

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления"

В соответствии с частью 4 статьи 15, частью 7 статьи 62, частью 4 статьи 89.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5131) и подпунктом 5.2.122 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. N 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 47, ст. 6586; 2021, N 45, ст. 7523), приказываю:

1. Утвердить:

Правила лесовосстановления согласно приложению 1 к настоящему приказу;

состав, порядок согласования проекта лесовосстановления, основания для отказа в его согласовании, а также требования к формату в электронной форме проекта лесовосстановления согласно приложению 2 к настоящему приказу;

форму проекта лесовосстановления согласно приложению 3 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2020 г. N 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61556).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г., за исключением пункта 5 Правил лесовосстановления, утвержденных настоящим приказом, вступающего в силу с 1 марта 2025 г.

4. Настоящий приказ действует до 1 сентября 2028 г., за исключением пункта 4 Правил лесовосстановления, утвержденных настоящим приказом, который действует до 1 марта 2025 г.

Министр

А.А. Козлов

Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 февраля 2022 г.
Регистрационный N 67240

**Приложение 1
к приказу Минприроды России
от 29.12.2021 N 1024**

Правила лесовосстановления

I. Общие положения

1. Настоящие Правила лесовосстановления (далее - Правила) устанавливают требования (критерии) к лесовосстановлению на землях лесного фонда во всех лесных районах Российской Федерации (приложения 1 - 41 к Правилам), а также на землях иных категорий и регулируют деятельность по восстановлению лесов в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления.

2. Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

К основным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов. Требования (критерии) к лесовосстановлению основными лесными древесными породами установлены в Правилах, приложениях 1 - 41 к Правилам и лесохозяйственных регламентах лесничеств.

Лесовосстановление включает в себя:

планирование - определение местоположения и ежегодный учет площадей земель;

обследование участков земель (далее - обследование);

проектирование работ по лесовосстановлению;

выполнение работ по лесовосстановлению;

приемку выполненных работ по лесовосстановлению (далее - приемка работ);

инвентаризацию мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра ¹.

Обследование проводится с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами.

Обследование осуществляется с соблюдением требований, установленных национальными стандартами Российской Федерации и межгосударственными стандартами, которые применяются в соответствии с международными договорами Российской Федерации и Федеральным законом от 29.06.2015 N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 27, ст. 3953; 2021, N 1, ст. 62).

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления ².

ГАРАНТ: Пункт 4 действует до 1 марта 2025 г.

4. Не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой, за исключением степных зон, зон полупустынь и пустынь.

ГАРАНТ: Пункт 5 вступает в силу с 1 марта 2025 г.

5. Не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой, за исключением степных зон, зон полупустынь и пустынь.

6. Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; Российская газета, 2022, N 2), за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2009, N 11, ст. 1261; 2013, N 52, ст. 6971, 6980; 2018, N 53, ст. 8464);

б) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5132) (далее - государственные (муниципальные) учреждения);

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5131), в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5129) (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий (далее - лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5131);

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий³.

6.1. Лица, указанные в подпункте "в" пункта 6 Правил, имеют право на договорной основе передать осуществление лесовосстановления иным лицам, в том числе государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации⁴.

6.2. В отношении лиц, указанных в подпункте "в" пункта 6 Правил, действуют особенности, предусмотренные статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации⁵.

7. На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие)⁶.

7.1. Лица, осуществляющие рубку лесных насаждений, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти, на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, не позднее чем через три года со дня окончания срока действия лесной декларации, предусмотренной статьей 26 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 6, ст. 958), в соответствии с которой осуществлена рубка лесных насаждений (далее - лесная декларация).

Лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению в субъекте Российской Федерации, на территории которого осуществлен перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти, на площади, равной площади лесных земель, находящихся на таком земельном участке, исключаемом из состава земель лесного фонда, не позднее чем через три года с даты внесения сведений об изменении категории земель земельного участка в Единый государственный реестр недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 29, ст. 4344; 2021, N 27, ст. 5171) (далее - Федеральный закон "О государственной регистрации недвижимости").

Лесовосстановление, проводимое лицами, указанными в подпункте "в" пункта 6 Правил, может осуществляться на землях иных категорий по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации⁷.

7.2. Лица, указанные в подпункте "в" пункта 6 Правил, проводят работы по лесовосстановлению путем посадки саженцев, семян основных лесных древесных пород с закрытой или открытой корневой системой, выращенных в лесных питомниках, с учетом положений пунктов 4 и 5 Правил, а также обеспечивают проведение агротехнических уходов за созданными лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

7.3. Орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченный орган), на территории которого проведена рубка лесных насаждений либо осуществлен перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, не позднее чем за 45 рабочих дней до начала лесокультурного сезона на территории субъекта Российской Федерации размещает на своем официальном сайте информацию об объемах посадочного материала и местах приобретения саженцев, семян основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

8. В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или предназначенных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1 - 41 к Правилам.

9. Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, лесоустроительной документации, материалам специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

С целью оценки состояния лесных участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого года выращивания, третьего и пятого года закладки.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III - IV кварталах года проведения работ по лесовосстановлению органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области лесных отношений.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится с участием представителей лиц, указанных в пункте 6 Правил.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется в том числе с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки),

фото- и видеофиксации.

10. Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, считаются выполненными в случае отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2018, N 30, ст. 4547).

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил, в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления в части достижения количественных показателей жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

11. Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. N 149-ФЗ "О семеноводстве" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 51, ст. 5715; 2021, N 24, ст. 4188).

12. Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств. Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

13. Лесовосстановление на землях, занятых ранее лесами, поврежденными промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами, и подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к этим негативным факторам.

Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, поврежденных негативными воздействиями, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

14. Лица, указанные в подпункте "в" пункта 6 Правил, выполняют работы по лесовосстановлению на землях, предназначенных для искусственного или комбинированного лесовосстановления, в составе земель лесного фонда, определенных уполномоченным органом.

Земли, предназначенные для искусственного или комбинированного лесовосстановления, указанные в абзаце первом настоящего пункта, подлежат обследованию уполномоченным органом.

По результатам обследования уполномоченным органом принимается решение о возможности проведения лесовосстановления на обследованных землях.

