ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГОРОДСКОЙ ОКРУГ

ЗАКРЫТОЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СЕВЕРСК

АДМИНИСТРАЦИЯ

ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СЕВЕРСК

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 17 мая 2011 г. N 982

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА

ЛЕСНИЧЕСТВА ЗАТО СЕВЕРСК

(в ред. постановления Администрации ЗАТО Северск от 05.02.2020 № 146)

На основании [статьи 87](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61F1AE203538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации, [Приказа](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D43F7F25FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A6161AE603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 N 72 "Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений" постановляю:

1. Утвердить прилагаемый Лесохозяйственный [регламент](#P34) Лесничества ЗАТО Северск.

2. Признать утратившим силу [постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7C21F0A3D794E4098FD7084614E30FBDA7F31B12E11607DC20FC16DF7D7AC) Главы Администрации ЗАТО Северск от 15.04.2009 N 1176 "Об утверждении Лесохозяйственного регламента Муниципального учреждения "Лесничество ЗАТО Северск" городского округа ЗАТО Северск Томской области".

3. Опубликовать постановление в газете "Диалог" и разместить на официальном сайте Администрации ЗАТО Северск в сети Интернет (http://www.seversknet.ru).

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы Администрации ЗАТО Северск по экономике и финансам Смольникову Л.В.

Глава Администрации

И.Е.ВОЛКОВ

Утвержден

постановлением

Администрации ЗАТО Северск

от 17.05.2011 N 982

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

ЛЕСНИЧЕСТВА ЗАТО СЕВЕРСК

ВВЕДЕНИЕ

Основание для разработки Лесохозяйственного регламента

Лесничества ЗАТО Северск

Лесохозяйственный регламент Лесничества ЗАТО Северск (далее - Лесохозяйственный регламент) составлен на основании муниципального контракта от 14.12.2010 N 33.

Сведения об организации-разработчике

Юридический адрес:

ФГУП "Рослесинфорг"

РФ, 113035, г. Москва, ул. Садовническая, 56/49, строение 1

Почтовый адрес:

630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 137/1

Банковские реквизиты:

ИНН 7705028865

КПП 540302001

р/сч. 40502810044050100018 в Сибирском СБ РФ г. Новосибирска

к/сч. 30101810500000000641

БИК 045004641

Директор филиала - Перекальский Вадим Вадимович

Информационная база для составления

Лесохозяйственного регламента

При разработке Лесохозяйственного регламента использовались:

1) материалы лесоустройства 2010 года;

2) учет лесного фонда на 01.10.2010;

3) материалы землеустройства.

Основанием для разработки Лесохозяйственного регламента является [статья 87](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61F1AE203538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации, [Приказ](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D43F7F25FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A6161AE603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений".

Разработка Лесохозяйственного регламента выполнена Западно-Сибирским филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг".

Общие положения

Лесохозяйственный регламент разработан в отношении Лесничества ЗАТО Северск (далее - Лесничество). Лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на территории Лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан по материалам лесоустройства 2010 года в соответствии с:

1) Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61F1AE203538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Российской Федерации;

2) Земельным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F334D2367C27FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации;

3) [Законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F330D1327C23FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации от 14.07.1992 N 3297-1 "О закрытом административно-территориальном образовании";

4) постановлениями Правительства Российской Федерации:

- от 20.05.2017 [N 607](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D7357E23FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "О Правилах санитарной безопасности в лесах";

- от 30.06.2007 [N 417](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D3367B2FFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах";

5) приказами Министерства природных ресурсов Российской Федерации:

- от 05.04.2017 [N 156](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D9347824FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга";

- от 16.07.2007 [N 181](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F735D9357C2DA2F78392B356DFD15D1454BD56EDE2B81611FE0A07DC737EC) "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях";

- от 25.03.2019 [N 188](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D3347F20FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений";

- от 22.11.2017 [N 626](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D2377822FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил ухода за лесами";

- от 18.08.2014 [N 367](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D13F7E21FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации";

- от 01.12.2014 [N 528](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F137D5317A2EFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов";

- от 17.09.2015 [N 400](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F230D03F7E26FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород";

- от 13.09.2016 [N 474](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D2367725FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации";

- от 06.10.2016 [N 514](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F230D6337F27FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра";

- от 27.02.2017 [N 72](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D43F7F25FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A6161AE603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений";

- от 21.06.2017 [N 314](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D031792EFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства";

- от 16.07.2018 [N 325](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F330D4307F23FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов";

- от 28.12.2018 [N 700](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D2377D26FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки";

6) приказами Федерального агентства лесного хозяйства:

- абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7623FCA3D094E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00806DD35AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) Администрации ЗАТО Северск от 30.12.2015 N 2998;

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7626F5A8D394E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00806DA35AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) Администрации ЗАТО Северск от 25.06.2015 N 1260;

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7626F5A8D394E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00806DA35AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) Администрации ЗАТО Северск от 05.02.2020 № 146;

- от 27.12.2010 [N 515](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F133D2317621FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых";

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7626F5A8D394E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00806DA35AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) Администрации ЗАТО Северск от 25.06.2015 N 1260;

- от 27.05.2011 [N 191](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F131D6327E20FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки";

- от 10.06.2011 [N 223](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F131D8367B26FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов";

- от 05.07.2011 [N 287](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F131D8337F2FFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды";

абзацы десятый - одиннадцатый утратили силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E27FCA9DF9EB903878E044413EC50B8A0E21B12E00807DC3DF5428C9EAD12B52576A1B82EA0D5497573C) Администрации ЗАТО Северск от 19.01.2018 N 79;

- от 05.12.2011 [N 510](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D431772FFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений";

- от 05.12.2011 [N 511](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D8337F26FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений";

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E24F2A2D09AB903878E044413EC50B8A0E21B12E00807DF3EF5428C9EAD12B52576A1B82EA0D5497573C) Администрации ЗАТО Северск от 10.12.2018 N 2328;

- от 05.12.2011 [N 513](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D5347D27FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается";

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7626F5A8D394E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00806DA35AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) Администрации ЗАТО Северск от 25.06.2015 N 1260;

- от 23.12.2011 [N 548](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D7357625FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности";

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E25F7AFDE9CB903878E044413EC50B8A0E21B12E00807DF3AF5428C9EAD12B52576A1B82EA0D5497573C) Администрации ЗАТО Северск от 13.08.2019 N 1774;

- от 24.01.2012 [N 23](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D63E7A24FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил заготовки живицы";

- абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7623FCA3D094E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00806DD35AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) Администрации ЗАТО Северск от 30.12.2015 N 2998;

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E27FCA9DF9EB903878E044413EC50B8A0E21B12E00807DC3DF5428C9EAD12B52576A1B82EA0D5497573C) Администрации ЗАТО Северск от 19.01.2018 N 79;

- от 21.02.2012 [N 62](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D7317C20FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности";

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E27FCA9DF9EB903878E044413EC50B8A0E21B12E00807DC3DF5428C9EAD12B52576A1B82EA0D5497573C) Администрации ЗАТО Северск от 19.01.2018 N 79;

- от 09.04.2015 [N 105](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F330D5347B2EFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "Об установлении возрастов рубок".

Срок действия Лесохозяйственного регламента составляет 10 лет.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров по использованию лесов применительно к их функциям, лесорастительным условиям Лесничества, определяет правовой режим лесных участков.

Лесной [кодекс](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации устанавливает обязательность исполнения включенных в Лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Лесничества ([часть 6 статьи 87](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A6131AE103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, Лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (статьи 24, 51, 60.1, 60.12, 61 Лесного кодекса Российской Федерации).

Задачи Лесохозяйственного регламента

В Лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с [частью 5 статьи 87](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A6131BE603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) ЛК РФ устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со [статьей 25](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61717E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации;

- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

- ограничение использования лесов в соответствии со [статьей 27](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61715E403538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации; требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

[Статьей 13](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7E2EFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61616E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Федерального закона от 4 декабря 2006 г. N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (далее - ФЗ N 201) определено, что до приведения в соответствие с [ЛК](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) РФ законов и иных нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, а также акты законодательства СССР, действующие на территории Российской Федерации в пределах и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации, применяются постольку, поскольку они не противоречат [ЛК](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) РФ.

При составлении Лесохозяйственного регламента выполнено следующее:

- установлены состав и границы участковых лесничеств;

- определены виды разрешенного использования лесов;

- рассчитаны объемы заготовки древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях при уходе за лесами, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий (санитарные рубки), при рубках с целью заготовки древесины, при очистке от захламленности;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации;

- определены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;

- установлены требования к охране, защите и воспроизводству лесов;

- установлены ограничения по видам использования лесов.

Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Лесничество ЗАТО Северск (далее - лесничество) расположено в юго-восточной части Томской области, на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области (приложение 1 - не приводится).

Максимальная протяженность территории, на которой размещаются лесные угодья, по долготе составляет 24 км, по широте - 45 км.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.12.2010 составляет 32527 га [(таблица 1)](#P168).

1.1.3. Распределение территории лесничества

В соответствии с распоряжением Администрации ЗАТО Северск от 21.10.2010 N 1195-р "О преобразовании и обозначении лесов на территории городского округа ЗАТО Северск Томской области" образованы три участковых лесничества: Первое, Второе и Третье (приложение 2 - не приводится).

Таблица 1

Структура лесничества

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NN  пп | Наименование участковых лесничеств | Общая площадь, га |
| 1 | Первое | 10573 |
| 2 | Второе | 5518 |
| 3 | Третье | 16436 |
| Всего по лесничеству | | 32527 |

1.1.4. Распределение лесов Лесничества

по лесорастительным зонам и лесным районам

[Распределение](#P191) лесов Лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам выполнено в соответствии со [статьей 15](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61614E703538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации и [Приказом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D13F7E21FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" и охарактеризовано в таблице 2 и приложении 3 (не приводится).

Распределение лесов лесничества

по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  пп | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1 | Первое | Таежная | Западно-Сибирский южнотаежный равнинный район | Кварталы 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| 2 | Второе | Таежная | Западно-Сибирский южнотаежный равнинный район | Кварталы 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| 3 | Третье | Таежная | Западно-Сибирский южнотаежный равнинный район | Кварталы 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| Всего по лесничеству | | | | | 32527 |

1.1.5. Распределение лесов лесничества по целевому

назначению и категориям защитных лесов

[Распределение](#P229) территории Лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных лесов приведены в таблице 3 (приложение 4 - не приводится).

Распределение лесов по целевому

назначению и категориям защитных лесов

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания к выделению |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов |  |  | 32527 |  |
| Защитные леса, всего: |  |  | 9294,7 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, итого: |  |  | 3433,4 | Распоряжение Администрации ЗАТО Северск от 18.06.2010 N 681-р |
| в том числе по участковым лесничествам: | Третье | Кварталы 86, 98 - 103, 113 - 115, 124 - 144, часть квартала 85 | 3433,4 |  |
| 2) леса, расположенные в водоохранных зонах, итого: |  |  | 2394,1 | Лесной [кодекс](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации |
| в том числе по участковым лесничествам: | Первое | Части кварталов 1 - 11, 17, 32, 38 - 41, 43, 50 - 53, 59, 61, 62, 66 - 69, 74, 83 - 87, 92 - 95, 97 - 100 | 847,9 | Водный [кодекс](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D937762EFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации |
| Второе | Части кварталов 26, 33 - 35, 41, 42, 76, 77, 81, 82, 87, 91, 97, 99, 101 | 145,6 |
| Третье | Части кварталов 1 - 3, 5, 6, 9, 10, 12 - 17, 19, 24 - 30, 32, 35, 36, 40, 41, 44, 46 - 51, 56, 60 - 70, 76 - 78, 85, 87, 88, 97, 104 - 106, 108 - 112, 116 - 118, 122, 123, 145 - 150 | 1400,6 |
| 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, итого: |  |  | 454,7 | Лесной [кодекс](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации |
| в том числе: |  |  |  |  |
| а) леса, расположенные в первом и втором поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственного водоснабжения, итого: |  |  | 80,2 | [СанПиН 2.1.4.1110-02](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F133D0327F2DA2F78392B356DFD15D0654E55AECE3A61711EB5C569A6BF317DCC4F81DAA2668A37B7AC) от 26.02.2002 |
| в том числе по участковым лесничествам: | Второе | Части кварталов 83, 84, 88, 91, 92, 93, 98 | 80,2 |  |
| б) городские леса, итого: |  |  | 374,5 |  |
| в том числе по участковым лесничествам: | Второе | Части кварталов 85, 89, 90, 94 - 96, 100, 101 | 293,7 |  |
| Третье | Части кварталов 57, 63, 64, 69 | 80,8 |  |
| 4) ценные леса, итого: |  |  | 3012,5 | Лесной [кодекс](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации |
| в том числе: |  |  |  |  |
| а) нерестоохранные полосы лесов, итого: |  |  | 1640,3 | Лесной [кодекс](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации;  Постановление Совета Министров Российской Советской Федеративной Социалистической Республики от 26.10.1973 N 554 |
| в том числе по участковым лесничествам: | Первое | Квартал 17, части кварталов 1 - 3, 14, 18, 32, 43, 60, 66 - 68, 74 - 87, 89, 93 | 724,2 |  |
| Второе | Части кварталов 80, 99 | 10,7 |
| Третье | Части кварталов 57, 63, 64, 68, 69, 77 - 79, 87 - 89, 105, 106, 121 - 123 | 905,4 |
| б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов |  |  | 1372,2 | Лесной [кодекс](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации;  решение Томского облисполкома от 28.07.1953 N 378 |
| в том числе по участковым лесничествам: | Первое | Квартал 33, части кварталов 2 - 4, 14, 15, 18, 19, 32, 34, 43 - 45, 60, 61, 67 - 69, 77, 89, 90, 94 - 96, 99, 104 | 928,2 |
| Второе | Части кварталов 99, 101 | 5,0 |
| Третье | Части кварталов 57, 60, 64 - 66, 68 - 70, 79, 81, 89, 106, 121 - 123, 145 | 439,0 |
| Эксплуатационные леса, всего: |  |  | 23232,3 | Лесной [кодекс](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации |
| в том числе по участковым лесничествам: | Первое | Кварталы 12, 13, 15, 20, 24 - 31, 34 - 37, 42, 46 - 49, 54 - 58, 63 - 65, 70 - 73, 78 - 82, 91, 100 - 102, части кварталов 4 - 11, 19, 38 - 41, 44, 45, 50 - 53, 59, 61, 62, 69, 77, 83 - 86, 90, 93, 95 - 99, 104 | 8072,7 | Распоряжение Совета народных комиссаров Союза Советских Социалистических Республик от 11.09.1945 N 13552-р;  распоряжение Администрации ЗАТО Северск от 18.06.2010 N 681-р |
| Второе | Кварталы: 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 25, 36, 43 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 75, 78, 79, 86, 87; части кварталов 33 - 35, 41, 42, 76, 77, 80 - 84, 88, 91, 92, 97, 98, 101 | 4982,8 |
| Третье | Кварталы 4, 6 - 8, 11, 18, 20 - 23, 31, 33, 34, 37 - 39, 42, 43, 45, 52 - 55, 71, 74, 75, 82, 84, 91 - 94, 96; части кварталов 1 - 3, 5, 9, 10, 12 - 17, 19, 24 - 30, 32, 35, 36, 40, 41, 44, 46 - 51, 56, 57, 60 - 62, 64 - 67, 70, 76, 81, 85, 97, 104, 108 - 112, 116 - 118, 145 - 150 | 10176,8 |

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных

земель на территории лесничества

Таблица 4

Распределение территории лесничества по категориям земель

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категории земель | Всего по лесничеству | |
| площадь, га | процент |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель | 32527 | 100 |
| Лесные земли - всего | 30226 | 92,9 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, - всего | 29752 | 91,5 |
| в том числе лесные культуры | 261 | 0,8 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, - всего | 474 | 1,3 |
| в том числе: |  |  |
| - несомкнувшиеся лесные культуры | 37 | 0,1 |
| - лесные питомники, плантации | - | - |
| - фонд лесовосстановления, всего | - | - |
| в том числе: |  |  |
| - вырубки | 22 | - |
| - гари, погибшие насаждения | 55 | 0,1 |
| - редины | - | - |
| - прогалины, пустыри | 360 | 1,1 |
| Нелесные земли - всего | 2301 | 7,1 |
| в том числе: |  |  |
| - пашни | - | - |
| - сенокосы | 311 | 1,0 |
| - пастбища | 388 | 1,2 |
| - воды | 193 | 0,6 |
| - просеки | 56 | 0,2 |
| - усадьбы | 8 | - |
| - болота | 1084 | 3,3 |
| - дороги, профили | 161 | 0,5 |
| - прочие земли | 100 | 0,3 |

1.1.7. Особо охраняемые природные территории

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

Таблица 5

Перечень особо охраняемых природных территорий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению | Площадь, га | | Участковое лесничество, квартал | Тип особо охраняемых природных территорий | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
| объекта | охранной зоны |
| Особо охраняемая природная территория местного значения "Озерный комплекс пос. Самусь ЗАТО Северск", [решение](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7621F6ABD194E4098FD7084614E30FBDA7F31B12E11607DC20FC16DF7D7AC) Думы ЗАТО Северск от 21.12.2006 N 26/7 | 3433,4 | - | Третье, кварталы 86, 98 - 103, 113 - 115, 124 - 144, часть квартала 85 | Охраняемый природный ландшафт местного значения | Природный комплекс, обладающий рекреационным и научно-познавательным потенциалом. Режим использования осуществляется согласно [Положению](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7621F6ABD194E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00806D735AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) об особо охраняемой природной территории местного значения [<\*>](#P494) |

--------------------------------

<\*> [Положение](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7621F6ABD194E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00806D735AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) об особо охраняемой природной территории местного значения "Озерный комплекс пос. Самусь ЗАТО Северск", утвержденное решением Думы ЗАТО Северск от 21.12.2006 N 26/7.

Планов по организации новых особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) и объектов на территории лесничества не имеется. Также отсутствуют планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия.

1.1.8. Характеристика объектов лесной, лесоперерабатывающей

инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной

инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции

и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных

документами территориального планирования

1.1.8.1. Объекты лесной инфраструктуры

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, используемые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности, квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуют расчистки и разрубки квартальных просек и границ на площади 50 га, замены квартальных столбов в количестве более 50%.

Протяженность дорог, проходящих непосредственно по территории лесничества, - 158,8 км. Из них:

- дороги с твердым покрытием - 5,1 км;

- зимники - 5,4 км;

- лесохозяйственные - 148,3 км.

1.1.8.2. Лесоперерабатывающая инфраструктура

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенных непосредственно на лесной территории, не имеется.

1.1.8.3. Объекты, не связанные

с созданием лесной инфраструктуры

На территории лесничества проходят трассы коммуникаций и продуктопроводы.

На территории лесничества предусматривается строительство большого количества линейных объектов, связанных со строительством Северской АЭС, нефтеперерабатывающего завода, полигона твердых бытовых отходов, Северского ТВЗ, Водозабора N 3 г. Северска, размещение объектов транспортной инфраструктуры в рамках формирования Томской агломерации до 2015 года.

Проектов строительства иных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества нет.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории

лесничества с распределением по кварталам

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений ([ст. 4](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61610E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) ЛК РФ). При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из [ст. 5](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61610E303538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) ЛК РФ, согласно которой использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе. В соответствии со [ст.ст. 24](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61710E703538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C), [25](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61717E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) ЛК РФ и действующими нормативными правовыми актами в таблице 6 и далее рассматриваются [виды](#P531) и возможные объемы разрешенного использования лесов ЗАТО Северск.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| Заготовка живицы | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84, 87 - 89, 91 - 94, 96, 97, 104 - 106, 108 - 112, 116 - 118, 121 - 123, 145 - 150, часть квартала 85 | 13002,6 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов | | |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| На территории ООПТ - в непромышленных целях | |  |
| Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 84, 86 - 88, 91 - 93, 97 - 99, части кварталов 85, 89, 90, 94 - 96, 100, 101 | 5224,3 |
| Третье | 1 - 56, 60 - 62, 65 - 68, 70, 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150, части кв. 57, 63, 64, 69 | 16355,2 |
| Использование лесов для ведения сельского хозяйства | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
|  | Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 84, 86 - 88, 91 - 93, 97 - 99, части кварталов 85, 89, 90, 94 - 96, 100, 101 | 5224,3 |
|  | Третье | 1 - 56, 60 - 62, 65 - 68, 700, 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150, части кварталов 57, 63, 64, 69 | 16355,2 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Первое | 12 - 16, 18 - 21, 24 - 31, 33 - 37, 42, 44 - 49, 54 - 58, 60, 63 - 65, 70 - 73, 77 - 82, 89 - 91, 96, 101, 102, 104; части кв. 1 - 11, 17, 32, 38 - 41, 43, 50 - 53, 59, 61, 62, 66 - 69, 74, 83 - 87, 92 - 95, 97 - 100 | 9725,1 |
| Второе | 1 - 6, 11 - 25, 36, 43 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 75, 78 - 80, 86; части кварталов 26, 33 - 35, 41, 42, 76, 77, 81 - 84, 87, 88, 91, 92, 97 - 99, 101 | 4998,5 |
| Третье | 4, 7, 8, 11, 18, 20 - 23, 31, 33, 34, 37 - 39, 42, 43, 45, 52 - 55, 71, 74, 75, 79, 81, 82, 84, 91 - 94, 96, 121; части кварталов 1 - 3, 5, 6, 9, 10, 12 - 17, 19, 24 - 30, 32, 35, 36, 40, 41, 44, 46 - 51 | 11521,2 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Первое | 12, 13, 15, 20, 24 - 31, 34 - 37, 42, 46 - 49, 54 - 58, 63 - 65, 70 - 73, 78 - 82, 91, 100 - 102; части кварталов 4 - 11, 19, 38 - 41, 44, 45, 50 - 53, 59, 61, 62, 69, 77, 83 - 86, 90, 92, 95 - 99, 104 | 8072,7 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 25, 36, 43 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 75, 78, 79, 86, 87; части кв. 33 - 35, 41, 42, 76, 77, 80 - 84, 88, 91, 92, 97, 98, 101 | 4982,8 |
| Третье | 4, 6 - 8, 11, 18, 20 - 23, 31, 33, 34, 37 - 39, 42, 43, 45, 52 - 55, 71, 74, 75, 82, 84, 91 - 94, 96; части кв. 1 - 3, 5, 9, 10, 12 - 17, 19, 24 - 30, 32, 35, 36, 40, 41, 44, 46 - 51, 56, 57, 60 - 62, 64 - 67, 70, 76, 81, 85, 97, 104, 108 - 112, 116 - 118, 145 - 150 | 10176,8 |
| Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60, 71, 74 - 79, 81, 82, 84, 86 - 89, 91 - 94, 96, 97, 104 - 106, 108 - 112, 116 - 118, 121 - 123, 145 - 150, часть квартала 85 | 13002,4 |
|  | На территории городских лесов без разработки полезных ископаемых | | |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| Строительство, реконструкции, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов | Первое | 12, 13, 15, 20, 24 - 31, 34 - 37, 42, 46 - 49, 54 - 58, 63 - 65, 70 - 73, 78 - 82, 91, 100 - 102; части кварталов 4 - 11, 19, 38 - 41, 44, 45, 50 - 53, 59, 61, 62, 69, 77, 83 - 86, 90, 93, 95 - 99, 104 | 8072,7 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 25, 36, 43 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 75, 78, 79, 86, 87; части кв. 33 - 35, 41, 42, 76, 77, 80 - 84, 88, 91, 92, 97, 98, 101 | 4982,8 |
| Третье | 4, 6 - 8, 11, 18, 20 - 23, 31, 33, 34, 37 - 39, 42, 43, 45, 52 - 55, 71, 74, 75, 82, 84, 91 - 94, 96; части кв. 1 - 3, 5, 9, 10, 12 - 17, 19, 24 - 30, 32, 35, 36, 40, 41, 44, 46 - 51, 56, 57, 60 - 62, 64 - 67, 70, 76, 81, 85, 97, 104, 108 - 112, 116 - 118, 145 - 150 | 10176,8 |
| Осуществление религиозной деятельности | Первое | 1 - 21, 24 - 74, 77 - 87, 89 - 102, 104 | 10573 |
| Второе | 1 - 6, 11, 12, 17, 22 - 26, 33 - 36, 41 - 45, 48 - 51, 55 - 57, 63 - 67, 69 - 101 | 5518 |
| Третье | 1 - 57, 60 - 71, 74 - 79, 81, 82, 84 - 89, 91 - 94, 96 - 106, 108 - 118, 121 - 150 | 16436 |
| Иные виды | - | - | - |

Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ,

ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1. Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки

разрешенного использования лесов для заготовки древесины

2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины

при осуществлении рубок спелых и

перестойных лесных насаждений

По Лесничеству расчетная лесосека определена в соответствии с [Приказом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F131D6327E20FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 N 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки". Из расчета лесосеки исключены деревья и кустарники, заготовка которых не допускается в соответствии с [перечнем](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D5347D27FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61613E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C), утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается".

