной деятельности зависит от количества размещаемых на лесном участке человек (рекреационная ёмкость – V_p), допустимой рекреационной нагрузки (P) и коэффициента, зависящего от зоны рекреационной деятельности в которую входят лесные участки (k), и определяется по следующей формуле:

$$S_{уч} = V_p / (P \times k), \text{ га.}$$

Количество размещаемых на лесном участке человек (рекреационная ёмкость – V_p) должно соответствовать разрешительным документам на объекты недвижимости, права на которые возникли до 01.01.2016 г.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных пород (целевых) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст. 42 ЛК РФ).

Создание лесных плантаций и их эксплуатация в защитных лесах, в резервных лесах, а также на особо защитных участках леса не допускается (п. 30 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»).

Вся территория есничества относится к лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов, а также ценным лесам, - использование лесов для создания лесных плантаций запрещено.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. На лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», а также приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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».

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений в защитных лесах, в резервных лесах, а также на особо защитных участках леса запрещено.

Вся территория лесничества относится к лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов, а также ценным лесам, -использование лесов Коченевского лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений запрещено.

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со ст. 39.1 ЛК РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308.

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

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

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) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ограничивается в соответствии со ст. 27 и 105 ЛК РФ.

Участок земли для выращивания сеянцев и саженцев лесных пород, плодовых/ягодных, а также черенков, которые в дальнейшем высаживаются на лесокультурную площадь принято называть «лесным питомником». Иногда под лесным питомником подразумевают предприятие или его специализированная часть, где выращивают необходимый посадочный материал. В лесных питомниках производят посадочный материал с открытой и закрытой корневой системой, прививки, черенки.

Лесные питомники по продолжительности действия подразделяют на временные и постоянные. Временный лесной питомник — это питомник, организованный на период не более 5 лет. Постоянный лесной питомник — это питомник, организованный на период более 5 лет. Постоянные питомники подразделяются по площади на мелкие (до 5 га), средние (6-15 га), крупные (16-25 га) и базисные (более 26 га). Базисные питомники позволяют сосредоточить, механизировать и автоматизировать весь комплекс работ по выращиванию посадочного материала, обеспечения им большого количества потребителей.

Если производится рыхление почвы под пологом семенников или плюсовых деревьев для обеспечения благоприятных условий прорастания семян и получения самосева, то такие питомники называют подпологовыми питомниками. Но эти питомники не могут функционировать длительное время, из-за перерезания корневых систем материнских деревьев, что негативно отражается на их состоянии. По целевому назначению питомники подразделяются на лесные (лесокультурные), декоративные (озеленение) и плодово-ягодные.

Почвы питомника должны быть достаточно плодородными (с содержанием гумуса в верхнем горизонте более 2 %), хорошо дренированными, свежими и легкого механического состава. Непригодны для закладки питомника участки с бедными, песчаными, легко развеваемыми ветром, каменистыми или подстилаемыми на небольшой глубине щебнистым или меловым грунтом, а также сильно засоленные почвы. Непригодны также сильнощелочные и излишне кислые почвы без предварительного гипсования в первом случае и известкования во втором.

Питомники не следует закладывать на заселенных вредителями и пораженных болезнями участках, а также на тяжелых суглинистых или сухих песчаных почвах, на участках, почвы которых сильно истощены сельскохозяйственным использованием, а также на участках, занятых ранее картофелем, бахчевыми и кукурузой. Участки, засоренные злостными корнеотпрысковыми и корневищными сорняками, для закладки питомников крайне нежелательны. Не допускается оставлять на территории питомника сосновые и осиновые деревья и не рекомендуется располагать питомник поблизости от соснового и осинового леса, так как возможно заражение сеянцев сосны грибом шютте и сосновым вертуном.

Залегание грунтовых вод питомника следует иметь примерно на глубине для песчаных почв 1,5 м, супесчаных 2,5 м и суглинистых 3—4 м. При залегании грунтовых вод на доступной для корней глубине вегетация растений задерживается, и они не успевают к зиме одревеснеть. Питомник нужно располагать около источников воды или в местах, где можно устроить водоемы для полива. Вода для полива должна быть пресной.

Рельеф участка, отводимого под питомник, должен иметь равномерный уклон до 2—3°. Направление склона в лесной и лесостепной зонах должно быть западное и юго-западное, а в степной — западное, северо-западное, северное и северо-восточное. Нельзя закладывать питомники: в низинах, замкнутых котловинах, впадинах и ложбинах; на полях, закрытых со всех сторон стенами густого леса; на склонах, подверженных смыву и размыву; на участках, заливаемых весенними водами, и с длительным застоем дождевых и талых вод; следует избегать также открытых водоразделов, с которых сдувается снег.

Питомник должен располагаться в центре обслуживаемой территории, вблизи населенных пунктов и иметь хорошие подъездные пути, обеспечивающие своевременную доставку посадочного материала к местам лесокультурных работ.

В виду опасности возникновения пожара на территории лесного питомника, организуются противопожарные мероприятия, которые бывают экстенсивные

(увеличение ширины минерализованных полос по периметру питомника) и интенсивные (создание систем пожаротушения).

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Федеральным Законом «О недрах», статьей 43 ЛК РФ, Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (Приказ Федерального Агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515).

Целью геологического изучения недр является проведение отдельных видов или комплекса работ, носящих научный или производственный характер и направленных на изучение земной коры и содержащихся в ней полезных ископаемых.

В процессе геологического изучения недр не только выявляются и оцениваются месторождения полезных ископаемых, но и выделяются локализованные структуры для создания хранилищ нефти и газа, захоронения вредных веществ и отходов производства.

Геологическое изучение недр проводится для нужд промышленного и гражданского строительства, прокладки путей сообщения, транспортных сооружений. Наконец, геологическое изучение недр направлено на обеспечение жизнедеятельности людей, включая прогнозирование землетрясений, селей, оползней и других опасных геологических процессов, состояния земной коры и ее экологии.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, на основании разрешения органов государственной власти, органов местного самоуправления (в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ), предоставляются в аренду. Однако, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка (ч.3 ст. 43 ЛК РФ).

Для выполнения работ по геологическому изучению недр без предоставления лесного участка пользователь недр (далее - Заявитель) подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления, сведения о Заявителе указанные в п. 3 «Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных

ископаемых», утвержденному приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515.

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. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры утвержден распоряжением правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «О Перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

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

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

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с представившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

При осуществлении использования лесов 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, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.

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

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

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

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

В соответствии с ч. 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации. Общие требования к рекультивации земель определены ГОСТ 17.5.3.04–83 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель.

казанный стандарт устанавливает общие требования к рекультивации земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых и торфа, строительстве линейных сооружений, проведении геологоразведочных, изыскательских и других работ, а также требования к рекультивации земель по направлениям их целевого использования в народном хозяйстве.

Сроки проведения рекультивации и порядок приемки рекультивированных земель оговорены в разд. I, III Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утвержденными приказом Минприроды РФ и Роскомзема от 22.12.1995 № 525/67.

Обязательным условием рекультивации является прогнозирование состояния лесного участка к моменту завершения его использования с учетом продуктивности лесных земель и их доступности. Здесь необходимо учитывать целевое назначение лесов, категорию учета земель лесного фонда, а также учетные подкатегории (лесные, нелесные земли), увязанные с продуктивностью земель лесного фонда.

На территории Коченевского района выявлены и разведаны месторождения торфа, сапропеля, глины для строительной индустрии, а также имеется достаточная сырьевая база песка, также есть запасы подземных пресных и минеральных вод.

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

В соответствии со ст. 44 ЛК РФ лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в соответствии со ст. 9 ЛК РФ – на основании права на постоянное (бессрочное) пользование лесными участками, права на ограниченное пользование чужими лесными участками (сервитут), права на аренду лесных участков, а также права на безвозмездное срочное пользование лесными участками.

В постоянное (бессрочное) пользование земельные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям, казенным предприятиям, центрам исторического наследия президентов Российской Федерации, прекративших исполнение своих полномочий.

В безвозмездное срочное пользование лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям, казенным предприятиям, центрам исторического наследия президентов Российской Федерации, прекративших исполнение своих полномочий, а также лицам, с которыми заключен государственный или муниципальный контракт на строительство объекта недвижимости, осуществляемое полностью за счет средств федерального бюджета, средств бюджета субъекта Российской Федерации или средств местного бюджета, на основе заказа, размещенного в соответствии с федеральным законом о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, на срок строительства объекта недвижимости. Другим лицам лесные участки предоставляются в аренду.

Для использования лесных участков в целях строительства гидротехнических сооружений на праве постоянного (бессрочного) пользования необходимо наличие свидетельства о регистрации права постоянного (бессрочного) пользования, лесная декларация, принятая уполномоченным органом государственной власти.

Для использования лесных участков в целях строительства гидротехнических сооружений на основании права на безвозмездное срочное пользование необходимо наличие следующих документов:

- договор безвозмездного срочного пользования лесным участком;
- проект освоения лесов, прошедший государственную экспертизу.

Для использования лесных участков в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов на основании права на аренду необходимо наличие следующих документов:

- договор аренды лесного участка, зарегистрированный в установленном порядке;
- акт приема-передачи лесного участка в аренду;
- проект освоения лесов (прошедший государственную экспертизу);
- лесная декларация, принятая государственным органом, предоставившим лесной участок.

Договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается без проведения лесного аукциона на срок от 1 до 49 лет. До 1 января 2015 года допускалось заключение договоров аренды лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов без проведения государственного кадастрового учета. Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, а также форма договора аренды лесного участка утверждены

постановление Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков».

Договор безвозмездного срочного пользования заключается без проведения аукциона на основании решения уполномоченного государственного органа в порядке, предусмотренном земельным законодательством.

Граждане и юридические лица, использующие леса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, имеют право:

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

- создавать, согласно п.1 ч. 3 ст. 21 ЛК РФ, объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры.

- согласно п. 4 ст. 13 ЛК РФ создавать объекты лесной инфраструктуры (лесные дороги);

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

Граждане и юридические лица, использующие леса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации (в случае использования лесов на правах аренды или безвозмездного срочного пользования);

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

- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

- в соответствии с ч. 2 ст. 26 ЛК РФ ежегодно подавать лесную декларацию (в случае использования лесного участка на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования);

- в соответствии с ч. 1 ст. 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с ч. 1 ст. 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

- в соответствии с ч. 4 ст. 91 ЛК РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в границах особо охраняемых территорий могут быть запрещены или ограничены в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» и соответствующими положениями об особо охраняемых природных территориях.

Использование лесов в любых целях допускается способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Согласно ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом следует понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима. К разновидностям искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ относит, в частности, водохранилища, пруды, каналы и обводненные карьеры.

В соответствии со ст.3 Федерального закона от 21.07.1997 №117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» к гидротехническим сооружениям относятся:

-плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения,

- туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники, сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ,

-сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций;

- устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

В лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом водохранилища и пруды на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства. Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т. д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

Лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ (ст. 44 ЛК РФ): право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, право аренды лесных участков, право безвозмездного срочного пользования лесными участками. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии со ст. 72 ЛК РФ лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности предоставляются в аренду на срок от 1 года до 49 лет, ограничения по срокам аренды приведены в ч. 3 указанной статьи.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается по продаже права на заключение такого договора, за исключением случаев, установленных ч. 3 ст. 74 ЛК РФ.

В соответствии с ч. 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации. Выполнение работ по

рекультивации должно производиться в соответствии с Основными положениями о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утвержденными приказом Минприроды РФ и Роскомзема от 22. 12. 1995 № 525/67.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством (ст. 21 ЛК РФ).

При использовании лесов в целях предусмотренным п. 1 – 4 ст. 21 ЛК РФ разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (ч. 5 ст. 21 ЛК РФ).

При эксплуатации водохозяйственной системы запрещается:

- осуществлять сброс в водные объекты сточных вод, не подвергшихся санитарной очистке, обезвреживанию (исходя из недопустимости превышения нормативов допустимого воздействия на водные объекты и нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водных объектах), а также сточных вод, не соответствующих требованиям технических регламентов;

- производить забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта в объеме, оказывающем негативное воздействие на водный объект;

- осуществлять сброс в водные объекты сточных вод, в которых содержатся возбудители инфекционных заболеваний, а также вредные вещества, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций.

При прекращении права пользования водным объектом водопользователь обязан:

- прекратить в установленный срок использование водного объекта;

- обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах, осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

Так как большинство работ, связанных с использованием лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, проводятся в пределах водоохраных зон, необходимо соблюдение законодательства и прочих нормативных актов, связанных с водоохраными зонами. Параметры выделения водоохраных зон определены ст. 65 Водного кодекса РФ (приложение 5).

Ограничения пользования в границах водоохраных зон приведены в разделе 3.2.

В границах водоохраных зон допускается проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В соответствии со ст. 39 Водного кодекса РФ, собственники водных объектов, водопользователи при использовании водных объектов обязаны:

- не допускать нарушение прав других собственников водных объектов, водопользователей, а также причинение вреда окружающей среде;
- содержать в исправном состоянии эксплуатируемые ими очистные сооружения и расположенные на водных объектах гидротехнические и иные сооружения;
- информировать уполномоченные исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водных объектах;
- своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных объектах;
- вести в установленном порядке учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных вод, их качества, регулярные наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами, а также бесплатно и в установленные сроки представлять результаты такого учета и таких регулярных наблюдений в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти;
- выполнять иные предусмотренные Водным кодексом, другими федеральными законами обязанности.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов регламентируется ст. 21 и 45 ЛК РФ и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 №223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (далее - Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов). Характеристика описываемых линейных объектов приводится в приложении 4.

Для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (далее - линейные объекты) лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 71 ЛК РФ.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов 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 линейных объектов.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие

нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

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

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

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

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

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

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

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

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

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

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

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

В соответствии с ч. 2 ст. 14 ЛК РФ и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов не допускается (п. 29 данного приказа).

Вся территория лесничества относится к защитным лесам, - использование лесов Коченевского лесничества для переработки древесины и иных лесных ресурсов запрещено.

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

В соответствии со ст. 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

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

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

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Для осуществления религиозной деятельности в лесах РФ необходимо наличие договора безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Договор безвозмездного срочного пользования заключается без проведения аукциона на основании решения уполномоченного государственного органа в порядке, предусмотренном земельным законодательством.

Лица, использующие леса для осуществления религиозной деятельности, имеют право:

-осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора безвозмездного срочного пользования лесным участком;

-на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения;

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

Лица, использующие леса для осуществления религиозной деятельности в лесах РФ, обязаны:

-соблюдать условия договора безвозмездного срочного пользования лесным участком;

-соблюдать в лесах правила пожарной и санитарной безопасности;

-выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

Строительство объектов религиозной деятельности возможно на всей территории лесничества, за исключением лесов зеленой зоны (п. 3 статьи 105 ЛК РФ) и особо охраняемых природных территорий.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства объектов религиозной деятельности, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в документах:

а) актах выбора земельных участков, согласованных на региональном уровне в соответствии с действующим законодательством;

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов религиозной деятельности.

Использование лесов в любых целях допускается способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

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

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Под охраной леса понимается система мер, направленная на организацию борьбы с нарушениями правил пожарной безопасности в лесах, самовольными порубками леса, уничтожением лесных деревьев при строительстве и разведке полезных ископаемых, прокладке трубопроводов, загрязнением леса неочищенными сточными водами и экологически вредными веществами воздушного бассейна.

Защита леса - система мер по борьбе с болезнями лесных деревьев и вредителями лесных культур.

Воспроизводство лесов - процесс, во время которого идет работа не только по количественному, но и качественному обновлению породного состава леса с целью замены малопродуктивных пород на высокопродуктивные сорта деревьев, активно выполняющих не только экономические, но и экологические оздоровительные задачи.

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

Охрана и защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со ст. 53 ЛК РФ. Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение условий в лесах, при которых снижается до минимума вероятность возникновения и распространения лесных пожаров и обеспечивается возможность ликвидации возникающих очагов горения.

В ст. 53.1 ЛК РФ установлены меры пожарной безопасности в лесах.

Помимо указанных ст. 53.1 ЛК РФ мер, постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» определено, что к мерам противопожарного обустройства лесов относятся:

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

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

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

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

- создание и содержание противопожарных заслонов, и устройство лиственных опушек;

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

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах. Нормативы противопожарного обустройства на 1000 га общей площади лесов

определены в приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Определение лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают Рекомендации по противопожарной профилактике и регламентации работы лесопожарных служб, утвержденные Заместителем Руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качеств и оценка состояния», утверждены приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 24.02.1998 №38.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07. 2012 №1283-р.

Для целей обеспечения пожарной безопасности используются не только дороги противопожарного значения. Любые лесные дороги должны создаваться в соответствии с типовыми проектами, предусматривающими возможность их эксплуатации в целях пожарной безопасности.

Федеральным законом от 31.12.2005 №199-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий» функции по организации тушения лесных пожаров возложены на органы государственной власти субъектов РФ.

В соответствии с п. 4.1 ст. 83 ЛК РФ Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление (в том числе) мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения и тушения лесных пожаров на арендуемых лесных участках обязаны обеспечивать арендаторы на основании проекта освоения лесов.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» утверждена классификация природной пожарной опасности лесов. В основу этой классификации положены типы леса, преобладающие породы, характер подроста, наличие захламленности, насыщенность территории дорогами и т.д. Распределение площади земель лесного фонда Коченевского лесничества по классам пожарной опасности приведено в таблице 14.2.

Таблица 14.2

Распределение площади земель лесного фонда Коченевского лесничества по классам пожарной опасности

№ п/п	Лесохозяйственный участок	Площадь по классам пожарной опасности					Площадь, га	Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5		
1.	Коченевский уч. № 1	4629	-	2675	741	-	8045	2,1
2.	Коченевский уч. № 2	28	-	40960	2147	-	43135	3,1
3.	Новомихайловский уч. №2	28	-	32944	2146	-	35118	3,1
	Итого	4685	-	76590	5034	-	86309	2,6

В соответствии с действующей методикой оценки горимости, территория лесничества характеризуется средним классом пожарной опасности – 2,6. Леса лесничества на 95% состоят из лиственных пород и не представляют сплошного массива. Большая часть лесничества представлена лесами колочного типа и урочищами среди сельхозугодий. Максимум пожарной опасности приходится на весенний период до поднятия нового травостоя и осенний период – после усыхания травостоя. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-3 классы) составляет 81286 га (94,2%).

За исключением засушливых лет систему естественных противопожарных барьеров выполняют болота, заболоченные участки и лиственные насаждения.