Информация об указанных землях, предназначенных для искусственного или комбинированного лесовосстановления (далее - информация о землях), размещается уполномоченным органом на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в соответствии с частью 3 статьи 5.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2018, N 1, ст. 55) на основании решения, указанного в абзаце третьем настоящего пункта.

Информация о землях включает в себя сведения о местоположении и площади земель, категории земель, лесорастительных условиях, характеристике земель, виде работ по лесовосстановлению (искусственное или комбинированное лесовосстановление), транспортной доступности, степени готовности земель к выполнению работ по лесовосстановлению, объемах

необходимых подготовительных работ, наличии ограничений для выполнения работ по лесовосстановлению (зоны охраны объектов культурного наследия и других зон с особыми условиями использования территории).

14.1. Лица, указанные в подпункте "в" пункта 6 Правил, обязаны в течение 10 рабочих дней со дня окончания срока действия лесной декларации, в соответствии с которой осуществлена рубка лесных насаждений, или с даты внесения сведений об изменении вида разрешенного использования земельного участка в Единый государственный реестр недвижимости в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации недвижимости" направить в уполномоченный орган заявление о намерении провести работы по лесовосстановлению (далее - заявление), которое включает в себя следующую информацию:

а) полное наименование - для юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) - для индивидуального предпринимателя;

б) адрес в пределах места нахождения - для юридического лица, место жительства - для индивидуального предпринимателя;

в) контактный телефон, адрес электронной почты (при наличии);

г) идентификационный номер налогоплательщика, дата постановки на учет в налоговом органе;

д) основной государственный регистрационный номер (далее - ОГРН) записи о государственной регистрации юридического лица в Едином государственном реестре юридических лиц (далее - ЕГРЮЛ) и дата ее внесения в ЕГРЮЛ - для юридического лица, ОГРН записи о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей (далее - ЕГРИП) и дата ее внесения в ЕГРИП - для индивидуального предпринимателя;

е) сведения о лесной декларации, в соответствии с которой была осуществлена рубка лесных насаждений, или сведения об изменении вида разрешенного использования земельного участка;

ж) сведения о выбранных землях или части земель, на которых будут проводиться работы по лесовосстановлению;

з) площадь вырубленных лесных насаждений в соответствии с лесной декларацией, согласно которой была осуществлена рубка лесных насаждений, или в соответствии с отчетом об использовании лесов, представленного за весь период действия лесной декларации, либо площадь земельного участка в соответствии со сведениями об изменении категории земель такого участка.

Лица, указанные в подпункте "а" пункта 6 Правил, вправе однократно изменить решение о выбранных землях или части выбранных земель для проведения работ по лесовосстановлению в случае выявления их непригодности для выполнения работ по лесовосстановлению по результатам натурного обследования, подтвержденного уполномоченным органом.

14.2. Уполномоченный орган в течение 10 рабочих дней со дня поступления заявления обязан его рассмотреть и направить лицу, подавшему заявление, уведомление о согласовании выбранных земель или части земель для проведения работ по лесовосстановлению либо об отказе в согласовании выбранных земель или части земель с указанием оснований, предусмотренных пунктом 14.3 Правил.

Заявления рассматриваются уполномоченным органом в порядке их поступления.

14.3. Уполномоченный орган отказывает в согласовании выбранных земель или части земель для проведения работ по лесовосстановлению при наличии одного или нескольких следующих оснований:

а) в заявлении указаны земли или часть земель, которые ранее были выбраны другими лицами, указанными в подпункте "в" пункта 6 Правил, и таким лицам уполномоченным органом направлено уведомление о согласовании выбранных земель или части земель для проведения работ по лесовосстановлению;

б) в заявлении указаны земли меньшей площади, чем площадь вырубленных лесных насаждений или площадь, в отношении которой изменено целевое назначение лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий;

в) в заявлении указаны недостоверные сведения.

14.4. Лица, указанные в подпункте "в" пункта 6 Правил, в течение 5 рабочих дней со дня поступления уведомления об отказе в согласовании выбранных земель или части земель (далее - уведомление) обязаны устранить замечания, указанные в уведомлении, и повторно направить заявление в уполномоченный орган.

Уполномоченный орган рассматривает заявление с устраненными замечаниями в соответствии с пунктами 14.2 и 14.3 Правил.

14.5. Уполномоченным органом приемка работ проводится в осенний период, но не позднее чем через год после проведения данных работ, с участием лица, проводившего лесовосстановление (или его представителя), который письменно посредством заказного почтового отправления с уведомлением о вручении предупреждается о дате и времени приемки работ за 5 рабочих дней.

При приемке работ проводится оценка лесовосстановления, при которой учитывается количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

14.6. По результатам приемки работ уполномоченным органом оформляется акт приемки работ, который составляется в произвольной форме.

14.7. В случае если при оценке лесовосстановления выявлено, что проектные показатели в соответствии с проектом лесовосстановления не достигнуты, уполномоченным органом в акте приемки работ указываются причины, по которым работы по лесовосстановлению не приняты.

14.8. В случае непринятия уполномоченным органом работ по лесовосстановлению лица, указанные в подпункте "в" пункта 6 Правил, должны повторно провести работы по лесовосстановлению, необходимые для достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления.

Повторная приемка работ уполномоченным органом проводится согласно пунктам 14.5 - 14.7 Правил, но не позднее чем через один год со дня проведения приемки работ. В таком случае в проект лесовосстановления вносятся изменения, в том числе в части срока действия, в соответствии с приложением 2 к настоящему приказу.

15. Лица, указанные в подпункте "г" пункта 6 Правил, обязаны выполнять работы по лесовосстановлению в порядке, установленном Правительством Российской Федерации на основании пункта 6 статьи 62.4 Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 27, ст. 4286; 2017, N 31, ст. 4829), а также в соответствии с Правилами.

II. Естественное лесовосстановление

16. Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил).