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента Лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Лесничеству приведен в [таблицах 7](#P722), [8](#P1499).

Общий порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд установлены [Законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E24F3AFD298B903878E044413EC50B8B2E2431EE10919DE3CE014DDD87F78C) Томской области от 09.08.2007 N 165-ОЗ "Об установлении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд". Заготовка древесины для собственных нужд граждан на территории ЗАТО Северск допускается только для нужд отопления.

Рубка лесных насаждений осуществляется в форме выборочных рубок или сплошных рубок ([часть 1 статьи 17](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A6161AE003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины осуществляются в эксплуатационных лесах в соответствии с [Правилами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D2367725FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 N 474. Данным [Приказом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D2367725FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) установлены параметры организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам

спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
| га | тыс. м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ДОБРОВОЛЬНО-ВЫБОРОЧНЫЕ РУБКИ | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов - защитные. | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов - леса, расположенные в водоохранных зонах. | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция - березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 135 | 20,7 | - | - | - | - | 4 | 0,6 | 3 | 0,6 | 60 | 10,5 | 68 | 9,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | 20 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,12 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | 20 | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 0,4 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,016 | - | - | - | - | - | 0,010 | - | 0,006 | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,014 | - | - | - | - | - | 0,009 | - | 0,005 | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,007 | - | - | - | - | - | 0,005 | - | 0,002 | - | - | - | - |
| Категория защитных лесов - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников водоснабжения).  Хозяйственная секция - березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 32 | 5,2 | - | - | 2 | 0,3 | - | - | 4 | 0,8 | 22 | 3,6 | 4 | 0,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | 0,090 | - | - | - | 0,160 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 0,6 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,25 | - | - | - | 0,009 | - | - | - | 0,016 | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,22 | - | - | - | 0,008 | - | - | - | 0,014 | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,11 | - | - | - | 0,004 | - | - | - | 0,007 | - | - | - | - |
| Категория защитных лесов - городские леса. | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция - сосновая III и выше класса бонитета | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 13 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | 3 | 1,0 | 1 | 0,1 | 9 | 2,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,200 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 0,010 | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,009 | - | - | - | - | - | - | - | 0,009 | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 0,008 | - | - | - | - |
| Категория защитных лесов - ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция - сосновая III и выше класса бонитета | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 148 | 46,3 | - | - | 4 | 1,6 | 48 | 18,1 | 37 | 11,4 | 42 | 11,3 | 17 | 3,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | 30 | - | 30 | - | 20 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | 0,48 | - | 5,43 | - | 2,28 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | - | - | - | - | - | 20 | - | 20 | - | 20 | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 4,4 | - | - | - | 0,2 | - | 2,4 | - | 1,8 | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,408 | - | - | - | 0,024 | - | 0,270 | - | 0,114 | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,361 | - | - | - | 0,021 | - | 0,240 | - | 0,100 | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,304 | - | - | - | 0,018 | - | 0,202 | - | 0,084 | - | - | - | - |
| Категория защитных лесов - нерестоохранные полосы лесов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция - сосновая III и выше класса бонитета | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 18 | 5,9 | - | - | - | - | 14 | 5,3 | - | - | - | - | 4 | 0,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | 30 | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | 1,59 | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 0,7 | - | - | - | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,08 | - | - | - | - | - | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,07 | - | - | - | - | - | 0,07 | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,06 | - | - | - | - | - | 0,06 | - | - | - | - | - | - |
| Хозяйственная секция - березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 57 | 7,2 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,2 | - | - | 4 | 0,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,04 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 0,05 | - | - | - | - | - | - | - | 0,05 | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | - | 0,004 | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,004 | - | - | - | - | - | - | - | 0,004 | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 0,002 | - | - | - | - |

Расчетная лесосека по сплошным рубкам

спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозсекция и преобладающая порода | Покрытые лесом земли, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м3 | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3 | | Средний прирост корневой массы, тыс. м3 | Возраст рубки | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Число использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
| молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | равномерного пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь, га | запас корневой, тыс. м3 | в ликвиде | | |
| всего | включено в расчет | всего | в том числе перестойные | класс возраста | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида | приспевающих | спелых и перестойных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Эксплуатационные леса. Сплошные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосновая III класс бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна | 3055 | 125 | 655 | 309 | 668 | 1607 | 5 | 462,5 | 288 | | 9,1 | 101  -----  VI | 30 | 43 | 57 | 42 | - | 42 | 12,1 | 10,8 | 9,1 | 84 | 38 | 524 | 1777 |
| Сосновая IV класс бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна | 988 | 10 | 316 | 230 | 557 | 105 | 58 | 18,7 | 178 | | 1,0 | 121  -----  VII | 8 | 15 | 16 | 12 | - | 12 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 87,3 | 9 | 380 | 232 |
| Еловая III класс бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ель | 258 | - | 1 | 1 | 73 | 184 | - | 36,1 | 196 | | 0,5 | 101  ----  VI | 3 | 4 | 6 | 4 | - | 4 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 74,5 | 46 | 44 | 181 |
| Пихтовая все классы бонитета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пихта | 530 | - | 37 | 37 | 30 | 463 | - | 98,2 | 212 | | 1,1 | 81  ---  V | 6 | 9 | 12 | 9 | - | 9 | 1,9 | 1,7 | 1,2 | 70,4 | 51 | 33 | 403 |
| Лиственничная III класс бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница | 56 | - | - | - | 2 | 54 | - | 13,7 | 254 | | 0,1 | 101  ----  VI | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 0,2 | 0,17 | 0,13 | 78 | 54 | 1 | 47 |
| Лиственничная IV класс бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница | 16 | - | 15 | 15 | - | 1 | - | 0,1 | 100 | | - | 121  ----  VII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Березовая все классы бонитета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Береза | 9126 | 141 | 529 | 351 | 293 | 8163 | 4025 | 1347,0 | 165 | | 18,8 | 61  ---  VII | 150 | 294 | 423 | 309 | - | 309 | 51,0 | 45,1 | 23,6 | 52,3 | 26 | 340 | 5925 |
| Осиновая все классы бонитета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осина | 3556 | 494 | 167 | 104 | 206 | 2689 | 1672 | 557,5 | 207 | | 10,8 | 51  VI | 70 | 100 | 145 | 106 | - | 106 | 21,9 | 19,6 | 9,1 | 46,2 | 25 | 123 | 2008 |
| Ивовая все классы бонитета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ива др. | 5 | - | 2 | - | 3 | - | - | - | | - | - | 26  ---  VI | - | - | - | - | - | Не принимается | | | | | | - | - |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 17590 | 770 | 1722 | 1047 | 1832 | 13266 | 5760 | 2533,8 | | 191 | 41,4 | - | - | - | - | - | - | 483 | 90,0 | 79,97 | 45,23 | - | - | 1445 | 10573 |
| в том числе: | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойные | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4903 | 135 | 1024 | 592 | 1330 | 2414 | 63 | 629,3 | | 261 | 11,8 | - | - | - | - | - | - | 68 | 17,1 | 15,27 | 12,53 | - | - | 982 | 2640 |
| лиственные | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12687 | 635 | 698 | 455 | 502 | 10852 | 5697 | 1904,5 | | 176 | 29,6 | - | - | - | - | - | - | 415 | 72,9 | 64,7 | 32,7 | - | - | 463 | 7933 |

1. Размеры лесосек

Размеры лесосек устанавливаются согласно требованиям [Правил](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D2367725FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 N 474.

В Западно-Сибирском южнотаежном равнинном лесном районе таежной зоны при проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах предельная ширина и площадь лесосек допускаются:

1) в хвойных насаждениях (сосна, ель, пихта, лиственница) - 300 м и 30 га соответственно;

2) в мягколиственных (береза, осина) - 500 м и 50 га соответственно;

3) в мягколиственных (осокорь, ива) - 100 м и 10 га соответственно.

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосек в защитных и эксплуатационных лесах допускается при добровольно-выборочных рубках - 40 га и 80 га соответственно, длительно-постепенных - 20 га и 40 га соответственно, группово-выборочных - 25 га и 50 га соответственно, равномерно-постепенных - 20 га и 40 га соответственно, группово-постепенных - 15 га и 30 га соответственно, чересполосных постепенных рубках - 15 га и 30 га соответственно.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

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

2. Сроки примыкания лесосек

Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках в сосновых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждениях составляют 4 года, в березовых, осиновых и мягколиственных насаждениях (осокорь, ива) - 2 года.

При искусственном лесовосстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

3. Количество зарубов

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

Между зарубами оставляются участки леса шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

4. Методы лесовосстановления

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появлением нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образованием нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное восстановление путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

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

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

На лесосеках сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

5. Очистка мест рубок

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины следующими способами:

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

2) сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

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

4) разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

5) укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

6) вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В зимний период возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований [Правил](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D3367B2FFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) пожарной безопасности в лесах.

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

6. Сроки разрешенного использования

лесов для заготовки древесины

Использование лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях осуществляется в пределах размера расчетной лесосеки и срока ее действия.

2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины

в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных

лесных насаждениях при уходе за лесами

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины

в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных

лесных насаждениях при уходе за лесами

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N пп | Показатели | Ед. изм. | Виды рубок ухода | | | | | | Итого |
| прореживания | проходные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |
| Защитные леса | | | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 91,2 | 139,3 | - | - | - | - | 230,5 |
| куб. м | 7370 | 10760 | - | - | - | - | 18130 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 15 | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 9,12 | 9,3 | - | - | - | - | 18,42 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 0,737 | 0,717 | - | - | - | - | 1,454 |
| ликвидный | 0,625 | 0,611 | - | - | - | - | 1,236 |
| деловой | 0,405 | 0,502 | - | - | - | - | 0,907 |
| Лиственница | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1,7 | - | - | - | - | - | 1,7 |
| куб. м | 150 | - | - | - | - | - | 150 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 0,17 | - | - | - | - | - | 0,17 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 0,015 | - | - | - | - | - | 0,015 |
| ликвидный | 0,013 | - | - | - | - | - | 0,013 |
| деловой | 0,008 | - | - | - | - | - | 0,008 |
| Пихта | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | - | - | - | - | 5,2 | 5,2 |
| куб. м | - | - | - | - | - | 100 | 100 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | 10 | 10 |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | - | - | - | - | 0,52 | 0,52 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | - | - | - | - | - | 0,010 | 0,010 |
| ликвидный | - | - | - | - | - | 0,008 | 0,008 |
| деловой | - | - | - | - | - | 0,006 | 0,06 |
| Итого хвойных | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 92,9 | 139,3 | - | - | - | 5,2 | 237,4 |
| куб. м | 7550 | 10760 | - | - | - | 100 | 18410 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 9,29 | 9,3 | - | - | - | 0,52 | 19,11 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 0,752 | 0,717 | - | - | - | 0,010 | 1,479 |
| ликвидный | 0,638 | 0,611 | - | - | - | 0,008 | 1,257 |
| деловой | 0,413 | 0,502 | - | - | - | 0,006 | 0,921 |
| Береза | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | 3,7 | - | - | - | - | 3,7 |
| куб. м | - | 190 | - | - | - | - | 190 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | 0,37 | - | - | - | - | 0,37 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | - | 0,019 | - | - | - | - | 0,019 |
| ликвидный | - | 0,016 | - | - | - | - | 0,016 |
| деловой | - | 0,007 | - | - | - | - | 0,007 |
| Осина | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | 3,7 | - | - | - | - | 3,7 |
| куб. м | - | 200 | - | - | - | - | 200 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | 0,37 | - | - | - | - | 0,37 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | - | 0,020 | - | - | - | - | 0,020 |
| ликвидный | - | 0,016 | - | - | - | - | 0,016 |
| деловой | - | 0,008 | - | - | - | - | 0,008 |
| Итого мягколиственных | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | 7,4 | - | - | - | - | 7,4 |
| куб. м | - | 390 | - | - | - | - | 390 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | 0,74 | - | - | - | - | 0,74 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | - | 0,039 | - | - | - | - | 0,039 |
| ликвидный | - | 0,032 | - | - | - | - | 0,032 |
| деловой | - | 0,015 | - | - | - | - | 0,015 |
| Всего защитных | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 92,9 | 146,7 | - | - | - | 5,2 | 244,8 |
| куб. м | 7550 | 11150 | - | - | - | 100 | 1880 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | 9,29 | 10,04 | - | - | 0,52 | 19,85 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | - | 0,752 | 0,756 | - | - | 0,010 | 1,518 |
| ликвидный | - | 0,638 | 0,643 | - | - | 0,008 | 1,289 |
| деловой | - | 0,413 | 0,517 | - | - | 0,006 | 0,936 |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 77,0 | 42,4 | - | - | - | 1,6 | 121 |
| куб. м | 6340 | 3770 | - | - | - | 20 | 10130 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 15 | - | - | - | 10 | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 7,7 | 2,8 | - | - | - | 0,16 | 10,66 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 0,634 | 0,251 | - | - | - | 0,002 | 0,887 |
| ликвидный | 0,541 | 0,213 | - | - | - | 0,002 | 0,756 |
| деловой | 0,350 | 0,177 | - | - | - | 0,001 | 0,528 |
| Лиственница | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 0,2 | - | - | - | - | - | 0,2 |
| куб. м | 20 | - | - | - | - | - | 20 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 0,02 | - | - | - | - | - | 0,02 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 0,002 | - | - | - | - | - | 0,002 |
| ликвидный | 0,002 | - | - | - | - | - | 0,002 |
| деловой | 0,001 | - | - | - | - | - | 0,001 |
| Итого хвойных | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 77,2 | 42,4 | - | - | - | 1,6 | 121,2 |
| куб. м | 6360 | 3770 | - | - | - | 20 | 10150 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 7,72 | 2,8 | - | - | - | 0,16 | 10,68 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 0,636 | 0,251 | - | - | - | 0,002 | 0,889 |
| ликвидный | 0,543 | 0,213 | - | - | - | 0,002 | 0,758 |
| деловой | 0,351 | 0,177 | - | - | - | 0,001 | 0,529 |
| Береза | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | - | - | - | - | 6,2 | 6,2 |
| куб. м | - | - | - | - | - | 110 | 110 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | 10 | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | - | - | - | - | 0,62 | 0,62 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | - | - | - | - | - | 0,011 | 0,011 |
| ликвидный | - | - | - | - | - | 0,008 | 0,008 |
| деловой | - | - | - | - | - | 0,006 | 0,006 |
| Всего эксплуатационных | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 77,2 | 42,4 | - | - | - | 7,8 | 127,4 |
| куб. м | 6360 | 3770 | - | - | - | 130 | 10260 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 7,72 | 2,8 | - | - | - | 0,78 | 11,3 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 0,636 | 0,251 | - | - | - | 0,013 | 0,900 |
| ликвидный | 0,543 | 0,213 | - | - | - | 0,010 | 0,766 |
| деловой | 0,351 | 0,177 | - | - | - | 0,007 | 0,535 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | | |
| Хозяйство хвойное | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 170,1 | 181,7 | - | - | - | 6,8 | 358,6 |
| куб. м | 13910 | 14530 | - | - | - | 120 | 28560 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 17,01 | 12,1 | - | - | - | 0,68 | 29,79 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 1,388 | 0,968 | - | - | - | 0,012 | 2,368 |
| ликвидный | 1,181 | 0,824 | - | - | - | 0,010 | 2,015 |
| деловой | 0,764 | 0,679 | - | - | - | 0,007 | 1,450 |
| Хозяйство мягколиственное | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | 7,4 | - | - | - | 6,2 | 13,6 |
| куб. м | - | 390 | - | - | - | 110 | 500 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | 0,74 | - | - | - | 0,62 | 1,36 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | - | 0,039 | - | - | - | 0,011 | 0,050 |
| ликвидный | - | 0,032 | - | - | - | 0,008 | 0,040 |
| деловой | - | 0,015 | - | - | - | 0,006 | 0,021 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 170,1 | 189,1 | - | - | - | 13,0 | 372,2 |
| куб. м | 13910 | 14920 | - | - | - | 230 | 29060 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 17,01 | 12,84 | - | - | - | 1,3 | 31,15 |
| выбираемый запас: | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | 1,388 | 1,007 | - | - | - | 0,023 | 2,418 |
| ликвидный | 1,181 | 0,856 | - | - | - | 0,018 | 2,055 |
| деловой | 0,764 | 0,694 | - | - | - | 0,013 | 1,471 |

При проведении рубок ухода за лесом следует руководствоваться [Правилами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D2377822FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 N 626. Проведение ухода за молодняками в Западно-Сибирском южнотаежном равнинном лесном районе согласно указанным Правилам осуществляется в возрасте до 40 лет в хвойных насаждениях, до 20 лет в лиственных лесных насаждениях. Прореживания проводятся в возрасте 41 - 60 лет в хвойных лесных насаждениях, 21 - 40 лет в лиственных, проходные рубки соответственно в возрасте 61 - 100 лет и 41 - 50 лет.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в равнинных лесах Западно-Сибирского южнотаежного равнинного района приведены в [таблицах 10](#P3333) - [14](#P3564).

Нормативы рубок в сосновых насаждениях

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса | Возраст начала ухода, лет | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе | Разнотравная, зеленомошная | 7 - 15 | 0,8  0,6 | 30 - 50  10 - 15 | 0,8  0,7 | 25 - 30  10 - 15 | (6 - 9) С  (1 - 4)  Б, Ос |
| Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 0,4 - 0,6 единиц) | Разнотравная, зеленомошная | 10 - 15 | 0,9  0,7 | 15 - 30  10 - 15 | 0,9  0,7 | 15 - 25  20 | (7 - 10) С  (0 - 3) Б |
| Сосновые с примесью лиственных до 0,3 единиц | Зеленомошная, долгомошная | 15 - 20 | 0,9  0,7 | 15 - 25  15 - 20 | 0,9  0,8 | 15 - 20  20 - 25 | (8 - 10) С  (0 - 2) Б |

Нормативы рубок в еловых насаждениях

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| Лиственно-еловые с достаточным количеством деревьев ели | Зеленомошная, | 8 - 12 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 15 - 25 | (6 - 9)  Е, К, П  (1 - 4)  Б, Ос |
| травяная  (II - IV) | 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 |
| Елово-лиственные с долей ели 3 - 5 единиц в составе | Зеленомошная, | 10 - 15 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 15 - 25 | (8 - 10)  Е, К, П  (0 - 2) Б, Ос |
| травяная  (II - IV) | 0,7 | 15 - 20 | 0,7 | 15 - 20 |
| Еловые с примесью лиственных менее 3 в составе | Зеленомошная, | 15 - 20 | 0,8 | 15 - 20 | 0,9 | 15 - 20 | (9 - 10)  Е, К, П  (0 - 1) Б, Ос |
| травяная  (II - IV) | 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 |

Нормативы рубок в пихтовых насаждениях

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | после ухода | повторяемость (лет) |
| Лиственно-пихтовые с елью и кедром | Крупнотравная (I) | 10 - 15 | 0,8  0,7 | 30 - 40 | 0,8  0,7 | 20 - 30  15 - 20 | (7 - 10)  П, Е, К  (0 - 3) Б, Ос |
| Разнотравная  (I - II) | 10 - 15 | 0,8  0,6 | 25 - 40 | 0,8  0,7 | 20 - 25  15 - 20 | (7 - 10)  П, Е, К  (0 - 3) Б, Ос |
| Зеленомошная (II - III) | 15 - 20 | 0,8  0,7 | 20 - 35 | 0,8  0,7 | 20 - 25  15 - 20 | (7 - 10)  П, Е, К  (0 - 3) Б, Ос |

Нормативы рубок в березовых насаждениях

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| Березовые с примесью осины | Зеленомошная, травяная (I - II) | 10 - 15 | 0,9  0,7 | 15 - 25  10 - 12 | 0,9  0,7 | 15 - 25  10 - 15 | (8 - 10) Б  (0 - 2) Ос |
| Березовые с примесью хвойных | Зеленомошная, травяная (I - III) | 8 - 10 | 0,9  0,7 | 20 - 30  10 - 12 | 0,9  0,7 | 20 - 30  10 - 15 | (7 - 9) Б  (1 - 3)  С, Е, К, П |

Примечание: травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

Нормативы рубок в осиновых насаждениях

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| Осиновые с примесью березы | Травяная (Iа - II) | 15 - 20 | 0,8  0,7 | 20 - 30  10 - 12 | 0,9  0,7 | 15 - 25  10 - 15 | (3 - 8) Ос  (2 - 7) Б |
| Осиновые с примесью березы и хвойных менее 0,1 единицы | Травяная  (I - III) | 6 - 10 | 0,8  0,6 | 20 - 40  8 - 10 | 0,9  0,6 | 20 - 25  10 - 15 | (7 - 9) Ос  (1 - 3) С, Е, К, П, Б |

2.1.3. Расчетная лесосека при всех видах рубок

Таблица 15

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем

изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га; запас - тыс. куб. м

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
| при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке 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 | |
| лик-вид-ный | деловой | лик-вид-ный | деловой | лик-вид-ный | деловой | лик-вид-ный | деловой | лик-вид-ный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Хвойные | 73,3 | 15,70 | 12,902 | 29,79 | 2,015 | 1,45 | 84,66 | 4,36 | - | 3,9 | 0,007 | 0,004 | 191,65 | 22,082 | 14,356 |
| Мягколист-венные | 416,05 | 64,938 | 32,819 | 1,36 | 0,040 | 0,021 | 244,2 | 25,25 | - | - | - | - | 661,61 | 90,228 | 32,84 |
| Итого | 489,35 | 80,638 | 45,721 | 31,15 | 2,055 | 1,471 | 328,86 | 29,61 | - | 3,9 | 0,007 | 0,004 | 853,26 | 112,31 | 47,196 |

2.1.4. Рекомендации по освоению кедровых лесов

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений согласно [Правилам](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D2367725FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 N 474.

При уходе за лесами осуществляются рубки насаждений любого возраста.

Первоочередными объектами ухода за кедром являются орехоплодные лесные насаждения ценного генофонда, семенные участки и лесные культуры плантационного типа.

В мягколиственных неспелых лесных насаждениях с наличием под пологом достаточного количества деревьев кедра во втором ярусе или подросте рубки ведутся путем вырубки деревьев мягколиственных пород первого яруса и освобождения кедра за один или два приема. В лесных насаждениях с полнотой до 0,6 освобождение кедра производится за один прием рубки, при полноте более 0,6 - за два с вырубкой в первый прием 50 - 60% исходного запаса древостоя.

В хвойных лесных насаждениях со вторым ярусом и подростом кедра уход ведется комплексно за лучшими деревьями первого яруса и деревьями кедра во втором ярусе и подросте при проведении всех видов рубок ухода за лесом (осветлении, прочистке, прореживании, проходных рубках). Проходные рубки ведутся во всех лесных насаждениях до 120-летнего возраста кедра.

Формирование кедровых орехоносных насаждений осуществляется путем систематического сильного разреживания верхнего полога с целью осветления кедра и формирования у него развитой кроны, обеспечивающей раннее, обильное и постоянное плодоношение.

Формирование кедровых насаждений селекционного назначения ведется в основном с целью улучшения их фено- и генотипического состава. В процессе ухода из деревьев сопутствующих пород оставляются только те, которые способствуют формированию крон, стволов или усилению целевых признаков отбора объектов ухода в насаждении (плюсовых деревьев).

В лесных насаждениях, достигших 120-летнего возраста, с целью сохранения и повышения урожайности кедровых орехов ведется уход за плодоношением кедра. Он осуществляется путем вырубки деревьев сопутствующих древесных пород и слабоплодоносящих деревьев кедра. Снижение полноты ниже 0,5 не допускается. Одновременно ведется уход за перспективными особями кедра из подроста и второго яруса.