Наличие на лесных территориях многочисленных рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест в сочетании с относительно развитой сетью дорог делают допустимыми для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивают опасность возникновения пожаров.

В соответствии с приказом министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области от 04.07.2018 № 825 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда на территории Новосибирской области на 2018 год» территория Коченевского лесничества отнесена к зоне наземного обнаружения и тушения.

Начало пожароопасного сезона устанавливается правительством субъекта в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» в связи со сходом снежного покрова в лесах.

Объем мероприятий по противопожарному устройству лесов лесничества определен с учетом Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов» и приведен в таблице 14.3.

**Мероприятия по противопожарному обустройству лесов на территории
Коченевского лесничества**

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район
			Количество проектируемых мероприятий
			Защитные леса. Всего по лесничеству
1	2	3	4
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	20
	стендов	шт.	1
	плакатов	шт.	-
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	19
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	не планируется
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	не планируется
	реконструкция	км	2,0
	эксплуатация	км	235(по данным ГЛР на 01.01.2018)
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не планируется
6	Прокладка противопожарных разрывов		не планируется
	Прокладка просек		не планируется
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	200
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	не планируется
	противопожарных минерализованных полос		500
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	-пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	не планируется
	-пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	не планируется
	-организация и содержание ПХС 1 типа	шт.	1
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	не планируется
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	не планируется
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к	шт.	по количеству имеющихся

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район
			Количество проектируемых мероприятий
			Защитные леса. Всего по лесничеству
1	2	3	4
	источникам водоснабжения		
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Новосибирской области и планами тушения лесных пожаров на территории лесничества
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	100
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях		
создание шлюзов на осушенной сети	шт.		
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		км
	шириной 120-320 м.		
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство листовых опушек шириной 150 - 300 м		
15	Проведение противопожарной пропаганды		
	тематические статьи в газетах	шт.	6
	тематические передачи по телевидению	шт.	не планируется
	распространение листовок, плакатов, календарей и буклетов	шт.	1000
	тематические лекции в образовательных учреждениях, на предприятиях и организациях	шт.	50

Примечание: Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га.

Потребность в средствах пожаротушения в местах использования лесов (по видам использования) определяется в соответствии с нормами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 (ред. от 10.11.2017) «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», Положением о пожарно-химических станциях, утвержденным приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров приведены в Приложении 1 к указанному приказу.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующие леса, приведены в Приложении 2 к приказу. Их количество определено в зависимости от лесистости субъекта РФ, величины площади участка аренды, а также %% (преобладанием) хвойных или лиственных насаждений в общем составе пород на арендованном участке.

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов приведены в Приложении 3 к приказу.

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов установлены в соответствии с нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах", в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих.

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".

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

Пожарно-химические станции (ПХС) являются специализированными структурными подразделениями, организуемыми в лесничествах, в том числе лесхозах-техникумах, национальных парках, государственных природных заповедниках федерального органа управления лесным хозяйством, а также лесопользователями, с целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров. На территории Лесничества нет пожарно-химических станций, планируется организация ПХС I типа в р.п. Коченево.

Согласно «Положениям о пожарно-химических станциях», утвержденным приказом Рослесхоза от 19.12.1997 №167 - ПХС формируются в соответствии с требованиями статей 83, 92-94, 96, 97, 100 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417 на участках лесного фонда, имеющих повышенную природную пожарную опасность, наличие потенциальных источников огня и сеть наземных и водных путей, обеспечивающих доставку сил и средств тушения к местам возникновения пожаров в течение 3-х часов с момента их обнаружения.

Согласно приказу Рослесхоза от 19.12.1997 №167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях», в таблице 14.4 представлен перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи и вспомогательных материалов, закрепленных за ПХС.

**Перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи
и вспомогательных материалов**

№ п/п	Наименование	Количество			Назначение
		ПХС-I	ПХС-II	ПХС-III	
Основное оборудование:					
Варианты основных лесопожарных агрегатов, шт					
1.	Автоцистерна лесная пожарная, лесопатрульный автомобиль, лесопожарный модуль типа "Которна" или	1	2	4	Доставка средств тушения и рабочих к месту пожара в районах с развитой сетью дорог
1.1.	трактор лесопожарный, лесопожарный агрегат класса 30 кН или	1	1	2	То же, в районах со слабо-развитой сетью дорог
1.2.	лесопожарный вездеход грузоподъемностью до 6 т или	1	1	2	То же, в районах со значительными площадями болот или марей
1.3.	лесопожарный катер с комплектом противопожарного оборудования водоизмещением до 7,5 т	1	2	2	В районах с развитыми водными путями вместо лесопожарного агрегата
2.	Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6 т, шт.	1	2	3	Доставка рабочих и средств пожаротушения в районах с развитой сетью дорог
3	Автомобиль повышенной проходимости бортовой или грузопассажирский грузоподъемностью до 1 т, шт.	-	1	2	Патрулирование и обслуживание на тушении пожаров
4.	Тяжелый мотоцикл с коляской 22-32 л.с., шт.	1	1	2	То же
5.	Лодка моторная на 4-5 человек, с подвесным мотором грузоподъемностью 400-500 кг, шт.	1	1	2	То же. При наличии водных путей вместо бортового автомобиля
6.	Насосная станция производительностью 800-1600 л/мин, шт.	-	-	1	При наличии торфянистых почв для тушения торфяных пожаров
7.	Авторемонтная мастерская, шт.	-	-	1	
8.	Переносная мотопомпа или навесной шестеренчатый насос производительностью 600-800 л/мин, шт.	1	2-3	3-5	Для тушения пожаров жидкостями
9.	Малогобаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мин, шт.	1	2-4	4-5	То же
10.	Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100-1500 л, шт.	1	2	3-5	Для подвозки воды к пожарам
11.	Бульдозер 90-175 л.с., шт.	-	1	2	Для прокладки минполос и локализации пожаров
12.	Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН), шт.	1	1-2	2-3	Для работы с почвообрабатывающими орудиями, на оторфованных почвах используют трактор болотной модификации
13.	Плуг тракторный лесной или полосопрокладыватель, грунтомет, бульдозерная навеска и др. огнетушащие орудия с	1	2-5	3-5	Для прокладки минполос и разрывов в зависимости от почвенных условий

№ п/п	Наименование	Количество			Назначение
		ПХС-I	ПХС-II	ПХС-III	
	транспортными средствами, шт.				
14.	Трейлер с тягачом, агрегат для транспортировки техники массой 10-30 т, шт.	-	1	1	При наличии дорог с твердым покрытием
15.	Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радиосети лесничества), шт				
15.1.	стационарная (в здании ПХС или конторе лесничества)	1	1	1	Для связи с лесничеством, подвижными объектами
15.2.	возимая (на всех лесопожарных и патрульных средствах пере движения)	3	8	10	Для связи подвижной техники между собой, с лесничеством, лесничества, наблюдательными пунктами, вышками
15.3.	носимая	4	8	16	Для связи бригадира с рабочими, водителями и между собой
16.	Звуковещательное устройство передвижное или переносное, шт.	1	2	3	Для оснащения лесопожарной бригады, подачи команд при тушении пожаров
17.	Зажигательный аппарат, шт.	2-4	4-10	6-12	Для отжига и сжигания порубочных остатков
18.	Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин, шт.	10-20	20-50	30-60	Для тушения пожаров и прокладки опорных полос при отжиге
19.	Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.	1	2-3	4-7	Для валки и разделки деревьев на трассах полос и разрывов
Технологическая оснастка:					
1.	Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26 и 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа) нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа)	600	5000-7000	10000	Для подачи воды к пожарам и резерв для замены испорченных рукавов
2.	Пожарный ствол, шт.	5	8	10	Комплект переносных пожарных мотопомп
3.	Ствол торфяной, шт.	1	2	4	Для тушения торфяных пожаров
4.	Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое, шт.	30	60	100	Соединение напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием; соединение рукавов различных диаметров между собой; для распределения воды от магистральных рукавов
5.	Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.	1	1-2	2	Для приготовления растворов
6.	Приспособление для переноски рукавов, шт.	1	2	4	
7.	Универсальный и корсетный зажим, шт.	30	50	70	Для ликвидации течи на рукавах
8.	Пожарная лопата, шт.	50	100	200	Забрасывание пламени зем-

№ п/п	Наименование	Количество			Назначение
		ПХС-I	ПХС-II	ПХС-III	
					лей
9.	Пожарная топор-мотыга типа "Пуласки", шт.	10	20	40	Прокладка минполос, снятие подстилки и др.
10.	Пожарные грабли (металлические), шт.	10	20	40	Прокладка минполос
11.	Пожарное ведро (емк.10л), шт.	10	20	40	Дотушивание пожара
12.	Пила поперечная, шт.	5	10	20	Расчистка трасс
13.	Канистра объемом 10-20 л, шт.	5-10	10-30	20-40	Для перевозки огнетушащих растворов и ГСМ для мото-помп
14.	Топор, шт.	10	20	40	Расчистка трасс
15.	Прибор для измерения пожарной опасности погоды (УСП-1) или осадкомер, психрометр и др. шт.	1	2	2	
16.	Съемный контейнер (не стандартный), шт.	По количеству бригад			Для перевозки пожарного инвентаря
Организационно-техническая оснастка:					
1.	Набор аптечки, разработанной для "Авиалесоохраны", шт.	3-4	6-10	6-10	Оказание медпомощи на пожаре
2.	Индивидуальный перевязочный пакет, шт.	По числу членов команды			То же
3.	Канистра или бидон емкостью до 20 л, шт.	3	6	12	Для питьевой воды
4.	Спецодежда и спецобувь, шт.	По числу членов команды			Имущество должно соответствовать требованиям ТБ на пожарах по защите личного состава от травм и ожогов
5.	Респиратор, шт.				
6.	Защитные очки, шт.				
7.	Защитные каски, шт.				
8.	Спальный мешок, шт.				
9.	Палатки на 8-12 чел., шт.				
10.	Кружка, шт.	По числу членов команды			Для питьевой воды
11.	Игла, шт.	5	10	20	Ремонт рукавов
12.	Химический карандаш или фломастер, шт.	5	10	20	Для отметки места повреждения рукавов
13.	Волосяная или капроновая щетка, шт.	3	5	10	Для мойки рукавов
14.	Клей (резиновый и др.), шт.	3	5	10	Для ремонта рукавов
15.	Бинокль (полевой), шт.	2	3	5	Для обзора местности
16.	Компас Андрианова, шт.	2	4	8	Для ориентации на местности
Вспомогательные материалы:					
1.	Огнетушащий состав, т	1,0	1,5	2,5	Для усиления огнетушащих свойств воды
2.	Смачиватель, кг (ДБ, сульфанол, НП-1 и др. моющие средства)	50	100	200	
3.	Горюче-смазочный материал (бензин, дизтопливо, масла)	Расчет согласно нормам расхода количеству техники, числу пожаров и времени их тушения			

Примечания к таблице 14.4:

1. Если ПХС обслуживает лесную территорию, загрязненную радионуклидами, пожаротушения должны быть обеспечены соответствующими средствами защиты.

2. Устаревшая и снятая с производства техника, оборудование может быть заменена иными типами и марками нового серийного производства (отечественного или зарубежного).

По данным ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Алтайского края» радиоактивного загрязнения на территории лесничества не обнаружено.

Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, изложенные в общих требованиях пожарной безопасности в лесах;
- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;
- оказывать содействия при тушении лесных пожаров.

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

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах подразделяются на три основные группы: предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение распространения лесных пожаров и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесного фонда.

Лесопожарная пропаганда должна вестись в направлении обеспечения выполнения требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе.

Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты и печатные издания, которые должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Пропаганда проводится непрерывно в течение года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Для проведения работы должны в первую очередь использоваться средства массовой информации: печать, радио, телевидение и другие.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий)

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов), способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, - на их локализацию и ликвидацию (ст. 60.1 ЛК РФ). Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам,

осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений». Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 23.06.2016 года № 361 .

В соответствии со ст. 60.3 ЛК РФ, постановлением Правительства от 20.05.2017 № 607 утверждены «Правила санитарной безопасности в лесах» (далее - Правила санитарной безопасности в лесах), которые устанавливают порядок, условия организации мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- а) лесозащитное районирование;
- б) государственный лесопатологический мониторинг;
- в) проведение лесопатологических обследований (далее – ЛПО);
- г) предупреждение распространения вредных организмов;
- д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение *лесозащитного районирования* обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства. Порядок лесозащитного районирования определяется приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии: объем санитарно-оздоровительных мероприятий; объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов; площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации; площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями; площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Согласно последнему опубликованному «Обзору санитарного и лесопатологического состояния лесов Новосибирской области...» филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Новосибирской области», леса лесничества отнесены к лесостепному лесозащитному району, зоне средней лесопатологической угрозы. Общее состояние лесов можно считать удовлетворительным.

С учетом зон лесопатологической угрозы определяются методы (способы) осуществления *ЛПО*:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, с преобладанием наземных.

В процессе ЛПО производятся:

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

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

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

Оптимальные сроки лесопатологического обследования и признаки повреждения насаждений приведены в приложении 12.

Способы проведения ЛПО, согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» также определяются с учетом зон лесопатологической угрозы и данными государственного лесопатологического мониторинга.

Согласно пт.9, упомянутого выше приказа, Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Классификация мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и правила их осуществления приведены в приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

- агитационных мероприятий.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий*

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
ВСЕГО по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	344	344
		м ³	-	-	-	-	9253	9253
2	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	2	2
Лиственное хозяйство								
1	Площадь	га	-	-	-	-	344	344
2	выбираемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	9253	9253
		корневой	м ³	-	-	-	9253	9253
	ликвидный	м ³	-	-	-	-	7958	7958
	деловой	м ³	-	-	-	-	701	701
Объем изъятия древесины по результатам осуществления СОМ в 2017 году								
Лиственное хозяйство								
1	Площадь	га	-	-	-	-	71,4	71,4
2	выбираемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	3295	3295
		корневой	м ³	-	-	-	3295	3295
	ликвидный	м ³	-	-	-	-	2778	2778
	деловой	м ³	-	-	-	-	701	701
- в том числе Береза								
1	выбираемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	3295	3295
2	корневой	м ³	-	-	-	-	3295	3295
	ликвидный	м ³	-	-	-	-	2778	2778
	деловой	м ³	-	-	-	-	701	701
Допустимый объем изъятия древесины в 2018 году								
	Площадь	га	-	-	-	-	272,6	272,6
	выбираемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	5958	5958
	корневой	м ³	-	-	-	-	5958	5958
	ликвидный	м ³	-	-	-	-	5180	5180
	деловой	м ³	-	-	-	-	-	-
- в том числе - Береза								
	выбираемый запас, всего	м ³	-	-	-	-	5958	5958
	корневой	м ³	-	-	-	-	5958	5958
	ликвидный	м ³	-	-	-	-	5180	5180
	деловой	м ³	-	-	-	-	-	-

*В случае выявления новых участков лесных насаждений, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при лесопатологическом обследовании по его результатам проводится корректировка лесохозяйственного регламента (пт.16 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об

утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

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

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

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся: использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми); лечение деревьев; применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Нормы обработки очагов вредителей и болезней растений препаратами для борьбы с ними приведены в приложении 11.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных; охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов; посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

К агитационным мероприятиям относятся: беседы с населением; проведение открытых уроков в образовательных учреждениях; развешивание аншлагов и плакатов; размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Предусмотренные на предстоящий срок действия настоящего лесохозяйственного регламента профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, приводятся в таблице 15.1.

Таблица 15.1

**Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений	-	-	-	-
Лечение деревьев	-	-	-	-
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
Изготовление гнездовий	-	-	-	-
Ремонт гнездовий	-	-	-	-
Огораживание муравейников	-	-	-	-
Расселение муравейников	-	-	-	-
Устройство кормушек и поилок для птиц	-	-	-	-
Содержание и обслуживание кормушек и поилок (подкормка)	-	-	-	-
2. Агитационные мероприятия				
Организация уголков лесозащиты	-	-	-	-
Пропаганда лесозащиты	-	-	-	-
Развешивание аншлагов на лесозащитные темы	-	-	-	-

*Профилактические мероприятия не запланированы, так как по результатам проведенных лесопатологических обследований профилактические мероприятия не требуются.

Таблица 15.2.

**Параметры мероприятий по ликвидации очагов
вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
В соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 № «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках,				

переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий - Обоснованием

В соответствии с приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» к санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

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

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими. Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6-й категориям состояния.

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производится под непосредственным контролем должностных лиц (лесничества). При сплошной санитарной рубке клеймение не требуется. Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Шкала категорий состояния деревьев приведена в таблице 15.3 (приложение № 1 к Правилам санитарной безопасности лесов).

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га, оставляют в целях обеспечения естественными укрытиями представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенным в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Таблица 15.3

Шкала категорий состояния деревьев

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 – здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания), хвоя (листва) зеленая, прирост текущего года нормального размера	
2 – ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленная	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 – усыхающие	Крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
5 – свежий сухостой	Хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились; кора частично опала
5(а) – свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) – свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 – старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) – старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6(б) – старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 – аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Примечание: ветровальные, буреломные и снеголомные деревья учитываются отдельно. При расчете средней категории состояния они приравниваются к свежему или старому сухостю. Свежим ветровалом, буреломом или снеголомом считаются стволы деревьев, погибших более чем за два года до момента обследования. Буреломными (снеголомными) являются деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины. Ветровальными являются поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

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

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

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Согласно ст. 61 ЛК РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя: лесное семеноводство; лесовосстановление; уход за лесами; осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями. Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами.

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.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов и регламентируется Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (далее Правила лесовосстановления).

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление обеспечивается арендаторами этих участков.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

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 (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

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 Правил лесовосстановления. Эти земли составляют *фонд лесовосстановления*. 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).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

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.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- 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;

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 N 149-ФЗ «О семеноводстве».

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений, подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосны, лиственницы, ели, кедра.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или

конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до $1/3$ высоты ствола в группах и до $1/2$ высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

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.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

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

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подростов и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы

вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

Главная (древесная или кустарниковая) порода определяется исходя из лесорастительных особенностей участка, выбирается из местных древесных пород и должна отвечать природно-климатическим условиям участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

Выявление наиболее производительной породы производится по почвенным разностям (разрядам) или типам леса. Поскольку материалов почвенно-типологического обследования не имеется, оптимизацию состава лесов можно произвести с использованием схемы типов леса.