17. В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом (молодняком) основных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указываются в технологической карте лесосечных работ;

огораживание лесного участка;

подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);

иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

18. Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложениях 1 - 41 к Правилам.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица, ответственные за лесовосстановление, вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

19. Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста основных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно-ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный -

более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;
по густоте - на три категории: редкий - до 2 тыс., средней густоты - 2 - 8 тыс., густой - более 8 тыс. растений на 1 гектаре;

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

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по основным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедра, а в горных лесах также подрост дуба и бука подлежит учету и сохранению как основная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Учет подроста проводится на площадках размером 10 м², которые размещаются на лентах перечета, размещенных по диагоналям исследуемого лесного участка. Во всех случаях должно быть соблюдено заранее определенное расстояние между площадками на лентах перечета - через 10 м. На делянках площадью до 5 га закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 га - 100 площадок..

20. Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания лесного участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

21. Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом количество подроста до начала проведения работ по минерализации почвы должно соответствовать требованиям (критериям), предусмотренным таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению, осуществляемому путем минерализации почвы.

Площадь минерализации почвы должна составлять не менее 25 - 30% поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев. Способ выполнения работ определяется в результате натурного обследования лесного участка и отражается в проекте лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

22. В целях предотвращения зарастания лесного участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

23. Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода, предусмотренного пунктом 22 Правил, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

24. Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях - в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ по лесовосстановлению.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

25. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

26. Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 приложений 1 - 41 к Правилам.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении лесного участка к землям, занятым лесными насаждениями.

III. Искусственное и комбинированное лесовосстановление

27. Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

28. При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

29. В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

30. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных

мероприятий.

31. При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

33. Обработка почвы осуществляется на всем лесном участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

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

36. Подвижные пески закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

37. В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности лесного участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

38. Способы обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

39. Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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

41. Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления, указанным в абзаце первом пункта 3 Правил, и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

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

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

43. На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян,

должна быть не менее 3 тыс. на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 4 тыс. штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой - не менее 1,0 тыс. штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца - от 8 см, толщина стволика у шейки корня - не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объём стаканчика для ели - от 85 куб. см, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика - не меньше 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3-2,0 тыс. штук на 1 гектаре, при посадке подпологовых культур сеянцами - 2,6-4,0 тыс. штук на 1 гектаре.

44. Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании материалов специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований.

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

Для создания лесных культур дуба в зависимости от лесорастительных условий основным методом может являться посев желудями или посадка сеянцами (саженцами).

46. Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям (критериям), указанным в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

47. Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на лесных участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки, возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород - весна (апрель - по снежному покрову, первая и вторая декады мая - непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70 - 80% - для сосны (1,0 кг), для ели (1,2 кг); на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40% - для сосны (1,5 кг), для ели (1,8 кг) на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

48. Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

49. Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев) или осенью

не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разветвления почек у сеянцев, саженцев) и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

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

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

51. В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений основной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в таежной зоне - от 2 до 5 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов - от 3 до 6 уходов, в лесостепной - от 5 до 10 уходов, в степной зоне - от 7 до 15 уходов, в зоне полупустынь и пустынь - от 10 до 21 ухода. Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления, разработанным в соответствии с лесохозяйственным регламентом соответствующего лесничества. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено: в таежной зоне - до 2 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов - до 3 уходов, в лесостепной зоне - до 4 уходов, в степной зоне -

до 5 уходов, в зоне полупустынь и пустынь - до 6 уходов.

При неблагоприятных погодных условиях или в случае гибели лесных культур принимается решение о не проведении агротехнических или лесоводственных уходов на отдельных лесных участках.

В зонах притундровых лесов и редкостойной тайги, горного Северного Кавказа и горного Крыма, Южно-Сибирской горной зоны агротехнические уходы проводятся в количестве и по схеме, предусмотренных лесохозяйственным регламентом соответствующего лесничества в зависимости от лесорастительных условий.

52. Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

52.1. В целях сохранения созданных лесных культур в случае опасности повреждения и уничтожения всходов, семян, саженцев или сохраненного подроста древесных растений дикими или домашними животными допускается огораживание лесного участка, на котором проводятся лесовосстановительные мероприятия, при условии обеспечения права граждан на пребывание в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2009, N 30, ст. 3735).

53. Лесные культуры с приживаемостью 25 - 85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил, в которых не обеспечивается количество деревьев основной породы, предусмотренной в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам, подлежат дополнению деревьями основной породы.

54. Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

55. Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на лесном участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

56. При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4 - 1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8 - 2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

57. Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений основными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подростов основной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил.

58. Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций в защитных лесах.

Перечень пород, требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, используемых для искусственного и комбинированного лесовосстановления под пологом лесных насаждений, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

59. Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от густоты, предусмотренной

пунктом 43 Правил.

60. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам, в соответствующих условиях считаются погибшими.

IV. Особенности проведения лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, Балтийско-Белозерском таежном лесном районе, Среднеангарском таежном лесном районе, Байкальском горном лесном районе, Карельском таежном лесном районе, Карельском северо-таежном лесном районе

61. В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, Балтийско-Белозерском таежном лесном районе, Среднеангарском таежном лесном районе, Байкальском горном лесном районе, Карельском таежном лесном районе, Карельском северо-таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в приложении 42 к Правилам.

В эксплуатационных лесах целевыми породами являются местные древесные породы, соответствующие лесорастительным и экономическим условиям, древесина которых наиболее востребована.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления по субъекту Российской Федерации определяются в Лесном плане субъекта Российской Федерации на основе анализа структуры спроса и потребления в субъекте Российской Федерации, прогноза развития лесоперерабатывающих производств, по лесничеству - в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород.

62. В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, Балтийско-Белозерском таежном лесном районе, Среднеангарском таежном лесном районе, Байкальском горном лесном районе, Карельском таежном лесном районе, Карельском северо-таежном лесном районе не применяются требования по сохранению подроста целевых пород при условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с требованиями (критериями), предусмотренными в таблице 1 приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 31 для Байкальского горного лесного района, в таблице 1 приложения 2 для Карельского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к Правилам.

В лесохозяйственных регламентах лесничеств в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, Балтийско-Белозерском таежном лесном районе, Среднеангарском таежном лесном районе, Байкальском горном лесном районе, Карельском таежном лесном районе, Карельском северо-таежном лесном районе указываются лесные участки, предоставленные в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, таблице 2 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, таблице 2 приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, таблице 2 приложения 31 для Байкальского горного лесного района, таблице 2 приложения 2 для Карельского таежного лесного района, таблице 2 приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к Правилам, не учитываются. Основные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендатором лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами и указанными в лесохозяйственном регламенте лесничества. При этом не менее 50%

площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой семян, саженцев с закрытой корневой системой.