2.1.5. Особенности ухода за кедровыми насаждениями

различного целевого назначения

Рубки ухода в насаждениях, расположенных в водоохранных зонах, осуществляются очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивают формирование сложных, преимущественно разновозрастных насаждений высокой полноты, эффективно выполняющих водоохранные функции, с примесью лиственных пород 20 - 30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6 - 0,7.

Для проведения рубок ухода за лесом допускается создание технологической сети с расположением магистральных технологических коридоров (волоков) и коротких пасечных технологических коридоров длиной до 100 м вдоль течения реки.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30 - 50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению.

Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25 - 30 метров, примыкающей к дороге.

В орехово-промысловых зонах кедровых лесов главной задачей рубок ухода является формирование орехоносных лесных насаждений, создание благоприятных условий для их плодоношения и своевременное омоложение.

В зависимости от возраста и исходной характеристики лесных насаждений уход за ними осуществляется путем проведения осветления, прочистки, прореживания, проходных, а также ландшафтных рубок.

В мягколиственных неспелых лесных насаждениях с наличием под пологом достаточного количества деревьев кедра во втором ярусе или подросте рубки ведутся путем вырубки деревьев мягколиственных пород первого яруса и освобождения кедра за один или два приема. В лесных насаждениях с полнотой до 0,6 освобождение кедра производится за один прием рубки, при полноте более 0,6 - за два с вырубкой в первый прием 50 - 60% исходного запаса древостоя.

В хвойных лесных насаждениях со вторым ярусом и подростом кедра уход ведется комплексно за лучшими деревьями первого яруса и деревьями кедра во втором ярусе и подросте при проведении всех видов рубок ухода за лесом (осветлении, прочистке, прореживании, проходных рубках). Проходные рубки ведутся во всех лесных насаждениях до 120-летнего возраста кедра.

Формирование кедровых орехоносных насаждений осуществляется путем систематического сильного разреживания верхнего полога с целью осветления кедра и формирования у него развитой кроны, обеспечивающей раннее, обильное и постоянное плодоношение.

Формирование кедровых насаждений селекционного назначения ведется в основном с целью улучшения их фено- и генотипического состава. В процессе ухода из деревьев сопутствующих пород оставляются только те, которые способствуют формированию крон, стволов или усилению целевых признаков отбора объектов ухода в насаждении (плюсовых деревьев).

В лесных насаждениях, достигших 120-летнего возраста, с целью сохранения и повышения урожайности кедровых орехов ведется уход за плодоношением кедра. Он осуществляется путем вырубки деревьев сопутствующих древесных пород и слабоплодоносящих деревьев кедра. Снижение полноты ниже 0,5 не допускается. Одновременно ведется уход за перспективными особями кедра из подроста и второго яруса.

В лесах, имеющих научное или историческое значение, проводятся слабо интенсивные рубки ухода с вырубкой лишь единичных, погибших деревьев в случаях, не противоречащих целям использования лесов.

Нормативы режима рубок ухода в кедровых насаждениях приведены в [таблицах 16](#P3725) и [17](#P3804).

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными

насаждениями, при формировании кедровых насаждений

в равнинных лесах Западно-Сибирского

южнотаежного равнинного района

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| Пихтово-березово-осиновые (елово-пихтовые) с кедром | Зеленомошная (II - IV) | 10 - 15  7 - 10 | 0,7  0,5 | 40 - 70  5 - 10 | 0,7  0,4 | 30 - 70  5 - 10 | 0,8  0,6 | 30 - 40  15 - 20 | 0,8  0,7 | 20 - 35  20 - 30 | (7 - 8) К  (2 - 3) Е, П, Б |
| Березово-осиновые с пихтой и кедром | Травяная  (I - III) | 8 - 12  5 - 8 | 0,7  0,5 | 40 - 70  8 - 10 | 0,7  0,4 | 40 - 70  5 - 10 | 0,8  0,6 | 30 - 50  15 - 20 | 0,8  0,7 | 20 - 35  20 - 25 | (5 - 7) К  (3 - 5) Е, П, Б |

Таблица 17

Нормативы рубок ухода за лесом при формировании

кедросадов в равнинных лесах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Высота деревьев кедра, м | Интенсивность рубки в 1-й прием, % запаса | После первого приема рубки | | | | | Повторные рубки | |
| число оставляемых деревьев, экз. | | расстояние между деревьями, м | | сомкнутость крон | количество приемов рубки | периодичность, лет |
| всех пород | кедра | общее | между кедром |
| 1 - 2 | 60 - 90 | 500 - 700 | 300 - 600 | 3 - 5 | 4 - 5 | 0,3 | 5 - 6 | 4 - 5 |
| 3 - 4 | 60 - 90 | 400 - 600 | 300 - 400 | 4 - 5 | 5 - 6 | 0,4 | 5 | 5 - 6 |
| 5 - 8 | 40 - 70 | 300 - 400 | 250 - 300 | 5 - 6 | 5 - 7 | 0,5 | 4 - 5 | 6 - 8 |
| 9 - 12 | 40 - 60 | 250 - 300 | 200 - 250 | 5 - 8 | 6 - 8 | 0,5 | 3 - 4 | 7 - 9 |
| 13 - 16 | 40 - 60 | 200 - 250 | 180 - 200 | 6 - 7 | 7 - 8 | 0,5 | 1 - 2 | 9 - 10 |
| 17 - 20 | 40 - 60 | 200 - 250 | 140 - 170 | 6 - 7 | 7 - 9 | 0,5 | 1 - 2 | 10 - 15 |

Примечания: 1. На дренированных почвах в насаждениях полнотой до 0,7

удаление угнетающего полога может быть выполнено за один прием.

2. В первый прием рубки для затенения почвы,

предупреждения развития злакового покрова и повышения ветроустойчивости

оставляются сопутствующие породы, не угнетающие кедр, - с высотой ниже или

равной высоте кедра.

3. Последующие рубки должны обеспечить полное боковое

освещение крон семенных деревьев кедра, которых в итоге оставляется 140 -

150 деревьев на 1 га.

2.1.6. Реконструкция кедровых насаждений

Реконструкция кедровых насаждений представляет собой комплекс мероприятий (рубки реконструкции, создание лесных культур, другие мероприятия), направленных на коренное преобразование в течение одного класса возраста лесных насаждений путем полной или частичной замены насаждений, не отвечающих экономическим, экологическим целям и не имеющих в своем составе деревьев кедра в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в том числе и с содействием естественному лесовозобновлению) кедровых насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и т.п.).

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Реконструкция осуществляется путем сплошной или частичной вырубки древостоя (рубка реконструкции) за один или несколько приемов с последующим лесовосстановлением различными способами.

Нормативы рубок реконструкции (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок главного пользования лесных насаждений мягколиственных древесных пород [(раздел 2.1.1)](#P710).

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается, лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух-, трехприемной реконструкции - 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Лесотаксационные выделы, превышающие по площади установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка 2-х и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

В орехово-промысловых зонах кедровых лесов, не соответствующих целевому назначению лесов (низкопродуктивных, слабоурожайных, поврежденных вредными организмами, пожарами, в результате иных негативных воздействий), с недостаточным количеством жизнеспособных деревьев кедра в составе всех ярусов, включая подрост, ведутся рубки реконструкции в комплексе с лесовосстановительными мероприятиями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, проведение реконструкций путем сплошной вырубки не допускается.

Объемы реконструкции кедровых насаждений устанавливаются при лесоустройстве, иных специализированных обследованиях. Материалы иных специализированных обследований по назначению реконструктивных рубок проходят государственную экспертизу в исполнительном органе государственной власти Томской области, осуществляющем полномочия в области лесных отношений.

2.1.7. Возрасты рубок

[Возрасты](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F330D5347B2EFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E303538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) рубок лесных насаждений установлены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 N 105 [(таблица 18)](#P3907).

В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, устанавливается возраст рубок, соответствующий возрасту рубок, установленному в эксплуатационных лесах.

Таблица 18

Возрасты рубок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды целевого назначения лесов | Преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
| Защитные леса | Сосна | III и выше | 121 - 140 |
| Сосна | IV и ниже | 141 - 160 |
| Ель | III и выше | 121 - 140 |
| Ель | IV и ниже | 141 - 160 |
| Пихта | Все бонитеты | 101 - 120 |
| Лиственница | III и выше | 121 - 140 |
| Лиственница | IV и ниже | 141 - 160 |
| Кедр | Все бонитеты | 241 - 280 |
| Береза | Все бонитеты | 71 - 80 |
| Осина | Все бонитеты | 61 - 70 |
| Тополь | Все бонитеты | 61 - 70 |
| Ива древовидная | Все бонитеты | 41 - 45 |
| Ива кустарниковая | Все бонитеты | 5 - 10 |
| Эксплуатационные леса | Сосна | III и выше | 101 - 120 |
| Сосна | IV и ниже | 121 - 140 |
| Ель | III и выше | 101 - 120 |
| Ель | IV и ниже | 121 - 140 |
| Пихта | Все бонитеты | 81 - 100 |
| Лиственница | III и выше | 101 - 120 |
| Лиственница | IV и ниже | 121 - 140 |
| Кедр | Все бонитеты | 201 - 240 |
| Береза | Все бонитеты | 61 - 70 |
| Осина | Все бонитеты | 51 - 60 |
| Тополь | Все бонитеты | 51 - 60 |
| Ива древовидная | Все бонитеты | 36 - 40 |
| Ива кустарниковая | Все бонитеты | 5 - 10 |

2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного

использования лесов для заготовки живицы

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы регламентируются [статьей 31](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A6171BE903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации и [Приказом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D63E7A24FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 N 23 "Об утверждении Правил заготовки живицы". [Фонд](#P4001) подсочки древостоев представлен в таблице 19.

Фонд подсочки древостоев

Таблица 19 (площадь, га)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N  пп | Показатели | Подсочка | | |
| Целевое назначение лесов | | |
| защитные леса | эксплуатационные леса | итого |
| 1 | Всего насаждений, пригодных для подсочки: | - | 504 | 504 |
| 1.1 | Из них: |  |  |  |
| не вовлечены в подсочку | - | - | - |
| нерентабельные для подсочки | - | 504 | 504 |
| 2 | Ежегодный объем подсочки | - | - | - |

Еловых и лиственничных лесных насаждений, пригодных для рентабельной заготовки живицы, в Лесничестве нет, далее вопросы по нормативам, параметрам, срокам заготовки живицы для этих лесных насаждений не рассматриваются.

В подсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения I - IV класса бонитета, средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III класса бонитета, предназначенные для заготовки древесины.

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

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

Не допускается проведение подсочки:

1) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

2) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

3) лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

4) лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

1) лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

2) сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

3) сосновые редины;

4) сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

5) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

6) сосновые насаждения, занимающие площадь до 2, 3 га.

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

Лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки.

2.2.2. Виды подсочки

Подсочка деревьев сосны проводится восходящим или нисходящим способом в зависимости от принятой технологии подсочки при 15-летнем, 10-летнем или краткосрочном сроке.

При 15-летней подсочке сосны предусматривается использование поверхности ствола в 2 очереди карр. Подсочка начинается на высоте 130 см на одной стороне ствола и в течение 3 лет ведется нисходящим способом, а на 4 и 5 годы - восходящим. С 6 по 8 годы подсочка ведется нисходящим способом, а на 9 и 10 годы - восходящим на другой стороне ствола. Последующие годы подсочка ведется двумя каррами восходящим способом.

Другая схема предусматривает проводить подсочку с 1 по 5 год на одной стороне ствола, а с 6 по 10 год - на другой стороне ствола двухъярусным способом с чередованием подновок по ярусам. Последующие 5 лет (11 - 15 годы) подсочка продолжается восходящим способом на обеих сторонах ствола.

При 10-летней подсочке сосны применяются разные технологические схемы в зависимости от высоты начала подсочки.

При начале подсочки на высоте 150 см подсочка ведется восходящим способом в течение 7 лет, а последующие 3 года - нисходящим.

При начале подсочки на высоте 130 см подсочка ведется нисходящим способом в течение 2 - 3 лет, в последующие 7 - 8 лет - восходящим способом.

При начале подсочки с высоты 110 см в течение 5 лет подсочка ведется двухъярусным способом с чередованием подновок по ярусам, последние 5 лет подсочка ведется восходящим способом.

При начале подсочки на высоте 10 см в течение всего срока подсочка ведется восходящим ребристым способом.

Краткосрочная подсочка допускается с высоты 210 см и в течение всего срока ведется двухъярусными каррами или с высоты 90 см и в течение 2 лет ведется нисходящим способом, а последующие 3 года - восходящим способом.

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать [стимуляторы](#P4070) выхода живицы, указанные в таблице 20.

Стимуляторы выхода живицы

Таблица 20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N  пп | Наименование стимуляторов выхода живицы | Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, % | Срок применения, лет до рубки |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Группа А, неагрессивные стимуляторы | | | |
| 1 | Экстракт кормовых дрожжей | 0,25 | 15 |
| 2 | Настой кормовых дрожжей | 5,0 | 15 |
| 3 | Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда | 25,0 | 15 |
| 4 | Кукурузный экстракт | 1,0 | 15 |
| 5 | Настой золы древесных пород |  | 15 |
| 6 | Березовый сок | 97,0 | 15 |
| Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы [А](#P4083) | | | |
| 7 | Поваренная соль | 1,5 | 15 |
| 8 | Зола древесных пород | 0,3 | 15 |
| 9 | Лимонная кислота |  | 15 |
| 10 | Патока мальтозная | 2,0 | 15 |
| 11 | 2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел) | 1,0 | 15 |
| 12 | Калий фосфорнокислый | 0,5 | 15 |
| 13 | Аминокислоты: |  |  |
| 13.1 | аргинин | 0,02 | 15 |
| 13.2 | пролин | 0,01 | 15 |
| 13.3 | орнитин | 0,01 | 15 |
| 14 | Витамины: |  |  |
| 14.1 | декамевит | 2 таблетки на 10 л воды | 15 |
| 14.2 | ундевит | 7 таблеток на 10 л воды | 15 |

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

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

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

В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсочки ели применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации соответственно не более 0,25 и 5,0 процентов.

Все указанные стимуляторы выхода живицы целесообразно применять вместе со стимулирующими добавками - аминокислотами или витаминами, указанными в [таблице 20](#P4070).

Предельно допустимые [значения](#P4169) паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в таблице 21.

Значения (предельно допустимые) паузы вздымки,

шага подновки, глубины подновки и желобка

на стволах деревьев сосны

Таблица 21

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  пп | Вид подсочки, стимулятор | Категория подсочки | Пауза вздымки не менее, сутки | Шаг подновки не более, мм | Глубина подновки не более, мм | Глубина желобка не более, мм |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Обычная подсочка | I | 2 | 15 | 6 | 8 |
| II - III | 3 | 15 | 4 | 6 |
| 2 | Подсочка со стимуляторами выхода живицы [групп А](#P4083) и [Б](#P4108) | I | 3 | 20 | 4 | 6 |
| II - III | 4 |  | 4 | 6 |

Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год. Подсочка пихтовых насаждений проводится путем прокалывания смоловместилищ-желваков, находящихся в коре дерева. Подсочку проводят в нижней и средней части ствола дерева в теплые сухие дни при температуре воздуха не менее +16 градусов по Цельсию.

Для проведения подсочки пихтовых насаждений нижнюю часть желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружный слой старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба.

2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины

межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Общая [ширина](#P4223) межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 22.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр

на стволах деревьев сосны для различных

категорий проведения подсочки

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см | I категория | | II категория | | III категория | |
| количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см |
| 20 | 1 | 20 | 1 | 30 | - | - |
| 24 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 30 | - | - |
| 28 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 30 | 1 | 28 |
| 32 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 32 | 1 | 32 |
| 36 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 36 | 1 | 36 |
| 40 | 1 - 2 | 24 | 1 - 2 | 40 | 1 | 40 |
| 44 | 2 | 24 | 2 | 44 | 1 | 44 |
| 48 | 2 | 24 | 2 | 48 | 1 | 48 |
| 52 | 2 | 30 | 2 | 52 | 1 | 52 |
| 56 | 2 | 30 | 2 | 56 | 1 | 56 |
| 60 | 2 | 30 | 2 | 60 | 1 | 60 |
| Более 60 | 2 - 3 | 40 | 2 - 3 | равна диаметру ствола дерева | 2 | равна 1/2 диаметра ствола дерева |

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

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

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к значениям, указанным в [таблице 22](#P4223).

Общая [ширина](#P4329) межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели приведены в таблице 23.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр

на стволах деревьев для различных категорий

проведения подсочки еловых лесных насаждений

Таблица 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см | Количество карр на стволе дерева, шт. | Общая ширина межкарровых ремней, см |
| 20 | - | - |
| 24 | 1 | 40 |
| 28 | 1 | 45 |
| 32 | 1 | 50 |
| 36 | 2 | 55 |
| 40 | 2 | 65 |
| 44 | 2 | 70 |
| 48 | 2 | 75 |
| 52 | 2 | 80 |
| 56 | 3 | 85 |
| 60 | 3 | 95 |
| 64 | 3 | 100 |
| 68 | 3 | 105 |
| 72 | 3 | 110 |

Межкарровые ремни размещаются только на здоровой части ствола дерева. Карры закладываются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий межкарровый ремень не должен быть менее 10 см. На стволах деревьев, имеющих наклон, межкарровые ремни оставляются со стороны наклона и с противоположной стороны при двух каррах на стволе дерева.

2.2.4. Сроки разрешенного использования

лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

1) по 1 категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1 - 3 года;

2) по 2 категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4 - 10 лет;

3) по 3 категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

[Продолжительность](#P4393) проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена в таблице 24.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений

Таблица 24

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

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год.

Повторное проведение подсочки одних и тех же пихтовых лесных насаждений может проводиться не ранее чем через 5 лет.

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования

лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

В [части 2 статьи 32](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61116E603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации указано, что к недревесным лесным ресурсам (НЛР), заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов относятся к использованию лесов с изъятием лесных ресурсов.

Термин "заготовка" применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень). В свою очередь, термин "сбор" используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящимся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со [статьями 11](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61616E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C), [33](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61413E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации и [Законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E25F6ACD297B903878E044413EC50B8B2E2431EE10919DE3CE014DDD87F78C) Томской области от 14.09.2007 N 204-ОЗ "Об установлении порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Томской области".

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с [Приказом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F330D4307F23FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 N 325 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов".

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры

использования лесов для заготовки недревесных лесных

ресурсов по их видам

Параметры использования лесов

для заготовки недревесных лесных ресурсов

Таблица 25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N пп | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | Береста | т | 193,5 |
| 2 | Веточный корм: |  |  |
| ель | т | 12 |
| береза | т | 2250 |
| осина | т | 1000 |
| 3 | Новогодние ели | тыс. шт. | 1,3 |
| 4 | Заготовка веников | тыс. шт. | 1,5 |

Перечисленные виды НЛР допускается заготавливать при проведении всех видов рубок, разрубке и расчистке квартальных просек, удалении древесной растительности с трасс линейных объектов.

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991 г.), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающиеся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования (таблица 26).

Классификация недревесных лесных ресурсов

Таблица 26

|  |  |
| --- | --- |
| Вид НЛР | Определения, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
| 1 | 2 |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева (ГОСТ 17462-84. Межгосударственный стандарт. Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения, утвержденный Постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 N 4436) |
| Ветви | Отходящие от ствола или сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева (ГОСТ 17462-84. Межгосударственный стандарт. Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения, утвержденный Постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 N 4436) |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, неодревесневшие побеги и почки, заготавливаемые из свежесрубленных или растущих деревьев для использования в сельском хозяйстве и промышленности (ГОСТ 21769-84. Зелень древесная. Технические условия, утвержденный Постановлением Госстандарта СССР от 23.03.1984 N 923, ГОСТ 17462-84. Межгосударственный стандарт. Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения, утвержденный постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 N 4436) |
| Кора | Наружная часть ствола, сучьев и ветвей, покрывающая древесину (ГОСТ 17462-84. Межгосударственный стандарт. Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения, утвержденный постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 N 4436) |
| Пневая древесина | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки или в качестве топлива (ГОСТ 17462-84. Межгосударственный стандарт. Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения, утвержденный Постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 N 4436) |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см (ТУ 463-8-766-79) |
| Прочие недревесные лесные ресурсы | |
| Побеги ивы и других пород | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74. Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия) |
| Новогодние елки | ТУ 56 РСФСР 41-81 |

Первичная продукция из недревесных ресурсов

в 1000 куб. м вывезенной древесины (пример расчета)

Таблица 27

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид НЛР | Нормативы в натуральном выражении, куб. м | | Первичная продукция | Норма расхода сырья на единицу продукции | Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, % | |
| образование отходов (потенциальные ресурсы) | пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы) | потенциальных | экономически доступных |
| Сучья | 110 | 24 | Сырье технологическое, куб. м | 1,3 | 84,6 | 18,5 |
| Ветви | 90 | 20 | Зелень древесная, т | 2,7 - 3,3 | 30,0 | 6,7 |
| Кора | 100 | 70 | Корье дубильное, т | 2,1 - 3,6 | 39,2 | 24,8 |
| Пни | 30 | 15 | Осмол пневой, т | 5,4 | 5,6 | 2,8 |
| Хворост | 110 | 77 | Хворост разных пород и длины, куб. м | 1,1 | 100,0 | 70,0 |

1. Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

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

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

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

Допускается применение ручного и тракторного способа заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется ядровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает прежде всего те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни довольно легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Так, через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола. В это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится лишь около 40% первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5 - 10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10 - 15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных - медленнее. В сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I - IV классов бонитета, полнотой 0,4 - 0,7 в хвойных и 0,4 - 0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков;

- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4 - 5 лет с приживаемостью 40 - 50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6 - 12 лет с полнотой 0,4 - 0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

- сосновые лесосеки ревизионного периода I - IV классов бонитета.

Число пней на 1 гектар, разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния лесных культур, молодняка и подроста на вырубке (таблица 27.1).

Число пней на 1 га, разрешаемой к заготовке

Таблица 27.1

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика вырубки | Число заготавливаемых пней на 1 га, шт. |
| 1 | 2 |
| 1. Вырубка с молодняками естественного происхождения или лесными культурами хвойных пород: |  |
| 1) высотой до 0,5 м: |  |
| до 5 тыс. шт./га | 175 |
| 5 - 8 тыс. шт./га | 100 |
| 2) высотой 0,5 - 1,5 м |  |
| до 3 тыс. шт./га | 100 |
| 3 - 5 тыс. шт./га | 75 |
| более 5 тыс. шт./га | - |
| 3) высотой более 1,5 м |  |
| до 5 тыс. шт./га | 50 |
| свыше 5 тыс. шт./га | - |
| 2. Вырубка с молодняком естественного происхождения |  |
| лиственных пород: |  |
| 1) высотой до 1 м | без ограничений |
| 2) березняки высотой 1,5 - 3 м | 125 |
| 3) березняки высотой более 3 м | 100 |

Учет пневого осмола производится в процессе таксации леса на вышеприведенных категориях земель суходольных типов леса при давности рубки сосняков не более 20 лет и наличии не менее 50 пней на 1 га. При этом учитывают количество пней на 1 га, средний диаметр пней и класс спелости осмола (давность рубки).

Классы спелости пневого осмола

Таблица 28

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Давность рубки, лет | Класс спелости | Характеристика осмола | Внешние признаки класса спелости пней |
| 1 - 5 | I | Молодой | Заболонь не подвергается разрушению и составляет одно целое с ядром |
| 6 - 10 | II | Приспевающий | Заболонь в большей или меньшей степени разрушилась, в надземной части пня отделяется от ядра с некоторым усилием, в подземной - не отделяется |
| 11 - 15 | III | Спелый | Заболонь значительно разрушилась и легко отделяется от ядра |
| 16 - 20 | IV | Перестойный | Заболонь совершенно разрушилась, началось гниение ядра |

Количество пней на 1 га определяется сплошным перечетом на пробных площадях, ленточных перечетах или учетных ходах (по среднему расстоянию, определяемому из расстояний между 21 пнем).

Ресурсы пневого осмола определяются из числа и диаметра пней по региональным таблицам.

2. Заготовка бересты.