Леса центральной и западной части лесостепного района, в которой расположено лесничество, представлены березово-осиновыми насаждениями колочного характера, являющихся коренными лесными формациями, возобновление которых протекает, в основном, вегетативным путем.

Перечень целевых древесных пород по группам типов леса, приведен в приложении 13 к лесохозяйственному регламенту.

Для условий данного лесничества главными породами являются сосна и береза.

Выполнение лесовосстановительных мероприятий в лесничестве предусматривается путем создания лесных культур и содействия естественному лесовосстановлению (минерализация поверхности почвы).

Площадь земель, не покрытых лесной растительностью, нуждающихся в проведении лесовосстановительных мероприятий, приведена в таблице 17.

Основным методом создания лесных культур является посадка. При посадке лесных культур должно обеспечиваться равномерное размещение растений.

Главной и наиболее часто применяемой породой при создании лесных культур, во всех лесничествах области, является сосна.

В качестве посадочного материала применяются двухлетние сеянцы сосны.

Вопрос о создании лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой решается для каждого отдельного участка и в регламенте не конкретизируется.

В соответствии с пт. 37 «Правил лесовосстановления» 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 – не менее 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).

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, а также способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород приведены в приложении 14 к лесохозяйственному регламенту.

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

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных Правилами лесовосстановления. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

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.

Агротехнический уход прекращается после перевода культур в покрытые лесной растительностью земли.

Схема проведения агротехнических уходов за лесными культурами 1-2-2-2-1 (8-ми кратный на протяжении, первых после посадки, пяти лет).

После смыкания крон в культурах проводятся лесоводственные виды ухода, направленные на формирование насаждения.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда, 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.

Лесоразведение регламентируется Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

На территории лесничества нет фонда лесоразведения.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», приказами Минприроды России от 2.07.2014 № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений», от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород», от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)», приказом Рослесхоза от 8.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» и другими нормативными документами.

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- 1) лесосеменное районирование;
- 2) создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
- 3) формирование федерального фонда семян лесных растений;
 - 3.1) формирование и использование страховых фондов семян лесных растений (пункт дополнительно включен Федеральным законом от 12.03.2014 № 27-ФЗ);
- 4) семенной контроль в отношении семян лесных растений (пункт в редакции, Федерального закона от 12.03.2014 № 27-ФЗ);
- 5) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород и правила создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (пункт в редакции, Федерального закона от 12.03.2014 № 27-ФЗ).

К объектам лесного семеноводства относятся: плюсовые насаждения, плюсовые деревья, лесосеменные плантации (ЛСП), испытательные культуры, постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), архивы клонов плюсовых деревьев, маточные плантации, географические культуры, популяционно-экологические культуры.

Объектов лесного семеноводства на территории лесничества нет (таблица 21).

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/ п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика				Местоположение			Мероприятия (по годам)
		Площадь объектов (кроме плюсовых деревьев), га	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.	Видовое название лесных растений	Состав насаждений (только для плюсовых насаждений и ЛГР)	Лесохозяйственный участок	№ квартала	№ выдела	
Объектов лесного семеноводства на территории лесничества нет									

В соответствии с приказом Рослесхоза от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»» территория лесничества относится по Сосне обыкновенной к 12 лесосеменному району, по Сосне кедровой сибирской к 4 лесосеменному району, по Лиственнице сибирской к 7 лесосеменному району.

Уход за лесами при воспроизводстве лесов, не связанный с заготовкой древесины осуществляется в соответствии с «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом МПР России от 22.11.2017 № 626.

При осуществлении ухода за лесами не связанного с заготовкой древесины проводят следующие виды рубок ухода:

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

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

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 2 статьи 64 ЛК РФ).

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м ³	
								общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: уход за молодняками	Коченевское	Насаждений для проведения ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода в лесничестве нет							
Уход за лесами путем проведения агролесом. мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь га;

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода*	Лесоразведение**	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	21	192	204	417	-	-	417
В том числе по породам:							
хвойным	21	29	50	100	-	-	100
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	163	154	317	-	-	317
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	21	29	50	100	-	-	100
из них по породам:							
хвойным (С,Л,Е,К)	21	29	50	100	-	-	100
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление, всего, из них по породам:	-	163	154	317	-	-	317
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	163	154	317	-	-	317
- сохранение подроста, всего из них по по-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода*	Лесоразведение**	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
- минерализация поверхности почвы, всего	-	156	154	310	-	-	310
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	156	154	310	-	-	310
- вследствие природных процессов, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Кроме того земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено, из них по породам	-	7	-	7	-	-	7
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	7	-	7	-	-	7
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

* 1. В данную площадь входят суммарно площади сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений и сплошных санитарных рубок;

** 2. Фонда лесоразведения в лесничестве нет.

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

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам выполнено в соответствии со ст. 15 ЛК РФ и приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Распределение представлено в первой главе настоящего регламента в таблице 2.

Леса лесничества отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной лесорастительной зоны.

В соответствии с указанным выше приказом возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами устанавливаются для каждого лесного района.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом приведены в предыдущих разделах.

В основу типологической характеристики лесных земель лесничества лесоустройством принята схема типов леса, составленная Западно-Сибирский филиалом АН СССР под руководством профессора Г. В. Крылова (Леса Западной Сибири, 1958), для зоны лесостепи применялась классификация типов леса и древесины СО АН СССР под руководством В.В.Кузьмичева (1962).

Типы лесорастительных условий (ТЛУ) являются основной единицей классификации, характеризующей условия среды отдельных типов леса. Полная характеристика ТЛУ приводится текстуально по каждому таксационному выделу.

Глава 3.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Действующим ЛК РФ предусмотрено 17 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 ЛК РФ.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных ЛК РФ и другими Федеральными законами. ЛК РФ, для определенных категорий защитных лесов, установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных защитных функций.

Использование лесов должно соответствовать:

- ст. 104-107 ЛК РФ;

- приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»;

- действующим правилам использования лесов по видам использования лесов, предусмотренных ЛК РФ.

Полномочия по отнесению лесов к ценным лесам, а также установление их границ, переданы органам государственной власти в соответствии со ст. 81 ЛК РФ.

Правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства защитных лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к территории лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.	<i>Защитные леса</i>	<i>Общие ограничения для всех лесов.</i> <i>Заготовка древесины</i> - запрещается рубка лесных растений, деревьев занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Новосибирской области за исключением вырубки погибших экземпляров (раздел V п. 34 «Правил санитарной безопасности в лесах») - запрещается рубка лесных насаждений включенных в «Перечень видов (пород) деревьев и

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>кустарников, заготовка древесины которых не допускается», утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513</p> <p>- не допускается проведение рубок спелых и перестойных лесных насаждений с участием кедра (сосны кедровой сибирской) в составе древостоя 30 процентов и более от общего запаса древесины (раздел I п.12 «Правил заготовки древесины») <i>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов</i></p> <p>-запрещается использование для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов видов растений:</p> <p>а) занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Новосибирской области (п.13 «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»)</p> <p>б) признаваемых наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (п.13 «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»)</p> <p>в) включенных в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых, не допускается», утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513</p> <p><i>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</i></p> <p>- запрещается заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений виды которых занесены в Красную книгу РФ и Красную книгу Новосибирской области или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» от 08.01.1998 (п.11 «Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»)</p> <p><i>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений</i></p> <p>- запрещается использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Новосибирской области (п.15 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»)</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p><i>Общие ограничения для всех категорий защитных лесов</i></p> <p><i>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</i> - запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 ст. 14 ЛК РФ, п.29 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485);</p> <p><i>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</i> - не допускается создание лесных плантаций и их эксплуатация (п.30 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»)</p>
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:	<p><i>Запрещается:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы ч.2 ст.103 ЛК РФ - запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, за исключением территорий биосферных полигонов ч.5 ст.103 ЛК РФ
2.1.	- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	<p><i>Заготовка древесины</i></p> <p><i>Запрещается:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч. 4 ст. 17 ЛК РФ <p><i>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Запрещается</i> сбор лесной подстилки (п.24 «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов») <p><i>Переработка древесины и иных лесных ресурсов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>запрещается</i> создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. (п.22-25 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485, ч.3 ст.105 ЛК РФ, ч.2 ст. 14 ЛК РФ, п.6 «Правил использования...») <p><i>Заготовка живицы</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - допускается при выборочных рубках (п.13,14 «Правил заготовки живицы») <p><i>Ведение сельского хозяйства</i></p> <p>Ограничения (п. 12,13,16 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Создание лесных плантаций и их эксплуатация:</i>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		- <i>не допускается</i> (п.30 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485)
3.	Ценные леса:	<p>Общие ограничения для всех видов данной категории защитных лесов</p> <p><i>Заготовка древесины</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 ст.17 ЛК РФ (часть 1 ст. 106 ЛК РФ) - допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности (п.26 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485) <p><i>Заготовка живицы</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - допускается при выборочных рубках (п.13,14 «Правил заготовки живицы») - <i>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</i> - не допускается (п.30 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485) - <i>Лесовосстановление:</i> <p>Допускается в соответствии с правилами лесовосстановления (п. 9 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485)</p>
3.1.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	<p><i>Ведение сельского хозяйства</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ограничения (п. 12, 13,16 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»)

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии со ст. 107 ЛКРФ (п.1) – Особо защитные участки лесов выделяются в защитных, эксплуатационных и резервных лесах.

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

В защитных лесах возможно выделение особо защитных участков с ограниченным режимом лесопользования. Их основная цель состоит в сохранении защитных и иных экологических и социальных функций лесов.

Выделение производится исходя из хозяйственного назначения лесов, их местоположения, выполняемых функций и технико-экономического обоснования.

В соответствии с частью 3 статьи 102 ЛК РФ, Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 «Об утверждении лесоустроительной инструкции» в защитных лесах лесничества выделяются следующие особо защитные участки (таблица 19).

Перечень особо защитных участков лесов является открытым и может быть дополнен или изменен в связи с необходимостью защиты отдельных видов природных объектов.

Полномочия по отнесению лесов к ценным лесам и выделение особо защитных участков лесов, а также установление их границ, переданы органам государственной власти в соответствии со ст. 81 ЛК РФ.

Правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства защитных лесов, особо защитных участков лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
Особо защитные участки лесов, предусмотренные частью 3 ст.102 ЛК РФ и разделом 3 лесоустроительной инструкции утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»	<i>Заготовка древесины</i> - запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных частью 4 статьи 17 ЛК РФ (часть 2 ст.107 ЛК РФ) - проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений и рубок ухода (п.17 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485) - при проведении рубок ухода за лесами учитываются особенности их проведения (п. 58,68-71 «Правил ухода за лесами») - на ПЛСУ допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением (п.27 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485) <i>Заготовка живицы</i> - не допускается заготовка живицы (п.13 «Правил заготовки живицы»)

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	<p><i>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов</i> - запрещается использование для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов видов растений: а) занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Новосибирской области (п.13 «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»); б) признаваемых наркотическими веществами в соответствии с ФЗ от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (п.13 «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»); в) включенных в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых, не допускается», утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 (п.13 «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»); - не допускается заготовка бересты (п.18 «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»)</p> <p><i>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</i> - запрещается заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ и Красную книгу Новосибирской области или которые признаются наркотическими веществами в соответствии с ФЗ от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (п.11 «Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений») - не допускается заготовка березового сока (п.18 «Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»)</p> <p><i>Ведение сельского хозяйства</i> - ограничивается особенностями особо защитных лесных участков при установлении ОЗУ - установлены ограничения по видам сельхоз. работ (п.12,13,16, 17 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства», п. 31 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 21.06.2017 № 314)</p> <p><i>Осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства</i> - ограничивается особенностями особо защитных лесных участков при установлении ОЗУ</p> <p><i>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</i> - не допускается (п. 30 Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485)</p> <p><i>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений</i> - запрещается(п. 30 Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485)</p> <p><i>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых</i> - допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов</p> <p><i>Строительство и эксплуатация водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов</i> - допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов</p> <p><i>Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов</i> - допускается в случае отсутствия других вариантов размещения объектов</p>

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	<p><i>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (п.29 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485, ч.3 ст.105 ЛК РФ, п.6 «Правил использования лесов для переработки древесины и иных ресурсов») <p><i>Охрана, защита и воспроизводство лесов</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе (п.15 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485)
<i>Дополнительные ограничения</i>	
<p>Берегозащитные, почво-защитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов</p>	<p>запрещается (ст. 65 п. 15, 17 Водного кодекса РФ (ред. от 29.07.2017)):</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") -распашка земель; -размещение отвалов размываемых грунтов; -выпас сельскохозяйственных животных.
<p>Заповедные участки</p>	<p><i>Запрещается</i> (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса РФ):</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; -ведение сельского хозяйства; -разработка месторождений полезных ископаемых; -размещение объектов капитального строительства.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов установлены в разделе 2 главы 1, таблица 5.

Ограничения использования лесов по видам использования соответствуют указанным в таблице.

Лесохозяйственный регламент Коченевского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

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

Ограничения по видам использования приняты в соответствии с действующим законодательством:

- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации.

Кроме того, ограничения по видам использования приведены в соответствии с нормативными актами, принятыми в развитие ЛК РФ (Постановления правительства РФ, приказы Министерства природных ресурсов, Приказы Федерального агентства лесного хозяйства).

Приложения к лесохозяйственному регламенту

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2008 № 405(ред. от 13.10.2017) «Об определении количества лесничеств на территории Новосибирской области и установлении их границ»

В соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 5.13.3 Положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 2004 года № 283, и в целях формирования на землях лесного фонда в Новосибирской области территориальных единиц управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов приказываю:

1. Определить, что на территории Новосибирской области земли лесного фонда состоят из 26 лесничеств.

2. Установить границы лесничеств согласно приложению.

3. Департаменту лесного хозяйства по Сибирскому федеральному округу (А.М. Гура) обеспечить контроль за соблюдением лесного и земельного законодательства Российской Федерации организациями, осуществляющими проектирование (уточнение) границ лесничеств, установленных пунктом 2 настоящего приказа.

4. Управлению использования лесов, инвентаризации и лесоустройства (Н.Н. Кашпор) обеспечить подготовку проектов приказов об установлении границ лесничеств на основании данных проектирования.

5. Признать утратившими силу приказы Рослесхоза от 26.06.2007 № 285 "Об определении количества лесничеств на территории Новосибирской области и установлении их границ" и от 17.09.2007 № 404 "Об участковых лесничествах" в части участковых лесничеств на территории Новосибирской области.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Рослесхоза М.Д. Гиряева.

Руководитель

А.И. Савинов

Приложение
к приказу Федерального
агентства лесного хозяйства
от 23 декабря 2008 г. № 405

Сведения о границах и количестве создаваемых лесничеств, расположенных на территории Новосибирской области

№ п.п.	Наименование создаваемых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда включаемых в границы создаваемых лесничеств по материалам лесоустройства	
		Наименование лесхоза	Наименование лесничества
1	Барабинское	Куйбышевский	Барабинское
		Барабинский сельский	-
2	Болотнинское	Болотнинский	Бибеевское
			Болотнинское
			Кругликовское
		Кунчурукское	
		Болотнинский сельский	-

№ п.п.	Наименование создаваемых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда включаемых в границы создаваемых лесничеств по материалам лесоустройства	
		Наименование лесхоза	Наименование лесничества
3	Венгеровское	Венгеровский	Венгеровское Тартасское Туруновское
		Венгеровский сельский	-
4	Доволенское	Доволенский	-
		Доволенский сельский	-
		Кочковский	-
		Леса, закрепленные за Рособразованием	-
5	Здвинское	Здвинский	Верх-Каргатское
			Верх-Урюмское
			Здвинское
6	Искитимское	Бердский спецлесхоз	Бердское
			Искитимское
			Елбашинское
			Гуселетовское
			Легостаевское
Искитимский сельский	---		
7	Карасукское	Баганский	
		Карасукский	Карасукское
			Морозовское
Хорошинское			
8	Каргатское	Каргатский	Каргатское
			Суминское
		Каргатский сельский	-
9	Колыванское	Колыванский	Кандауровское
			Колыванское
			Орско-Симанское
		Колыванский сельский	--
		Пихтовский	Пихтовское
Тоя-Баксинское			
Шегарское			
10	Коченевское	Чулымский	Коченевское
		Коченевский сельский	-
11	Краснозерское	Краснозерский	Веселовское
			Краснозерское
			Питомническое
Краснозерский сельский	-		
12	Куйбышевское	Куйбышевский	Куйбышевское
			Чумаковское
		Куйбышевский сельский	-
13	Купинское	Купинский	Кулундинское
			Купинское
			Чистоозерное

№ п.п.	Наименование создаваемых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда включаемых в границы создаваемых лесничеств по материалам лесоустройства			
		Наименование лесхоза	Наименование лесничества		
14	Кыштовский	Кыштовский	Верх-Майзасское		
			Верх-Тарское		
			Кыштовское		
			Черновское		
		Кыштовский сельский	-		
15	Маслянинское	Маслянинский	Больше-Изыракское		
			Борковское		
			Дубровское		
			Егорьевское		
			Елбанское		
			Маслянинское		
		Маслянинский сельский			
16	Мирновское	Мирновский опытный	Которовское		
			Мирновское		
		Тогучинский лесхоз-техникум	Буготакское		
			Дергоусовское		
			Курундуское		
			Мокрушинское		
			Рожневское		
			Тогучинское		
		Коуракское			
		Тогучинский сельский	-		
17	Мошковское	Дубровинский	Белоярское		
			Кубовинское		
			Мошковское		
			Ояшинское		
		Мошковский сельский	-		
		Леса, закрепленные за Рособразованием	-		
18	Новосибирское	Новосибирский опытный	Инское		
			Ботаническое		
			Кудряшовское		
			Новосибирское		
19	Ордынское	Ордынский	Антоновское		
			Кирзинское		
			Ордынское		
			Спиринское		
				Ордынский сельский	-
		Чингисский	Караканское		
			Нижне-Каменское		
			Усть-Хмелевское		
Чингисское					
		Шайдуровское			

№ п.п.	Наименование создаваемых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда включаемых в границы создаваемых лесничеств по материалам лесоустройства	
		Наименование лесхоза	Наименование лесничества
20	Северное	Северный	Аргымское
			Вагановское
			Верх-Тартасско
			Северное
		Северный сельский	
21	Сузунское	Сузунский	Битковское
			Бобровское
			Заковряжинское
			Кубанское
			Меретское
			Нечунаевское
			Сузунское
			Шипуновское
		Сузунский сельский	
22	Татарское	Татарский	Татарское
			Усть-Таркское
		Татарский сельский	-
		Усть-Таркский сельский	-
23	Убинское	Михайловский	Аникинское
			Лячинское
			Убинское
		Убинский сельский	-
24	Чановское	Татарский	Чановское
		Чановский сельский	-
25	Черепановское	Черепановский	-
		Черепановский сельский	-
26	Чулымское	Чулымский	Верх-Каргатское
			Ужанихинское
			Чулымское



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

18.02.2008г.