При планировании лесовосстановления на лесных участках, за исключением указанных в абзаце втором пункта 62 Правил, способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям, содержащимся в таблице 2 приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, таблице 2 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, таблице 2 приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, таблице 2 приложения 31 для Байкальского горного лесного района, таблице 2 приложения 2 для Карельского таежного лесного района, таблице 2 приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к Правилам, при этом требования, содержащиеся в приложении 42 к Правилам, не учитываются.

63. Обследование для оценки результатов лесовосстановления проводится не позднее, чем через три года после сплошной рубки. При оценке лесовосстановления учитывается количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, запланированных к лесовосстановлению на данном участке, согласно таблице 1 приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, таблице 1 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, таблице 1 приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, таблице 1 приложения 31 для Байкальского горного лесного района, таблице 1 приложения 2 для Карельского таежного лесного района, таблице 1 приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к Правилам. Учет лесных растений проводится согласно пункту 19 Правил.

В случае, если при обследовании количество жизнеспособных деревьев основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, арендатор проводит дополнение лесными культурами с повторным обследованием через один год.

64. Максимальный срок проведения лесовосстановления указан в таблице 1 приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 31 для Байкальского горного лесного района, в таблице 1 Приложения 2 для Карельского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к Правилам. Отнесение земель с проведенным лесовосстановлением к землям, на которых расположены леса, производится при достижении основными лесными древесными породами критериев и параметров, указанных в таблице 1 приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 31 для Байкальского горного лесного района, в таблице 1 приложения 2 для Карельского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 2 (а) для Карельского северо-таежного лесного района к Правилам.

Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, предусмотренные в таблице 1 приложения 2 для Карельского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к Правилам, устанавливаются для молодняков, созданных искусственным или комбинированным способом.

Максимальный срок лесовосстановления, предусмотренный в таблице 1 приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 31 для Байкальского горного лесного района к Правилам, устанавливается для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

Количество деревьев прочих пород, кроме основных, не должно превышать 50% от общего количества деревьев, предусмотренного в таблице 1 приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 31 для Байкальского горного лесного района, в таблице 1 приложения 2 для

Карельского таежного лесного района, в таблице 1 приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к Правилам.

65. В случае гибели лесных растений на участке лесовосстановления в силу естественных причин в таком количестве, что оставшихся жизнеспособных лесных растений основных лесных древесных пород недостаточно для перевода участка лесовосстановления в земли, на которых расположены леса, участок переводится в земли, нуждающиеся в лесовосстановлении.

¹ Часть 2.1 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2011, N 1, ст. 54).

² Части 1-4 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5131).

³ Пункт 6 статьи 62.4 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2016, N 27, ст. 4286).

⁴ Часть 5 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5131).

⁵ Статья 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5131).

⁶ Часть 2 статьи 6.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2018, N 30, ст. 4547).

⁷ Часть 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5131).

Приложение 1 к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии) к лесовосстановлению в северо-таежном районе европейской части Российской Федерации

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесорастите- льных условий	возраст (к молод- някам, создан- ным искусст- венным или комби- нирова- нным	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м

					способом) не менее, лет		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели европейская (обыкновенная) и сибирская	3-4	1,5	10	Брусничная, кисличная	10	2,0	0,7
				Черничная	10	1,7	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	12	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2-3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	0,7
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	11	2,0	0,7
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Лишайниковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая	10	1,5	0,7

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,0
			Долгомошные,	Более 1,0
11.05.2023		Система ГАРАНТ 18/135		

			травяно-болотные, сфагновые	
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,5
			Кисличные, черничные	0,5 - 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,5
			Кисличные, черничные	0,5 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,0 - 1,3
			Кисличные, черничные	1,0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5

	Ель	Кисличные, черничные	Менее 0,6
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
		Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6
		Кисличные, черничные	Менее 0,5
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5

**Приложение 2
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Карельском таежном лесном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Максимальный срок лесовосстановления, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,0	20	Кисличная, черничная, долгомошная, травяно-болотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская (обыкновен- 11.05.2023	1-4	2,0	12	Кисличная	9	1,7	0,7
				Черничная	9	1,9	0,7
				Система ГАРАНТ			

ная)				Брусничная	9	2,0	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	11	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2-3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,0	10	То же	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	1-3	2,0	12	Кисличная	8	1,8	1,0
				Черничная, брусничная	8	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая, лишайниковая	10	2,2	0,8

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные,	1,4

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 1024 "Об утверждении Правил

	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	сфагновые		
			Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6	
			Кисличные, черничные	0 - 1,3	
		Ель	Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1	
			Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6	
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5	
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3	
			Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5
				Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
Ель	Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-			
		Лишайниковые, вересковые, брусничные	-		
		Кисличные, черничные	1,1-1,5		
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-		
	Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5	
			Кисличные, черничные	Менее 0,6	
Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые			Менее 0,5		
Ель		Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7		
		Кисличные,	Менее 0,7		

11.05.2023

Система ГАРАНТ

22/13

		черничные	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

**Приложение 2(а)
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Карельском северо-таежном лесном районе**

Таблица 1

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастите- льных условий	Макси- мальный срок лесовос- станов- ления, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,0	20	Кисличная, черничная, долгомошная, травяно-боло- тная	8	1,9	1,0
Ели сибирская и европейская (обыкновен- ная)	1-4	2,0	12	Кисличная	10	1,9	0,6
				Черничная	11	2,1	0,6
				Брусничная, долгомошная, травяно-боло- тная	12	2,2	0,6
Лиственницы Сукачева и сибирская	2-3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	9	2,7	0,9
Сосна обыкновенная	1-3	2,0	12	Кисличная	9	2,0	0,9
				Черничная, брусничная	11	2,2	0,8

				Долгомошная, травяно-боло- тная, сфаговая, лишайниковая	11	2,4	0,7
--	--	--	--	---	----	-----	-----

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5

		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
		Кисличные, черничные	Менее 0,6
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