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

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Запас бересты в березняках из берез повислой

и пушистой в зависимости от их возраста и бонитета

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, м | Число стволов, шт. | Запас стволовой древесины, м | Выход бересты с березы | | | |
| повислой | | пушистой | |
| с одного дерева, кг | с 1 га, т | с одного дерева, кг | с 1 га, т |
| Iа класс бонитета | | | | | | | | |
| 30 | 17,5 | 16,1 | 1150 | 186 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 2,2 |
| 40 | 21,6 | 21,6 | 740 | 253 | 5,1 | 3,8 | 6,1 | 4,5 |
| 50 | 24,3 | 26,6 | 530 | 311 | 6,4 | 3,4 | 9,5 | 5,0 |
| 60 | 26,6 | 30,8 | 420 | 359 | 7,5 | 3,2 | 13,9 | 5,8 |
| 70 | 28,4 | 34,3 | 355 | 399 | 8,9 | 3,1 | 17,0 | 6,0 |
| 80 | 29,8 | 37,1 | 310 | 432 | 9,6 | 3,0 | 19,6 | 6,1 |
| 90 | 31,0 | 39,3 | 280 | 458 | 10,2 | 2,8 | 21,7 | 6,1 |
| I класс бонитета | | | | | | | | |
| 40 | 19,0 | 18,5 | 925 | 212 | 2,4 | 2,2 | 3,6 | 3,3 |
| 50 | 21,6 | 22,0 | 720 | 260 | 4,6 | 3,3 | 5,9 | 4,3 |
| 60 | 23,8 | 25,4 | 574 | 301 | 6,2 | 3,5 | 8,6 | 5,0 |
| 70 | 25,5 | 28,7 | 469 | 334 | 7,8 | 3,6 | 12,1 | 5,7 |
| 80 | 26,8 | 31,0 | 416 | 361 | 8,3 | 3,4 | 14,1 | 5,9 |
| 90 | 27,7 | 32,7 | 383 | 382 | 8,6 | 3,3 | 15,6 | 6,0 |
| II класс бонитета | | | | | | | | |
| 40 | 16,7 | 15,0 | 1277 | 173 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,3 |
| 50 | 19,0 | 18,3 | 950 | 213 | 2,3 | 2,2 | 3,4 | 3,3 |
| 60 | 21,0 | 21,0 | 765 | 246 | 3,0 | 2,3 | 5,2 | 4,0 |
| 70 | 22,5 | 23,4 | 647 | 274 | 5,7 | 3,7 | 7,3 | 4,8 |
| 80 | 23,6 | 25,0 | 584 | 296 | 6,1 | 3,6 | 8,4 | 4,9 |
| 90 | 24,5 | 26,5 | 535 | 313 | 6,4 | 3,4 | 9,4 | 5,0 |

Выход бересты с 1 куб. м стволовой древесины, кг

Таблица 30

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование сортиментов | Диаметр, см | Выход бересты | |
| в свежеснятом виде | в воздушно-сухом виде |
| Деловая | | | |
| Крупная | 26 и более | 6,3 | 3,8 |
| Средняя | 14 - 24 | 7,2 | 4,3 |
| Мелкая | 13 | 2,2 | 1,3 |
| Дрова | 13 и менее | 2,2 | 1,3 |

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 "Береста березовая для производства дегтя".

3. Заготовка коры деревьев и кустарников.

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

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

Кора многих видов древесных растений используется в кожевенном производстве в качестве дубителя. Среди растительных дубителей кора ивы занимает одно из первых мест. Кожа ивового дубления обладает эластичностью, мягкостью и высокими механическими свойствами.

Из коры некоторых видов ивы (белой, козьей, ломкой, волчниковой, пурпурной) вырабатывают также краски для крашения шерсти, шелка, лайковой кожи, льняной и хлопчатобумажной пряжи, добывают салицил и гликозид. Молодая кора ивы используется для производства мешковины, веревок, шпагата.

Дубильные вещества коры ив - танниды - представляют собой аморфные (некристаллические) соединения, не имеющие определенной точки плавления. Чем выше процент содержания таннидов, тем выше качество коры как дубильного сырья.

Количественное содержание таннидов в коре зависит главным образом от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность, являются также возраст растения, месторасположение коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

Из древовидных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, высокая, болотная и пятитычинковая, содержащие в коре от 8 до 12% таннидов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием таннидов выделяются ивы трехтычинковая, прутовидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% таннидов, отнесены в некорьевую группу.

В старой опробковевшей коре, как и в еще зеленой коре молодых однолетних побегов, содержание таннидов наименьшее. Для большинства видов ив наибольшее содержание таннидов отмечается в возрасте от 4 до 15 лет. Кора с нижней части ствола содержит больше таннидов, чем с верхней.

В период сокодвижения ива содержит больше таннидов, чем во время зимнего покоя, причем наибольшее количество дубильных веществ в коре ив наблюдается в период самого интенсивного сокодвижения - с начала мая до середины июля.

Сырьевая база ивового корья представлена естественными ивняками, преимущественно в пойменных местообитаниях и приуроченных к пойме кустарниковых лугах, заболоченных лесах, т.е. в местах с достаточным увлажнением и плодородием почвы.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%).

Древовидные ивы: козья - таннидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая - 10%.

Кустарниковые: серая, миндалевидная - таннидность корья 17%; пепельная, ушастая - 11%; пурпурная - 9,6%; русская - 7 - 15%; прутковая - 10%; шерстистопобеговая - 11%; длиннолистная, чернеющая - 10,5%; лапландская - 8 - 14%; грушанколистная - 11%.

Низкотаннидные ивы: ветла и шелюга - таннидность корья 6 - 7%.

Выход сухого корья из 1 куб. м свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг.

Определение запасов ивового корья производят исходя из запаса древесины ивняка на 1 га в соответствии с таблицей 31.

Масса воздушно-сухого ивового корья,

исходя из запасов древесины ивняков на 1 га

Таблица 31

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество тысяч, сотен, десятков и единиц в цифре запаса, куб. м | Масса корья, т по разделам чисел | | | | Количество тысяч, сотен, десятков и единиц в цифре запаса, куб. м | Масса корья, т по разделам чисел | | | |
| тысячи | сотни | десятки | единицы | тысячи | сотни | десятки | единицы |
| Кустарниковые ивы | | | | | Древовидные ивы | | | | |
| 1 | 70 | 7 | 0,7 | 0,1 | 1 | 60 | 6 | 0,6 | 0,1 |
| 2 | 140 | 14 | 1,4 | 0,1 | 2 | 119 | 12 | 1,2 | 0,1 |
| 3 | 210 | 21 | 2,1 | 0,2 | 3 | 178 | 18 | 1,8 | 0,2 |
| 4 | 280 | 28 | 2,8 | 0,3 | 4 | 238 | 24 | 2,4 | 0,2 |
| 5 | 350 | 35 | 3,5 | 0,4 | 5 | 298 | 30 | 3,0 | 0,3 |
| 6 | 420 | 42 | 4,2 | 0,4 | 6 | 357 | 36 | 3,6 | 0,4 |
| 7 | 490 | 49 | 4,9 | 0,5 | 7 | 416 | 42 | 4,2 | 0,4 |
| 8 | 560 | 56 | 5,6 | 0,6 | 8 | 476 | 48 | 4,8 | 0,5 |
| 9 | 630 | 63 | 6,3 | 0,6 | 9 | 536 | 54 | 5,4 | 0,5 |

Пример: Запас древесины кустарниковой ивы на выделе площадью 10 га -

175 куб. м/га. Вес воздушно-сухого корья, исходя из нормативов

нормативов таблицы, равен: 7 + 4,9 + 0,4 = 12,3 т/га; 12,3

т/га x 10 га = 123 т.

Заготовку еловой коры с целью получения дубильных веществ производят в процессе вырубки ельников на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения. Выход коры с 1 куб. м заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг.

4. Заготовка хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Хворост делится по длине на две категории: 2 - 4 м и свыше 4 м. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

5. Заготовка валежника.

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

6. Заготовка веточного корма.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

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

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

7. Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас пихтовой лапки, т/га

Таблица 32

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст, лет | Класс бонитета | | | Возраст, лет | Класс бонитета | | |
| II | III | IV | II | III | IV |
| 30 | 6,5 | 4,6 | 0,9 | 100 | 15,8 | 12,4 | 10,3 |
| 40 | 8,0 | 6,5 | 3,2 | 110 | 16,1 | 12,6 | 10,2 |
| 50 | 9,7 | 8,1 | 5,2 | 120 | 16,1 | 12,5 | 9,9 |
| 60 | 11,1 | 9,4 | 6,9 | 130 | 15,9 | 12,1 | 9,2 |
| 70 | 12,8 | 10,5 | 8,3 | 140 | 15,3 | 11,5 | 8,2 |
| 80 | 14,1 | 11,4 | 9,3 | 150 | 14,3 | 10,7 | 6,8 |
| 90 | 15,1 | 12,0 | 9,9 | - | - | - | - |

Запас пихтовой лапки в кроне дерева, кг

Таблица 33

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр, см | Класс бонитета | | | | Диаметр, см | Класс бонитета | | | |
| I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10 | 9,0 | 7,5 | 6,0 | 4,5 | 32 | 77,3 | 72,0 | 61,6 | 59,8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 | 12,0 | 11,0 | 9,9 | 6,1 | 34 | 84,8 | 79,7 | 67,6 | 66,0 |
| 14 | 14,3 | 12,7 | 12,2 | 8,2 | 36 | 92,9 | 86,7 | 73,3 | 71,6 |
| 16 | 19,3 | 16,8 | 15,8 | 11,4 | 38 | 100,9 | 93,4 | 78,6 | 76,4 |
| 18 | 25,0 | 20,3 | 19,4 | 16,8 | 40 | 108,7 | 98,9 | 83,4 | 80,1 |
| 20 | 31,2 | 26,0 | 25,4 | 20,9 | 42 | 116,2 | 103,3 | 87,5 | 83,2 |
| 22 | 38,0 | 32,5 | 30,9 | 26,8 | 44 | 123,5 | 106,3 | 90,8 | 84,7 |
| 24 | 45,2 | 39,8 | 36,8 | 33,1 | 46 | 130,3 | 110,5 | 93,5 | 86,5 |
| 26 | 52,7 | 47,6 | 42,9 | 39,8 | 48 | 136,6 | 113,5 | 97,0 | 89,0 |
| 28 | 60,5 | 55,7 | 49,5 | 46,5 | 50 | 142,3 | 117,0 | 98,5 | 91,0 |

Масса сосновой лапки

Таблица 34

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D = 1,3 м, см | Масса сосновой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот | | | | |
| Iа | I | II | III | IV |
| 12 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| 16 | 20 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| 20 | 28 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| 24 | 34 | 31 | 29 | 27 | 25 |
| 28 | 41 | 38 | 36 | 32 | 29 |
| 32 | 48 | 44 | 41 | 37 | 34 |
| 36 | 54 | 48 | 46 | 42 | 38 |
| 40 | 61 | 56 | 51 | 48 | 43 |
| 44 | 66 | 60 | 57 | 52 | 47 |
| 48 | 72 | 67 | 61 | 56 | 52 |
| 52 | 77 | 72 | 66 | 60 | 56 |
| 56 | 82 | 76 | 70 | 66 | 59 |

Масса еловой лапки

Таблица 35

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D = 1,3 м, см | Масса еловой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот | | | | |
| Iа | I | II | III | IV |
| 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 |
| 12 | 21 | 18 | 16 | 15 | 13 |
| 16 | 38 | 31 | 44 | 24 | 20 |
| 20 | 63 | 53 | 29 | 37 | 31 |
| 24 | 86 | 72 | 60 | 50 | 42 |
| 28 | 125 | 104 | 80 | 67 | 56 |
| 32 | 150 | 126 | 105 | 88 | 67 |
| 36 | 195 | 163 | 125 | 104 | 87 |
| 40 | 229 | 192 | 146 | 123 | 103 |
| 44 | 269 | 224 | 172 | 144 | 110 |
| 48 | 289 | 239 | 200 | 167 | 128 |
| 52 | 331 | 276 | 232 | 177 | 148 |

Определение запасов еловых, пихтовых, сосновых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

8. Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

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

9. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша и подобных лесных ресурсов.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша 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 мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества (лесопарка).

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

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

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

10. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках.

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

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

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

11. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

12. Заготовка древесной зелени.

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

Древесная зелень используется в качестве корма в свежем виде (веточный корм) и сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства. Техническая зелень - часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели - 50%, березы - 20% от общей массы древесной зелени. Хвойно-витаминная мука - 45% от массы технической зелени, хвойно-каротиновая паста у сосны - 5%, а у ели - 4% от общей массы технической зелени. Ее ресурсы определяют из расчета выхода с 1 куб. м срубленной древесины, пользуясь региональными нормативами.

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

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

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

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

По содержанию коры, хвои, листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84. Зелень древесная. Технические условия, утвержденного и введенного в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.03.1984 N 923.

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых

насаждениях

Таблица 36

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Средняя высота древостоя, м | Объем зелени, т | | | | | |
| на 1 га насаждений при полноте 1,0 | | | на 1 куб. м запаса древесины | | |
| сосняк | ельник | березняк | сосняк | ельник | березняк |
| 6 | 9,0 | 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 |

2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного

использования лесов для заготовки пищевых лесных

ресурсов и сбора лекарственных растений

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

Заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений граждане и юридические лица осуществляют на основании договоров аренды лесных участков ([ст. 34](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61413E503538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) ЛК РФ). Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со [статьями 11](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61616E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C), [35](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61412E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) ЛК РФ и [Законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E25F6ACD198B903878E044413EC50B8B2E2431EE10919DE3CE014DDD87F78C) Томской области от 14.09.2007 N 205-ОЗ "Об установлении порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд на территории Томской области".

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры

разрешенного использования лесов для заготовки пищевых

лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Данные о ежегодных возможных объемах заготовок пищевых ресурсов взяты из методического пособия "Заготовка дикоросов на территории Томской области" (2006 г.), определенных на основе авторских методик, адаптированных к региону, и данных многолетних исследований [(таблица 37)](#P5532).

Таблица 37

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке

пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NN пп | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный ориентировочный объем заготовки |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1 | Орехи кедровые | т | 51,0 |
| 2 | Ягоды по видам: |  |  |
| брусника | т | 0,4 |
| клюква | т | 0,3 |
| черника | т | 1,0 |
| Итого по ягодам | | т | 1,7 |
| 3 | Грибы по видам: |  |  |
| белый гриб | т | 2,0 |
| моховик | т | 1,8 |
| масленок | т | 1,5 |
| подосиновик | т | 0,2 |
| подберезовик | т | 0,3 |
| Итого по грибам | | т | 5,8 |
| 4 | Древесные соки (березовый сок) | т | 6000 |
| 5 | Лекарственное сырье: плоды калины, черемухи, шиповника | т | 0,6 |

Площади лесных территорий, на которых выявлены ресурсы недревесной продукции леса, разделяют на промысловые и непромысловые. К промысловым относятся выделы со средней многолетней урожайностью не менее 50 кг/га: ягодники с проективным покрытием не менее 10%; выделы с наличием плодовых, орехоплодных и технических древесных пород при их участии в составе древостоя не менее 1 единицы, а кустарниковых растений - не менее 50 шт./га; лекарственных растений - при встречаемости выше 70%.

Определяют биологический, промысловый и хозяйственный урожаи.

Биологический - урожай, который может дать определенный вид плодовых, ягодных растений и грибов на данном участке.

Промысловый урожай - часть биологического урожая без учета плодов, поврежденных болезнями, вредителями, животными, червями (для грибов), принимается 1/2 биологического.

Хозяйственный - урожай, возможный для освоения в процессе заготовок, примерно равен 1/2 промыслового.

Оценка биологического урожая сосны сибирской (кедра сибирского) производится по региональным таблицам урожайности. Для использования этих таблиц необходимо определить в таксационном выделе бонитет и полноту насаждения, коэффициент состава кедра, его средний возраст и площадь насаждений с наличием кедра. Рентабельными для осуществления заготовок ореха считаются насаждения с урожайностью не менее 100 кг/га.