№ 67

О структуре лесничеств

В связи с образованием лесничеств на территории Новосибирской области, приказываю:

1. Утвердить структуру лесничеств Новосибирской области и переименовать ранее существовавшие лесничества ОГУ - лесхозов, лесхозов филиалов ОГУ «Новосибирсксельлес» согласно приложения.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента – начальника управления лесами (Федоровича Э.С.).

Руководитель департамента

А.И. Петрик



*Приложение к приказу департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Новосибирской области от 18.02.2008 г. № 67*

Структура лесничеств

Новое наименование	Прежнее наименование
Барабинское лесничество	
Барабинский лесохозяйственный участок Барабинского лесничества	Барабинское лесничество ОГУ «Куйбышевский лесхоз»
Беловский лесохозяйственный участок Барабинского лесничества	Беловское лесничество Барабинского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Козловский лесохозяйственный участок Барабинского лесничества	Козловское лесничество Барабинского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Болотнинское лесничество	
Бибеевский лесохозяйственный участок Болотнинского лесничества	Бибеевское лесничество ОГУ «Болотнинский лесхоз»
Болотнинский лесохозяйственный участок № 1 Болотнинского лесничества	Болотнинское лесничество ОГУ «Болотнинский лесхоз»
Кругликовский лесохозяйственный участок Болотнинского лесничества	Кругликовское лесничество ОГУ «Болотнинский лесхоз»
Кунчурукский лесохозяйственный участок Болотнинского лесничества	Кунчурукское лесничество ОГУ «Болотнинский лесхоз»
Болотнинский лесохозяйственный участок № 2 Болотнинского лесничества	Болотнинский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Венгеровское лесничество	
Венгеровский лесохозяйственный участок № 1 Венгеровского лесничества	Венгеровское лесничество ОГУ «Венгеровский лесхоз»
Тартасский лесохозяйственный участок Венгеровского лесничества	Тартасское лесничество ОГУ «Венгеровский лесхоз»
Туруновский лесохозяйственный участок Венгеровского лесничества	Туруновское лесничество ОГУ «Венгеровский лесхоз»
Венгеровский лесохозяйственный участок № 2 Венгеровского лесничества	Венгеровский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Доволенское лесничество	
Доволенский лесохозяйственный участок № 1 Доволенского лесничества	ОГУ «Доволенский лесхоз»
Доволенский лесохозяйственный участок № 2 Доволенского лесничества	Доволенский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Кочковский лесохозяйственный участок Доволенского лесничества	ОГУ «Кочковский лесхоз»
Здвинское лесничество	
Верх-Каргатский лесохозяйственный участок Здвинского лесничества	Верх-Каргатское лесничество ОГУ «Здвинский лесхоз»
Верх-Урюмский лесохозяйственный участок Здвинского лесничества	Верх-Урюмское лесничество ОГУ «Здвинский лесхоз»

Новое наименование	Прежнее наименование
Здвинский лесохозяйственный участок Здвинского лесничества	Здвинское лесничество ОГУ «Здвинский лесхоз»
Искитимское лесничество	
Бердский лесохозяйственный участок Искитимского лесничества	Бердское лесничество ОГУ «Бердский спецлесхоз» Искитимский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Искитимский лесохозяйственный участок № 1 Искитимского лесничества	Искитимское лесничество ОГУ «Бердский спецлесхоз» Искитимский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Елбашинский лесохозяйственный участок Искитимского лесничества	Елбашинское лесничество ОГУ «Бердский спецлесхоз» Искитимский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Гуселетовский лесохозяйственный участок Искитимского лесничества	Гуселетовское лесничество ОГУ «Бердский спецлесхоз» Искитимский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Легостаевский лесохозяйственный участок Искитимского лесничества	Легостаевское лесничество ОГУ «Бердский спецлесхоз» Искитимский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Карасукское лесничество	
Баганский лесохозяйственный участок Карасукского лесничества	ОГУ «Баганский лесхоз»
Карасукский лесохозяйственный участок Карасукского лесничества	Карасукское лесничество ОГУ «Карасукский лесхоз»
Морозовский лесохозяйственный участок Карасукского лесничества	Морозовское лесничество ОГУ «Карасукский лесхоз»
Хорошинский лесохозяйственный участок Карасукского лесничества	Хорошинское лесничество ОГУ «Карасукский лесхоз»
Каргатское лесничество	
Каргатский лесохозяйственный участок Каргатского лесничества	Каргатское лесничество ОГУ «Каргатский лесхоз»
Суминский лесохозяйственный участок Каргатского лесничества	Суминское лесничество ОГУ «Каргатский лесхоз»
Кольцовский лесохозяйственный участок Каргатского лесничества	Кольцовское лесничество Каргатского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Михайловский лесохозяйственный участок Каргатского лесничества	Михайловское лесничество Каргатского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Северный лесохозяйственный участок Каргатского лесничества	Северное лесничество Каргатского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»

Новое наименование	Прежнее наименование
Колыванское лесничество	
Кандауровский лесохозяйственный участок Колыванского лесничества	Кандауровское лесничество «Колыванский лесхоз»
Колыванский лесохозяйственный участок № 1 Колыванского лесничества	Колыванское лесничество «Колыванский лесхоз»
Орско-Симанский лесохозяйственный участок Колыванского лесничества	Орско-Симанское лесничество «Колыванский лесхоз»
Пихтовский лесохозяйственный участок № 1 Колыванского лесничества	Пихтовское лесничество «Пихтовский лесхоз»
Тоя-Баксинский лесохозяйственный участок Колыванского лесничества	Тоя-Баксинское лесничество ОГУ «Пихтовский лесхоз»
Шегарский лесохозяйственный участок Колыванского лесничества	Шегарское лесничество ОГУ «Пихтовский лесхоз»
Вьюнский лесохозяйственный участок Колыванского лесничества	Вьюнское лесничество Колыванского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Колыванский лесохозяйственный участок № 2 Колыванского лесничества	Колыванское лесничество Колыванского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Пихтовский лесохозяйственный участок № 2 Колыванского лесничества	Пихтовское лесничество Колыванского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Коченевское лесничество	
Коченевский лесохозяйственный участок № 1 Коченевского лесничества	Коченевское лесничество ОГУ «Чулымский лесхоз»
Коченевский лесохозяйственный участок № 2 Коченевского лесничества	Коченевское лесничество Коченевского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Ново-Михайловский лесохозяйственный участок Коченевского лесничества	Ново-Михайловское лесничество Коченевского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Краснозерское лесничество	
Веселовский лесохозяйственный участок Краснозерского лесничества	Веселовское лесничество ОГУ «Краснозерский лесхоз»
Краснозерский лесохозяйственный участок № 1 Краснозерского лесничества	Краснозерское лесничество ОГУ «Краснозерский лесхоз»
Питомнический лесохозяйственный участок Краснозерского лесничества	Питомническое лесничество ОГУ «Краснозерский лесхоз»
Краснозерский лесохозяйственный участок № 2 Краснозерского лесничества	Краснозерский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирксельлес»
Куйбышевское лесничество	
Куйбышевский лесохозяйственный участок Куйбышевского лесничества	Куйбышевское лесничество ОГУ «Куйбышевский лесхоз»
Чумаковский лесохозяйственный участок Куйбышевского лесничества	Чумаковское лесничество ОГУ «Куйбышевский лесхоз»
Булатовский лесохозяйственный участок Куйбышевского лесничества	Булатовское лесничество Куйбышевского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Новое наименование	Прежнее наименование

Каминский лесохозяйственный участок Куйбышевского лесничества	Каминское лесничество Куйбышевского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Михайловский лесохозяйственный участок Куйбышевского лесничества	Михайловское лесничество Куйбышевского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Купинское лесничество	
Кулундинский лесохозяйственный участок Купинского лесничества	Кулундинское лесничество ОГУ «Купинский лесхоз»
Купинский лесохозяйственный участок Купинского лесничества	Купинское лесничество ОГУ «Купинский лесхоз»
Чистоозерный лесохозяйственный участок Купинского лесничества	Чистоозерное лесничество ОГУ «Купинский лесхоз»
Кыштовское лесничество	
Верх-Майзасский лесохозяйственный участок Кыштовского лесничества	Верх-Майзасское лесничество ОГУ «Кыштовский лесхоз»
Верх-Тарский лесохозяйственный участок Кыштовского лесничества	Верх-Тарское лесничество ОГУ «Кыштовский лесхоз»
Кыштовский лесохозяйственный участок № 1 Кыштовского лесничества	Кыштовское лесничество ОГУ «Кыштовский лесхоз»
Черновский лесохозяйственный участок Кыштовского лесничества	Черновское лесничество ОГУ «Кыштовский лесхоз»
Колбасинский лесохозяйственный участок Кыштовского лесничества	Колбасинское лесничество Кыштовского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Крутихинский лесохозяйственный участок Кыштовского лесничества	Крутихинское лесничество Кыштовского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Кыштовский лесохозяйственный участок № 2 Кыштовского лесничества	Кыштовское лесничество Кыштовского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Ново-Майзасский лесохозяйственный участок Кыштовского лесничества	Ново-Майзасское лесничество Кыштовского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Маслянинское лесничество	
Больше-Изырацкий лесохозяйственный участок Маслянинского лесничества	Больше-Изырацкое лесничество ОГУ «Маслянинский лесхоз»
Борковский лесохозяйственный участок Маслянинского лесничества	Борковское лесничество ОГУ «Маслянинский лесхоз»
Дубровский лесохозяйственный участок Маслянинского лесничества	Дубровское лесничество ОГУ «Маслянинский лесхоз»
Егорьевский лесохозяйственный участок Маслянинского лесничества	Егорьевское лесничество ОГУ «Маслянинский лесхоз»
Елбанский лесохозяйственный участок Маслянинского лесничества	Елбанское лесничество ОГУ «Маслянинский лесхоз»
Маслянинский лесохозяйственный участок № 1 Маслянинского лесничества	Маслянинское лесничество ОГУ «Маслянинский лесхоз»

Новое наименование	Прежнее наименование
Маслянинский лесохозяйственный участок № 2 Маслянинского лесничества	Маслянинский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Мирновское лесничество	
Которовский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Которовское лесничество ОГУ «Мирновский опытный лесхоз»
Мирновский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Мирновское лесничество ОГУ «Мирновский опытный лесхоз»
Буготакский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Буготакское лесничество ГОУ СПО «Тогучинский лесхоз-техникум»
Дергоусовский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Дергоусовское лесничество ГОУ СПО «Тогучинский лесхоз-техникум»
Курундусский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Курундусское лесничество ГОУ СПО «Тогучинский лесхоз-техникум»
Мокрушинский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Мокрушинское лесничество ГОУ СПО «Тогучинский лесхоз-техникум»
Коурацкий лесохозяйственный участок № 1 Мирновского лесничества	Коурацкое лесничество ГОУ СПО «Тогучинский лесхоз-техникум»
Рожневский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Рожневское лесничество ГОУ СПО «Тогучинский лесхоз-техникум»
Тогучинский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Тогучинское лесничество ГОУ СПО «Тогучинский лесхоз-техникум»
Долговский лесохозяйственный участок Мирновского лесничества	Долговское лесничество Тогучинского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Коурацкий лесохозяйственный участок № 2 Мирновского лесничества	Коурацкое лесничество Тогучинского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Мошковское лесничество	
Белоярский лесохозяйственный участок Мошковского лесничества	Белоярское лесничество ОГУ «Дубровинский лесхоз»
Кубовинский лесохозяйственный участок Мошковского лесничества	Кубовинское лесничество ОГУ «Дубровинский лесхоз»
Мошковский лесохозяйственный участок № 1 Мошковского лесничества	Мошковское лесничество ОГУ «Дубровинский лесхоз»
Ояшинский лесохозяйственный участок Мошковского лесничества	Ояшинское лесничество ОГУ «Дубровинский лесхоз»
Мошковский лесохозяйственный участок № 2 Мошковского лесничества	Мошковский сельский лесхоз-филиал ОГУ «Новосибирсксельлес»
Новосибирское лесничество	
Инской лесохозяйственный участок Новосибирского лесничества	Инское лесничество ОГУ «Новосибирский опытный лесхоз»
Кудряшовский лесохозяйственный участок Новосибирского лесничества	Кудряшовское лесничество ОГУ «Новосибирский опытный лесхоз»
Новосибирский лесохозяйственный участок Новосибирского лесничества	Новосибирское лесничество ОГУ «Новосибирский опытный лесхоз»
Ордынское лесничество	
Антоновский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Антоновское лесничество ОГУ «Ордынский лесхоз»

Новое наименование	Прежнее наименование
Кирзинский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Кирзинское лесничество ОГУ «Ордынский лесхоз»
Ордынский лесохозяйственный участок № 1 Ордынского лесничества	Ордынское лесничество ОГУ «Ордынский лесхоз»
Спиринский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Спиринское лесничество ОГУ «Ордынский лесхоз»
Караканский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Караканское лесничество ОГУ «Чингисский лесхоз»
Нижне-Каменский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Нижне-Каменское лесничество ОГУ «Чингисский лесхоз»
Усть-Хмелевский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Усть-Хмелевское лесничество ОГУ «Чингисский лесхоз»
Чингисский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Чингисское лесничество ОГУ «Чингисский лесхоз»
Шайдуровский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Шайдуровское лесничество ОГУ «Чингисский лесхоз»
Алеусский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Алеусское лесничество Ордынского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Петровский лесохозяйственный участок Ордынского лесничества	Петровское лесничество Ордынского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Ордынский лесохозяйственный участок № 2 Ордынского лесничества	Ордынское лесничество Ордынского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Северное лесничество	
Артымский лесохозяйственный участок Северного лесничества	Артымское лесничество ОГУ «Северный лесхоз»
Вагановский лесохозяйственный участок Северного лесничества	Вагановское лесничество ОГУ «Северный лесхоз»
Верх-Тартасский лесохозяйственный участок Северного лесничества	Верх-Тартасское лесничество ОГУ «Северный лесхоз»
Северный лесохозяйственный участок Северного лесничества	Северное лесничество ОГУ «Северный лесхоз»
Биазинский лесохозяйственный участок Северного лесничества	Биазинское лесничество Северного лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Верх-Красноярский лесохозяйственный участок Северного лесничества	Верх-Красноярское лесничество Северного лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Ново-Троицкий лесохозяйственный участок Северного лесничества	Ново-Троицкое лесничество Северного лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Сузунское лесничество	
Битковский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Битковское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Бобровский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Бобровское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»

Новое наименование	Прежнее наименование
Заковряжинский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Заковряжинское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Кубанский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Кубанское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Меретский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Меретское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Нечунаевский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Нечунаевское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Сузунский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Сузунское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Меретский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Меретское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Нечунаевский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Нечунаевское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Сузунский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Сузунское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Шипуновский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Шипуновское лесничество ОГУ «Сузунский лесхоз»
Мышланский лесохозяйственный участок Сузунского лесничества	Мышланское лесничество Сузунского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Татарское лесничество	
Татарский лесохозяйственный участок № 1 Татарского лесничества	Татарское лесничество ОГУ «Татарский лесхоз»
Усть-Таркский лесохозяйственный участок № 1 Татарского лесничества	Усть-Таркское лесничество ОГУ «Татарский лесхоз»
Татарский лесохозяйственный участок № 2 Татарского лесничества	Татарское лесничество Татарского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Ускюльский лесохозяйственный участок Татарского лесничества	Ускюльское лесничество Татарского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Усть-Таркский лесохозяйственный участок № 2 Татарского лесничества	Усть-Таркское лесничество Татарского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Убинское лесничество	
Аникинский лесохозяйственный участок Убинского лесничества	Аникинское лесничество ОГУ «Михайловский лесхоз»
Лячинский лесохозяйственный участок Убинского лесничества	Лячинское лесничество ОГУ «Михайловский лесхоз»
Убинский лесохозяйственный участок № 1 Убинского лесничества	Убинское лесничество ОГУ «Михайловский лесхоз»
Убинский лесохозяйственный участок № 2 Убинского лесничества	Убинское лесничество Убинского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»
Черномысинский лесохозяйственный участок Убинского лесничества	Черномысинское лесничество Убинского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирксельлес»

Новое наименование	Прежнее наименование
Чановское лесничество	
Чановский лесохозяйственный участок Чановского лесничества	Чановское лесничество ОГУ «Татарский лесхоз»
Отреченский лесохозяйственный участок Чановского лесничества	Отреченское лесничество Чановского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Старокарачинский лесохозяйственный участок Чановского лесничества	Старокарачинское лесничество Чановского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Тебисский лесохозяйственный участок Чановского лесничества	Тебисское лесничество Чановского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Щегловский лесохозяйственный участок Чановского лесничества	Щегловское лесничество Чановского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Черепановское лесничество	
Черепановский лесохозяйственный участок № 1 Черепановского лесничества	ОГУ «Черепановский лесхоз»
Бурановский лесохозяйственный участок Черепановского лесничества	Бурановское лесничество Черепановского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Черепановский лесохозяйственный участок № 2 Черепановского лесничества	Черепановское лесничество Черепановского лесхоза (филиала) ОГУ «Новосибирсксельлес»
Чулымское лесничество	
Верх-Каргатский лесохозяйственный участок Чулымского лесничества	Верх-Каргатское лесничество ОГУ «Чулымский лесхоз»
Ужанихинский лесохозяйственный участок Чулымского лесничества	Ужанихинское лесничество ОГУ «Чулымский лесхоз»
Чулымский лесохозяйственный участок Чулымского лесничества	Чулымское лесничество ОГУ «Чулымский лесхоз»

Перечень автомобильных дорожно-общего пользования
на территории Коченевского района
(постановление администрации Новосибирской области от 18.02.2010 № 65-п
(ред. от 29.06.2016))