**Приложение 3
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Балтийско-Белозерском таежном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Максимальный срок лесовосстановления, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м

1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,0	20	Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская (обыкновенная), пихта сибирская	3-4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	1,7	0,7
				Черничная	10	2,0	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	11	2,0	0,7
Лиственница Сукачева и сибирская	2-3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	12	Лишайниковая, вересковая, сфагновая	10	2,5	0,8
				Брусничная, долгомошная, травяно-болотная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0
				Кисличная	9	1,8	1,1
Осина				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- 11.05.2023	путем мероприятий	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Система ГАРАНТ	26/135

вление	по сохранению подроста, ухода за подростом		Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4
		Береза	Кисличные, черничные	1,6
	путем минерализа- ции почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	1,1-1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
			Кисличные, черничные	Менее 0,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
11.05.2023			Система ГАРАНТ	27/135

		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6
	Береза	Кисличные, черничные	Менее 1,6

**Приложение 4
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Двинско-Вычегодском таежном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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	Максимальный срок лесовосстановления, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская (обыкновенная)	3-4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	1,7	0,7
				Черничная	10	2,0	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	11	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2-3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	1,0

Сосна кедровая сибирская	3-4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	12	Лишайнико- вая, вересковая, сфагновая	10	2,5	0,8
				Брусничная, долгомошная, травяно-боло- тная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0
				Кисличная	9	1,8	1,1
Осина				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные,	0,5 - 1,1

			сфагновые	
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница		Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
	Ель		Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница		Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
			Кисличные, черничные	Менее 0,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель		Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
			Кисличные, черничные	Менее 0,7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

Приложение 5
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Западно-Уральском таежном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные	Требования к посадочному	Требования (критерии) к молоднякам, площади
11.05.2023		Система ГАРАНТ
		30/135

породы	материалу			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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная	5	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская (обыкновенная)	3-4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	2,0	0,7
				Черничная	9	1,7	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	10	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2-3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	6	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,0	10	Все типы условий	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	8	2,2	0,8
				Брусничная, кисличная	8	2,0	0,9
				Черничная	8	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая	9	2,0	0,8

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и

молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные,	-

		сфагновые	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
		Кисличные, черничные	Менее 0,6
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

Приложение 6
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии) к лесовосстановлению в южно-таежном районе Европейской части Российской Федерации

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская	2	2,0	20	Брусничная, кисличная, черничная	4	2,0	1,0
Береза повислая	2	2,5	20				

(бородавчатая)							
Ель европейская (обыкновенная)	3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная	8	2,0	0,7
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Кисличная и черничная	8	1,7	0,8
				Долгомошная, приручевая	8	1,7	0,7
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,5	12	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,6	0,8
				Долгомошная, травяная	10	1,6	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,1
				Долгомошная, сфагновая	7	2,0	0,8
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная	5	1,7	1,0

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,7
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
11.05.2023			Система ГАРАНТ	34/135

		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,7
			Кисличные, черничные	Более 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,5
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,7
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,7
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,6
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,2 - 1,6
			Кисличные, черничные	1,2 - 1,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Кисличные, черничные	1,2 - 1,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6
			Кисличные, черничные	Менее 0,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
			Кисличные, черничные	Менее 0,7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

Приложение 7
к Правилам лесовосстановления

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Северо-Уральском таежном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели европейская (обыкновенная) и сибирская	3-4	1,5	10	Черничная	10	1,7	0,7
Сосна обыкновенная	3	2,0	10	Лишайниковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га

1		2	3	4	
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 2,5	
			Брусничная, ягодниковая	Более 4	
		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	Более 2,5	
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 2	
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	Более 1,5	
			Травяная, мшисто-хвощевая и болотно-травяная	Более 1	
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Более 3	
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 5	
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1 - 2,5	
			Брусничная, ягодниковая	2 - 4	
Комбинированное лесовосстановление		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	1 - 2,5	
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	1 - 2	
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	0,5 - 1,5	
			Травяная, мшисто-хвощевая и болотно-травяная	0,5 - 1	
		Береза	Брусничная, ягодниковая	1 - 3	
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	2 - 5	
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1	
			Брусничная, ягодниковая	Менее 2	
		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	Менее 1	
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 1	
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	Менее 0,5	
			Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 0,5	
11.05.2023		Система ГАРАНТ		37/135	

	Береза	Брусничная, ягодниковая	Менее 1
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 2

Приложение 8
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии) к лесовосстановлению в Средне-Уральском таежном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3-4	1,5	10	Черничная	10	1,5	0,7
Ель европейская (обыкновенная)	3-4	2,0	12	Черничная	9	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	3	2,0	10	Брусничная, черничная	8	2,0	1,0
Лиственницы сибирская и Сукачева	2-3	2,0	12	Вейниковая	6	1,5	1,3

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 2,5
			Брусничная, ягодниковая	Более 4
		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	Более 2
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 2
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	Более 1
			Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 1
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Более 4
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 6
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1 - 2,5
			Брусничная, ягодниковая	2 - 4
		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление				
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	1 - 2
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	0,5 - 1
			Травяная, мшисто-хвощевая и болотно-травяная	0,5 - 1
		Береза	Брусничная, ягодниковая	1 - 4
			Травяная, липняковая,	2 - 6

			мшисто-хвощевая, болотно-травяная	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1	
		Брусничная, ягодниковая	Менее 2	
	Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	Менее 1	
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 1	
	Кедр	Брусничная, ягодниковая	Менее 0,5	
		Травяная, мшисто-хвощевая и болотно травяная	Менее 0,5	
	Береза	Брусничная, ягодниковая	Менее 1	
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 2	

Приложение 9
к Правилам лесовосстановления

**Требования (критерии) к лесовосстановлению в Западно-Сибирском северо-таежном
равнинном районе**

Таблица 1

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесорастите- льных условий	возраст (к молодня- кам, создан- ным искусст- венным или комбини- рованным способом) не менее, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8

Ель 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

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 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	то 1
			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

Приложение 10
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии) к лесовосстановлению в Западно-Сибирском средне-таежном равнинном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные	Группы типов леса, типы	Количество
----------------------------	-----------	-------------------------	------------