Таблица 38

Биологическая урожайность кедровых насаждений

III, IV, и V классов бонитета (кг/га)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст, лет | Полнота | Доля участия кедра в составе | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 61 - 80 | 0,3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 |
| 0,4 | 4 | 8 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| 0,5 | 5 | 9 | 14 | 19 | 23 | 28 | 33 | 38 | 42 | 47 |
| 0,6 | 5 | 11 | 16 | 22 | 27 | 33 | 38 | 44 | 50 | 55 |
| 0,7 | 6 | 12 | 19 | 25 | 31 | 37 | 43 | 50 | 56 | 62 |
| 0,8 | 7 | 14 | 21 | 28 | 34 | 41 | 48 | 55 | 62 | 69 |
| 0,9 | 7 | 15 | 22 | 30 | 37 | 44 | 52 | 59 | 67 | 74 |
| 1,0 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 81 - 100 | 0,3 | 11 | 22 | 32 | 43 | 54 | 65 | 76 | 86 | 97 | 108 |
| 0,4 | 14 | 29 | 43 | 58 | 72 | 86 | 101 | 115 | 130 | 144 |
| 0,5 | 18 | 35 | 53 | 71 | 88 | 106 | 124 | 142 | 159 | 177 |
| 0,6 | 21 | 41 | 62 | 83 | 104 | 124 | 145 | 166 | 186 | 207 |
| 0,7 | 23 | 47 | 70 | 94 | 117 | 140 | 164 | 187 | 211 | 234 |
| 0,8 | 26 | 52 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |
| 0,9 | 28 | 56 | 84 | 112 | 140 | 167 | 195 | 223 | 251 | 279 |
| 1,0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
| 101 - 120 | 0,3 | 13 | 25 | 38 | 50 | 62 | 75 | 88 | 100 | 112 | 125 |
| 0,4 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 134 | 150 | 167 |
| 0,5 | 20 | 41 | 62 | 82 | 102 | 123 | 144 | 164 | 184 | 205 |
| 0,6 | 24 | 48 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 |
| 0,7 | 27 | 54 | 81 | 108 | 135 | 163 | 190 | 217 | 244 | 271 |
| 0,8 | 30 | 60 | 90 | 120 | 149 | 179 | 209 | 240 | 270 | 299 |
| 0,9 | 35 | 70 | 104 | 139 | 174 | 209 | 244 | 278 | 313 | 348 |
| 121 - 140 | 0,3 | 14 | 28 | 42 | 56 | 69 | 83 | 97 | 111 | 125 | 139 |
| 0,4 | 19 | 37 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| 0,5 | 23 | 46 | 68 | 91 | 114 | 137 | 160 | 182 | 205 | 228 |
| 0,6 | 27 | 53 | 80 | 107 | 133 | 160 | 187 | 214 | 240 | 267 |
| 0,7 | 30 | 60 | 91 | 121 | 151 | 181 | 211 | 242 | 272 | 302 |
| 0,8 | 33 | 67 | 100 | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 |
| 0,9 | 36 | 72 | 108 | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 |
| 1,0 | 39 | 77 | 116 | 156 | 193 | 232 | 271 | 310 | 348 | 387 |
| 141 - 160 | 0,3 | 14 | 28 | 43 | 57 | 71 | 85 | 99 | 114 | 128 | 142 |
| 0,4 | 19 | 38 | 57 | 76 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 |
| 0,5 | 23 | 47 | 70 | 93 | 117 | 140 | 163 | 186 | 210 | 233 |
| 0,6 | 27 | 55 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| 0,7 | 31 | 62 | 92 | 123 | 154 | 185 | 216 | 246 | 277 | 308 |
| 0,8 | 34 | 68 | 102 | 136 | 170 | 204 | 238 | 272 | 306 | 340 |
| 0,9 | 37 | 73 | 110 | 147 | 183 | 220 | 257 | 294 | 330 | 367 |
| 1,0 | 39 | 79 | 118 | 158 | 198 | 237 | 276 | 316 | 356 | 395 |
| 161 - 180 | 0,3 | 13 | 26 | 40 | 53 | 66 | 79 | 92 | 106 | 119 | 132 |
| 0,4 | 18 | 35 | 53 | 70 | 88 | 106 | 123 | 141 | 158 | 176 |
| 0,5 | 22 | 43 | 65 | 86 | 108 | 130 | 151 | 173 | 194 | 216 |
| 0,6 | 25 | 51 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| 0,7 | 29 | 57 | 86 | 114 | 143 | 172 | 200 | 229 | 257 | 286 |
| 0,8 | 31 | 63 | 94 | 126 | 157 | 189 | 220 | 252 | 283 | 315 |
| 0,9 | 34 | 68 | 102 | 136 | 170 | 205 | 239 | 273 | 307 | 341 |
| 1,0 | 37 | 73 | 110 | 147 | 183 | 220 | 257 | 294 | 330 | 367 |
| 181 - 200 | 0,3 | 12 | 24 | 35 | 47 | 59 | 71 | 83 | 94 | 106 | 118 |
| 0,4 | 16 | 31 | 47 | 63 | 78 | 94 | 110 | 126 | 141 | 157 |
| 0,5 | 19 | 39 | 58 | 77 | 96 | 116 | 135 | 154 | 174 | 193 |
| 0,6 | 23 | 45 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| 0,7 | 26 | 51 | 77 | 102 | 128 | 154 | 179 | 205 | 230 | 256 |
| 0,8 | 28 | 56 | 86 | 113 | 141 | 169 | 197 | 226 | 254 | 282 |
| 0,9 | 30 | 61 | 91 | 122 | 152 | 183 | 213 | 244 | 274 | 305 |
| 1,0 | 33 | 66 | 98 | 131 | 164 | 197 | 230 | 262 | 295 | 328 |
| 201 - 220 | 0,3 | 10 | 21 | 31 | 42 | 52 | 62 | 73 | 83 | 94 | 104 |
| 0,4 | 14 | 28 | 41 | 55 | 69 | 83 | 97 | 110 | 124 | 138 |
| 0,5 | 17 | 34 | 51 | 68 | 85 | 102 | 119 | 136 | 153 | 170 |
| 0,6 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 0,7 | 22 | 45 | 67 | 90 | 112 | 135 | 157 | 180 | 202 | 225 |
| 0,8 | 25 | 50 | 74 | 99 | 124 | 149 | 174 | 198 | 223 | 248 |
| 0,9 | 27 | 54 | 80 | 107 | 134 | 161 | 188 | 214 | 241 | 268 |
| 1,0 | 29 | 58 | 86 | 115 | 144 | 173 | 202 | 20 | 260 | 288 |
| 221 - 240 | 0,3 | 7 | 14 | 20 | 27 | 34 | 41 | 48 | 54 | 61 | 68 |
| 0,4 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 55 | 64 | 75 | 82 | 91 |
| 0,5 | 11 | 22 | 34 | 45 | 56 | 67 | 78 | 90 | 101 | 112 |
| 0,6 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 79 | 92 | 105 | 118 | 131 |
| 0,7 | 15 | 30 | 44 | 59 | 74 | 89 | 104 | 118 | 133 | 148 |
| 0,8 | 16 | 33 | 49 | 65 | 81 | 98 | 114 | 130 | 147 | 163 |
| 0,9 | 18 | 35 | 53 | 71 | 88 | 106 | 124 | 142 | 159 | 177 |
| 1,0 | 19 | 38 | 57 | 76 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 |
| 241 - 260 | 0,3 | 5 | 11 | 16 | 22 | 27 | 32 | 38 | 43 | 49 | 54 |
| 0,4 | 7 | 14 | 22 | 29 | 36 | 43 | 50 | 58 | 65 | 72 |
| 0,5 | 9 | 18 | 26 | 35 | 44 | 53 | 62 | 70 | 79 | 88 |
| 0,6 | 10 | 21 | 31 | 41 | 51 | 62 | 72 | 82 | 93 | 103 |
| 0,7 | 12 | 23 | 35 | 47 | 58 | 70 | 82 | 94 | 105 | 117 |
| 0,8 | 13 | 26 | 39 | 52 | 64 | 77 | 90 | 103 | 116 | 129 |
| 0,9 | 14 | 28 | 42 | 56 | 70 | 84 | 98 | 112 | 126 | 140 |
| 1,0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |
| 261 - 280 | 0,3 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 0,4 | 5 | 11 | 16 | 21 | 26 | 32 | 37 | 42 | 48 | 53 |
| 0,5 | 6 | 13 | 19 | 26 | 32 | 39 | 45 | 52 | 58 | 65 |
| 0,6 | 8 | 15 | 23 | 31 | 38 | 46 | 54 | 62 | 69 | 77 |
| 0,7 | 9 | 17 | 26 | 35 | 43 | 52 | 61 | 70 | 78 | 87 |
| 0,8 | 9 | 19 | 28 | 38 | 47 | 57 | 66 | 76 | 85 | 95 |
| 0,9 | 10 | 21 | 31 | 41 | 51 | 62 | 72 | 82 | 93 | 103 |
| 1,0 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 67 | 78 | 89 | 100 | 111 |
| 281 - 300 | 0,3 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 |
| 0,4 | 2 | 4 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 18 | 20 | 22 |
| 0,5 | 3 | 6 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 22 | 25 | 28 |
| 0,6 | 3 | 6 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 26 | 29 | 32 |
| 0,7 | 4 | 7 | 11 | 15 | 18 | 22 | 26 | 30 | 33 | 37 |
| 0,8 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 30 | 34 | 38 | 40 |
| 0,9 | 4 | 9 | 13 | 18 | 22 | 26 | 31 | 35 | 40 | 44 |
| 1,0 | 5 | 9 | 14 | 19 | 24 | 28 | 33 | 38 | 42 | 47 |
| IV бонитет | | | | | | | | | | | |
| 61 - 80 | 0,3 | 2 | 5 | 7 | 9 | 11 | 14 | 16 | 18 | 21 | 23 |
| 0,4 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 |
| 0,5 | 4 | 8 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| 0,6 | 4 | 9 | 13 | 18 | 22 | 27 | 31 | 36 | 40 | 45 |
| 0,7 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 | 36 | 41 | 46 | 51 |
| 0,8 | 6 | 11 | 17 | 22 | 28 | 34 | 39 | 45 | 50 | 56 |
| 0,9 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 1,0 | 6 | 13 | 19 | 26 | 32 | 39 | 45 | 52 | 58 | 65 |
| 81 - 100 | 0,3 | 9 | 17 | 26 | 34 | 43 | 52 | 60 | 69 | 77 | 86 |
| 0,4 | 11 | 23 | 34 | 46 | 57 | 69 | 80 | 92 | 193 | 115 |
| 0,5 | 14 | 28 | 43 | 57 | 71 | 85 | 99 | 114 | 128 | 142 |
| 0,6 | 17 | 33 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 | 133 | 149 | 166 |
| 0,7 | 19 | 37 | 56 | 75 | 93 | 112 | 131 | 150 | 168 | 187 |
| 0,8 | 21 | 41 | 62 | 82 | 103 | 124 | 144 | 165 | 185 | 206 |
| 0,9 | 22 | 45 | 67 | 89 | 111 | 134 | 156 | 178 | 201 | 223 |
| 1,0 | 24 | 48 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 |
| 101 - 120 | 0,3 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 0,4 | 13 | 27 | 40 | 53 | 66 | 80 | 93 | 106 | 120 | 133 |
| 0,5 | 16 | 33 | 49 | 66 | 82 | 98 | 115 | 131 | 148 | 164 |
| 0,6 | 19 | 38 | 58 | 77 | 96 | 115 | 134 | 154 | 173 | 192 |
| 0,7 | 22 | 43 | 65 | 87 | 108 | 130 | 152 | 174 | 195 | 217 |
| 0,8 | 24 | 48 | 72 | 96 | 119 | 143 | 167 | 191 | 215 | 239 |
| 0,9 | 26 | 52 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |
| 1,0 | 28 | 56 | 83 | 111 | 139 | 167 | 185 | 222 | 250 | 278 |
| 121 - 140 | 0,3 | 11 | 22 | 34 | 45 | 56 | 67 | 78 | 90 | 101 | 112 |
| 0,4 | 15 | 30 | 45 | 60 | 74 | 89 | 104 | 119 | 134 | 149 |
| 0,5 | 18 | 37 | 55 | 73 | 91 | 110 | 128 | 146 | 165 | 183 |
| 0,6 | 21 | 43 | 64 | 86 | 107 | 128 | 150 | 171 | 193 | 214 |
| 0,7 | 24 | 48 | 73 | 97 | 121 | 145 | 169 | 194 | 218 | 242 |
| 0,8 | 27 | 53 | 80 | 107 | 133 | 160 | 187 | 214 | 240 | 267 |
| 0,9 | 29 | 58 | 86 | 115 | 144 | 173 | 202 | 230 | 260 | 288 |
| 1,0 | 31 | 62 | 93 | 124 | 155 | 186 | 217 | 248 | 279 | 310 |
| 141 - 160 | 0,3 | 11 | 23 | 34 | 46 | 57 | 68 | 80 | 91 | 103 | 114 |
| 0,4 | 15 | 30 | 46 | 61 | 76 | 91 | 106 | 122 | 137 | 152 |
| 0,5 | 19 | 37 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| 0,6 | 22 | 44 | 65 | 87 | 109 | 131 | 153 | 174 | 196 | 218 |
| 0,7 | 25 | 49 | 74 | 98 | 123 | 148 | 172 | 197 | 221 | 246 |
| 0,8 | 27 | 54 | 82 | 109 | 136 | 163 | 190 | 218 | 245 | 272 |
| 0,9 | 29 | 59 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 265 | 292 | 294 |
| 1,0 | 32 | 63 | 95 | 126 | 158 | 190 | 221 | 253 | 284 | 316 |
| 161 - 180 | 0,3 | 11 | 21 | 32 | 42 | 53 | 64 | 74 | 85 | 95 | 106 |
| 0,4 | 14 | 28 | 42 | 65 | 70 | 85 | 99 | 113 | 127 | 141 |
| 0,5 | 17 | 35 | 52 | 69 | 86 | 104 | 121 | 138 | 156 | 173 |
| 0,6 | 20 | 41 | 61 | 81 | 101 | 122 | 142 | 162 | 183 | 203 |
| 0,7 | 23 | 46 | 69 | 92 | 114 | 137 | 160 | 183 | 206 | 229 |
| 0,8 | 25 | 51 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| 0,9 | 27 | 55 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| 1,0 | 29 | 59 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 255 | 265 | 204 |
| 181 - 200 | 0,3 | 9 | 19 | 28 | 38 | 47 | 57 | 66 | 76 | 85 | 95 |
| 0,4 | 13 | 25 | 38 | 50 | 63 | 76 | 88 | 101 | 113 | 126 |
| 0,5 | 15 | 31 | 46 | 62 | 77 | 93 | 108 | 124 | 139 | 155 |
| 0,6 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 109 | 127 | 145 | 163 | 181 |
| 0,7 | 20 | 41 | 61 | 82 | 102 | 123 | 143 | 164 | 184 | 205 |
| 0,8 | 23 | 45 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| 0,9 | 24 | 49 | 73 | 98 | 122 | 147 | 171 | 196 | 220 | 245 |
| 1,0 | 26 | 53 | 79 | 105 | 131 | 158 | 184 | 210 | 237 | 263 |
| 201 - 220 | 0,3 | 8 | 17 | 25 | 33 | 41 | 50 | 58 | 66 | 75 | 83 |
| 0,4 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 67 | 78 | 89 | 100 | 111 |
| 0,5 | 14 | 27 | 41 | 54 | 68 | 82 | 95 | 109 | 122 | 136 |
| 0,6 | 16 | 32 | 48 | 64 | 79 | 95 | 111 | 127 | 143 | 159 |
| 0,7 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 |
| 0,8 | 20 | 40 | 60 | 89 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 199 |
| 0,9 | 21 | 43 | 64 | 86 | 107 | 129 | 150 | 172 | 193 | 215 |
| 1,0 | 23 | 46 | 69 | 92 | 115 | 139 | 162 | 185 | 208 | 231 |
| 221 - 240 | 0,3 | 5 | 11 | 16 | 22 | 27 | 33 | 38 | 44 | 50 | 55 |
| 0,4 | 7 | 15 | 22 | 29 | 36 | 44 | 51 | 58 | 66 | 73 |
| 0,5 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 0,6 | 10 | 21 | 31 | 42 | 52 | 63 | 73 | 84 | 94 | 105 |
| 0,7 | 12 | 24 | 36 | 48 | 59 | 71 | 83 | 95 | 107 | 119 |
| 0,8 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 79 | 92 | 105 | 118 | 131 |
| 0,9 | 14 | 28 | 42 | 56 | 70 | 85 | 99 | 113 | 127 | 141 |
| 1,0 | 15 | 30 | 46 | 61 | 76 | 91 | 106 | 121 | 137 | 152 |
| 241 - 260 | 0,3 | 4 | 9 | 13 | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 |
| 0,4 | 6 | 12 | 17 | 23 | 29 | 35 | 41 | 46 | 52 | 58 |
| 0,5 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 43 | 50 | 57 | 64 | 71 |
| 0,6 | 8 | 17 | 25 | 33 | 41 | 50 | 58 | 66 | 75 | 83 |
| 0,7 | 9 | 19 | 28 | 38 | 47 | 56 | 66 | 75 | 85 | 94 |
| 0,8 | 10 | 21 | 31 | 41 | 51 | 62 | 72 | 82 | 93 | 103 |
| 0,9 | 11 | 22 | 34 | 45 | 56 | 67 | 78 | 90 | 101 | 112 |
| 1,0 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 20 |
| 261 - 280 | 0,3 | 3 | 6 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 26 | 29 | 32 |
| 0,4 | 4 | 8 | 13 | 17 | 21 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 |
| 0,5 | 5 | 10 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 42 | 47 | 52 |
| 0,6 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 37 | 43 | 49 | 55 | 61 |
| 0,7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 34 | 41 | 48 | 55 | 62 | 69 |
| 0,8 | 8 | 15 | 23 | 30 | 38 | 46 | 53 | 61 | 68 | 76 |
| 0,9 | 8 | 16 | 25 | 33 | 41 | 49 | 57 | 66 | 74 | 82 |
| 1,0 | 9 | 18 | 26 | 35 | 44 | 53 | 62 | 70 | 79 | 88 |
| 281 - 300 | 0,3 | 1 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 14 |
| 0,4 | 2 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 14 | 16 | 18 |
| 0,5 | 2 | 4 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 18 | 20 | 22 |
| 0,6 | 3 | 5 | 8 | 10 | 13 | 16 | 18 | 21 | 23 | 26 |
| 0,7 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 0,8 | 3 | 7 | 10 | 13 | 16 | 20 | 23 | 26 | 30 | 33 |
| 0,9 | 3 | 7 | 10 | 14 | 17 | 21 | 24 | 28 | 31 | 35 |
| 1,0 | 4 | 8 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| V бонитет | | | | | | | | | | | |
| 61 - 80 | 0,3 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 |
| 0,4 | 2 | 5 | 7 | 9 | 11 | 14 | 16 | 18 | 21 | 23 |
| 0,5 | 3 | 6 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 22 | 25 | 28 |
| 0,6 | 3 | 6 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 26 | 29 | 32 |
| 0,7 | 4 | 7 | 11 | 15 | 18 | 22 | 26 | 30 | 33 | 37 |
| 0,8 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 0,9 | 4 | 9 | 13 | 18 | 22 | 26 | 31 | 35 | 40 | 44 |
| 1,0 | 5 | 9 | 14 | 19 | 23 | 28 | 33 | 38 | 42 | 47 |
| 81 - 100 | 0,3 | 6 | 13 | 19 | 26 | 32 | 39 | 45 | 52 | 58 | 65 |
| 0,4 | 9 | 17 | 26 | 34 | 43 | 52 | 60 | 69 | 77 | 86 |
| 0,5 | 11 | 21 | 32 | 42 | 53 | 64 | 74 | 85 | 95 | 106 |
| 0,6 | 12 | 25 | 37 | 50 | 62 | 74 | 87 | 99 | 112 | 124 |
| 0,7 | 14 | 28 | 42 | 56 | 70 | 84 | 98 | 112 | 126 | 140 |
| 0,8 | 15 | 31 | 46 | 62 | 77 | 93 | 108 | 124 | 139 | 155 |
| 0,9 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 134 | 150 | 167 |
| 1,0 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 |
| 101 - 120 | 0,3 | 7 | 15 | 22 | 30 | 37 | 45 | 52 | 60 | 67 | 75 |
| 0,4 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 0,5 | 12 | 25 | 37 | 49 | 61 | 74 | 86 | 98 | 111 | 123 |
| 0,6 | 14 | 29 | 43 | 58 | 72 | 86 | 101 | 115 | 130 | 144 |
| 0,7 | 16 | 33 | 49 | 65 | 81 | 98 | 114 | 130 | 147 | 163 |
| 0,8 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 |
| 0,9 | 19 | 39 | 58 | 78 | 97 | 116 | 136 | 155 | 175 | 194 |
| 1,0 | 21 | 42 | 63 | 84 | 104 | 125 | 146 | 167 | 188 | 209 |
| 121 - 140 | 0,5 | 14 | 27 | 41 | 54 | 68 | 82 | 95 | 109 | 122 | 136 |
| 0,6 | 16 | 32 | 48 | 64 | 79 | 95 | 111 | 127 | 143 | 159 |
| 0,7 | 18 | 36 | 54 | 72 | 89 | 107 | 125 | 143 | 161 | 179 |
| 0,8 | 20 | 40 | 59 | 79 | 99 | 119 | 139 | 158 | 178 | 198 |
| 0,9 | 21 | 43 | 64 | 86 | 107 | 128 | 150 | 171 | 193 | 214 |
| 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 230 |
| 141 - 160 | 0,3 | 8 | 17 | 25 | 34 | 42 | 51 | 59 | 68 | 76 | 85 |
| 0,4 | 11 | 23 | 34 | 46 | 57 | 68 | 80 | 91 | 103 | 114 |
| 0,5 | 14 | 28 | 42 | 56 | 70 | 84 | 98 | 112 | 126 | 140 |
| 0,6 | 16 | 33 | 49 | 65 | 81 | 98 | 114 | 130 | 147 | 163 |
| 0,7 | 18 | 37 | 55 | 74 | 92 | 111 | 129 | 148 | 116 | 185 |
| 0,8 | 20 | 41 | 61 | 82 | 102 | 122 | 143 | 163 | 184 | 204 |
| 0,9 | 22 | 44 | 66 | 88 | 110 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 |
| 1,0 | 24 | 47 | 71 | 95 | 118 | 142 | 166 | 190 | 213 | 237 |
| 161 - 180 | 0,3 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 47 | 55 | 63 | 71 | 79 |
| 0,4 | 11 | 21 | 32 | 42 | 53 | 64 | 74 | 85 | 95 | 106 |
| 0,5 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 104 | 117 | 130 |
| 0,6 | 15 | 30 | 46 | 61 | 76 | 91 | 106 | 122 | 137 | 152 |
| 0,7 | 17 | 34 | 52 | 69 | 86 | 103 | 120 | 138 | 155 | 172 |
| 0,8 | 19 | 38 | 57 | 76 | 94 | 113 | 132 | 151 | 170 | 189 |
| 0,9 | 20 | 41 | 61 | 82 | 102 | 123 | 143 | 164 | 184 | 205 |
| 1,0 | 22 | 44 | 66 | 88 | 110 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 |
| 181 - 200 | 0,3 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 43 | 50 | 57 | 64 | 71 |
| 0,4 | 9 | 9 | 28 | 38 | 47 | 57 | 66 | 76 | 85 | 95 |
| 0,5 | 12 | 23 | 35 | 46 | 58 | 70 | 81 | 93 | 104 | 116 |
| 0,6 | 14 | 27 | 41 | 54 | 68 | 82 | 95 | 109 | 122 | 136 |
| 0,7 | 15 | 31 | 46 | 62 | 77 | 92 | 108 | 123 | 139 | 154 |
| 0,8 | 17 | 34 | 51 | 68 | 84 | 101 | 118 | 135 | 151 | 169 |
| 0,9 | 18 | 37 | 55 | 73 | 91 | 110 | 128 | 146 | 165 | 183 |
| 1,0 | 20 | 39 | 59 | 79 | 98 | 118 | 138 | 158 | 177 | 197 |
| 201 - 220 | 0,3 | 6 | 12 | 19 | 25 | 31 | 37 | 43 | 50 | 56 | 62 |
| 0,4 | 8 | 17 | 25 | 33 | 41 | 50 | 58 | 66 | 75 | 83 |
| 0,5 | 10 | 20 | 31 | 41 | 51 | 61 | 71 | 82 | 92 | 102 |
| 0,6 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 71 | 83 | 95 | 107 | 119 |
| 0,7 | 13 | 27 | 40 | 54 | 67 | 81 | 94 | 108 | 121 | 135 |
| 0,8 | 15 | 30 | 45 | 60 | 74 | 89 | 104 | 119 | 134 | 149 |
| 0,9 | 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 97 | 113 | 129 | 145 | 161 |
| 1,0 | 17 | 35 | 52 | 69 | 86 | 104 | 121 | 138 | 156 | 173 |
| 121 - 140 | 0,3 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 25 | 29 | 33 | 37 | 41 |
| 0,4 | 5 | 11 | 16 | 22 | 27 | 33 | 38 | 44 | 49 | 55 |
| 0,5 | 7 | 13 | 20 | 27 | 33 | 40 | 47 | 54 | 60 | 67 |
| 0,6 | 8 | 16 | 24 | 32 | 39 | 47 | 55 | 63 | 71 | 79 |
| 0,7 | 9 | 18 | 27 | 36 | 44 | 53 | 62 | 71 | 80 | 89 |
| 0,8 | 10 | 20 | 29 | 39 | 49 | 59 | 69 | 78 | 88 | 98 |
| 0,9 | 11 | 21 | 32 | 42 | 53 | 64 | 74 | 85 | 95 | 106 |
| 1,0 | 11 | 23 | 34 | 46 | 57 | 68 | 80 | 91 | 103 | 114 |
| 241 - 260 | 0,3 | 3 | 6 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 26 | 29 | 32 |
| 0,4 | 4 | 9 | 13 | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 |
| 0,5 | 5 | 11 | 16 | 21 | 26 | 32 | 37 | 42 | 48 | 53 |
| 0,6 | 6 | 12 | 19 | 25 | 31 | 37 | 43 | 50 | 56 | 62 |
| 0,7 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 0,8 | 8 | 15 | 23 | 31 | 38 | 46 | 54 | 62 | 69 | 77 |
| 0,9 | 8 | 17 | 25 | 34 | 42 | 50 | 59 | 67 | 76 | 84 |
| 1,0 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 261 - 280 | 0,3 | 2 | 5 | 7 | 10 | 12 | 14 | 17 | 19 | 22 | 24 |
| 0,4 | 3 | 6 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 26 | 29 | 32 |
| 0,5 | 4 | 8 | 12 | 16 | 19 | 23 | 27 | 31 | 35 | 39 |
| 0,6 | 4 | 9 | 13 | 18 | 22 | 27 | 31 | 36 | 40 | 45 |
| 0,7 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 31 | 36 | 41 | 46 | 51 |
| 0,8 | 6 | 11 | 17 | 23 | 28 | 34 | 40 | 46 | 51 | 57 |
| 0,9 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 37 | 43 | 49 | 55 | 61 |
| 1,0 | 7 | 13 | 20 | 26 | 33 | 40 | 46 | 53 | 59 | 66 |
| 281 - 300 | 0,3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0,4 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 |
| 0,5 | 2 | 3 | - | 6 | 8 | 10 | 11 | 13 | 14 | 16 |
| 0,6 | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 |
| 0,7 | 2 | 4 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 18 | 20 | 22 |
| 0,8 | 2 | 5 | 7 | 10 | 12 | 14 | 17 | 19 | 22 | 24 |
| 0,9 | 3 | 5 | 8 | 10 | 13 | 16 | 18 | 21 | 23 | 26 |
| 1,0 | 3 | 6 | 8 | 11 | 14 | 17 | 20 | 22 | 25 | 28 |

Инвентаризация ягодных угодий

К промысловым угодьям относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

- черника - насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,8 и ниже. Типы леса: сосняки-черничники, сосняки-долгомошники, ельники-черничники;

- брусника - насаждения старше 40 лет, брусничной и долгомошной групп типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки сосняков брусничных и долгомошных в стадии возобновления;

- голубика и клюква - насаждения сфагновой группы типов леса полнотой 0,5 и ниже, безлесные болота; для голубики, кроме того, вырубки долгомошной группы.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое - 10 - 40%, среднее - 50 - 70%, высокое - 80 - 100%.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц среднегодовой урожайности (Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, 2003 г. Общесоюзные нормативы для таксации лесов. 1992 г.).

Таблица 39

Ориентировочный средний урожай различных

лесных плодов и ягод (в урожайные годы)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид растения | Урожайность, кг/га | Периодичность урожая | Вид растения | Урожайность, кг/га | Периодичность урожая |
| Брусника | 200 | 1 - 2 | Земляника | 50 | 1 - 2 |
| Голубика | 150 | 1 - 2 | Малина | 250 | 1 - 2 |
| Черника | 150 | 1 - 2 | Морошка | 100 | 1 - 2 |
| Смородина | 300 | 1 - 2 | Рябина, 2500 кустов/га | 1500 | 1 - 2 |
| Шиповник | 1000 | 2 - 3 | Костяника | 50 | 1 - 2 |
| Клюква | 250 | 2 - 3 |  |  |  |

Таблица 40

Удельный вес хозяйственного урожая в % биологической массы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды пищевой продукции леса | Средний | Минимальный | Максимальный | Виды пищевой продукции леса | Средний | Минимальный | Максимальный |
| Черника | 10 | 5 | 30 | Голубика | 20 | 10 | 50 |
| Клюква | 20 | 10 | 40 | Брусника | 10 | 5 | 30 |
| Рябина | 50 | 30 | 70 | Малина | 20 | 10 | 30 |

Нормативы по сбору грибов

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

I - белый гриб, груздь настоящий или сырой, рыжик деликатесный;

II - подосиновики, подберезовик обыкновенный, маслята (зернистый, настоящий поздний, лиственничный), грузди осиновые и синеющие, подгруздки, шампиньон обыкновенный;

III - моховики, лисички (настоящая и бледноватая), груздь черный, опята, козляк, волнушки розовая и белая, валуй, шампиньон полевой, сыроежки, сморчки;

IV - грузди (скрипица, горькушка, серушка, гладыш, краснушка, перечный), рядовки (зеленушка, серая рядовка), вешенки (серая или устричная и легочная), шампиньон лесной.

Урожайность и запасы грибов определяются исходя из таблиц распределения лесных земель по группам типов леса [(таблица 41)](#P8908) и таблиц урожайности ([таблицы 42](#P8962), [43](#P9029)).

Таблица 41

Приуроченность различных видов

грибов к типам местопроизрастания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование грибов | Сроки заготовки | Типы местопроизрастания |
| 1 | 2 | 3 |
| Белый гриб | Июнь, август - сентябрь | Березовые, еловые, сосновые и смешанные спелые и перестойные травянистые, моховые, лишайниковые типы леса. Исключаются: осинники, заболоченные места, леса с высоким травянистым и моховым покровом, густые черничники и брусничники |
| Волнушки белая и розовая | Август - сентябрь | Молодые березовые и смешанные хвойно-березовые низкополнотные леса, поляны с невысокой травой, сенокосы, сырые места |
| Груздь настоящий, сырой | Июль - сентябрь | Березовые, чаще сосново-березовые или березово-еловые леса, почвы легкие по составу |
| Лисички | Июль - октябрь | Редкостойные березняки, осинники, сосняки, осиново-березовые, сосново-березовые леса, сухие участки с разнотравьем и сырые леса с развитым моховым покровом |
| Масленок настоящий поздний | Июль - сентябрь | Молодые сосновые леса, опушки, гари. Встречается вдоль дорог и лесных тропинок |
| Масленок зернистый | Июнь - сентябрь | Низкополнотные сосняки брусничниковые, осоковые, разнотравные |
| Опенок | Сентябрь - октябрь | Разные по составу леса. Встречается на пнях, валежнике и живых стволах деревьев. Особенно обилен на вырубках и ветровальных лесных участках |
| Подберезовик обыкновенный | Июнь - октябрь | Березовые или смешанные мелколиственные леса с участием березы |
| Подберезовик белый | Июнь - октябрь | Заболоченные сфагновые березняки. Образует микоризу с березой |
| Подосиновик красно-бурый | Июнь - октябрь | Осинники, осиново-березовые леса, смешанные леса с участием осины |
| Подосиновик желто-бурый | Июнь - сентябрь | Осинники, осиново-березовые леса, смешанные леса с участием осины |
| Рыжик деликатесный | Август - сентябрь | Сосняки. Произрастает одиночно и группами на солнечных, светлых местах, по обочинам лесных дорог, на опушках. Предпочитает участки с уплотненной почвой и тонким слоем лесной подстилки |
| Шампиньон лесной | Июнь - октябрь | Хвойные (преимущественно еловые), лиственные и смешанные леса |

В расчеты не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья); из расчета исключают также насаждения в возрасте главной рубки, охраняемые территории, сбор грибов на которых недопустим.