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование дорог	Номер (код) дороги
<i>Автомобильные дороги регионального значения</i>			
1.	50 ОП РЗ 50К-11	1413 км а/д "М-51" - Колывань	К-11
2.	50 ОП РЗ 50К-12	Новосибирск - Колывань - Томск (в границах НСО)	К-12
<i>Автомобильные дороги межмуниципального значения</i>			
3.	50 ОП МЗ 50Н-1201	Коченево - совхоз Коченевский	Н-1201
4.	50 ОП МЗ 50Н-1202	1394 км а/д "М-51" - Лесная Поляна	Н-1202
5.	50 ОП МЗ 50Н-1203	1402 км а/д "М-51" - Новомихайловка - Ермиловка	Н-1203
6.	50 ОП МЗ 50Н-1204	1408 км а/д "М-51" - Крутологово	Н-1204
7.	50 ОП МЗ 50Н-1205	1411 км а/д "М-51" - Новокремлевское	Н-1205
8.	50 ОП МЗ 50Н-1206	Коченево - Целинное	Н-1206
9.	50 ОП МЗ 50Н-1207	Коченево - Поваренка	Н-1207
10.	50 ОП МЗ 50Н-1208	22 км а/д "Н-1206" - Федосиха	Н-1208
11.	50 ОП МЗ 50Н-1209	Чик - Шагало	Н-1209
12.	50 ОП МЗ 50Н-1210	Чик - Речник	Н-1210
13.	50 ОП МЗ 50Н-1211	1 км а/д "Н-1212" - 1 км а/д "Н-1206" (объездная р. п. Коченево)	Н-1211
14.	50 ОП МЗ 50Н-1211п1	Подъезд к объездной р. п. Коченево	Н-1211п1
15.	50 ОП МЗ 50Н-1212	Подъезд к КП ГО /1411 км а/д "М-51"/	Н-1212
16.	50 ОП МЗ 50Н-1213	10 км а/д "Н-1206" - Мирный	Н-1213
17.	50 ОП МЗ 50Н-1215	7 км а/д "Н-1204" - Новоотрубное	Н-1215
18.	50 ОП МЗ 50Н-1217	5 км а/д "Н-1211" - Бармашево	Н-1217
19.	50 ОП МЗ 50Н-1218	1373 км а/д "М-51" - Овчинниково - Большая Поляна	Н-1218
20.	50 ОП МЗ 50Н-1219	18 км а/д "Н-1205" - Молот (в гр. района)	Н-1219
21.	50 ОП МЗ 50Н-1220	17 км а/д "Н-1206" - Майский - Козлово - Маслово	Н-1220
22.	50 ОП МЗ 50Н-1221	Новомихайловка - Студенкино	Н-1221
23.	50 ОП МЗ 50Н-1222	Федосиха - Казанка	Н-1222
24.	50 ОП МЗ 50Н-1223	8 км а/д "Н-1203" - Семеновский	Н-1223
25.	50 ОП МЗ 50Н-1224	13 км а/д "Н-1218" - Овчинниково	Н-1224
26.	50 ОП МЗ 50Н-1116	19 км а/д "Н-1110" - Молот (в гр. района)	Н-1116
27.	50 ОП МЗ 50Н-2134	29 км а/д "К-12" - Катковский (в гр. района)	Н-2134

Характеристика линейных объектов

Тип линейного объекта	Признаки	Сопутствующая инфраструктура	Нормативно-правовые и нормативные акты
<p>Автомобильные дороги, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -автомобильные дороги федерального значения; -автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения; -автомобильные дороги местного значения; -частные автомобильные дороги 	<p>объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы Полоса отвода автомобильной дороги - земельные участки (независимо от категории земель), которые предназначены для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса;</p> <p>придорожные полосы автомобильной дороги - территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -защитные дорожные сооружения; - искусственные дорожные сооружения; - производственные объекты; - элементы обустройства автомобильных дорог; - объекты дорожного сервиса; 	<p>Указ Президента Российской Федерации от 27 июня 1998 года № 727 (ред. от 29.06.2013) «О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования»;</p> <p>Федеральный закон от 8.11.2007 №257-ФЗ (ред от 5.12.2017 года) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 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»;</p> <p>Закон Новосибирской области от 2.05.2009 №329-ОЗ (ред от 28.03.2017) «О дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог Новосибирской области регионального или межмуниципального значения».</p>

Тип линейного объекта	Признаки	Сопутствующая инфраструктура	Нормативно-правовые и нормативные акты
Железные дороги	основное звено железнодорожного транспорта и обеспечивает потребности народного хозяйства и населения в перевозках (рельсовый путь, предназначенный для движения поездов)	основные работы при строительстве железных дорог — возведение земляного полотна и искусственных сооружений	Постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611 (ред. от 4.04.2011) «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог»; Постановление Совета Министров СССР от 23 февраля 1989 г. № 178 «Об утверждении положения о железной дороге Министерства путей сообщения СССР»; Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и ...»;
Трубопроводы, в том числе: -магистральные трубопроводы; -газопроводы, в том числе: -подземные; -наземные;	транспортировка среды (нефть, газ и т.п.) на дальние расстояния; сооружение для транспортировки на большие расстояния (сотни и тысячи км)	-трубопровод (от места выхода с промысла подготовленной к дальнейшему транспорту товарной продукции) с ответвлениями и лупингами, запорной арматурой, переходами через естественные и искусственные препятствия, узлами подключения НПС, КС, УЗРГ, ПРГ, узлами пуска и приема очистных устройств, конденсатосборниками и устройствами для ввода метанола; -установки электрохимической защиты трубопроводов от коррозии, линии и сооружения технологической связи, средства телемеханики трубопроводов; -линии электропередачи, предназначенные для обслуживания трубопроводов и устройства электроснабжения и дистанционного управления запорной арматурой и установками электрохимической защиты трубопроводов; -противопожарные средства	Статья 90 ЗК РФ устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для: -размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов; -установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков; СНиП 2.05.06-85; Федеральный закон от 31.03.1999г. № 69-ФЗ(ред от 26.07.2017) «О газоснабжении в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 20.11.2000№ 878 (ред от 17.05.2016)«Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей»; Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи.

Тип линейного объекта	Признаки	Сопутствующая инфраструктура	Нормативно-правовые и нормативные акты
-в насыпи	горючих газов от места их добычи или производства к пунктам потребления	<p>-емкости для хранения и разгазирования конденсата, земляные амбары для аварийного выпуска нефти, нефтепродуктов, конденсата и сжиженных углеводородов;</p> <p>здания и сооружения линейной службы эксплуатации трубопроводов;</p> <p>-постоянные дороги и вертолетные площадки, расположенные вдоль трассы трубопровода, и подъезды к ним, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения трубопроводов;</p> <p>-головные и промежуточные перекачивающие и наливные насосные станции, резервуарные парки, КС и ГРС; СПХГ;</p> <p>-пункты подогрева нефти и нефтепродуктов; указатели и предупредительные знаки.</p>	
-нефтепроводы (стационарные, магистральные и сборно-разборные (полевые магистральные), резервные);	комплекс сооружений для транспортировки нефти и продуктов ее переработки от места их добычи или производства к пунктам потребления или перевалки на железнодорожный либо водный транспорт	<p>В состав нефтепровода входят подземные и подводные трубопроводы, линейная арматура, головные и промежуточные нефтеперекачные насосные станции, нефтехранилища, линейные и вспомогательные сооружения.</p> <p>Для предохранения труб от почвенной коррозии и блуждающих токов применяют антикоррозийную изоляцию и электрохимические методы защиты: катодную защиту, электрополяризованные протекторы, электродренаж. По всей длине нефтепровода устанавливаются линейные секционные задвижки. Расстояние между задвижками определяется в зависимости от рельефа</p>	

Тип линейного объекта	Признаки	Сопутствующая инфраструктура	Нормативно-правовые и нормативные акты
		местности, но составляет не более	
		20 км. По всей длине нефтепровода устанавливаются линейные секционные задвижки. Расстояние между задвижками определяется в зависимости от рельефа местности, но составляет не более 20 км.	
Линии связи, в том числе: -электрические; -звуковые (акустические); -оптические	совокупность технических устройств и физической среды, обеспечивающая распространение сигналов от передатчика к приемнику (линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи)		Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи»; Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»; Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»; статья 91 ЗК РФ допускает в целях обеспечения связи (кроме космической связи) предоставление земельных участков для размещения объектов соответствующих инфраструктур; Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 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»
Линии электропередач, в том числе: -воздушные ЛЭП, провода которых подвешены над землей или над водой; -подземные (подводные) ЛЭП, в которых используются	сооружение, состоящее из проводов и вспомогательных устройств, предназначенное для передачи или распределения электрической энергии. ЛЭП, являясь основным звеном энергосистемы, вместе с электрическими подстанциями образует электрические		Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи»; Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, утв. Минтопэнерго России 20 мая 1994 года

Тип линейного объекта	Признаки	Сопутствующая инфраструктура	Нормативно-правовые и нормативные акты
главным образом силовые кабели	сети. Допустимое расстояние от низшей точки провода до земли составляет в		(согласовано письмом Роскомземаот 3.12.1993 № 3-15/1701);
	ненаселенной местности 5—7 м. Для воздушных ЛЭП (переменного тока) принята следующая шкала напряжений: 35, 110, 150, 220, 330, 400, 500 и 750 кв. Напряжение 35 кв широко используется для создания центров питания электрических сетей (6 и 10 кв). Распределит. сети большинства энергосистем имеют напряжение 110 кв. ЛЭП протяженностью порядка 100 км сооружают на напряжение 220—330 кв. ЛЭП с напряжением 500 кв сооружают главным образом для передачи электроэнергии на большие расстояния (св. 100 км)		Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ (ред от 29.12.2017) «Об электроэнергетике»; Приказ Министерства энергетики РФ от 08.07.2002 №204 «Об утверждении Правил устройства электроустановок»; Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 (ред от 17.05.2016) «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»; Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 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»

Водный Кодекс Российской Федерации

Статья 65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные леса.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, ручьев, рек, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления, указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Ширина водоохраной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере 50 м;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере 100 м;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

Ширина водоохраной зоны озер, водохранилищ, за исключением озера, расположенного внутри болота и озер и водохранилищ с акваторией мене 0,5 квадратного километра метра (50 га), устанавливается в размере 50 м.

Перечень водных объектов на территории Коченевского района,
включенных в реестр Новосибирской области

№ п/п	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м	Название водотока	Куда впадает	Районы Новосибирской области
Бассейн р.Обь от устья р.Ини (нижней) до границы с Томской областью					
1.	35	100	Верх.Тула	Тула	Коченевский, Новосибирский
2.	107	200	Оеш	Чаусс	Кольванский, Коченевский
3.	114	200	Чик	Оеш	Кольванский, Коченевский, Ордынский
4.	22	100	Федосиха	Чик	Коченевский
5.	10	50	Скаунка	Чик	Коченевский
6.	18	100	Шариха	Чик	Коченевский
7.	43	100	Камышенка (Камышинка)	Чик	Коченевский
Бессточный район					
8.	10	50	канава без названия	Чулым	Коченевский, Чулымский
9.	54	200	канава Южный Чулым	Чулым	Коченевский, Чулымский
10.	18	100	осушительная канава без названия (Суминский канал)	Мал. Сума	Коченевский, Чулымский
11.	36	100	осушительная канава Осиновка	Мал. Сума	Коченевский, Чулымский

СПИСОК

редких и исчезающих видов растений и грибов, заносимых

в Красную книгу Новосибирской области

(по состоянию на 01.04.2008)

№ п/п	Наименование	Статус редкости
<i>Покрывосеменные, или цветковые</i>		
1	Лук Палласа - <i>Allium pallasii</i>	2
2	Лук красноватый - <i>Allium rubens</i>	4
3	Смолоносица стройная - <i>Ferula gracilis</i>	1
4	Триния много ветвистая - <i>Trinia ramosissima</i>	2
5	Кендырь ланцетолистный - <i>Trachomitum lancifolium</i>	0
6	Копытень европейский - <i>Asarum europaeum</i>	2
7	Девясил высокий - <i>Inula helenium</i>	1
8	Хондрилла короткоклювая - <i>Chondrilla brevirostris</i>	3
9	Пиретрум щиткоцветный - <i>Pyretrum corymbosum</i>	0
10	Козелец мечелистный - <i>Scorzonera ensifolia</i>	3
11	Осот болотный - <i>Sonchus palustris</i>	3
12	Одуванчик узколопастный - <i>Taraxacum stenolobum</i>	3
13	Незабудочник гребенчатый - <i>Eritrichium pectinatum</i>	1
14	Бурачок искривленный - <i>Alyssum tortuosum</i>	1
15	Сердечник горький - <i>Cardamine amara</i>	2
16	Сердечник мелко цветковый - <i>Cardamine parviflora</i>	3
17	Сирения горная - <i>Syrenia montana</i>	3
18	Колокольчик крапиволистный - <i>Campanula trachelium</i>	3
19	Ясколка крупная - <i>Cerastium maximum</i>	1
20	Гвоздика южностепная - <i>Dianthus leptopetalus</i>	2
21	Гвоздика широковетвистая - <i>Dianthus ramosissimus</i>	3
22	Звездчатка пушисточашечковая - <i>Stellaria hebecalyx</i>	2
23	Звездчатка ланцетовидная - <i>Stellaria holostea</i>	3
24	Роголистник рисовый - <i>Ceratophyllum oryzetorum</i>	3
25	Камфоросма Лессинга - <i>Camphorosma lessingii</i>	1
26	Сарсазан шишковатый - <i>Halocnemum strobilaceum</i>	3
27	Поташник олиственный - <i>Kalidium foliatum</i>	3
28	Терескен обыкновенный - <i>Krascheninnikovia ceratoides</i>	1
29	Офайстон однотыгчинковый - <i>Ofaiston monandrum</i>	3
30	Петросимония трехтыгчинковая - <i>Petrosimonia triandra</i>	3
31	Солянка содоносная - <i>Salsola soda</i>	3
32	Зверобой большой - <i>Hypericum ascyron</i>	3
33	Поточник рыжий - <i>Blysmus rufus</i>	3
34	Осока белая - <i>Caugh ex alba</i>	3
35	Дихостилис Микели - <i>Dichostylis micheliana</i>	3
36	Камыш бокоцветковый - <i>Scirpus lateriflorus</i>	1

№ п/п	Наименование	Статус редкости
37	Росьянка английская - <i>Drosera anglica</i>	2
38	Вереск обыкновенный - <i>Calluna vulgaris</i>	0
39	Астрагалсвернутый - <i>Astragalus contortuplicatus</i>	3
40	Астрагал лисохвостный - <i>Astragalus alopecurus</i>	3
41	Астрагал бухтарминский - <i>Astragalus buchtormensis</i>	1
42	Астрагал сходный - <i>Astragalus propinquus</i>	3
43	Золототысячник Мейера - <i>Centaureum meyeri</i>	1
44	Горечавка семирассеченная - <i>Gentiana septemfida</i>	0
45	Уруть колосковая - <i>Muriophyllum spicatum</i>	1
46	Красоднев малый - <i>Nemerocallis minor</i>	1
47	Ирис сизоватый - <i>Iris glaucescens</i>	2
48	Ирис сибирский - <i>Iris sibirica</i>	3
49	Гривохвост шандровый - <i>Chaiturus marrubiastrum</i>	2
50	Зопник полевой - <i>Phlomis agraria</i>	1
51	Зизифора клиноподиевидная - <i>Ziziphora chinopodioides</i>	0
52	Кандык сибирский - <i>Erythronium sibiricum*</i>	2
53	Рябчик малый - <i>Fritillaria meleagroides</i>	2
54	Гусиноклук Федченко - <i>Gagea fedtschenkoana</i>	2
55	Гусиноклук длиннострелковый - <i>Gagea longiscapa</i>	1
56	Тюльпан поникающий - <i>Tulipa patens</i>	2
57	Миддендорфия днепровская - <i>Middendorfia borysthenica</i>	1
58	Бутерлак очереднолистный - <i>Peplis altemifolia</i>	1
59	Каулиния малая - <i>Caulinia minor</i>	3
60	Наяда морская - <i>najas marina</i>	3
61	Кубышка малая - <i>nuphar pumila</i>	3
62	Ладьян трёхнадрезный - <i>Corallorrhiza trifida</i>	2
63	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus*</i>	3
64	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon*</i>	3
65	Пальцекорник балтийский - <i>Dactylorhiza baltica*</i>	2
66	Пальцекорник Руссова - <i>Dactylorhiza russowii*</i>	1
67	Дремлик тёмнокрасный - <i>Epipactis atrorubens</i>	1
68	Надбородник безлистный - <i>Epipogium aphyllum*</i>	1
69	Хаммарбия болотная - <i>Hammarbya paludosa</i>	0
70	Липарис Лёзеля - <i>Liparis loeselii*</i>	1
71	Тайник сердцевидный - <i>Listera cordata</i>	2
72	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris*</i>	3
73	Неоттианте клубочковая - <i>neottianthe cucullata*</i>	3
74	Гнездовка настоящая - <i>neottia nidus-avis</i>	1
75	Подорожник многосемянный - <i>Plantago polyserpna</i>	1
76	Кермек полукустарниковый - <i>Limonium suffruticosum</i>	3
77	Чий смешиваемый - <i>Achnatherum confusum</i>	1
78	Житняк пустынный - <i>Agropyron desertorum</i>	2
79	Пахучеколосник душистый - <i>Anthoxanthum odoratum</i>	3
80	Скрытница колючая - <i>Crypsis aculeata</i>	2
81	Манник складчатый - <i>Glyceria plicata</i>	0
82	Колосняк кистистый (Клюкова) - <i>Leymus racemosus</i>	3