		породы	лесорастительных условий	жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 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

11.05.2023

Система ГАРАНТ

44/135

		Зеленомошниковая	Менее 2
		Чернично-долгомошниковая	Менее 1,5
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1,5
		Травяная, травяно-болотная	Менее 1
	Сосна кедровая сибирская	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Травяная, травяно-болотная	Менее 0,5
	Береза	Зеленомошниковая	Менее 1
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 2

**Приложение 11
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии) к лесовосстановлению в Западно-Сибирском южно-таежном
равнинном районе**

Таблица 1

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесорастите- льных условий	возраст (к молодня- кам, создан- ным искусст- венным или комбини- рованным способом) не менее, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
11.05.2023							
				Система ГАРАНТ			45/135

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	Лишайнико- вая	8	2,2	0,9
				Брусничная, мшистая, травяная, сложная	8	2,0	1,2

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 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
		11.05.2023		Система ГАРАНТ 46/135

Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Береза	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Более 5
		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

Приложение 12
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии) к лесовосстановлению в Нижнеангарском таежном районе**Таблица 1****Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта сибирская	3-4	2,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные,	1,5 - 2

			долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
	Ель, пихта		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
			Крупнотравные, долгомошные,	Менее 1

		травяно-болотные, сфагновые	
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Приложение 13
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Среднеангарском таежном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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	максимальный срок лесовосстановления, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта	3-4	2,0	10	Для всех условий	11	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Для всех условий	8	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Для всех условий	12	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Разнотравная, крупнотравная , ольховниковая, рододендроновая, зеленомошная , прирученная, кустраничково-моховая, лишайниковая , бадановая, сфагновая	10	2,2	1,0
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Травяно-болотная, мохово-болотная	12	2,4	0,8
Береза повислая	2	2,0	20	Разнотравная, крупнотравная	7	1,7	1,1

(бородавчатая)				, ольховнико- вая, рододендро- новая, зеленомошная , прирученная, кустраничко- во-моховая, лишайниковая , бадановая, сфагновая			
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,0	20	Травяно-боло- тная, мохово-боло- тная	10	2,0	1,0
Осина				Для всех условий	6	2,5	1,5

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстанов- ление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные,	Более 2,5
11.05.2023		Система ГАРАНТ		53/135

			папоротниковые, кисличные	
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
		Береза	Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные	Более 1,7
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
	Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5

	Ель, пихта	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
	Береза	Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные	Менее 1,7
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
		Брусничные, зеленомошные,	0,5 - 1,5
Комбинированное лесовосстановление			

		кисличные, черничные, разнотравные	
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Приложение 14
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Верхнеленском таежном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3-4	2,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные,	Более 2

	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	папоротниковые	
			Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
		Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
			Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные,	Менее 1

		рододендровые, травяные	
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Приложение 15
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)

к лесовосстановлению в Камчатском таежном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель аянская	3-4	2,0	10	для всех условий	15	1,5	0,7
Лиственница камчатская (курильская)	2-3	2,5	15	для всех условий	10	1,5	1,1
Береза Эрманна (каменная)	3-4	3,0	20	для всех условий	12	1,8	1,1
Береза плосколистная (белая)	2	3,0	25	для всех условий	10	2,0	1,4
Осина, тополь, чозения, ольха, ива	-	-	-	для всех условий	-	2,0	1,5
Кедровый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5
Ольховый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Ель	Для всех условий	более 0,75
		Лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	более 1,0
		Береза плосколистная (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0
		Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	более 0,75
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Ель	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Лиственница	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	0,9 - 0,6
		Береза плосколистная (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0,9 - 0,6
		Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	0,6 - 0,7
Искусственное лесовосстановление		Ель	Для всех условий	менее 0,3
		Лиственница	Для всех условий	менее 0,3
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	менее 0,5
		Береза плосколистная	Для всех условий	менее 0,5
11.05.2023		Система ГАРАНТ		
		61/135		

	(камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива		
	Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	менее 0,5

Приложение 16
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Дальневосточном таежном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесораститель- ных условий	возраст (к молод- някам, создан- ным искусст- венным или комби- нирован- ным способом) не менее, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели аянская и сибирская	3-4	2,5	12	для всех условий	15	2,1	0,8
Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская)	2	3,0	20	сфагновая	7	1,9	1,5
				кустарниково- травяная	6	1,9	2,5
Лиственница	2-3	2,5	1,5	для всех	8	1,6	1.3

камчатская (курильская)				условий			
Лиственница тонкочешуй- чатая (японская)	2	3,0	20	для всех условий	6	1,6	1,0
Сосна обыкновенная	2-3	3,0	12	для всех условий	13	2,1	0,9
Сосна кедровая корейская	-	-	-	для всех условий	-	1,3	1,4
Пихта сахалинская	4	3,0	15	для всех условий	13	2,1	0,9
Березы Эрмана (каменная, шерстистая) и ребристая (желтая)	-	-	-	для всех условий	-	1,8	1,1
Береза плосколистная , осина, тополь, чозения, ольха, ива	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,5
Кедровый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано-	путем мероприятий	Кедр	Для всех условий	более 0,4
		Ель,	Для всех условий	более 0,75
11.05.2023		Система ГАРАНТ 63/135		

вление	по сохранению подроста, ухода за подростом	пихта		
		Сосна, лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая)	Для всех условий	более 1,0
		Береза плосколистная , осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0
		Кедровый стланик	Для всех условий	более 0,75
Естественное лесовосстано- вление Комбиниро- ванное лесовосстано- вление	путем минерализа- ции	Кедр	Для всех условий	0,3 - 0,2
		Ель, пихта	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Сосна, лиственница	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая)	Для всех условий	0,9 - 0,6
		Береза плосколистная , осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0,9 - 0,6
		Кедровый стланик	Для всех условий	0,6 - 0,7
Искусственное лесовосстановление		Кедр	Для всех условий	менее 0,1
		Ель, пихта	Для всех условий	менее 0,3
		Сосна, лиственница	Для всех условий	менее 0,3
		Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая)	Для всех условий	менее 0,5
		Береза	Для всех условий	менее 0,5

	плосколистная , осина, тополь, чозения, ольха, ива		
	Кедровый стланик	Для всех условий	менее 0,5