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность: млечник (гладыш), серушка, груздь черный, лисичка настоящая, моховики, рядовки и др. Средняя урожайность основных видов грибов приведена в [таблицах 42](#P8962) и [43](#P9029).

Таблица 42

Средняя урожайность белого гриба, моховика и масленка

в различных типах леса в южных районах Томской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип леса | Процент площади | Средняя урожайность (кг/га) | | |
| биологическая | эксплуатационная | хозяйственная |
| Белый гриб | | | | |
| Сосняк лишайниковый | 10 | 200 | 55 | 30 |
| Сосняк зеленомошный | 5 | 140 | 35 | 20 |
| Березовые и смешанные зеленомошные леса | 1 | 80 | 30 | 15 |
| Березовые и смешанные разнотравные леса | 0,5 | 60 | 20 | 10 |
| Сосняк разнотравный | 5 | 110 | 35 | 15 |
| Моховик | | | | |
| Сосняк лишайниковый | 8 | 110 | 50 | 25 |
| Сосняк зеленомошный | 5 | 80 | 40 | 15 |
| Березовые и смешанные зеленомошные леса | 1 | 30 | 15 | 5 |
| Масленок | | | | |
| Сосняк лишайниковый | 8 | 90 | 40 | 20 |
| Сосняк зеленомошный | 5 | 60 | 30 | 15 |

Самая низкая урожайность белого гриба была отмечена в смешанных и березовых разнотравных лесах. Эксплуатационная и хозяйственная урожайность в этих лесах была стабильно низкой на всех исследованных ключевых участках. Заготовка грибов в промышленных масштабах в них нецелесообразна.

Таблица 43

Средняя урожайность подосиновика и

подберезовика в различных типах леса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип леса | Процент площади | Средняя урожайность (кг/га) | | |
| биологическая | эксплуатационная | хозяйственная |
| Подосиновик | | | | |
| Осиновые и смешанные разнотравные леса | 5 | 80 | 40 | 20 |
| Сосняки лишайниково-зеленомошные | 3 | 70 | 35 | 15 |
| Осиновые и смешанные зеленомошные леса | 2 | 60 | 30 | 10 |
| Подберезовик | | | | |
| Березовые и смешанные разнотравные леса | 3 | 90 | 35 | 15 |
| Березовые и смешанные зеленомошные леса | 1 | 70 | 30 | 10 |

Данные о средней урожайности грибов приведены из Методического пособия по оценке и рациональному использованию грибов, разработанного при финансовой поддержке Администрации Томской области (Томск, 2002 г.).

На основании таблиц и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на "червивость". Условно принято для всех видов грибов считать процент "червивости" равным 50%.

Лекарственные растения

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие. Кроме того, многие виды лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

Таблица 44

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого

лекарственного сырья из свежесобранного

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заготавливаемые части растения | Оптимальные сроки заготовки | Выход сухого сырья, % |
| 1 | 2 | 3 |
| 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 | 40 - 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 фенофазы | 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 45

Условия заготовки растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название растения | Заготовляемая часть растения | Условия заготовки растений | Период восстановления популяций, лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Багульник болотный | Молодые побеги | Срезают ножами, секаторами длиной до 10 см. Несколько побегов оставлять нетронутыми | 7 - 8 |
| Брусника обыкновенная | Листья, верхушечные побеги | Заготовки листьев и побегов должны производиться в низкоурожайных зарослях с достаточно высоким проективным покрытием; до цветения или после плодоношения (в другое время листья чернеют) | 5 - 10 |
| Вахта трехлистная | Листья | Заготавливают листья после отцветания растения, в июне - июле, обрывая их вручную или срезая с короткой (не длиннее 3 см) частью черешка. Молодые и верхушечные листья чернеют при сушке, поэтому заготовка не желательна | 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 кв. м 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 соцветием, длиной 15 - 30 см. Не вырывать растения с корнем | 4 |
| 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 кв. м | 7 - 10 |
| Мать-и-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 растение с корнем | 2 |
| Одуванчик лекарственный | Подземная | Заготавливаются корневища до цветения или после плодоношения. Оставлять 1 - 2 растения на 1 кв. м | 2 - 3 |
| Пижма обыкновенная | Соцветия | Соцветия срезать или обрывать вручную. Оставлять 1 - 2 растения на 1 кв. м | Ежегодно |
| Пион уклоняющийся | Подземная | Заготовка после плодоношения. Сохранять на участке не менее 20 - 25% особей | 5 |
| 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 кв. м | 3 - 4 |
| Тысячелистник обыкновенный | Соцветия | Срезать соцветия с цветоносом не длиннее 2 см. Не вырывать растение с корнем, оставлять 1 - 2 растения на 1 кв. м | 1 - 2 |
| Чемерица Лобеля | Подземная | Сохранять на участке не менее 25% особей | 10 - 15 |

Примечание: подземной частью растения считаются корни, корневища, клубни, луковицы.

Ядовитые лекарственные растения

Ядовитость многих растений объясняется наличием в их составе алкалоидов. К настоящему времени известно свыше 2000 различных алкалоидов. По современным данным, алкалоиды содержатся примерно в 10% всех видов растений. Знания о распространении алкалоидов в растительном мире пока несовершенны, из 20 тыс. видов растений в России на содержание алкалоидов обследовано лишь немногим более 4 тыс.

Заготовка березового сока

Соки некоторых видов древесных растений имеют большую пищевую ценность. На территории России широкое применение имеет березовый сок.

Березовый сок обладает чрезвычайно широким спектром применения. Это не только приятный, освежающий напиток, который содержит глюкозу и фруктозу, несколько минеральных солей, ферменты, а также азотистые соединения. Он обладает и фитонцидными свойствами. Сок используют в пищевых целях в натуральном и консервированном виде, для приготовления кваса и других безалкогольных напитков, сиропа, для выработки десертных и сухих вин, для получения этилового спирта. Березовый сок применяют также в парфюмерной промышленности и сельском хозяйстве (в животноводстве и пчеловодстве). В лесохимическом производстве березовый сок используют как стимулятор смоловыделения при добыче сосновой живицы, при этом выход живицы увеличивается на 10 - 12%.

Березовый сок имеет лечебные свойства и издавна применяется в народной медицине для улучшения обмена веществ как противоцинготное, мочегонное и общеукрепляющее средство. Он активизирует выделительные функции организма, предотвращает отложение соединений щавелевой кислоты.

Подсочка березы - высокодоходный вид прижизненного использования березовых лесов. При планировании и проведении подсочных работ необходимо знать сроки начала и окончания соковыделения, особенности брожения сока.

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 - 1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение - при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения - помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях - от начала соковыделения до начала брожения - в среднем 15 - 20 дней.

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

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

В подсочку могут вовлекаться насаждения березы бородавчатой и березы пушистой. Сырьевую базу подсочки составляют спелые насаждения березы I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4, поступающие в рубку в течение ревизионного периода.

В сырьевую базу не включаются:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;

- насаждения ослабленные;

- насаждения, исключенные из заготовки древесины;

- насаждения в лесах зеленых зон;

- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются:

- деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;

- деревья, ослабленные и имеющие механические повреждения;

- деревья, отобранные для заготовки спецсортиментов;

- плюсовые деревья.

Ниже приводится нормативная таблица для расчета [выхода](#P9230) березового сока в чистых древостоях березы I и II классов бонитета т/га (Украинская сельхозакадемия).

Таблица 46

Выход березового сока (т/га в чистых

березовых насаждениях I и II классов бонитета)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименьший диаметр, с которого начинается подсочка, см | Полнота насаждений | | | | | | |
| 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 20 | 45  -----  372 | 41  -----  335 | 37  -----  298 | 34  -----  262 | 31  -----  224 | 29  -----  187 | 27  -----  150 |
| 22 | 35  -----  289 | 32  -----  260 | 29  -----  231 | 27  -----  202 | 25  -----  173 | 23  ----  144 | 22  -----  115 |
| 24 | 25  -----  220 | 23  -----  193 | 22  -----  176 | 20  -----  154 | 18  -----  110 | 17  -----  88 | 17  -----  66 |

Примечания:

1. В знаменателе указано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке.

2. Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

3. При наличии данных перечислительной таксации расчетный выход березового сока определяют путем умножения числа деревьев в ступени толщины на выход березового сока с одного дерева в сутки (Давидов, 1979).

Таблица 47

Выход березового сока по ступеням

толщины с одного дерева (в сутки)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ступени толщины, см | 8 | 12 | 16 | 20 | 26 | 28 | 32 | 36 |
| Объем сока, л | 0,60 | 1,81 | 3,25 | 4,39 | 5,90 | 6,95 | 8,55 | 9,55 |

Среднее количество деревьев к подсочке 200 шт. на га. Подсочка березы нерентабельна при количестве стволов менее 150 шт./га (Правила по технике и технологии подсочки березы).

Таблица 48

Количество высверливаемых каналов

в зависимости от диаметра ствола дерева

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

Заготовка папоротника-орляка

При заготовке папоротника-орляка учитываются параметры куста (высота, возраст). Съедобным побегом папоротника-орляка считается целый, неповрежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый "тройничок".

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

Заготовка сырья папоротника-орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовый - 3 - 4 года.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных

ресурсов и сбора лекарственных растений

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируются [Правилами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D8337F26FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61613E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 N 511.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов. Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную Книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D0377920FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 08.01.1998 N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные [сроки](#P9375) и зависит от времени наступления массового созревания урожая (таблица 49).

Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

Таблица 49

|  |  |
| --- | --- |
| Название растения | Условия заготовки плодовых и ягодных растений |
| 1 | 2 |
| Боярышник кроваво-красный | Плоды и цветы собирают, обрывая или срезая весь щиток, обламывание побегов не допускается. Цветение обильное, ежегодное. Обильно плодоносит в культуре с периодичностью 1 - 2 года, полный неурожай - 1 раз в 30 лет; в остальные годы плодоношение среднее. Цветки заготавливают в начале цветения (в мае - июне), с учетом кратковременности этой фенофазы (3 - 4 дня). Плоды собирают после полного их созревания - во второй половине августа - сентябре |
| 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 - октябре. Ягоды собирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем |
| Голубика обыкновенная | Заготавливают в августе - сентябре в сухую погоду. Их собирают вручную, не повреждая растение |
| Жимолость голубая | Заготавливают в июне - июле; собирают вручную, не повреждая растение |
| Земляника лесная | Заготавливают ягоды в период полной зрелости (июнь - июль), вручную, без плодоножек. Листья собирают во время цветения (мае - июне), срезая с коротким остатком черешка (или без него), оставляя на растении большую их часть. Заготовка на одних и тех же участках возможна через 3 года |
| Калина обыкновенная | Заготавливают плоды ежегодно в период полной зрелости (в августе - сентябре) или после заморозков вручную, не обламывая ветвей. Кору заготавливают весной во время сокодвижения до распускания почек. Цветы собирают в июне - июле целыми соцветиями |
| 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 |
| Роза иглистая и майская (шиповник) | Заготавливают спелые плоды в августе - сентябре, когда они приобретают оранжево-красную окраску, до заморозков. Собирать их лучше всего до наступления полной зрелости. В это время количество аскорбиновой кислоты близко к норме. Заготовка плодов производится вручную, без удаления чашелистиков |
| Рябина сибирская | Плоды заготавливают осенью (в сентябре - октябре), до заморозков, обрывая щитки с плодами в период их полного созревания. С невысоких деревьев плоды обрывают вручную, осторожно нагибая ветви. Для сбора с более высоких деревьев применяют секаторы на длинных палках. При заготовке не допускается обламывания ветвей |
| Смородина красная | Заготавливают в июле - августе, вручную, без повреждения вегетирующих побегов, обеспечивающих урожай следующего года.  При заготовках плодов нельзя допускать обламывания ветвей и повреждения коры, поскольку это ведет к ослаблению растения и открывает доступ для возбудителей болезней |
| Смородина черная | Заготавливают ягоды по мере их созревания только в состоянии полной спелости, поэтому нередко их приходится собирать с каждого куста 3 - 4 раза в течение лета (начиная с первой декады июля). Заготовка ягод производится 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 |
| Черника обыкновенная | Заготавливают спелые ягоды, когда их созревает не менее 70%, в июле - сентябре. Кроме того, собирают верхушки побегов (облиственные части) в период цветения (мае - июне). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения парциальных побегов |

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Сроки заготовки различных видов грибов приведены в [таблице 41](#P8908).

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

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 березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения [(таблица 45)](#P9112).

Оптимальные [сроки](#P9424) заготовки лекарственных растений приведены в таблице 50.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

Таблица 50

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название растения | Заготавливаемая часть | Оптимальные сроки заготовки |
| 1 | 2 | 3 |
| Багульник болотный | Побеги | Август - сентябрь |
| Береза повислая | Почки | Март |
| Листья | Май |
| Брусника обыкновенная | Листья | Май - сентябрь |
| Вахта трехлистная | Листья | Июнь - июль |
| Володушка | Цветущая надземная часть | Июнь - июль |
| Горец змеиный | Подземная часть | Апрель |
| Горец перечный | Цветущая надземная часть | Июль - август |
| Горец птичий | Цветущая надземная часть | Июнь - сентябрь |
| Донник лекарственный | Цветущая надземная часть | Июль - сентябрь |
| Душица обыкновенная | Цветущая надземная часть | Июль - август |
| Зверобой продырявленный | Цветущая надземная часть | Июнь - август |
| Земляника лесная | Листья | Июнь - июль |
| Калина |  | Сентябрь |
| Крапива двудомная | Листья | Май - июль |
| Кровохлебка лекарственная | Подземная часть | Август - сентябрь |
| Мать-и-мачеха | Листья | Июнь - июль |
| Цветы | Апрель - май |
| Медуница лекарственная | Цветущая надземная часть | Апрель - май |
| Одуванчик лекарственный | Подземная часть | Апрель - май |
| Пижма обыкновенная | Соцветия | Июль - август |
| Пион уклоняющийся | Подземная часть | Июль - сентябрь |
| Трава | Май - июнь |
| Подорожник большой | Листья | Май - август |
| Сосна обыкновенная | Почки | Апрель - май |
| Тысячелистник обыкновенный | Соцветия | Июнь - август |
| Чемерица Лобеля | Подземная часть | Август - сентябрь |
| Черника обыкновенная | Листья | Май - июнь |

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим: заготовка соцветий и надземных органов однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года; надземных органов многолетних растений - один раз в 4 - 6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

На территории ООПТ сбор лекарственных растений запрещен.

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов

для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего

хозяйства

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются исходя из требований [статей 25](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61717E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C), [36](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56E8E7A01D47B14C52D33FFF08DDD8E61DB4267678C) Лесного кодекса Российской Федерации, Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D03F7926FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов" (далее - Федеральный закон N 209-ФЗ) и [Приказа](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F239D4367A22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 N 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".

Деятельность в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D03F7926FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) N 209-ФЗ, с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений, в соответствии со [статьей 53](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D03F7926FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EBE2AD4242A45D0ADF3FE016DFC4FA1FB67274C) Федерального закона N 209-ФЗ.

Лица, использующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов, договором аренды;

- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в лесопарковых зонах и городских лесах.

Для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания создаются питомники диких животных, вольеры, иные необходимые объекты охотничьей инфраструктуры, в том числе ограждения.

Ежегодные объемы по основным видам биотехнических мероприятий приведены в таблице 51.

Параметры разрешенного использования лесов

при деятельности в сфере охотничьего хозяйства

(виды мероприятий)

Таблица 51

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N пп | Виды мероприятий | Единица измерения | Ежегодный проектируемый объем |
| 1 | Устройство солонцов (20 - 30 кг каменной соли на 1 солонец) | шт. | 1 |
| 2 | Обновление солонцов | шт. | 5 |
| 3 | Устройство галечников на болотах по границам с лесом | шт. | 3 |
| 4 | Подрубка кормовых деревьев в массивах, не затронутых рубками | куб. м | 10 |
| 5 | Посев зерновых культур на неиспользуемых пашнях, пустырях, прогалинах | га | 3 |

Охота на лесных участках осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D9347F26FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире" и Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D03F7926FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) N 209-ФЗ. Право на добычу охотничьих ресурсов возникает в соответствии с [частью 3 статьи 8](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D03F7926FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61616E703538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Федерального закона N 209-ФЗ с момента выдачи разрешения на их добычу. Прекращение права на добычу охотничьих ресурсов осуществляется по основаниям и в порядке, которые предусмотрены Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D9347F26FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире" и Федеральным законом N 209-ФЗ.

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов ([статья 11](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61616E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

[Правила](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F239D4367A22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков установлены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 N 661.

При континентальном климате условия лесничества благоприятны для популяций лося, медведя, лисицы, зайца-беляка, речного бобра, соболя, белки, глухаря, тетерева, куропатки, рябчика.

Основой осуществления охоты и сохранения охотничьих ресурсов являются правила охоты, утверждаемые уполномоченным федеральным органом исполнительной власти ([статья 23](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D03F7926FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61715E703538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Федерального закона N 209-ФЗ).

На основе правил охоты высшее должностное лицо субъекта Российской Федерации (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) определяет виды разрешенной охоты и параметры осуществления охоты в соответствующих охотничьих угодьях.

Лимит добычи охотничьих ресурсов утверждается для каждого субъекта Российской Федерации высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) в срок не позднее 1 августа текущего года на период до 1 августа следующего года.

По согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти утверждается лимит добычи кабарги, дикого северного оленя, благородного оленя, косулей, лося, овцебыка, серны, сибирского горного козла, тура, снежного барана, рыси, соболя.

Квота добычи охотничьих ресурсов в отношении каждого закрепленного охотничьего угодья определяется в соответствии с заявками, представленными юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D03F7926FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) N 209-ФЗ.

Охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D0377B25FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 23.08.1996 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F334D2367A2EFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Плата за пользование охотничьими ресурсами устанавливается в соответствии с Федеральным законом N 209-ФЗ и законодательством Российской Федерации о налогах и сборах ([статья 42](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D03F7926FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61216E803538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Федерального закона N 209-ФЗ).

В случае изменения действующего федерального и регионального законодательства, норм и правил использования объектов животного мира условия пользования животным миром могут быть изменены или дополнены.

2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного

использования лесов для ведения сельского хозяйства

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. Для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам ([статьи 9](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61617E403538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C), [38](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61411E603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации), при этом сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности не только по выращиванию, но и производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия ([статья 4](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D9377620FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Федерального закона от 29.12.2006 N 264-ФЗ "О развитии сельского хозяйства").

К сельскохозяйственному производству обычно относят только первичную переработку сельскохозяйственного сырья. Промышленная переработка уже не может считаться сельскохозяйственным производством.

Данная норма не позволяет осуществлять в рамках использования лесов для ведения сельского хозяйства промышленную переработку сельскохозяйственной продукции, а нередко и ее первичную переработку.

При необходимости строительства объектов капитального строительства сельскохозяйственному товаропроизводителю потребуется использовать леса не только для целей ведения сельского хозяйства, но и для переработки лесных ресурсов ([статья 46](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61415E503538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

[Правила](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D031792EFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61613E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) использования лесов для ведения сельского хозяйства утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 N 314.

В названных [Правилах](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D8327B26FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек.

Запрещено ведение сельского хозяйства в городских лесах (пункт 3 части 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации).

2.6.1. Параметры разрешенного использования

лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства представлены в таблице 52.

Параметры разрешенного использования лесов

для ведения сельского хозяйства

Таблица 52

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N пп | Виды пользования | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
| 1 | Использование пашен | га | - |
| 2 | Сенокошение | га/тонн | 310/186 |
| 3 | Пастьба скота: |  |  |
| 1) в лесу | га/голов | - |
| 2) на выгонах | га/голов | 388/объем не прогнозируется |
| 4 | Пчеловодство | тыс. га | 2,08 |
| 1) медоносы: ива | га | 944 |
| кипрей | га | 55 |
| разнотравье | га | 1081 |
| 2) медопродуктивность: ива | кг/га | 100 |
| кипрей | кг/га | 300 |
| разнотравье | кг/га | 80 |
| 3) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 480 |

1. Учет угодий для выпаса скота

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

1) занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

2) селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, орехоплодных плантаций;

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

4) с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

1) огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

2) 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.

Выпас скота в лесу не прогнозируется. Приводятся только нормативные показатели для расчетов. Примерные сезонные нормы выпаса скота отражены в таблице 53.

Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову

Таблица 53

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N пп | Место выпаса скота | Норма выпаса на 1 голову, га |
| 1 | Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5 - 0,6 | 2 |
| 2 | Чистые березняки полнотой 0,5 | 1,5 |
| 3 | Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота, или 7 овец) | 4 - 5 |
| 4 | Вырубки, свободные от кустарника и подроста | 0,75 |

2. Пчеловодство

Лесничество располагает большими возможностями для развития пчеловодства. Общая площадь медоносов составляет 2080 га: гари, прогалины, вырубки, ивняки. Основным медоносом является кипрей. Кроме кипрея, повсеместно произрастают различные виды ив, смородина, рябина, калина, малина, лесное разнотравье.

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

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

Из большого количества видов цветковых растений более 1000 видов посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы. Одни из них - первостепенные медоносы, другие - второстепенные.

Виды продукции пчеловодства - мед, воск, прополис, маточное молочко пчел, цветочная пыльца. Пчеловодство будет рентабельным в том случае, если пчелопасека имеет 120 - 150 пчелосемей, а товарный медосбор составляет 15 - 20 кг меда на пчелосемью. Размер медосбора в значительной степени зависит от погодных условий весенне-летнего периода времени.

Пасеки следует размещать друг от друга на расстоянии не менее 3 км. Расчет кормовой базы проведен с учетом радиуса полета пчел (2 - 2,5 км).

С учетом вышеизложенных придержек минимальное количество пчелосемей составляет 480 шт., а минимальное количество товарного меда - 9,6 тонны при одном медосборе за лето.

3. Выращивание сельскохозяйственных культур

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F334D13F7626FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования

лесов для осуществления научно-исследовательской

и образовательной деятельности

Леса Лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями и образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 N 548 утверждены [Правила](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D7357625FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61613E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям в аренду ([статья 40](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61410E603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

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 и воспроизводства лесов.

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

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

Проект освоения лесов разрабатывается в соответствии с [Приказом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D9337725FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 N 69 "Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки".

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

1) установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

2) рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

3) создание лесной инфраструктуры согласно [части 1 статьи 13](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61614E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации;

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

5) испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

6) создание и использование объектов научной и учебно-практической базы;

7) использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка.

Абзац признан утратившим силу.

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

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

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

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

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

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

2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования

лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности ([статья 41](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61417E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений 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 законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах ([статья 11](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61616E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в [Правилах](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D7317C20FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61613E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 N 62.

2.8.1. Нормативы использования лесов

для осуществления рекреационной деятельности

В рекреационных лесах рекомендуются почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание с целью предотвращения эрозии от вытаптывания. Кроме того, наряду с изложенным выше необходимо руководствоваться Рекомендациями по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР, утвержденными Министерством лесного хозяйства Российской Советской Федеративной Социалистической Республики 30.05.1988, а также Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D9377621FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Нормативы мероприятий по благоустройству рекреационных лесов, основные виды хозяйственных мероприятий приведены в [таблицах 54](#P9743) и [55](#P9854).