п п/п	Наименование	Статус редкости
83	Мятлик луковичный - <i>Poa bulbosa</i>	2
84	Ковыль Залеского - <i>Stipa zalesskii</i>	2
85	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata*</i>	3
86	Курчавка кустарниковая - <i>Atraphaxis frutescens</i>	2
87	Живокость редкоцветная - <i>Delphinium laxiflorum</i>	3
88	Лютик плавающий - <i>Ranunculus natans</i>	3
89	Лютик стополистный, лесостепной - <i>Ranunculus pedatus</i>	3
90	Лютик многолистный - <i>Ranunculus polyphyllus</i>	3
91	Лютик укореняющийся - <i>Ranunculus radicans</i>	2
92	Лютик распростертый - <i>Ranunculus reptans</i>	3
93	Василисник ложнолепестковый - <i>Thalictrum petaloideum</i>	3
94	Лапчатка песчаная - <i>Potentilla arenosa</i>	1
95	Руппия трапанинская - <i>Ruppia drepanensis</i>	3
96	Руппия морская - <i>Ruppia maritima</i>	1
97	Камнеломка болотная - <i>Saxifraga hirculus</i>	1
98	Камнеломка сибирская - <i>Saxifraga sibirica</i>	3
99	Наперстянка крупноцветковая - <i>Digitalis grandiflora</i>	3
100	Авран лекарственный - <i>Gratiola officinalis</i>	1
101	Линдерниялежачая - <i>Lindernia procumbens</i>	0
102	Норичник тенистый - <i>Scrophularia umbrosa</i>	1
103	Гребенщик изящный - <i>Tamarix gracilis</i>	1
104	Гребенщик рыхлый - <i>Tamarix laxa</i>	3
105	Липа сердцелистная - <i>Tilia cordata</i>	3
106	Фиалка надрезанная - <i>Viola incisa*</i>	2
<i>Голосеменные</i>		
1	Хвойничек двухколосковый - <i>Ephedra distachya</i>	1
2	Хвойничек односемянный - <i>Ephedra monosperma</i>	1
<i>Папоротникообразные</i>		
1	Щитовник гребенчатый - <i>Dryopteris cristata</i>	1
2	Многорядник Брауна - <i>Polystichum braunii</i>	2
3	Костенец рута постенная - <i>Asplenium ruta-muraria</i>	1
4	Костенец северный - <i>Asplenium septentrionale</i>	1
5	Пузырник Дайка - <i>Cystopteris dickieana</i>	1
6	Криптограмма Стелера - <i>Cryptogramma stelleri</i>	1
7	Гроздовник многораздельный - <i>Botrychium multifidum</i>	1
8	Сальвиния плавающая - <i>Salvinia natans</i>	3
9	Вудсия гладковатая - <i>Woodsia glabella</i>	1
<i>Плауновидные</i>		
	Баранец обыкновенный - <i>Huperzia selago</i>	2
<i>Хвощевидные</i>		
	Хвощ ветвистый - <i>Equisetum ramosissimum</i>	1
<i>Моховидные</i>		
1	Подперия Крылова - <i>Podperaea krylovi</i>	3
2	Псевдокалиергон плауновидный - <i>Pseudocalliergon lycopodioides</i>	3
3	Псевдокалиергон трёхрядный - <i>Pseudocalliergon trifarium</i>	3
4	Аномодон длиннолистный - <i>Anomodon longifolius</i>	3
5	Плагіопус Эдера - <i>Plagiopus oederiana</i>	3

№ п/п	Наименование	Статус редкости
6	Бриум нейдаммский - <i>Bryum neodamense</i>	3
7	КаллиергонРичардсона - <i>Calliergon richardsonii</i>	3
8	Жаффюелиобриум широколистный - <i>Jaffuelobryum latifolium</i>	3
9	Таксифиллум Виссгрилли - <i>Taxiphyllum wissgrillii</i>	3
10	Меезия длинножилковая - <i>Meesia longisetata</i>	3
11	Меезия трёхрядная - <i>Meesia triquetra</i>	3
12	Тамнобриум некероидный - <i>Thamnorbyum nekeroides</i>	3
13	Ортотрихум плюсконосный - <i>Orthotrichum cupulatum</i>	3
14	Ортотрихум прозрачный - <i>Orthotrichum pellucidum</i>	3
15	Плагиотециум скрытный - <i>Plagiothecium latebricola</i>	3
16	Гимностомум сине-зелёный - <i>Gymnostomum aeruginosum</i>	3
17	Кнеструм сланцевый - <i>Cnestrum schistii</i>	3
18	Схистостега перистая - <i>Schistostega pennata</i>	3
19	Гаматокаулис лапландский - <i>Hamatocaulis lapponicus</i>	3
20	Скорпидиум скорпионовидный - <i>Scorpidium scorpioides</i>	3
21	Сплахнум бутылковидный - <i>Splachnum ampullaceum</i>	3
<i>Лишайники</i>		
1	Коллемаувядающая - <i>Collema subflaccidum</i> Degel	3
2	Коллема почти-чёрная - <i>Collema subnigrescens</i>	3
3	Лептогиум Бурнета - <i>Leptogium bumetiae</i>	3
4	Лептогиум синеватый - <i>Leptogium cyanescens</i>	3
5	Дендрискокаулон умагусена - <i>Dendriscocaulon umhausense</i>	3
6	Лобария легочноподобная - <i>Lobaria pulmonaria</i>	3
7	Лобария ямчатая - <i>Lobaria scrobiculata</i>	3
8	Стикта Нюландера - <i>Slicta nylanderiana</i>	3
9	Бриория Фремонта - <i>Bryoria fremontii</i> *	3
10	Меланелиа буро-чёрная - <i>Melanelia fuliginosa</i>	3
11	Пармелина липовая - <i>Parmelina tiliacea</i>	3
12	Тукнерария Лаурера - <i>Tuckneraria laureri</i> *	3
13	Гетеродермия красивая - <i>Heterodermia speciosa</i>	3
14	Фэофисция коротко- щетинисто- волосистая - <i>Phaeophyscia hispida</i> 1a	3
15	Рамалина Асахины - <i>Ramalina asahinana</i> Zahlbr.	3
16	Рамалина китайская - <i>Ramalina sinensis</i>	3
17	Стереокаулон пальчатолистный - <i>Stereocaulon dactylophyllum</i> *	2
Грибы		
1	Гриб-Зонтик краснеющий - <i>Macrolepiota rhacodes</i>	3
2	Чернопластинник кроваво-красный - <i>Melanophyllum echinatum</i>	3
3	Паутичник фиолетовый - <i>Cortinarius violaceus</i> *	3
4	Энтолома седая - <i>Entoloma incanum</i>	3
5	Трутовик лакированный - <i>Ganoderma lucidum</i>	3
6	Мокруха розовая - <i>Gomphidius roseus</i>	3
7	Гериций коралловидный - <i>Heridium coralloides</i> *	3
8	Лангерманния гигантская - <i>Langemannia gigantea</i>	3
9	Меланогастер бромейяна - <i>Melanogaster broomeanus</i>	3
10	Сморчковая шапочка коническая - <i>Verpa conica</i>	3
11	Совербиелла имперская - <i>Sowerbyella imperialis</i>	3

Продолжение приложения 6

п п/п	Наименование	Статус редкости
12	Сетконоска сдвоенная - <i>Dictyophora duplicata</i> *	3
13	Мутинус собачий - <i>Mutinus caninus</i> *	3
14	Мутинус Равенеля - <i>Mutinus ravenelii</i>	3
15	Вешенка зачехленная - <i>Pleurotus calypratus</i>	3
16	Волвариелла атласная - <i>Yolvariella bombycina</i>	3
17	Саркосома шаровидная - <i>Sarcosoma globosum</i>	3
18	Спарассис курчавый, грибная капуста - <i>Sparassis crispa</i> *	3
19	Мицена синеногая - <i>Muscena cyanorrhiza</i>	3
20	Омфалина розоводисковая - <i>Omphalina discorosea</i>	3
21	Омфалина синепластинковая - <i>Omphalina cyanophilla</i>	3
22	Батгарея веселковидная - <i>Battarrea phalloides</i>	3

Примечание: * виды, занесённые в Красную книгу Российской Федерации.

Классификация таксонов (статус редкости)

0 категория - таксон, вероятно исчезнувший с территории области;

1 (1) категория - таксон, находящийся под угрозой исчезновения в естественных условиях;

II (2) категория - редкий таксон с явно сокращающейся численностью и областью обитания;

III (3) категория - редкий таксон, представленный малочисленными и (или) крайне ограниченными по ареалу популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий;

IV(4) категория - недостаточно изученный таксон, численность и состояние популяций которого вызывает тревогу;

V (5) категория - восстановленный вид, заслуживающий охраны.

К «вероятно исчезнувшим» (0) отнесены таксоны и популяции, известные ранее с территории Новосибирской области, нахождение представителей которых в природе не подтверждено в последние 50 лет. В тех случаях, когда таксон, включенный в Красную книгу Новосибирской области, внесен и в Красный список МСОП [IUCN Red List of Threatened Animals. Gland, Switzerland: IUCN, 1996], в соответствующем очерке приведена его категория в соответствии с требованиями Комиссии МСОП по редким видам.

СПИСОК

редких и исчезающих видов животных, заносимых в Красную книгу
Новосибирской области (по состоянию на 01.04.2008)

№п/п	Наименование	Статус редкости
<i>Млекопитающие</i>		
1	Северный олень - Rangifer tarandus*	3
2	Речная выдра - Lutralutra	3
3	Ёж ушастый - Naemiechinus auritus	3
4	Белозубка сибирская - Crocidura sibirica	3
5	Бурозубка крошечная - Sorex minutissimus	3
6	Ночница длиннохвостая - Myotis frater	3
7	Ночница Иконникова - Myotis ikonnikovi	3
8	Ночница прудовая - Myotis dasycneme	3
9	Трубканос большой (сибирский) - Murina leucogaster	3
10	Тушканчик большой - Allactaga major	3
<i>Птицы</i>		
1	Чернозобая гагара - Gavia arctica	3
2	Красношейная поганка - Podiceps auritus	3
3	Розовый пеликан - Pelecanus onocrotalus*	2
4	Кудрявый пеликан - Pelecanus crispus*	2
5	Большой баклан - Phalacrocorax cato	3
6	Малая выпь - Ixobrychus minutus	3
7	Большая белая цапля - Egretta alba	3
8	Каравайка - Plegadis falcinellus*	3
9	Черный аист - Ciconia nigra*	2
10	Обыкновенный фламинго - Phoenicopterus roseus*	2
11	Краснозобая казарка - Rufibrenta ruficollis*	2
12	Пискулька - Anser erythropus*	2
13	Гуменник - Anser fabalis fabalis	3
14	Лебедь-шипун - Cygnus oior	3
15	Малый лебедь - Cygnus bewickii*	2
16	Огарь - Tadorna ferruginea	3
17	Красноносый нырок - netta rufina	3
18	Белоглазая чернеть - Aythya nyroca*	1
19	Обыкновенный турпан - Melanitta fusca	2
20	Савка - Oxyura leucoccephala*	1
21	Скопа - Pandion haliaetus*	3
22	Хохлатый осоед - Pernis ptilorhynchus	3
23	Степной лунь - Circus macrourus*	3
24	Луговой лунь - Circus pygargus	4
25	Курганник - Buteo rufinus*	3
26	Змеяд - Circaetus gallicus*	3
27	Орёл-карлик - Hieraetus pennatuso	3
28	Степной орёл - Aquila rapax*	2

№п/п	Наименование	Статус редкости
29	Большой подорлик - <i>Aquila clanga</i> *	3
30	Могильник - <i>Aquila heliaca</i> *	2
31	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i> *	2
32	Орлан-белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i> *	2
33	Кречет - <i>Falco rusticolus</i> *	3
34	Балобан - <i>Falco cherrug</i> *	3
35	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> *	3
36	Дербник - <i>Falco columbarius pallidus</i>	4
37	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i>	3
38	Дикуша - <i>Falciennis falciennis</i> *	3
39	Стерх - <i>Grus leucogeranus</i> *	1
40	Красавка - <i>Anthropoides virgo</i> *	2
41	Малый погоныш - <i>Porzana parva</i>	4
42	Дрофа - <i>Otis tarda</i> *	0
43	Стрепет - <i>Tetrax tetrax</i> *	0
44	Авдотка - <i>Burhinus oedicephalus</i> *	2
45	Кречетка - <i>Chettusia gregaria</i> *	1
46	Ходулочник - <i>Himantopus himantopus</i> *	3
47	Шилоклювка - <i>Recurvirostra avosetta</i> *	3
48	Кулик-сорока - <i>Haematopus ostralegus</i> *	3
49	Большой кроншнеп - <i>numenius arquata</i>	2
50	Тонкоклювый кроншнеп - <i>numenius tenuirostris</i> *	1
51	Азиатский бекасовидный веретенник - <i>Limnodromus emipalmatus</i> *	2
52	Степная тиркушка - <i>Glareola nordmanni</i> *	1
53	Черноголовый хохотун - <i>Larus ichthyaetus</i> *	2
54	Морской голубок - <i>Larus genei</i>	3
55	Чайконосная крачка - <i>Gelochelidon nilotica</i>	3
56	Чеграва - <i>Hydroprogne caspia</i> *	3
57	Малая крачка - <i>Sterna albifrons</i> *	3
58	Белая сова - <i>nyctea scandiaca</i>	3
59	Филин - <i>Bubo bubo</i> *	2
60	Домовый сыч - <i>Athya noctua</i>	4
61	Воробьиный сыч - <i>Glaucidium passerinum</i>	4
62	Ястребиная сова - <i>Surnia ulula</i>	4
63	Длиннохвостая неясыть - <i>Stirx uralensis</i>	4
64	Бородатая неясыть - <i>Strix nebulosa</i>	3
65	Удод - <i>Upupa epops</i>	4
66	Белокрылый жаворонок - <i>Melanocorypha leucoptera</i>	3
67	Желтоголовая трясогузка - <i>Motacilla lutea</i>	3
68	Чернолобый сорокопут - <i>Lanius minor</i>	2
69	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i> *	4
70	Соловьиный сверчок - <i>Locustella luscinioides</i>	3
71	Вертлявая камышевка - <i>Acrocephalus paludicola</i> *	1
72	Ястребиная славка - <i>Sylvia nisoria</i>	3
73	Черноголовая славка - <i>Sylvia atricapilla</i>	4
74	Обыкновенная зеленушка - <i>Chloris chloris</i>	4

Продолжение приложения 7

№ п/п	Наименование	Статус редкости
75	Полярная овсянка - <i>Emberiza pallasi</i>	4
76	Дубровник - <i>Emberiza aureola</i>	2
77	Черный журавль - <i>Grus monacha*</i>	0
<i>Пресмыкающиеся</i>		
1	Обыкновенный щитомордник - <i>Gloydus (Agkistrodon) halys</i>	3
<i>Рыбы</i>		
1	Сибирский осетр - <i>Acipenser baerii*</i>	1
2	Сибирская стерлядь - <i>Acipenser ruthenus ruthenus natio marsiglii</i>	3
3	Нельма - <i>Stenodus leucichthus nelma</i>	2
4	Муксун - <i>Coregonus muksun</i>	2
5	Обыкновенный таймень - <i>Hucho taimen*</i>	3
6	Сибирский хариус - <i>Thymallus arcticus</i>	3
7	Ленок - <i>Brachymystax lenok*</i>	1
8	Сибирский голец-усач - <i>Barbatula toni</i>	4
9	Сибирский подкаменщик - <i>Cottus sibiricus</i>	4
<i>Кольчатые черви</i>		
1	Эйзеня Малевича - <i>Eisenia malevici*</i>	3
2	Эйзеня салаирская - <i>Eisenia salairica*</i>	3
<i>Насекомые</i>		
1	Стрекоза шафрановая - <i>Sympetrum croceolum</i>	3
2	Дедка пятноглазый - <i>Gomphus epophthalmus</i>	3
3	Японодедка поточный - <i>nihonogomphus ruptus</i>	3
4	Длинка сибирская - <i>Macrornia amphigena fraenata</i>	3
5	Белоноска белолобая - <i>Leucorrhinia albifrons</i>	3
6	Белоноска толстохвостая - <i>Leucorrhinia caudalis</i>	3
7	Нехаленния красивая - <i>nehalennia speciosa</i>	3
8	Богомол испещренный - <i>Iris polystictica</i>	3
9	Дыбка степная - <i>Saga pedo*</i>	2
10	Майка украшенная - <i>Meloe decora</i>	3
11	Афодий двупятнистый - <i>Aphodius bimaculatus*</i>	0
12	Златка сосновая - <i>Poeilonota decipiens</i>	3
13	Усач Кехлера - <i>Purpuricenus kehleri</i>	3
14	Краснокрыл малый - <i>Glabroplatycis nasutus</i>	3
15	Мира 18-точечная - <i>Myrrha octodecimguttata</i>	3
16	Пилюльшик малый - <i>Curimopsis paleata</i>	3
17	Малашка черная - <i>Ebaeus erythropterus</i>	3
18	Скакун прибрежный - <i>Cicindela contorta</i>	3
19	Жужелица бугорчатая - <i>Sarabus tuberculatus</i>	3
20	Агонум подствольный - <i>Agonum subtruncatum</i>	3
21	Мантиспа перламутровая - <i>Mantispa perla</i>	3
22	Аполлон обыкновенный - <i>Pamassius apollo*</i>	3
23	Желтушка Аврора - <i>Colias heos</i>	1
24	Рогачик малый - <i>Ceruchus chrysome linus</i>	3
25	Шашечница Штанделя - <i>Mellicta plotinastandeli</i>	3
26	Перламутровка рямовая, или северная - <i>Boloria aquilonaris</i>	2
27	Перламутровка непарная реликтовая - <i>Damora sagana relicta</i>	2
28	Чернушка енисейская - <i>Erebija eniseiensis</i>	2

Продолжение приложения 7

№	Наименование	Статус редкости
---	--------------	-----------------

п/п		
29	Чернушка Циклоп - <i>Erebia cyclopius</i>	2
30	Бархатница Ютта - <i>Oeneis jutta</i>	3
31	Голубянка Осирис - <i>Cupido osiris</i>	3
32	ГолубянкаОрион - <i>Scolitantides orion</i>	3
33	Голубянка Ниция - <i>Pseudoaricia nicias</i>	3
34	Бражник-шмелевидка скабиозовая - <i>Hemaris tityus</i>	3
35	Бражник Прозерпина - <i>Proserpinus proserpina</i>	3
36	Малый ночной павлиний глаз - <i>Eudia rayonia</i>	3
37	Эпиплема украшенная - <i>Eversmannia exomata</i>	3
38	Медведица Киндерманна - <i>Sibirarctia kinderrnanni</i>	3
39	Медведица Маннергейма - <i>Chelis maculosa mannerheimi</i>	3
40	Медведица даурская - <i>Chelis daurica</i>	3
41	Медведица Метельки - <i>Rhyparioides metelkana</i>	3
42	Пестрянка ложная черноусая - <i>Sintomis transcaspica</i>	1
43	Стрельчатка большая чернотаёжная - <i>Acronicta major atritaigensa</i>	3
44	Совка Умова - <i>Victrix umoviio</i>	3
45	Парнопес крупный - <i>Parnopes grandior*</i>	3
46	Пчела-плотник - <i>Xylocorayalga*-</i>	3
47	Шмель армянский - <i>Bombus armeniacus*</i>	3
48	Шмель пятнистоспинный - <i>Bombus maculidorsis</i>	3
49	Шмель необыкновенный, или бархатный - <i>Bombus confusus*</i>	3
50	Шмель семеновиеллюс (Семенова) - <i>Bombus semenoviellus</i>	3
51	Шмель родственный - <i>Bombus consobrinus</i>	3
52	Шмель малый каменный - <i>Bombus ruderarius</i>	3
53	Шмель скромный - <i>Bombus modestus</i>	3
54	Шмель степной - <i>Bombus fragrans*</i>	3
55	Шмель сихели - <i>Bombus sichelii</i>	3
56	Шмель лезус - <i>Bombus laesus</i>	3
57	Шмель-кукушка бородатый - <i>Psithyrus barbutellus</i>	3
58	Шмель-кукушка лесной - <i>Psithyrus sylvestris</i>	3

Примечание: * виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации.