Приложение 17
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской
части Российской Федерации

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесораститель- ных условий	возраст (к молод- някам, создан- ным искусст- венным и комби- нирован- ным способом) не менее, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5

)							
Дуб черешчатый	1-2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновен- ная)	2-3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болот- ная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновен- ный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное	путем	Сосна, ель,	Сухие	Более 3
11.05.2023				
		Система ГАРАНТ		66/135

лесовосстано- вление	мероприятий по сохранению подроства, ухода за молодняком	лиственница	Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиствен- ные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстано- вление Комбиниро- ванное лесовосстано- вление	путем минерализа- ции почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
		Дуб и другие твердолиствен- ные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиствен- ные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

Приложение 18
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Приамурско-Приморском хвойно-широколиственном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесораститель- ных условий	возраст (к молод- някам, создан- ным искусст-	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее,	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м

					венным или комби- нирова- нным способом) не менее, лет	тыс. шт. на 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели аянская, корейская и сибирская	3-4	2,5	12	для всех условий	10	1,5	1,0
Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская, амурская)	2	3,0	20	для всех условий	6	1,9	2,5
Сосна густоцветко- вая (могильная)	-	-	-	для всех условий	-	1,9	1,4
Сосна кедровая корейская	2-3	3,5	12	для всех условий	9	1,3	1,4
Пихта цельнолист- ная	3-4	2,5	15	для всех условий	9	1,3	1,4
Дубы монгольский, зубчатый, курчавый	1-2	3,0	12	для всех условий	6	1,5	1,3
Ясень маньчжурский	1-2	5,0	30	для всех условий	6	2,0	1,7
Орех маньчжурский	1	6,0	25	для всех условий	6	1,5	1,5
Клен мелколистный , клен маньчжурский , ильм японский, ясень носолистный, диморфант, мелкоплодник , граб, абрикос,	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,3

груша, яблоня							
Береза ребристая (желтая), Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская (черная), береза Шмидта	1-2	3,0	25	для всех условий	-	1,8	1,4
Липа амурская, липа маньчжурская, липа Таке	1-2	4,0	15	для всех условий		1,5	1,5
Бархат амурский	1-2	3,0	20	для всех условий		2,0	1,5
Береза плосколистная , осина, тополь, чозения, ольха, маакия, рябина, ива	-	-	-	для всех условий	-	1,5	2,0

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр, пихта цельно листовая	Для всех условий	более 0,4
		Ель, пихта почко-чешуйная (белоко рая)	Для всех условий	более 0,75
		Сосна, лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Дуб, клен, липа,	Для всех условий	более 0,5
11.05.2023		Система ГАРАНТ 69/135		

		диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша		
		Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	более 0,75
		Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская	Для всех условий	более 1,0
		Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Кедр, пихта цельно листная	Для всех условий	0,3 - 0,2
		Ель, пихта почко-чешуйная (белоко рая)	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Сосна, лиственница	Для всех условий	0,7 - 0,4
Комбиниро- ванное лесовосстано- вление		Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша	Для всех условий	0,4 - 0,3
		Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская	Для всех условий	0,9 - 0,6
		Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0,9 - 0,6

Искусственное лесовосстановление	Кедр, пихта цельно листовая	Для всех условий	менее 0,1
	Ель, пихта почко-чешуйчатая (белокорая)	Для всех условий	менее 0,3
	Сосна, лиственница	Для всех условий	менее 0,3
	Дуб, клен, липа, диморфанта, мелкоплодник, граб, абрикос, груша	Для всех условий	Менее 0,3
	Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	Менее 0,3
	Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская	Для всех условий	менее 0,5
	Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5

**Приложение 19
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в лесостепном районе Европейской части Российской Федерации**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных	возраст (к молоднякам, созданным)	количество деревьев в основных	средняя высота деревьев в основных

		не менее, мм		условий	ным искусст- венным или комби- нирова- нным способом) не менее, лет	пород не менее, тыс. шт. на 1 га	пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	1-2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1-2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновен- ная)	2-3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновен- ный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
Комбинированное лесовосстановление			Свежие боры, субори и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Дуб	Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
			Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

**Приложение 20
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Южно-Уральском лесостепном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели сибирская и европейская (обыкновенная)	3-4	2,0	12	Кисличная, липняковая, разнотравная, вейниково-брусничная, вейниково-разнотравная, бруснично-черничная	9	1,5	1,0
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	10	Кисличная, липняковая, разнотравная, вейниково-брусничная, вейниково-разнотравная, бруснично-черничная	7	2,0	1.1
Сосна кедровая	3-4	2,0	10	Ягодниковая, травяно-лип-	9	1,5	0,9

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 1024 "Об утверждении Правил							
сибирская				няковая, разнотравная			
Лиственницы сибирская и Сукачева	2	2,0	15	Ягодниковая, вейниковая, злако-осочко- вая	6	1,5	1,3

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 2,5
			Брусничная, ягодниковая	Более 4
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Более 2,5
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 4
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Брусничная, ягодниковая	1,5 - 3,5
		Береза	Брусничная, ягодниковая	1 - 2,5
Комбинированное лесовосстановление				Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
			Брусничная, ягодниковая	Менее 2
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Менее 1
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 2

**Приложение 21
к Правилам лесовосстановления**

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15	Свежие и влажные березняки	5	2,0	1,4
				Солонцы	5	2,0	1,2
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Травяная и сложная	9	2,0	0,9
Лиственница сибирская	2	2,5	15	Травяная и сложная	6	2,0	1,5
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Травяная и сложная	10	2,0	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайниковая	8	2,5	0,9
				Брусничная и мшистая	8	2,5	1,2
				Травяная и сложная	8	2,0	1,3
				Солонцы	8	2,3	1,0

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 1,5
			Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
		Береза	Зеленомошниковая	Более 2,5
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Более 3
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1,0 - 11,5
			Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Береза	Зеленомошниковая	1 - 2,5
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	1,5 - 3
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая, зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Береза	Зеленомошниковая	Менее 1
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1,5

**Приложение 22
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Среднесибирском подтаежно-лесостепном районе**

Таблица 1

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта сибирская	3-4	2,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственницы Гмелина (даурская), Чекановского и сибирская	2	2,0	15	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	2,0	10	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных	Количество жизнеспособного
----------------------------	------------------	--	----------------------------