Нормы благоустройства территории (на 100 га общей площади)

Таблица 54

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N  пп | Наименование элементов благоустройства | Зона активного отдыха | Зона прогулочная | В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км) | 0,15 | 0,02 | - |
| 2 | Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км) | 1,8 | 0,5 | - |
| 3 | Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.) | 0,25 | 0,03 | - |
| 4 | Прогулочные тропы (км) | - | 0,04 | - |
| 5 | Скамьи 4-местные (шт.) | 18 | 3 | 1 |
| 6 | Пикниковые столы 6-местные (шт.) | 7 | 0,6 | - |
| 7 | Укрытия от дождя (шт.) | 1,5 | 0,2 | 0,2 |
| 8 | Очаги для приготовления пищи (шт.) | 3,5 | 0,5 | 0,6 |
| 9 | Урны (шт.) | 30 | - | - |
| 10 | Мусоросборники (шт.) | 3,5 | - | - |
| 11 | Туалеты (шт.) | 0,18 | - | - |
| 12 | Спортивные и игровые площадки (кв. м) | 37 | - | 5 |
| 13 | Пляжи на реках и водоемах (кв. м) | 90 | 15 | - |
| 14 | Пляжные кабины (шт.) | 0,18 | 0,02 | - |
| 15 | Беседки (шт.) | 0,17 | - | - |
| 16 | Указатели (шт.) | 1,5 | 0,2 | 0,4 |
| 17 | Видовые точки (шт.) | 0,7 | 0,1 | 0,3 |
| 18 | Колодцы и родники (шт.) | 0,02 | 0,01 | 0,1 |
| 19 | Площадки для разбивки палаток туристов (кв. м) | 50 | - | 20 |

Основные хозяйственные мероприятия и виды

лесных пользований в городских лесах

Таблица 55

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N  пп | Наименование мероприятий | Функциональные зоны | | |
| активного отдыха | прогулочная | фаунистического покоя |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I. Лесохозяйственные мероприятия | | | | |
| 1 | Рубки ухода за лесом с целью: |  |  |  |
| формирования ландшафтов | + | + | - |
| удаления малоценной растительности | + | + | + |
| содействия естественному возобновлению | + | + | + |
| ухода за подростом | + | + | + |
| ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами | + | + | + |
| переформирования и обновления насаждений | + | + | - |
| 2 | Рубки реконструкции | + | + | - |
| 3 | Прочие рубки с целью: |  |  |  |
| создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив | + | - | - |
| на видовых точках удаления малоценной в рекреационном отношении растительности | + | - | - |
| расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства | + | + | - |
| ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками | + | + | - |
| 4 | Посадка деревьев и кустарников с целью: |  |  |  |
| формирования ландшафтов | + | + | - |
| повышения санитарно-гигиенических свойств | + | + | - |
| леса и устойчивости насаждений |  |  |  |
| восстановления леса | - | + | + |
| создания ремиз | - | - | + |
| реконструкции насаждений | + | + | - |
| 5 | Создание луговых газонов | + | - | - |
| 6 | Уход за травостоем на открытых пространствах | + | + | - |
| 7 | Природоохранные мероприятия | + | + | + |
| 8 | Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санитарные рубки | + | + | + |
| 9 | Противопожарные мероприятия | + | + | + |
| 10 | Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими | + | + | + |
| II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны | | | | |
| 11 | Улучшение условий обитания животных | - | - | + |
| 12 | Устройство подкормочных площадок и подкормка животных | - | + | + |
| 13 | Устройство и развешивание гнездовий | + | + | + |
| 14 | Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ | - | - | + |
| III. Благоустройство территории | | | | |
| 15 | Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений | + | + | - |
| 16 | Создание рекреационных маршрутов | + | + | - |
| 17 | Создание видовых точек и смотровых площадок | + | + | - |
| 18 | Создание и оборудование площадок отдыха | + | + | - |
| 19 | Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования | + | + | - |
| 20 | Визуальная информация | + | + | + |
| 21 | Наглядная агитация | + | + | - |
| 22 | Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом | + | - | - |
| 23 | Уход за объектами благоустройства, их ремонт | + | + | + |
| IV. Лесопользование | | | | |
| 24 | Сплошные рубки | - | - | - |
| 25 | Выборочные рубки | - | - | - |
| 26 | Сенокошение | + | + | - |
| 27 | Пастьба скота | - | - | - |
| 28 | Любительский сбор ягод, грибов, орехов | + | + | - |
| 29 | Любительский сбор лекарственного сырья | + [<\*>](#P10091) | + | - |
| 30 | Пчеловодство | - [<\*>](#P10091) | - | - |

--------------------------------

<\*> Знак "+" - пользование разрешается, знак "-" - пользование не разрешается.

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования

лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений ([статья 42](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61417E603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

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 представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов ([статья 39](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61410E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации). На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E27FCA9DF9EB903878E044413EC50B8A0E21B12E00805DF3BF5428C9EAD12B52576A1B82EA0D5497573C) Администрации ЗАТО Северск от 19.01.2018 N 79.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F334D13F7626FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

2.10.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного

использования лесов для выращивания посадочного

материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения ([статья 39.1](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61E10E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации). На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7E27FCA9DF9EB903878E044413EC50B8A0E21B12E00805DF38F5428C9EAD12B52576A1B82EA0D5497573C) Администрации ЗАТО Северск от 19.01.2018 N 79.

2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного

использования лесов для выполнения работ

по геологическому изучению недр, разведки

и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута ([статья 43](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56E5E3A01D47B14C52D33FFF08DDD8E61DB4267678C) Лесного кодекса Российской Федерации).

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Как и во всех случаях строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, использованные земли подлежат рекультивации ([часть 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61711E203538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации).

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со [статьей 9](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56E4EBA01D47B14C52D33FFF08DDD8E61DB4267678C) Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях осуществления геологического изучения недр, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства, допускается использование лесов без предоставления лесного участка, установления сервитута и на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и без проведения торгов ([часть 3 статьи 72](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56E9E0A21D47B14C52D33FFF08DDD8E61DB4267678C), [часть 3 статьи 73.1](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56E9E0AF1D47B14C52D33FFF08DDD8E61DB4267678C) Лесного кодекса Российской Федерации).

Указанные сроки аренды лесных участков определяются с учетом требований законодательства о недрах.

В [статье 10](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D6317822FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61712E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Закона Российской Федерации от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах" устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

1) для геологического изучения - на срок до 5 лет;

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

3) для добычи подземных вод - на срок до 25 лет;

4) для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр - на срок до одного года.

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без предоставления сервитута ([часть 5 статьи 43](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56E5E2A71D47B14C52D33FFF08DDD8E61DB4267678C) Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Абзац утратил силу.

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

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

а) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

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

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

Лица, осуществляющие использование лесов для указанных целей, обеспечивают:

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Разновидностями искусственных водных объектов являются, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом 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. В отдельных случаях могут создаваться   
и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения   
в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ   
«О безопасности гидротехнических сооружений».

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В частях 1, 2 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации указано, что на землях лесного фонда, а также на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных   
с созданием лесной инфраструктуры, для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

При использовании лесов в указанных целях, в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ, допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов не запрещены или   
не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (пункт 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Помимо лесного участка, для строительства и реконструкции гидротехнических сооружений может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки для названных целей предоставляются в аренду   
на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации.

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

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

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

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

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

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии   
с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;

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

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

Для проведения указанных выше выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, уведомляют в установленные сроки соответствующий орган государственной власти либо орган местного самоуправления о месте, сроке завершения рубки лесных насаждений, объеме и породном составе вырубаемой древесины.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (статья 13 Лесного кодекса Российской Федерации), а автомобильные и железные дороги   
к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (статья 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами,   
в соответствии с целевым назначением этих земель (части 1, 2 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции   
и (или) эксплуатации указанных объектов, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Если при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, потребуется заготовка древесины и иных лесных ресурсов, использование осуществляется одновременно для нескольких целей в соответствии с частью 2 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах   
и о дорожной деятельности, признаются защитными лесами.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является Земельный кодекс Российской Федерации, Лесной кодекс Российской Федерации,   
а также федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

Статья 89 Земельного кодекса Российской Федерации предусматривает, что в целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики.

В свою очередь Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ   
«Об электроэнергетике» относит линии электропередачи к объектам электросетевого хозяйства и указывает на то, что любые лица вправе осуществлять строительство этих линий (статьи 3, 10).

Принято различать воздушные линии электропередачи, провода которых подвешены над землей и водой, и кабельные линии электропередачи (подземные и подводные),   
в которых используются силовые кабели.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486.

Допускается определять минимальный размер земельного участка, в том числе лесного участка, для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением   
до 10 кВ включительно (опоры линии связи, обслуживающей электрическую сеть) как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Минимальный размер лесного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 кВ определяется как:

площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки), - для земельных участков, граничащих   
с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих   
с земельными участками сельскохозяйственного назначения;

площадь контура, отстоящего на 1,5 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках - включая оттяжки), – для предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих   
с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Минимальные размеры обособленных земельных участков для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением 330 кВ и выше, в конструкции которой используются закрепляемые в земле стойки (оттяжки), допускается определять как площади контуров, отстоящих на 1 м от внешних контуров каждой стойки (оттяжки) на уровне поверхности земли – для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель (кроме земель сельскохозяйственного назначения), и на 1,5 м – для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети) определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения ее устойчивости и безопасной эксплуатации.

Согласно статье 91 Земельного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения связи (кроме космической связи), радиовещания, телевидения, информатики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

эксплуатационные предприятия связи, на балансе которых находятся радиорелейные, воздушные, кабельные линии связи и соответствующие полосы отчуждения;

кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации   
на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации   
и соответствующие охранные зоны линий связи;

наземные и подземные необслуживаемые усилительные пункты на кабельных линиях связи и соответствующие охранные зоны;

наземные сооружения и инфраструктуру спутниковой связи.

Федеральный закон от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи. В нем также указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех,   
на которых расположены леса, для целей связи, определены в Правилах охраны линий   
и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578.

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки   
в лесных массивах и зеленых насаждениях:

при высоте насаждений менее 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

при высоте насаждений более 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

вдоль трассы кабеля связи – шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны   
от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться   
в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб   
и т.д.).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полезащитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Организациям, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации,   
в охранных зонах разрешается вырубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи   
и линиях радиофикации, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих   
к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 Земельного кодекса Российской Федерации устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

размещения наземных объектов системы нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;

размещения наземных объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов трубопроводного транспорта.

Границы охранных зон газораспределительных систем определяются в порядке, установленном правилами охраны распределительных систем и правилами охраны магистральных газопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов.

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Например, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31 марта 1999   
№ 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные   
в лесах, обязаны:

содержать охранные зоны газопроводов в пожаробезопасном состоянии;

проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах газопроводов и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть   
не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей   
в пожаробезопасном состоянии;

создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;

устраивать через каждые 5 - 7 км переезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться   
в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд   
к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки от порубочных остатков.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей   
с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами   
или пользователями земельных участков.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов дополняют установленное Лесным кодексом Российской Федерации правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

В целях строительства 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.

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.

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

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка   
и соответствующей охранной зоны.

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

регулярное проведение очистки просек, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного

использования лесов для переработки древесины

и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется [статьей 46](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61415E503538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 N 528 утверждены [Правила](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F137D5317A2EFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Абзац признан утратившим силу.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее - объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с [частью 2 статьи 14](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61614E603538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования

лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со [статьей 47](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61415E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D9347E22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 26.09.1997 N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях".

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

В соответствии со [статьей 8](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D9347E22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61615E503538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Федерального закона от 26.09.1997 N 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.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D9377622FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 08.08.2001 N 129-ФЗ "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

[Часть 3 статьи 47](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61414E203538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федеральной предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Абзацы седьмой - восьмой утратили силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD1B18AD87AE55F13B8E3B7626F5A8D394E4098FD7084614E30FAFA7AB1713E00804DE35AA47998FF51EB53A68A3A432A2D7747BC) Администрации ЗАТО Северск от 25.06.2015 N 1260.

Абзац признан утратившим силу.

2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.16.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах,

охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами

и иного негативного воздействия

Охрана леса - система мероприятий, направленная на охрану лесов от пожаров, незаконных рубок, нарушений установленного порядка лесопользования и других действий, причиняющих вред лесному фонду и не входящим в лесной фонд лесам, а также на защиту от вредителей и болезней леса.

Охрана лесов от пожаров - комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации, Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F334D13F7F27FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", [Правилами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D3367B2FFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417, [Приказом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D4317F2FFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 N 597 "Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов".

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со [статьей 53](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61E17E703538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации. В ОСТ 56-103-98, утвержденном Приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 24.02.1998 N 38 "Об утверждении ОСТ 56-103-98 "Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния" (далее - ОСТ 56-103-98), под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и условия для успешной ликвидации загораний.

В [статье 53](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61E17E703538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Лесного кодекса Российской Федерации перечисляются меры пожарной безопасности в лесах, включающие в себя:

1) предупреждение лесных пожаров;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

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

9) иные меры, определенные [Постановлением](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F131D3377C24FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов".

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и иные. Общее представление о лесной инфраструктуре, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах, дают Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 17.11.1997 и ОСТ 56-103-98.

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.

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

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43E7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417 утверждены [Правила](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D3367B2FFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) пожарной безопасности в лесах. В этом нормативном правовом акте определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров и устанавливаются требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов.

Разделение территории участковых лесничеств по классам пожарной опасности выполнено согласно [Классификации](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F131D8337F2FFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) природной пожарной опасности лесов (таблица 56), утвержденной Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды". В основу этой классификации положены типы леса, преобладающие породы, характер подроста, наличие захламленности, насыщенность территории дорогами и иное.

Классификация природной пожарной опасности лесов

Таблица 56

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс природной пожарной опасности лесов | Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств) | Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения |
| 1 | 2 | 3 |
| I (природная пожарная опасность - очень высокая) | Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные).  Сосняки лишайниковые и вересковые Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари | В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые.  На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью |
| II (природная пожарная опасность - высокая) | Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые | Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые - в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района) |
| III (природная пожарная опасность - средняя) | Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники | Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов |
| IV (природная пожарная опасность - слабая) | Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари | Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в период весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума |
| V (природная пожарная опасность - отсутствует) | Ельники, березняки и осинники-долгомошники, ельники сфагновые и приручейные.  Ольшаники всех типов | Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха) |

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

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

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

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

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

В целом территория Лесничества характеризуется невысоким (III) классом природной пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества болот и лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой. Лесоустройство рекомендует проводить профилактический ранневесенний отжиг прошлогодней сухой травы в местах наиболее вероятного возникновения лесных пожаров.

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) на территории Лесничества наступает по мере таяния снега и просыхания напочвенного покрова. Среднегодовая горимость лесов составляет 110 дней и длится с начала мая и до второй декады сентября.

Учитывая существующее противопожарное устройство Лесничества, требования Рекомендаций по противопожарной профилактике в лесах и регламентации противопожарных служб, утвержденных Федеральной службой лесного хозяйства России от 17.11.1997, лесоустройством на предстоящий ревизионный период запроектирован следующий объем мероприятий по противопожарному устройству лесов (таблица 57).

Объем мероприятий по противопожарному обустройству

лесов на период действия регламента

Таблица 57

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименования мероприятий | Единица измерения | Требуется |
| 1. Профилактика лесных пожаров  Лесохозяйственная противопожарная пропаганда: |  |  |
| 1.1. Установка аншлагов | шт. | 40 |
| Благоустройство территории: |  |  |
| 1.2. Устройство мест отдыха и курения | шт. | 5 |
| 2. Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров: |  |  |
| 2.1. Устройство минерализованных полос | км | 50 |
| 2.2. Уход за минерализованными полосами | км | 250 |
| 2.3. Ремонт дорог | км | - |
| 2.4. Устройство противопожарных разрывов | км | 20 |

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

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

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

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



На территории Томской области действуют классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, применяемые на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 N 288 "О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды" (таблица 58).

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости

от условий погоды на территории Томской области

Таблица 58

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальный район и иные административно-территориальные образования | Временной период пожароопасного сезона | Классы пожарной опасности, величина комплексного показателя | | | | |
| I | II | III | IV | V |
| Все муниципальные районы | с 01.04 по 09.06 | 0 - 200 | 201 - 700 | 701 - 1500 | 1501 - 2000 | более 2000 |
| с 10.06 по 31.08 | 0 - 300 | 301 - 900 | 901 - 1900 | 1901 - 4200 | более 4200 |
| с 01.09 до конца пожароопасного сезона | 0 - 200 | 201 - 700 | 701 - 1200 | 1201 - 1900 | более 1900 |

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов устанавливаются в соответствии с [нормативами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F239D9317C22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56E4E8F24757B50506DF20FE14C3D8F81D7B74C) обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 N 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов", и [Правилами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D3367B2FFFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".

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

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.;

- лом обыкновенный - 1 шт.;

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.;

- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.;

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.;

- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации, Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D9377621FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) Российской Федерации и Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D9377621FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

2.16.2. Требования к защите лесов

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, устанавливаются [Правилами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D7357E23FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 N 607.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

В целях определения зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы в лесах проводится лесозащитное районирование.

Для получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов проводятся лесопатологические обследования.

Обследования проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

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

Общее санитарное состояние лесов Лесничества удовлетворительное. Действующих очагов вредителей на территории Лесничества нет. Наибольшее распространение грибные поражения имеют в спелых и перестойных лиственных насаждениях (ложный и настоящий трутовики).

При осуществлении мер санитарной безопасности в лесах оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев (таблица 81).

Шкала категорий состояния деревьев

Таблица 81

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория состояния деревьев | Внешние признаки деревьев | |
| хвойные | лиственные |
| 1 | 2 | 3 |
| 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 ослабленные | 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 |
| 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 | |

Органы местного самоуправления должны организовывать пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, [Правил](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D7357E23FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок.

1. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

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

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.

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

1) деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

2) 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;

3) 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;

4) 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);

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

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в [перечень](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D5347D27FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61613E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается", разрешается рубка только погибших экземпляров.

Лесопользователи должны обеспечивать выполнение необходимых требований к санитарно-оздоровительным мероприятиям в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, [Правилами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D7357E23FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) санитарной безопасности в лесах, Стандартами системы лесоуправления и лесопользования, разработанными Российским национальным советом по лесной сертификации (Москва, 2007 г.).

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

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

В этих целях требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений ([раздел 3](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F132D8337F26FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61616E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 N 511) обязательны и для граждан, осуществляющих заготовку пищевых лесных ресурсов для собственных нужд. В числе этих требований:

1) запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;

2) при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к их повреждению.

2. Выборочные санитарные рубки

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению [(таблица 82)](#P10556).

3. Сплошные санитарные рубки

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (таблица 82).

Минимальные значения полноты, до которых

назначаются выборочные санитарные рубки

Таблица 82

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды лесопользования и категории защитных лесов | Преобладающая порода | | | | |
| ель, пихта | кедр | сосна | лиственница | береза, прочие лиственные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Эксплуатационные леса | | | | | |
| Заготовка древесины | 0,5 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка живицы | - | - | 0,3 | - | - |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Научно-исследовательская и образовательная деятельность | Не лимитируется | | | | |
| Осуществление рекреационной деятельности | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Эксплуатация лесных плантаций | Не лимитируется | | | | |
| Прочие виды лесопользования | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Защитные леса | | | | | |
| 1. Леса водоохранных зон | Не лимитируется | | | | |
| 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: |  |  |  |  |  |
| 1) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2) леса пригородных зон поселений | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 3) городские леса | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 3. Ценные леса:  1) нерестоохранные полосы лесов | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2) леса, имеющие научное или исторические значение | Не лимитируется | | | | |
| 3) орехово-промысловые зоны | Не лимитируется | | | | |
| 4. Особо защитные участки лесов | Не лимитируется | | | | |

Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

4. Уборка неликвидной древесины

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.

5. Санитарные мероприятия при хранении древесины

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по Западно-Сибирскому южнотаежному равнинному району с 15 мая по 15 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке [Правил](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D3367B2FFFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F334D13F7626FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F333D0377D21FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

6. Выкладка ловчих деревьев

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями [Правил](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D7357E23FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) санитарной безопасности в лесах ([часть 3 статьи 60.3](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EFE5A31D47B14C52D33FFF08DDD8E61DB4267678C) Лесного кодекса Российской Федерации).

Число ловчих деревьев определяется для каждого лесного участка отдельно и зависит от соотношения относительной численности текущего поколения вредных организмов к предыдущему.

Для усиления привлечения вредных организмов на ловчие деревья могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей (синтетические аналоги природного аттрактивного феромона, вызывающие направленное движение особей вредителя к источнику запаха).

7. Профилактические мероприятия

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

2) лечение деревьев;

3) 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](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F334D13F7626FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61611E303538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Федерального закона от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

1) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

2) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

3) 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.

При выполнении профилактических мероприятий по защите леса важную роль играет разъяснительная работа среди населения о полезной деятельности птиц, муравьев и других полезных энтомофагов.

При различных видах использования лесов не допускается уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах, уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их локализации. В сосняках целесообразно проводить окорку пней, а в очагах сосудистых заболеваний сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежилов проводят корчевание пней или окорку.

Регламентом определен ряд ежегодных профилактических лесозащитных мероприятий:

1) организационно-хозяйственные меры:

а) лесопатологический мониторинг - 4,0 тыс. га;

б) почвенные раскопки - 250 ям;

в) организация уголков лесозащиты - 1 участок;

г) пропаганда лесозащиты (изготовление наглядной агитации и ее распространение);

2) наземные истребительные меры борьбы: привлечение птиц путем развешивания гнездовий и кормушек - 100 шт.;

3) контроль за появлением очагов вредителей и болезней - 700 га;

4) приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите.

8. Ликвидация очагов вредных организмов

Осуществление мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов не возлагается на лиц, использующих леса ([часть 2 статьи 60.8](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F331D43F7D22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EFEAA31D47B14C52D33FFF08DDD8E61DB4267678C) Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий. Не допускается использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах и на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки).

Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F332D8347623FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Для уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды, биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса), вирусы и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек, сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей, обработка нетоксичными средствами, нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации ([статья 3](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F334D13F7626FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61611E303538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Федерального закона от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами").

При ликвидации очагов размножения короеда-типографа могут применяться феромонные ловушки. Порядок применения феромонных ловушек приведен в Рекомендациях по применению феромона для надзора и защиты еловых насаждений от короеда-типографа (Озолс Т.Э., Бичевскис М.Я., Минникс А.Э. и др. ЦБНТИ Гослесхоза СССР. Москва, 1987. 16 с.).

Предпочтительными для борьбы с большинством вредителей леса являются обработки очагов по личинкам (гусеницам) младших (первого-третьего) возрастов, в очагах болезней - начальные стадии развития болезни или сроки массового спороношения гриба-возбудителя. Начало обработки следует приурочивать ко времени массового отрождения личинок (гусениц).

Против вредителей, гусеницы которых зимуют в подстилке, почках, завертках листьев или паутинных гнездах (сосновый и сибирский коконопряды, златогузка, ивовая волнянка и др.), обработки назначают после выхода гусениц с мест зимовок и начала их питания в кронах или в период отрождения их из яиц.

В случаях когда гусеницы 1 - 2 возраста развиваются за счет подроста, подлеска, мужских соцветий (например, шелкопряд-монашенка), применяются наземные или авиационные обработки гусениц старшего возраста, интенсивно питающихся хвоей в основном пологе насаждения.

В комплексных очагах срок проведения обработок назначают с учетом биологических особенностей развития каждого из них, выбирают период, когда большинство личинок всех видов находится в младших возрастах. При значительном расхождении сроков развития вредителей в комплексном очаге планируют повторные обработки насаждений.

Использование препаратов кишечного действия в лиственных древостоях осуществляется после распускания листьев. Листовая поверхность в момент обработок должна обеспечивать попадание на нее достаточного количества пестицида.

При использовании химических пестицидов контактного действия обработку насаждений планируют в сжатые и ранние сроки.

Обработка насаждений против майского хруща осуществляется в период дополнительного питания жуков в годы лета наиболее многочисленного колена. Обработку насаждений против майского хруща следует проводить в начале массового появления жуков на кормовых породах, когда соотношение самцов и самок приблизится к единице. Работы должны быть закончены до начала откладки яиц, в течение 5 - 10 дней с момента начала питания жуков.

Мероприятия по ликвидации очагов вредителей плодов и семян планируются на семенных участках и плантациях хвойных пород. Используются системные химические препараты в период лета вредителей и откладки ими яиц.

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования ([пункты 8](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F230D8357C22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61611E903538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C), [9](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F230D8357C22FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61610E003538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 N 361 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов").

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с [Правилами](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F231D7357E23FFFD8BCBBF54D8DE021153AC56EDE3A61612E103538F7AAB1BDCDBE61FB63A6AA1B87370C) санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом.

По данным МКУ "Лесничество ЗАТО Северск", за межучетный (ревизионный) период в лесном фонде очагов вредителей и болезней леса не обнаружено.