Классификация таксонов (статус редкости)

0 категория - таксон, вероятно исчезнувший с территории области;

1 (1) категория - таксон, находящийся под угрозой исчезновения в естественных условиях;

II (2) категория - редкий таксон с явно сокращающейся численностью и областью обитания;

III (3) категория - редкий таксон, представленный малочисленными и (или) крайне ограниченными по ареалу популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий;

IV(4) категория - недостаточно изученный таксон, численность и состояние популяций которого вызывает тревогу;

V (5) категория - восстановленный вид, заслуживающий охраны.

К «вероятно исчезнувшим» (0) отнесены таксоны и популяции, известные ранее с территории Новосибирской области, нахождение представителей которых в природе не подтверждено в последние 50 лет. В тех случаях, когда таксон, включенный в Красную книгу Новосибирской области, внесен и в Красный список МСОП [IUCN Red List of Threatened Animals. Gland, Switzerland: IUCN, 1996], в соответствующем очерке приведена его категория в соответствии с требованиями Комиссии МСОП по редким видам.

СХЕМА ТИПОВ ЛЕСА

4-я лесохозяйственная зона - остепненные леса

(Курганская область; южные части Тюменской, Омской, Новосибирской областей и Красноярского края;
северные части Казахстана и Алтайского края; северо-западная часть Кемеровской области)

Составлена Западно-Сибирским филиалом АН СССР под руководством профессора Г. В. Крылова (Леса Западной Сибири, 1958г).

№№ по схеме	Наименование типов леса	Индекс и бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1/12	Ельник кустарниково-разнотравный	<u>ЕКР</u> Ia-II	Древние пойменные террасы, почвы перегноино-болотные	Е+Б	Редкий, благонадежный	Средней густоты, бузина, таволга, черемуха	Недотрога, крапива, лабазник, борец, костяника, звездчатка Бунге, колдун-трава
2/25	Сосняк мшистый	<u>СМШ</u> III-IV	Вершины дюн, песчаные бедные, сухие почвы	С+Б	Сосновый, удовлетворительный	Шиповник, бузина	Сильно развитый покров из кладоний, в западинах зеленые мхи, грушанки
3/27	Сосняк мшисто-ягодниковый	<u>СМЯ</u> Ia-II	Дюнные всхолмления, подзолистые супесчаные почвы	С, ед. Б	Хороший	Редкий, рябина, таволга, акация, ивы	Брусника, черника, майник, зеленые мхи, костяника, грушанка, зимолобка зонтичная
4/28	Сосняк сухокустарниковый	<u>ССК</u> II-III	Мезоповышения, слабоподзолистые песчаные	С	Группами, удовлетворительный	Кизильник, ракатник, боярышник кроваво-красный	Коротконожка перистая, вейник наземный, ковыль Иоанна, кошачья лапка
5/29	Сосняк разнотравный	<u>СРТ</u> I-II	Ровное, суглинистые почвы и супесчаные почвы	С+БОЛ	Сосновый, хороший	Рябина, акация желтая, жимолость, таволга	Вейник, перловник, орляк, хвощ, костяника, брусника, ирис, осока стоповидная
<u>6/30</u>	Сосняк вейниковый	СВ III-V	Понижения дюн, сырые оподзоленные супеси	С+Б	Редкий, удовлетворительный	Редкий, кизильник, рябина, крушина	Вейник наземный, брусника, осоки, костяника, чина весенняя, тимофеевка степная

<u>№№</u> по схеме	Наименование типов леса	Индекс и бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
7/31	Сосняк широколистный	<u>СШТ</u> Ia-II	Островные боры, оподзоленные черноземы или темно-бурые зернистые	С+ЛПЕК	Хороший, группами	Редкий, акация желтая, жимолость татарская, калина и др.	Ежа сборная, борец северный, живокость, сныть, пион, герань лесная, зопник клубненосный
8/32	Сосняк папоротниковый	<u>СПП</u> I-II	Понижения между дюнами на супесчаных скрытоподзолистых почвах	С+Б, ед. Л	Средней густоты, удовлетворительный	Редкий, ива, шиповник коричный, черемуха	Орляк, кочедыжник женский, хвощ, сныть, ирис, осоки, скерда, чина весенняя
9/33	Сосняк кустарниково- разнотравный	<u>СКР</u> I-II	Дюнные всхолмления, лесные перегнойно- карбонатные почвы	С, ед. Б	Отличный	Густой, рябина, карагана высокая, жимолость	Борец северный, вейник, ежа сборная, сныть, володушка, костяника
10/34	Сосняк сфагновый	<u>ССФ</u> V-Va	Понижения, торфянистые или свежие супесчаные подзолистые	10С+Б	Неудовлетворительный	Отсутствует	Сфагнум, багульник, клюква, брусника, местами зеленые мхи
11/42	Листвяг лабазниково- пойменный	<u>ЛТБ</u> III	Долины рек и надлуговые террасы, песчаные или суглинистые почвы	Л, ед. Б	Слабый	Отсутствует	Лабазник вязолистный, купырь лесной, сабельник болотный, осоки, вейник тростниковый
12/47	Березняк разнотравный	<u>БРТ</u> I-III	Гривы и водоразделы, выщелоченные деградированные черноземы	10Б+О	Редкий, неудовлетворительный	Редкий таволга средняя, шиповник	Коротконожка перистая, костяника, володушка, осоки, вейник наземный
13/48	Березняк вейниковый	<u>БВ</u> I-III	Водораздельные плато, слабоподзолистые суглинистые почвы	7Б101К1Е	Редкий	Рябина, черемуха, таволга, акация	Густой, вейник тупоколосковый, бор развесистый, мятлик сибирский, скерда, василистник

<u>№№</u> по схеме	Наименование типов леса	Индекс и бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
14/49	Березняк кустарниково- разнотравный	<u>БКР</u> I-II	Водораздельные плато, среднеподзолистые или темно- серые суглинки	10Б	Средней густоты, благонадежный	Густой, рябина, бузина, местами липа, акация, малина	Вейник лесной, чина весенняя, сныть, скерда, осока, ирис, вазиллистник простой
15/51	Березняк травяно- болотный	<u>БТБ</u> III-IV	Глубокие западины на оглеенных солодях	10Б	Слабый	Дерен, таволга иволистная, ивы	Осоки, канареечник, лабазник, сабельник болотный, вейник Лангсдорфа
16/55	Осинник папоротниковый	<u>ОПЦ</u> II-III	Водоразделы, слабо оподзоленные пылеватые супеси	802Б	Слабый, пихта, осина	Редкий, рябина, черемуха	Страусопер, орляк, осока, папоротник остистый
17/56	Осинник лабазниково- хвощевый	<u>ОТБ</u> II-III	Понижения, богатые слабо выщелоченные глинистые супеси или суглинки	702Е1Б+П	Слабый	Рябина, черемуха, смородина черная, ивы	Лабазник, хвощ, сабельник болотный, осоки
18/57	Осокорник разнотравно- пойменный	<u>ОСРТ</u> Ia-II	Поймы рек, тяжелые аллювиальные почвы	Ос	Слабый, по береговой полосе	Дерен татарский, черемуха, ивы	Костер безостый, пырей ползучий, канареечник, девясил иволистный, щавель конский
19/58	Топольник разнотравно- пойменный	<u>ТРТ</u> Ia-II	Поймы рек, на галечниковых отложениях	Т	Слабый, местами отсутствует	Лапчатка кустарниковая, жимолость татарская	Пырей ползучий, девясил иволистный, шлемник, кипрей болотный
20/59	Ивняк разнотравно- пойменный	<u>ИРТ</u> II-III	Поймы рек, аллювиальные иловатые и суглинисто- супесчаные почвы	И+Ос ТО	Удовлетворител ьный	Дерен татарский, таволга иволистная, черемуха	Девясил иволистный, щавель конский, какалия копьелистная, осоки
21/60	Облепишник разнотравно- пойменный	<u>ОБРТ</u> II-III	Поймы рек, аллювиальные песчаные или галечниковые почвы	Об+ОсТИ	Удовлетворит ельный	Ивы	Редкий, из злаков и осок

СХЕМА ТИПОВ ЛЕСА (ПО КУЗЬМИЧЕВУ В.В.)

Типы леса	Индекс	Местонахождение, водный режим почв	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
Остепненно-вейниковый, Б, Ос	<u>Ов</u> II	Вершины грив и увалов. Непромываемый водный режим почв. Глубина грунтовых вод около 10 м	Маломощные черноземы, выщелоченные черноземы, серые лесные осолоделые	Береза, редкий или отсутствует	Ива, шиповник, редкий	Вейник, тимофеевка степная, мятлик многолетний, овсяница, ирис-касатик, подмаренник
Злаковый, Б, Ос	<u>Зл</u> II-III	Неглубокие западины с малым водосбором. Промывной водный режим недостаточного увлажнения. Глубина грунтовых вод 6-8 м. Верховодка быстро исчезает	Задернелые солоди	Береза, осина, редкий	Шиповник, ива, редкий	Боярышник, костер, овсяница, костяника
Разнотравный, С, Б, Ос	<u>Рт</u> Ia-II	Склоны грив, вершины низких возвышенностей. Периодически промывной водный режим. Глубина грунтовых вод 5-10 м	Лугово-черноземные, темно-серые осолоделые, лугово-черноземные солонцеватые и осолоделые	Береза, осина редкий или отсутствует	Шиповник, редкий	Подмаренник северный, тысячелистник, лабазник, мятлик, овсяница
Широкотравный, Б, Ос	<u>Шт</u> Ia-II	Склоны грив, вершины низких возвышенностей. Промывной водный режим. Глубина грунтовых вод 5-10 м	Темно-бурые и оподзоленные черноземы	Береза, осина, редкий или совсем отсутствует	Шиповник, ива, редкий	Сныть, борщевик, дудник, бобовые

Типы леса	Индекс	Местонахождение, водный режим почв	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
Костяничниковый, Б, Ос	<u>Кст</u> II-III	Западины средних размеров, промывной водный режим, временно-избыточного увлажнения. Глубина грунтовых вод 2-4 м	Типичные солоды	Береза, осина средней густоты, удовлетворительный	Ива, шиповник, смородина, средней густоты	Костяника, подмаренник, вейник
Разнотравно-пойменный, Б	<u>Ртп</u> III-IV	Приурочен к поймам ручьев, логов	Иловато-перегнойные	Береза, осина, неудовлетворительный, редкий	Ивы, смородина черная, красная, черемуха, средней густоты	Крапива, лабазник, вейник, гравилат ранний
Сфагновый, С	<u>Сф</u> IV-Vб	Избыточно увлажненные участки "рямы"	Торфяно-болотные	Сосна, редкий, удовлетворительный	Нет	Сфагнум, багульник, осоки, кассандра, клюква, по микроповышениям брусника
Травяно-болотный, Б, Ив	<u>Тб</u> IV	Глубокие западины с близким залеганием грунтовых вод или с выходом их на поверхность, а также по заболоченным участкам	Заболоченные солоды и болотные почвы	Береза, осина, редкий	Ива, смородина, густой	Тростник лесной, осоки, мятлик болотный, лабазник, чистец болотный
Осоко-ивовый, Б, Ос	<u>Осив</u> II-IV	Блюдцеобразные западины с близким залеганием грунтовых вод или с выходом на поверхность	Солончаки, солоды	Береза, осина, редкий	Ива, шиповник, смородина, черемуха	Осоки, вейник, лабазник, по повышениям разнотравье

Перечень пород (видов) деревьев и кустарников,
заготовка древесины которых запрещена

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513
«Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка
древесины которых не допускается».

В соответствии с частью 6 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст.5278; 2008, № 20, ст.2251, № 30 (ч.1), ст.3597, ст.3599, № 30 (ч.2), ст.3616, № 52 (ч.1), ст.6236; 2009, № 11, ст.1261, № 29, ст.3601, № 30, ст.3735; № 52 (ч.1), ст.6441; 2010, № 30, ст.3998; 2011, № 1, ст.54, № 25, ст.3530, № 27, ст.3880, № 29, ст.4291, № 30 (ч.1), ст.4590)

приказываю:

Утвердить Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка
древесины которых не допускается.

Руководитель
В.Масляков

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
19 января 2012 года,
регистрационный № 22973

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается
(утв. приказом Минсельхоза РФ от 2 августа 2010 г. № 271)

I. Виды (породы) деревьев

1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - *Armeniaca* Scop.
2. Бархатамурский - *Phellodendron amurense* Rupr.
3. Бархатсахалинский - *Phellodendron sachalinense* (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Берёзакарельская - *Betula pendula* Roth var. *carelica* (Merckl.) Hamet-Ahti.
5. БерёзаМаксимовича - *Betula maximowicziana* Regel.
6. БерёзаРадде - *Betula raddeana* Trautv.
7. БерёзаШмидта - *Betula schmidtii* Regel.
8. Ботрокариумспорный - *Bothrocaryum controversum* (Hemsl. ex Prain) Pojarkov.
9. Вишня (все виды рода Вишня) - *Cerasus* Mill.
10. Груша (все виды рода Груша) - *Pyrus* L.
11. Дзельква - *Zelkova carpinifolia* (Pall.) C. Koch.
12. Дубзубчатый - *Quercus dentata* Thunb.
13. Дубкурчавый - *Quercus crispula* Blume
14. ЕльГлена - *Picea glehnii* (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакссемилопастный, диморфант - *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.
16. Каштанпосевной - *Castanea sativa* Mill.
17. Кленложноплатановый, илибелый (явор) - *Acer pseudoplatanus* L.
18. Кленяпонский - *Acer japonicum* Thunb.
19. Лапинакрылоплодная - *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth ex Pjinsk.
20. ЛипаМаксимовича - *Tilia maximowicziana* Shirasawa.
21. Лиственницаольгинская - *Larix olgensis* A. Henry.
22. Магнолияснизу-белая - *Magnolia hupoleuca* Siebold et Zucc. (*Magnolia obovata* Thunb.)
23. Мелкоплодникольхолистный, рябинаольхолистная - *Micromeles alnifolia* (Siebold et Zucc.) Koehne [*Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) C Koch]
24. Можжевельниквонючий - *Juniperus foetidissima* Willd.
25. Можжевельниквысокий - *Juniperus excelsa* Bieb.
26. Можжевельниктвердый - *Juniperus rigida* Siebold et Zucc. subsp. *litoralis* Urussov.
27. Орехайлантолистный - *Juglans ailanthifolia* Carr.
28. Орехманьчжурский - *Juglans mandshurica* Maxim.
29. Орехгрецкий - *Juglans regia* L.
30. Орехмедвежий, лещинадревовидная - *Corylus colurna* L.
31. ПихтаМайра - *Abies mayriana* (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихтацельнолистная, или маньчжурская - *Abies holophylla* Maxim.
33. Пихтаграциозная - *Abies gracilis* Kom.
34. Платанвосточный - *Platanus orientalis* L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - *Buxus* L.
36. Слива растопыренная, алыча - *Prunus divaricata* Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - *Pinus densiflora* Siebold et Zucc.
39. Соснамеловая - *Pinus sylvestris* L. var. *cretacea* Kalenicz. ex Kom.
40. Соснамогильная – *Pinus funebris* Kom. (*P. densiflora* Siebold et Zucc. xP. *sylvestris* L.)

41. Сосна Палласа - *Pinus pallasiana*
42. Сосна пицундская - *Pinus pityusa* Stev.
43. Тисостроконечный - *Taxus cuspidata* Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тысягодный - *Taxus baccata* L.
45. Фисташкатуполистная - *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеграбобыкновенный - *Ostrya carpinifolia* Scop.
47. Хурма обыкновенная - *Diospyros lotus* L.
48. Шелковица, тут (род) - *Morus* L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - *Malus* Mill.
50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - *Fraxinus lanuginosa* Koidz. (*Fraxinus sieboldiana* auct.)

II. Виды (породы) кустарников

1. Жимолость Толмачева - *Lonicera tolmatchevii* Pojark.
2. Калина Райта - *Viburnum wrightii* Miq.
3. Клекачка колхидская - *Staphylea colchica* Stev.
4. Клекачка перистая - *Staphylea pinnata* L.
5. Падуб Сугероки - *Plex sugerokii* Maxim.
6. Экзохорда пильчатоллистная - *Exochorda serratifolia* S. Moore

ООПТ Коченевского района, режим охраны ООПТ

ПОЛОЖЕНИЕ

о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Исток реки Карасук» Новосибирской области, утвержденное постановлением администрации Новосибирской области от 15.03.2007 N 24-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы областного значения «Исток реки Карасук» Новосибирской области» (с изменениями на 19 декабря 2007 года)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды», Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области». (Пункт в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию)

1.2. В состав памятника природы регионального значения «Исток реки Карасук» Новосибирской области (далее – памятник природы) входят комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение. Район истока реки Карасук лежит в лесостепном ландшафте среди березово-осиновых колков, лугов и болот, частично заросших кустарниками. Все эти элементы ландшафта служат регулятором сложившихся гидрологических условий и источником вод истока реки. Весь этот природный комплекс функционирует как единое целое: гидрологический режим поддерживается богатым и разнообразным растительным покровом, а функционирование последнего в значительной мере зависит от достаточного количества насекомых-опылителей. Район истока реки является экосистемой исключительного средообразующего значения и выполняет важную водоохранную функцию. (Пункт в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию)

2. Цели и задачи создания памятника природы

2.1. Цели:

сохранение естественных природных комплексов;
сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций леса;
охрана редких, исчезающих и интродуцированных видов флоры;
охрана растительного и животного мира, поддерживающих гидрологический режим целостности экосистемы истока реки;

сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов;

сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий;

экологическое воспитание населения.

2.2. Задачи:

поддержание целостности экосистемы;

предотвращение дальнейшей деградации экосистемы реки Карасук;

сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразнообразия всех элементов ландшафтов, свойственных этой части Новосибирской области;

сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Новосибирской области;

обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;

проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

3. Порядок образования памятника природы

3.1. Памятник природы образован решением Новосибирского областного Совета депутатов от 17.09.97 (первый созыв, 34 сессия) общей площадью 1200 га на территории Коченевского района.

3.2. Изменение границ территории, реорганизация и ликвидация памятника природы осуществляются в том же порядке, что и его образование. (Пункт в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию).

4. Правовой статус

4.1. Объявление территории памятником природы не влечет за собой изъятие занимаемых им земельных участков у землепользователей, земле-владельцев и собственников земель.

4.2. На территории памятника природы допускается ограниченная хозяйственная деятельность, обусловленная его специфическими особенностями, и направленная на сохранение естественных природных комплексов.

4.3. Памятник природы находится в ведении областного исполнительного органа государственной власти Новосибирской области, осуществляющего исполнительно - распорядительную деятельность в сфере рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее - областной исполнительный орган). (Пункт в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию)

4.4. Территория памятника природы учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, схем землеустройства и районной планировки, в схемах охраны природы области. (Пункт в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию)

4.5. Срок действия - бессрочно.

5. Режим особой охраны территории памятника природы

5.1. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе: (Абзац в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию)

предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;

распашка земель;

заготовка растительной земли;

строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;

проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;

взрывные работы;

движение и стоянка автотранспорта за исключением случаев, указанных в пункте 5.2 настоящего Положения;

устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;

самовольное занятие земель;

разведение костров, выжигание луговой растительности;

загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;

пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;

заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;

сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

5.2. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам: (Абзац в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию)

-Абзац утратил силу - постановление администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию

проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы;

сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство населением в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов;

проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;

организация экскурсий в воспитательных целях;

проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований.

5.3. Разрешается в исключительных случаях отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний. (Пункт в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию)

5.4. Охрана памятника природы, проведение природоохранных мероприятий осуществляется в соответствии с действующим законодательством областным исполнительным органом.

5.5. Границы территории памятника природы обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границ и внутри территории по дорогам общего пользования. (Пункт в редакции, введенной постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па, - см. предыдущую редакцию)

5.6. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

5.7. Особенности использования, охрана, защита, воспроизводство лесов на территории памятника природы осуществляются в соответствии с федеральным законодательством. (Пункт дополнительно введен постановлением администрации области от 19.12.2007 № 196-па)

Методы лесозащитных мероприятий по борьбе с наиболее опасными вредителями и болезнями леса

Препарат	Норма расхода действующего вещества (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Наименование вредителя (болезни леса)	Способ, время обработки, особенности применения
Инсектициды			
Вега, КЭ (250г/л)	0,02	Хвое- и листогрызущие вредители (гусеницы младших возрастов) лиственных и хвойных пород	Опрыскивание. Разрешается сбор грибов и ягод через 10 дней. Сенокошение без ограничений
	0,024	Обыкновенный еловый пилильщик	«-«
	0,04	Сосновый шелкопряд	«-«
	0,08	Почковый побеговьян, шишковая смолевка (сосна)	«-«
	0,016	Рыжий сосновый пилильщик	«-«
	0,04-0,1	Большой сосновый долгоносик	«-«
	2-4 мл/м ² (рабочего раствора)	Стволовые и технические вредители хвойных пород	Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях. Доза на м ² поверхности штабеля
Децис Экстра, КЭ (125г/л)	0,04	Сосновый подкорный клоп	Опрыскивание молодняков
	0,2	Сосновый подкорный клоп	Опрыскивание молодняков. Сбор ягод и грибов разрешается через 19 дней
Децис, КЭ 25г/л	0,8-1	Непарный шелкопряд, Березы (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. Разрешается авиаопрыскивание
		Пяденицы зимняя и обдирало лиственных пород (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. Разрешается авиаопрыскивание
	1-1,2	Сосновый шелкопряд (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. Разрешается авиаопрыскивание
	1-1,5	Шелкопряд монашенка (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. Разрешается авиаопрыскивание
		Лепидоцид, П (БА-3000 ЕА/мг)	

Препарат	Норма расхода действующего вещества (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Наименование вредителя (болезни леса)	Способ, время обработки, особенности применения
Инсектициды			
	1	Сосновая пяденица, сосновая совка (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. Разрешается авиаопрыскивание
Лепидоцид,, СК (БА-2000 ЕА/мг)	3	Сосновый шелкопряд, шелкопряд монашенка, сосновая пяденица, сосновая совка (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. Разрешается авиаопрыскивание
	3	Сибирский шелкопряд (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. Разрешается авиаопрыскивание
	3	Пихтовая пяденица	
Фаскорд, КЭ (100 г/л)	0,05	Непарный шелкопряд, рыжий сосновый пилильщик и другие хвое- и листогрызущие вредители хвойных и лиственных пород (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание. Сбор грибов и ягод разрешается через 10 дней. Сенокошение без ограничений
	0,01	Сосновый шелкопряд (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание. Сбор грибов и ягод разрешается через 10 дней. Сенокошение без ограничений
	2,5-5 мл/м ² (рабочего раствора)	Стволовые и технические вредители	Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях
Фуфанон, КЭ (570г/л)	1,5-1,6	Хвое- и листогрызущие вредители (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание. Разрешается авиаопрыскивание. Сбор грибов и ягод разрешается через 33 дня.
	0,6-0,9	Рыжий, обыкновенный и листовичный пилильщики	Опрыскивание. Разрешается авиаопрыскивание. Сбор грибов и ягод разрешается через 33 дня.
Циперкил, КЭ(250г/л)	0,02	Хвое- и листогрызущие вредители (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание. Сбор грибов и ягод разрешается через 10 дней. Сенокошение без ограничений

Препарат	Норма расхода действующего вещества (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Наименование вредителя (болезни леса)	Способ, время обработки, особенности применения
Инсектициды			
	0,024	Обыкновенный еловый пилильщик	Опрыскивание. Сбор грибов и ягод разрешается через 10 дней. Сенокошение без ограничений
	0,08	Почковый побеговьян, шишковая смолевка сосны	«-«
Циперкил, КЭ(250г/л)	0,02	Сосновая совка	Опрыскивание. Сбор грибов и ягод разрешается через 10 дней. Сенокошение без ограничений
	0,016	Рыжий сосновый пилильщик	«-«
	0,04	Сосновый шелкопряд	«-«
	0,04-0,1	Большой сосновый долгоносик	Предпосадочное опрыскивание саженцев
	2,4 мл/м ² (рабочего раствора)	Стволовые и технические вредители хвойной древесины	Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях. Доза на 1 м ² поверхности штабеля
Шарпей, МЭ(250г/л)	0,024	Обыкновенный еловый пилильщик	Опрыскивание в вегетационный период (однократный)
	0,08	Почковый побеговьян, шишковая смолевка (сосна)	Разрешается сбор грибов и ягод через 10 дней. Сенокошение без ограничений
	0,02	Сосновая совка	«-«
	0,016	Рыжий сосновый пилильщик	«-«
	0,04	Сосновый шелкопряд	Разрешается сбор грибов и ягод через 10 дней. Сенокошение без ограничений
	0,04-0,1	Большой сосновый долгоносик	Предпосадочное опрыскивание саженцев
	3мл/м ³ (рабочего раствора)	Стволовые вредители лиственных и хвойных пород	Инъекции под кору. Доза на 1 м ² поверхности коры дерева
Базулин, Г (100г/кг)	25-30	Почвообитающие вредители	Внесение в почву одновременно со

Препарат	Норма расхода действующего вещества (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Наименование вредителя (болезни леса)	Способ, время обработки, особенности применения
Инсектициды			
		лиственных и хвойных пород	сплошной вспашкой на участках, предназначенных для посадки лесных культур
Диазинон, Г (100г/кг)	0,4-0,7	Почвообитающие вредители хвойных пород	Обмакивание корней сеянцев перед посадкой в инсектицидно-торфяную смесь. Доза на 1000 сеянцев
Фунгициды			
Беназол, СП (500г/кг)	6	Инфекционное полегание сеянцев сосны и ели	Опрыскивание посевов при появлении первых признаков заболевания (1-2 кратное)
	6 г /тыс. шт.	Грибные заболевания сеянцев и саженцев сосны и ели	Обработка корневой системы перед посадкой путем замачивания в 0,06% ном растворе в течение 6-24 часов
	0,5-0,8	Снежное и обыкновенное шютте (сосна)	Опрыскивание растений в питомниках и молодняках.
Картоцид, СП (500г/кг)	6	Плесневение семян, инфекционное полегание сеянцев (сосна, ель)	Протравливание семян перед посевом
	3,4-4,8	Инфекционное полегание сеянцев сосны и ели	Опрыскивание посевов при проявлении первых признаков заболевания (1-2 кратное)
Медный купорос, РП (960 г/кг)	500 г/10 л воды	Смоляной рак (серянка) сосны	Зачистка ран, дезинфекция
	1000 г/10 л воды	Пестрая гниль корней лиственницы	Зачистка ран, дезинфекция
Оксихлорид меди, СП (900г/кг)	2,8	Ржавчина лиственных и хвойных пород деревьев	Опрыскивание в период вегетации 0,4-1%-ным рабочим раствором
Топсин-М СП (700г/кг)	2-4	Снежное и обыкновенное шютте (сосна)	Опрыскивание растений в питомниках и

Препарат	Норма расхода действующего вещества (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Наименование вредителя (болезни леса)	Способ, время обработки, особенности применения
Инсектициды			
			молодняках
Гербициды			
Глипер, ВР (360г/лг лифосата)	2,8-8,3	Сорняки многолетние двудольные и злаковые на паровых полях лесопитомников	Опрыскивание вегетирующих сорняков в июне-августе на паровых полях лесопитомников, 1 раз в 1-3 года

Условные обозначения:

- КЭ - концентрат эмульсии
- Г - гранулы
- МЭ – микроэмульсия
- П - порошок
- СК - суспензионный концентрат
- РП - растворимый порошок
- СП - смачивающийся порошок
- ВР - водный раствор*

Оптимальные сроки лесопатологического обследования
и признаки повреждения

Вид насекомого	Сроки обследования	Признаки повреждения
Сибирский шелкопряд	Конец июня - начало июля	Гусеницы в кронах и на подросте, их экскременты на каломерных площадках и подстилке
Сосновый шелкопряд	Конец июня - первая половина июля	Гусеницы в кронах и на подросте, их экскременты на каломерных площадках и подстилке
Шелкопряд-монашенка	Середина июля - середина августа	Гусеницы в кронах и на подросте, их экскременты на каломерных площадках и подстилке, огрызки хвои, куколки и шкурки в трещинах и щелях коры и на подросте, бабочки на стволах деревьев
Сосновая совка	Конец июня-начало июля	Повреждение хвои сосны на майских побегах текущего года и экскременты гусениц на площадках и подстилке
Сосновая пяденица	Сентябрь - октябрь	Экскременты гусениц, своеобразное повреждение хвои (повреждение гусениц первого возраста состоит в том, что они прогрызают на хвоинках с плоской их стороны у вершины узкие продольные желобки. Вершины таких хвоинок засыхают и желтеют. Гусеницы более старшего возраста зазубривают хвоинки с боков, которые в дальнейшем усыхают до уровня нижних зубцов. Повреждение по этим признакам прежде всего можно обнаружить на подросте и нижних ветвях деревьев)
Пихтовая пяденица	Вторая половина июля-начало августа	Гусеницы, их экскременты, типичные повреждения насаждений (гусеницы начинают повреждение с подроста и нижних ветвей пихтовых деревьев. Молодые гусенички измочаливают хвоинки текущего года. Они усыхают, скручиваются и курчавые их остатки нетрудно заметить)
Обыкновенный сосновый пилильщик	Вторая половина мая и вторая половина августа при двойной генерации, конец июня-начало июля при однолетней	Типичные повреждения в период питания молодых личинок - они обгладывают хвоинки с боков, оставляя нетронутыми центральную жилку, грубые вершинки и основания, прикрытые пленкой влагиалища. Эти остатки подсыхают, желтеют и скручиваются. Однако запаздывать с надзором по «курчавым» хвоинкам нельзя, т.к. они осыпаются с деревьев. Можно осуществлять надзор по экскрементам и личинкам последнего возраста, если прикоснуться к веточке, на которой они сидят, то все они одновременно поднимают вверх конец тела

Вид насекомого	Сроки обследования	Признаки повреждения
Рыжий сосновый пилильщик	Середина мая Конец июня - начало июля	Типичные повреждения молодых личинок, полностью сходные с такими же у предыдущего вида. По колониям личинок на веточках в кроне и их экскременты
Красноголовый ткач-пилильщик	Вторая половина июня	Паутинные гнезда личинок в кронах деревьев, экскременты на подстилке характерной формы - цилиндрический с двумя поперечными перетяжками, огрызки хвоинок
Звездчатый ткач - пилильщик	Вторая половина июня	Методы надзора такие же, как и за красноголовым ткачом
Лиственничная листовертка	Вторая половина мая - начало июля	Гусеницы, их экскременты, типичные повреждения насаждений
Хвойная волнянка	Июль-сентябрь	Гусеницы, их экскременты, типичные повреждения насаждений
Непарный шелкопряд	Конец июня Конец июля - начало августа	По повреждениям и гусеницам в кроне, по калу и огрызкам листьев на каломерных площадках и почве По бабочкам и яйцекладкам (свежеотложенные яйцекладки выпуклые, желтого или бурого цвета и на ощупь упругие)
Златогузка	Поздно осенью, после опадения листвы Первая половина июля	По зимним гнездам гусениц, которые состоят из сухих листьев, скрепленных и прослоенных шелковинками и плотно приплетенных ими к ветке. По бабочкам, которые днем сидят обычно с нижней стороны листьев, иногда они сидят на стволах и по яйцекладкам, расположенным также на нижней стороне листьев
Кольчатый шелкопряд	Первая половина июня Конец июня - начало июля	Днем гусеницы сидят большими группами в развилках ствола и ветвей или самих ветвей. Развилки ветвей гусеницы покрывают сплошным слоем шелковинок, на которых днюют гусеницы. Взрослые гусеницы в кроне, их экскременты на каломерных площадках и подстилке, коконы в кроне, бабочки
Дубовая зеленая листовертка	Вторая половина мая Вторая половина июня	Повреждение листьев в кроне дерева. Скрученные в трубочку и поврежденные гусеницами листья, из которых свешиваются шкурки от куколок, бабочки, неподвижно сидящие на листьях
Зимняя пяденица	Первая половина июня	Повреждение листьев в кроне дерева, скрученные паутинками листья, внутри которых сидят гусеницы
Пяденица-обдирало	Конец июня	Гусеницы, их экскременты на каломерных площадках и подстилке, повреждения крон.
Сосновый бражник	Вторая половина августа - начало сентября	Гусеницы, их экскременты правильной шестигранной формы, с шестью продольными и двумя поперечными бороздками, повреждение хвои в кроне

Вид насекомого	Сроки обследования	Признаки повреждения
Античная волнянка	Вторая половина июля - начало августа	Экскременты гусениц, повреждения на нижних частях кроны и на подросте, коконы с куколками, на них бескрылые самки и яички.
Дубовая хохлатка	Вторая половина июня - начало июля	Гусеницы, их экскременты на каломерных площадках и подстилке, повреждения крон
Лунка серебристая	Первая половина августа	Повреждение крон, гусеницы, их экскременты на каломерных площадках и подстилке
Ильмовый ногохвост	Конец июня	Повреждения крон, особенно в нижней части и поросли, гусеницы, их экскременты на подстилке и каломерных площадках
Двуцветная хохлатка	Вторая половина июня Конец июня	Повреждения крон, гусеницы, их экскременты на подстилке Бабочки, которые легко обнаружить по белой окраске, сидящими на траве и деревьях
Дубовый походный шелкопряд	Вторая половина июля	Гнезда гусениц, которые оплетены из шелковинок и достигают размеров до 20-30 см. Гнезда располагаются в развилках ствола и ветвей или в развилках ветвей и у основания ствола и забиты экскрементами и во-
		лосками. От гнезд, в которых гусеницы днюют, к местам кормежки в крону тянутся паутинные дорожки, которые нетрудно обнаружить на деревьях
Краснохвост	Первая половина сентября	Гусеницы, их экскременты и огрызки листьев на каломерных площадках и подстилке
Ивовая волнянка	Середина июля	Бабочки, которые легко обнаружить по белой окраске, сидящими с нижней стороны листьев, а также их трупы под деревьями, яйцекладки с нижней стороны листьев и на стволах, повреждения крон
Пяденица-шелкопряд волосистая	Конец мая – начало июня	Повреждения крон, экскременты гусениц и огрызки листьев на каломерных площадках и подстилке
Пушистая пяденица	Конец мая - начало июня	Типичные повреждения листьев - гусеница не трогает главной и вторичной жилок, как гусениц на каломерных площадках и подстилке.
Американская белая бабочка	Середина июля и середина сентября	Гнезда гусениц в кроне дерева

Целевые древесные породы по группам типов леса

Древесная порода	Группы типов леса							
	свежие и влажные Березняки	земли с участием лесопригодных солонцов	лишайниковая	мшистая	черничная	долгомошная	травяная	сложная
I. Таяжная зона								
Западно-Сибирский южно-таяжный равнинный район								
Береза бородавчатая	-	-	-	+	+	+	+	-
Сосна обыкновенная	-	-	+	+	+	+	+	+
Сосна кедровая сибирская (кедр)	-	-	-	+	+	+	+	+
Лиственница	-	-	+	+	+	+	+	+
Пихта	-	-	-	+	+	+	+	+
Ель	-	-	-	+	+	+	+	+
II. Лесостепная зона								
Западно-Сибирский подтаяжно-лесостепной район								
Береза бородавчатая	+	+	-	+	+	+	+	-
Сосна обыкновенная	-	+	+	+	+	+	+	+
Сосна кедровая сибирская (кедр)	-	-	-	-	-	-	+	+
Лиственница	-	-	+	+	+	+	+	+
Пихта	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 21 к Правилам лесовосстановления.
Критерии и требования для лесовосстановления в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном районе

Таблица 1.

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 или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15	Свежие и влажные Березняки	5	2,0	1,4
				Земли с участием лесопригодных солонцов	5	2,0	1,2
Ель сибирская	3 - 4	2,0	12	Травяная и сложная	9	2,0	0,9
Лиственница сибирская	2	2,5	15	То же	6	2,0	1,5
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	То же	10	2,0	0,8
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	12	Лишайниковая	8	2,5	0,9
				Брусничная и мшистая	8	2,5	1,2
				Травяная и сложная	8	2,0	1,3
				Земли с участием лесопригодных солонцов	8	2,3	1,0

Таблица 2.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 1,5
			Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
		Береза	Зеленомошниковая	Более 2,5
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Более 3
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1,0 - 1,5
			Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2
		Береза	Зеленомошниковая	1 - 2,5
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	1,5 - 3
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая, зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Береза	Зеленомошниковая	Менее 1
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1,5