Лесоустройством в целях поддержания санитарного состояния лесов в надлежащем состоянии на предстоящий ревизионный период запроектирован ряд санитарно-оздоровительных мероприятий (таблица 83).

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 83

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Показатели | Единица измере-ния | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захлам-ленности | Итого |
| всего | в том числе | |
| сплош-ная | выбороч-ная |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сосна | | | | | | | | |
| 1. | | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 40 | - | 40 | 5,4 | 45,4 |
| тыс. куб. м | 1,36 | - | 1,36 | 0,06 | 1,42 |
| 2. | | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 | 3 | - |
| 3. | | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 13,3 | - | 13,3 | 1,8 | 15,1 |
| выбираемый запас, всего | куб. м | 453 | - | 453 | 0,06 | 453,06 |
| корневой | куб. м | 453 | - | 453 | - | 453 |
| ликвидный | куб. м | 271,8 | - | 271,8 | - | 271,8 |
| деловой | куб. м | - | - | - | - | - |
| Пихта | | | | | | | | |
| 4. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | | га | 109,5 | 7,8 | 101,7 | 23,4 | 132,9 |
| тыс. куб. м | 8,3 | 1,5 | 6,8 | 0,21 | 8,51 |
| 5. | Срок вырубки или уборки | | лет | - | 1 | 3 | 3 | - |
| 6. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | |  |  |  |  |  |  |
| площадь | | га | 54,06 | 7,8 | 46,26 | 7,8 | 61,86 |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | выбираемый запас, всего | | куб. м | 5073 | 1502 | 3571 | 70 | 5143 |
| корневой | | куб. м | 5073 | 1502 | 3571 | - | 5073 |
| ликвидный | | куб. м | 3018,5 | 893,69 | 2124,85 | - | 3018,5 |
| деловой | | куб. м | - | - | - | - | - |
| Кедр | | | | | | | | |
| 7. | | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 17,3 | - | 17,3 | - | 17,3 |
| тыс. куб. м | 1,27 | - | 1,27 | - | 1,27 |
| 8. | | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 9. | | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 17,3 | - | 17,3 | - | 17,3 |
| выбираемый запас, всего | куб. м | 1274 | - | 1274 | - | 1274 |
| корневой | куб. м | 1274 | - | 1274 | - | 1274 |
| ликвидный | куб. м | 1070,16 | - | 1070,16 | - | 1070,16 |
| деловой | куб. м | - | - | - | - | - |
| Итого хвойных | | | | | | | | |
| 10. | | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 166,8 | 7,8 | 159 | 28,8 | 195,6 |
| тыс. куб. м | 10,93 | 1,5 | 9,43 | 0,27 | 11,2 |
| 11. | | Срок вырубки или уборки | лет | - | 1 | 3 | - | - |
| 12. | | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 84,66 | 7,8 | 76,86 | 9,6 | 94,26 |
| выбираемый запас, всего | куб. м | 6800 | 1502 | 5298 | 70,06 | 6870,06 |
| корневой | куб. м | 6800 | 1502 | 5298 | - | 6800 |
| ликвидный | куб. м | 4360,5 | 893,69 | 3466,81 | - | 4360,5 |
| деловой | куб. м | - | - | - | - | - |
| Береза | | | | | | | | |
| 13. | | Выявленный фонд по | га | 104,9 | 24,1 | 80,8 | 14,1 | 119 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | | лесоводственным требованиям | тыс. куб. м | 5,95 | 3,54 | 2,41 | 0,09 | 6,04 |
| 14. | | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 15. | | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 34,9 | 8 | 26,9 | 4,7 | 39,6 |
| выбираемый запас, всего | куб. м | 1983 | 1180 | 803 | 30 | 2013 |
| корневой | куб. м | 1983 | 1180 | 803 | - | 1983 |
| ликвидный | куб. м | 1200 | 710 | 490 | - | 1200 |
| деловой | куб. м | - | - | - | - | - |
| Осина | | | | | | | | |
| 16. | | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 627,9 | 510,6 | 117,3 | 21,2 | 649,1 |
| тыс. куб. м | 120,26 | 116,68 | 3,58 | 0,21 | 120,47 |
| 17. | | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| 18. | | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 209,3 | 170,2 | 39,1 | 7,1 | 216,4 |
| выбираемый запас, всего | куб. м | 40087 | 38893,7 | 1193,3 | 70 | 40157 |
| корневой | куб. м | 40087 | 38893,7 | 1193,3 | - | 40087 |
| ликвидный | куб. м | 24052,2 | 23336,2 | 715,98 | - | 24052,2 |
| деловой | куб. м | - | - | - | - | - |
| Итого мягколиственных | | | | | | | | |
| 19. | | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 732,8 | 534,7 | 198,1 | 35,3 | 768,1 |
| тыс. куб. м | 126,21 | 120,22 | 5,99 | 0,30 | 126,51 |
| 20. | | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | - | - |
| 21. | | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 244,2 | 178,2 | 66 | 11,8 | 256 |
| выбираемый запас, всего | куб. м | 42070 | 40073,7 | 1996,3 | 100 | 42170 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | | корневой | куб. м | 42070 | 40073,7 | 1996,3 | - | 42070 |
| ликвидный | куб. м | 25252,2 | 24046,2 | 1205,98 | - | 25252,2 |
| деловой | куб. м | - | - | - | - | - |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | |
| 22. | | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 899,6 | 542,5 | 357,1 | 64,1 | 963,7 |
| тыс. куб. м | 137,14 | 121,72 | 15,42 | 0,57 | 137,71 |
| 23. | | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | - | - |
| 24. | | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 328,86 | 186 | 142,86 | 21,4 | 350,26 |
| выбираемый запас, всего | куб. м | 48870 | 41575,7 | 7294,3 | 170,06 | 49040,06 |
| корневой | куб. м | 48870 | 41575,7 | 7507,3 | - | 49040,06 |
| ликвидный | куб. м | 29612,7 | 24939,9 | 4672,8 | - | 29612,7 |
| деловой | куб. м | - | - | - | - | - |

Объем мероприятий должен корректироваться в зависимости от воздействия вредителей и болезней леса, от изменения санитарного состояния лесов.

Параметры профилактических и других мероприятий

по предупреждению распространения вредных организмов

Таблица 83.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Профилактические | | | | |
| 1.1. Лесохозяйственные | | | | |
| - | - | - | - | - |
| 1.2. Биотехнические | | | | |
| - | - | - | - | - |
| 2. Другие мероприятия | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Размещение информационных материалов в средствах массовой информации | ед. | 4 | 2019-2020 гг. | 2 |

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Таблица 83.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 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) | | | | |

2.16.3. Требования к воспроизводству лесов

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины, приведены в таблице 84.

Нормативы и параметры ухода за лесами,

не связанного с заготовкой древесины

Таблица 84

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Породы | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб. м | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
| площадь, га | вырубаемый запас, куб. м | |
| общий | с 1 га |
| Сосна | 68,4 | 5100 | 10 | 6,84 | 510 | 75 |
| Кедр | 10,1 | 750 | 10 | 1,00 | 75 | 75 |
| Итого хвойных | 78,5 | 5850 | - | 7,84 | 585 | 75 |
| Береза | 20,5 | 130 | 8 | 2,56 | 16 | 6 |
| Осина | 8,8 | 100 | 8 | 1,10 | 12 | 11 |
| Итого мягколиственных | 29,3 | 230 | - | 3,66 | 28 | 8 |
| Всего по лесничеству | 107,8 | 6080 | - | 11,50 | 613 | 56 |

Нормативы рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов лесорастительных условий, классов бонитетов, группы насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в [таблицах 85](#P11351) - [89](#P11504).

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода

за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях

Таблица 85

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | после ухода |
| Лиственные с долей сосны до 0,3 единицы в составе | Разнотравная, зеленомошная | 7 - 15 | 0,7  0,4 | 50 - 80 | 0,7  0,4 | 50 - 70 |
| Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 0,4 - 0,6 единицы) | Разнотравная, зеленомошная | 10 - 15 | 0,8  0,5 | 30 - 60 | 0,8  0,6 | 30 - 40 |
| Сосновые с примесью лиственных до 0,3 единицы | Зеленомошная, долгомошная | 15 - 20 | 0,8  0,6 | 15 - 40 | 0,9  0,7 | 15 - 25 |

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода

за лесными насаждениями, в еловых насаждениях

Таблица 86

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | после ухода |
| Лиственно-еловые с достаточным количеством деревьев ели | Зеленомошная, травяная (II - IV) | 8 - 12 | 0,8  0,5 | 40 - 60 | 0,8  0,6 | 30 - 50 |
| Елово-лиственные с долей ели 3 - 5 единиц в составе | Зеленомошная, травяная (II - IV) | 10 - 15 | 0,8  0,6 | 30 - 50 | 0,8  0,6 | 30 - 50 |
| Еловые с примесью лиственных менее 3 в составе | Зеленомошная, травяная (II - IV) | 15 - 20 | 0,8  0,5 | 10 - 15 | 0,8  0,6 | 20 - 30 |

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода

за лесными насаждениями, в пихтовых насаждениях

Таблица 87

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы насаждений по исходному составу | Группы типов леса - коренные (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления, рубки прочистки | |
| минимальная сомкнутость до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода |
| Лиственно-пихтовые с елью и кедром | Крупнотравная (I) | 10 - 15 | 0,8  0,5 | 40 - 70 |
| Разнотравная (I - II) | 10 - 15 | 0,8  0,6 | 40 - 70 |
| Зеленомошная (II - III) | 15 - 20 | 0,8  0,6 | 40 - 50 |

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода

за лесными насаждениями, в березовых насаждениях

Таблица 88

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления | | Рубки прочистки | |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | после ухода |
| Березовые с примесью осины | Зеленомошная, травяная (I - II) | 10 - 15 | - | - | 0,9  0,6 | 20 - 30 |
| Березовые с примесью хвойных | Зеленомошная, травяная (I - III) | 8 - 10 | 0,8  0,6 | 30 - 40 | 0,8  0,5 | 30 - 45 |

Примечание: травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода

за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях

Таблица 89

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | после ухода |
| Осиновые с примесью березы | Травяная (Ia - II) | 15 - 20 | - | - | 0,9  0,7 | 20 - 30 |
| Осиновые с примесью березы и хвойных менее 0,1 единицы | Травяная (I - III) | 6 - 10 | 0,9  0,6 | 30 - 40 | 0,9  0,5 | 35 - 45 |

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

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

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

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

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=4162251F3D75961EDFAD0515BBEBF051F230D1367F24FFFD8BCBBF54D8DE021141AC0EE1E2A70813E21605DE3C7F7EC) от 17.12.1997 N 149-ФЗ "О семеноводстве".

Критерии и требования к посадочному материалу

лесных древесных пород и молоднякам, площади

которых подлежат отнесению к землям,

на которых расположены леса

Таблица 91

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса | | | |
| 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 |
| Западно-Сибирский южнотаежный равнинный район | | | | | | | |
| Ель сибирская, пихта сибирская | 3 - 4 | 2,0 | 12 | Мшистая, травяная, сложная | 9 | 2,0 | 0,8 |
| Черничная, долгомошная | 9 | 1,5 | 0,7 |
| Лиственница сибирская | 2 - 3 | 2,5 | 15 | Мшистая, травяная, сложная | 6 | 1,8 | 1,3 |
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 4 | 3,0 | 10 | Мшистая, травяная, сложная | 10 | 1,7 | 0,8 |
| Черничная | 10 | 1,5 | 0,7 |
| Сосна обыкновенная | 2 - 3 | 2,5 | 12 | Лишайниковая | 8 | 2,2 | 0,9 |
| Брусничная, мшистая, травяная, сложная | 8 | 2,0 | 1,2 |

Способы лесовосстановления в зависимости

от количества жизнеспособного подроста

и молодняка главных лесных древесных пород

Таблица 92

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
| Западно-Сибирский южнотаежный равнинный район | | | | |
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая | Более 2,5 |
| Зеленомошниковая | Более 4 |
| Чернично-долгомошниковая | Более 3,5 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Более 2,5 |
| Травяная, травяно-болотная | Более 2 |
| Кедр | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Более 1,5 |
| Травяная, травяно-болотная | Более 1 |
| Береза | Зеленомошниковая | Более 3 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | Более 5 |
| Естественное лесовосстановление  Комбинированное лесовосстановление | путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая | 1,5 - 2,5 |
| Зеленомошниковая | 2 - 4 |
| Чернично-долгомошниковая | 1,5 - 2,5 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1,5 - 2,5 |
|  | Травяная, травяно-болотная | 1 - 2 |
| Кедр | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1 - 1,5 |
| Травяная, травяно-болотная | 0,5 - 1 |
| Береза | Зеленомошниковая | 1 - 3 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | 2 - 5 |
| Искусственное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая | Менее 1,5 |
| Зеленомошниковая | Менее 2 |
| Чернично-долгомошниковая | Менее 1,5 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Менее 1,5 |
| Травяная, травяно-болотная | Менее 1 |
| Кедр | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Менее 1 |
| Травяная, травяно-болотная | Менее 0,5 |
| Береза | Зеленомошниковая | Менее 1 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | Менее 2 |

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

Таблица 93

(площадь, га)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок ревизионного периода | Всего |
| гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего | 54,9 | 22,3 | 359,5 | 436,7 | 4496 | 4932,7 |
| в том числе:  - хвойными | 0,5 | 18,9 | 283,6 | 303,0 | 4249 | 4552 |
| - мягколиственными | 54,4 | 3,4 | 75,9 | 133,7 | 247 | 380,7 |
| Искусственное (создание лесных культур), всего | 0,5 | 17,3 | 273,5 | 291,3 | 3799 | 4090,3 |
| в том числе хвойными | 0,5 | 17,3 | 273,5 | 291,3 | 2799 | 4090,3 |
| Естественное заращивание, всего | 54,4 | 5,0 | 86,0 | 145,4 | 697 | 842,4 |
| в том числе:  - хвойными | - | 1,6 | 10,1 | 11,7 | 450 | 461,7 |
| - мягколиственными | 54,4 | 3,4 | 75,9 | 133,7 | 247 | 380,7 |

Руководствуясь Правилами лесовосстановления при натурной таксации (материалы прошлого лесоустройства) на не покрытых лесной растительностью землях, оценивался ход естественного возобновления в каждом отдельном участке и перспективы последующего возобновления. Исходя из этого, для каждой категории не покрытых лесной растительностью земель намечалось конкретное лесовосстановительное мероприятие, отмеченное в таксационном описании, ведомостях проектируемых лесных культур и других лесовосстановительных мероприятий на следующий ревизионный период. Не покрытые лесной растительностью земли, на которых обеспечивается естественное возобновление, намечены под естественное лесовосстановление.

Согласно Правилам лесовосстановления на вырубках таежной зоны первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 4 тыс. штук на 1 гектаре на сухих почвах и не менее 3 тыс. штук на свежих и влажных. При посадке лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2 тысяч штук на 1 гектаре. Лесной сеянец - лесной посадочный материал, выращенный из семени, а лесной саженец - лесной посадочный материал, выращенный из пересаженного сеянца или путем укоренения частей древесного растения (ГОСТ 17559-82 Лесные культуры. Термины и определения).

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий [критериям](#P11545) и требованиям, указанным в таблице 91.

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в [таблице 91](#P11545) при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Ежегодная потребность в посадочном материале

Таблица 94

(количество, тыс. шт.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода | Лесные культуры | | Дополнение лесных культур | Прочие потребности | Итого |
| на не покрытых лесом землях и лесосеках ревизионного периода | на землях мелиоративного фонда и рекультивированных |
| Всего | 1520 | - | 303 | - | 1823 |
| в том числе: сосна | 506 | - | 101 | - | 607 |
| кедр | 507 | - | 101 | - | 608 |
| ель | 507 | - | 101 | - | 608 |

2.17. Нормативы и требования по использованию лесов

в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Приведенные в соответствующих разделах нормативы соответствуют Западно-Сибирскому южнотаежному равнинному району таежной зоны.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов устанавливаются статьями 110 - 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 95

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения по использованию лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. |  | Общие ограничения для всех лесов  1. Заготовка древесины:  1) запрещается рубка лесных растений, деревьев, занесенных  в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Томской области, за исключением рубки погибших экземпляров ([пункт 36](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3D485366133D5A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BA38A1A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Правил санитарной безопасности в лесах);  2) запрещается рубка лесных насаждений, включенных  в [Перечень](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3E4B516710395A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BA3FABA375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513);  3) не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений ([пункт 15](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3D4856651A3B5A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7D76EB7BF7A52381307B99EB4BA3D8dClDC) Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации);  2. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со [статьей 27](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3C48506C103C5A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BB39A6A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Лесного кодекса Российской Федерации ([пункт 8](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3E4B5C6012385A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BA3DA4A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений). Гражданам запрещается осуществлять заготовку  и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу Томской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3C4A5464143E5A9C086BF70B3B4BA92BCC509386742BA43EA3B623882Fd7l3C) от 8 января 1998 года № 3-ФЗ  «О наркотических средствах и психотропных веществах» ([пункт 10](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3E4B5C6012385A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BA3CA2A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).  3. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться  или запрещаться в соответствии со [статьей 27](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3C48506C103C5A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BB39A6A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Лесного кодекса Российской Федерации ([пункт 7](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3E4B50621A315A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BA3DA3A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений) |
| 1.1 | Защитные леса | Для всех категорий защитных лесов запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры ([часть 2 статьи 14](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3C48506C103C5A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BA38A4A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Лесного кодекса Российской Федерации) |
| 1.2 | Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Запрещаются:  1) геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;  2) строительство промышленных объектов;  3) предоставление садоводческих, дачных участков;  4) предоставление земельных участков под застройку, отвод земельных участков под проектирование и строительство зданий, сооружений, кроме объектов, необходимых для обеспечения рекреационных целей;  5) размещение животноводческих ферм и лагерей;  6) прокладка новых линейных объектов, кроме необходимых для жизнеобеспечения населенных пунктов;  7) мелиоративные работы;  8) размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений  и горюче-смазочных материалов;  9) использование природных ресурсов в промышленных целях;  10) заготовка живицы и березового сока;  11) сбор редких и исчезающих видов растений в коллекционных целях;  12) сбор декоративных цветковых растений |
| 1.3 | Леса, расположенные  в водоохранных зонах | Запрещаются:  1) использование токсичных химических препаратов;  2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения  и пчеловодства;  3) создание и эксплуатация лесных плантаций;  4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти  и природного газа |
| 1.4 | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | Запрещается сбор лесной подстилки ([пункт 21](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3E4B5C6012395A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BA37A0A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) |
| 1.4.1 | Леса, расположенные в первом и втором поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового снабжения | Охрана и защита осуществляются с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения |
| 1.4.2 | Городские леса | Запрещаются:  1) использование токсичных химических препаратов;  2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;  3) ведение сельского хозяйства;  4) разведка и добыча полезных ископаемых;  5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений |
| 1.5 | Ценные леса | В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений |
| 1.5.1 | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа |
| 2. | Эксплуатационные леса | Ограничение использования лесов устанавливается  в соответствии со [статьей 27](consultantplus://offline/ref=B248FE6C79E3B44919660E4D728BFDBF3C48506C103C5A9C086BF70B3B4BA92BDE50CB8A7622BB39A6A375D96A2F95F740BDD8C5B861DD90d1l5C) Лесного кодекса Российской Федерации |

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Согласно [статье](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB8377330242F9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) 119 Лесного кодекса Российской Федерации особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах.

К особо защитным участкам лесов относятся:

1) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;

2) опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;

3) лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства;

4) заповедные лесные участки;

5) участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;

6) места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;

7) объекты природного наследия;

8) другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только   
в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

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

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Таблица 95.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации,  и случаев, если выборочные рубки  не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;  - ведение сельского хозяйства,  за исключением сенокошения  и пчеловодства;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений |
| 2. | Опушки лесов, граничащие  с безлесными пространствами |
| 3. | Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства |
| 4. | Участки лесов с наличием реликтовых  и эндемичных растений |
| 5. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных |
| 6. | Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ |

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 96.

Ограничения по видам использования лесов

Таблица 96

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Виды использования лесов | Ограничения |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Заготовка древесины | Ограничения согласно [статьям 29](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB8377350749F9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE), [30](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB8377350849F9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) Лесного кодекса Российской Федерации, [Правилам](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724391AB7ADD4D73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837734014AF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) заготовки древесины  и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, [Правилам](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724691AA7ADD452EA57FBDE4B13A3000539B7739CA8377340941A6A046C4207EF909936E003D0699X2m3E) ухода за лесами, [Правилам](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724391AE79D44B73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837734014BF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) санитарной безопасности в лесах, [Правилам](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724292AA7AD14773AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837734014BF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) пожарной безопасности в лесах, [Порядку](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724091AF7ED44873AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB8377340043F9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) исчисления расчетной лесосеки |
| 2. | Заготовка живицы | Ограничения, установленные [Правилами](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724092AF72D04C73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB8377340043F9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) заготовки живицы.  Не допускается проведение подсочки:  1) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;  2) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;  3) лесных насаждений в лесах, где в соответствии  с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых  и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;  4) лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос |
| 3. | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Ограничения, установленные в соответствии со [статьей 27](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837735064EF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) Лесного кодекса Российской Федерации и [Правилами](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724092A17FD54F73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB8377340043F9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.  Не допускается заготовка пневого осмола  в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках  с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.  Запрещаются:  1) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в районах, загрязненных радиоактивными веществами;  2) рубка деревьев для заготовки бересты;  3) сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов |
| 4. | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Ограничения, установленные в соответствии со [статьей 27](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837735064EF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) Лесного кодекса Российской Федерации и [Правилами](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724092A17FD54E73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB8377340043F9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.  Запрещаются:  1) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в районах, загрязненных радиоактивными веществами;  2) заготовка и сбор гражданами грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу Томской области,  а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии  с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724293A97BD34873AF77E4E8B33D3F5F448E3E6DC7817E2A014BECF30290X2m4E) от 8 января 1998 № 3-ФЗ  «О наркотических средствах и психотропных веществах»;  3) рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;  4) при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников,  а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;  5) вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи)  и корневища |
| 5. | Ведение сельского хозяйства | Ограничения, установленные в соответствии со [статьями 27](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837735064EF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE), [113,](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB8377330943F9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) 114, 116, 119 Лесного кодекса Российской Федерации  и [Правилами](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724092A17ED14E73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837734014AF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) использования лесов для ведения сельского хозяйства.  Запрещаются:  1) ведение сельского хозяйства в городских лесах, лесопарковых зонах, на заповедных лесных участках;  2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в зеленых зонах;  3) распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных  и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос.  Выпас сельскохозяйственных животных не допускается  на участках:  1) занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;  2) селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;  3) с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;  4) с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами |
| 6. | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Запрещается в городских лесах, лесах, расположенных  в лесопарковых зонах. |
| 7. | Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:  1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова  и почв за пределами предоставленного лесного участка; 2) захламление предоставленного лесного участка  и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;  3) загрязнение площади предоставленного лесного участка  и территории за его пределами химическими  и радиоактивными веществами |
| 8. | Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Запрещается в лесах, расположенных в водоохранных зонах |
| 9. | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии  со [статьей 27](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837735064EF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) Лесного кодекса Российской Федерации |
| 10. | Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | 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 |
| 11. | Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:  1) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;  2) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;  3) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  4) захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;  5) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;  6) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.  Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории |
| 12. | Строительство, реконструкция, эксплуатация  линейных объектов | При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов  не допускается:  1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова  и почв за пределами предоставленного лесного участка  и соответствующей охранной зоны;  2) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;  3) загрязнение площади предоставленного лесного участка  и территории за его пределами химическими  и радиоактивными веществами;  4) проезд транспортных средств и иных механизмов  по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.  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 |
|  |
| 13. | Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным [кодексом](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F448E3E6DC7817E2A014BECF30290X2m4E) Российской Федерации  и другими федеральными законами случаях в соответствии  с [частью 2 статьи 14](consultantplus://offline/ref=2A955B3E31AC5E699AF33A1304D9A3724291AD73D74A73AF77E4E8B33D3F5F449C3E35CB837734074CF9A553D57871F21E8C6E1F2104982BX2mDE) Лесного кодекса Российской Федерации).  При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:  1) загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса  в соответствии со статьями 51 и 60.12 Лесного кодекса Российской Федерации;  2) въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации». |