			условий	подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстанов- ление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализа- ции почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные,	1,5 - 2

		сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые,	Менее 1

		крупнотравные, папоротниковые	
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1,5 - 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	Менее 1

**Приложение 23
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Забайкальском лесостепном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее,	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным	количество деревьев основных пород не	средняя высота деревьев основных пород не

		мм			искусст- венным или комби- нирова- нным способом) не менее, лет	менее, тыс. шт. на 1 га	менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Разнотравная, рододендрона- вая, брусничная, багульниковая, ольховниковая, горнокаменис- тая	6	2,3	1,4
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Разнотравная, рододендрона- вая, брусничная, горнокаменис- тая	8	2,0	1,2

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3,5
			Зеленомошные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные,	Более 2
11.05.2023			Система ГАРАНТ	82/135

			травяно-болотные, сфагновые	
		Кедр, ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2-4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2,5 - 3,5
			Зеленомошные, черничные, разнотравные	2 - 3
		Кедр, ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
			Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2,5
			Зеленомошные, черничные, разнотравные	1 - 2
		Кедр, ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
			Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1

		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, черничные, разнотравные	Менее 1
	Кедр, ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные	Менее 1

**Приложение 24
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Дальневосточном лесостепном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели аянская, корейская и	3-4	2,5	12	для всех условий	10	1,5	1,0

сибирская							
Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская, амурская)	2	3,0	20	для всех условий	6	1,9	2,5
Сосна густоцветко- вая (могильная)	-	-	-	для всех условий	-	1,9	1,4
Сосна кедровая корейская	2-3	3,5	12	для всех условий	9	1,3	1,4
Сосна обыкновенная	2-3	3,5	15	для всех условий	7	1,9	1,6
Пихта цельнолист- ная	3-4	2,5	15	для всех условий	9	1,3	1,4
Дубы монгольский, зубчатый, курчавый	1-2	3,0	12	для всех условий	6	1,5	1,3
Ясень маньчжурский	1-2	5,0	30	для всех условий	6	2,0	1,7
Орех маньчжурский	1	6,0	25	для всех условий	6	1,5	1,5
Клен мелколистный , клен маньчжурский , ильм японский, ясень носолистный, диморфант, мелкоплодник , граб, абрикос, груша, яблоня	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,3
Березы ребристая (желтая), Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская (черная),	1-2	3,0	25	для всех условий	-	1,8	1,4

береза Шмидта							
Липа амурская, липа маньчжурская, липа Таке	1-2	4,0	15	для всех условий		1,5	1,5
Бархат амурский	1-2	3,0	20	для всех условий		2,0	1,5
Береза плосколистная , осина, тополь, чозения, ольха, маакия, рябина, ива	-	-	-	для всех условий	-	1,5	2,0

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр, пихта цельно листовая	Для всех условий	более 0,4
		Ель, пихта почко-чешуй- ная (белокорая)	Для всех условий	более 0,75
		Сосна, лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша	Для всех условий	более 0,5
		Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	более 0,75
		Береза ребристая (желтая), береза	Для всех условий	более 1,0
11.05.2023			Система ГАРАНТ	86/135

		Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская		
		Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0
Естественное лесовосстано- вление	путем минерализа- ции почвы	Кедр, пихта цельно листовая	Для всех условий	0,3 - 0,2
		Ель, пихта почко-чешуй- ная (белокорая)	Для всех условий	0,7 - 0,4
Комбиниро- ванное лесовосстано- вление		Сосна, лиственница	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодный, граб, абрикос, груша	Для всех условий	0,4 - 0,3
		Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская	Для всех условий	0,9 - 0,6
		Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0,9 - 0,6
Искусственное лесовосстановление		Кедр, пихта цельно листовая	Для всех условий	менее 0,1
		Ель, пихта почко-чешуй- ная (белокорая)	Для всех условий	менее 0,3
		Сосна, лиственница	Для всех условий	менее 0,3
		Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодный, граб, абрикос,	Для всех условий	Менее 0,3

	груша		
	Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	Менее 0,3
	Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская	Для всех условий	менее 0,5
	Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5

Приложение 25
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в районе степей Европейской части Российской Федерации

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесорастите- льных условий	возраст (к молод- някам, создан- ным искусст- венным и комби- нирова- нным способом) не менее, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8

Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие суборь и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубрава и судубрава	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8 - 1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6 - 0,75 м	8	1,2	1,3
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие суборь, судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие бор, суборь и сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухие бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные бор и суборь	7	2,0	1,5
Тополь черный (осоколь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокортник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновен-	1	2,0	15	Сухие и свежие суборь, судубрава и	6	2,0	1,6

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстано- вление Комбиниро- ванное лесовосстано- вление	путем минерализа- ции почвы, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 - 4,0
			Свежие боры, субори и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
			Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Приложение 26
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в районе полупустынь и пустынь Европейской части Российской Федерации

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1	2,0	12	Каштановые и каштановые солонцеватые почвы	5	1,0	2,0
Джугун безлистный (кандым)	1-2	3,0	20	Сухие пески	2	1,3	1,0
Дуб черешчатый	1-2	3,0	20	Слабосолонцеватые черноземы мощностью 0,4 - 0,6 м	9	1,0	1,3
				Слабосолонцеватые темно каштановые	9	1,0	1,2

Лох узколистный	1	2,5	20	Сухие пески	4	1,0	1,3
Робиния лжеакация	1	2,5	20	Каштановые и каштановые солонцеватые почвы	5	1,0	2,5
Сосна обыкновенная	1	2,5	20	Сухие и свежие пески и супеси	7	1,0	1,2
				Темно каштановые, каштановые почвы	7	1,0	1,4
Тамарикс (гребенщик) ветвистый	1-2	3,0	15	Сухие пески	2	1,0	0,9
Тополь черный (осокорь)	1-2	2,0	15	Свежие и влажные аллювиальные почвы влажные и сырые аллювиальные почвы	4	0,7	2,0
Ясень ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Каштановые, каштановые солонцеватые почвы	6	1,0	1,3

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и	Более 2

			судубравы, влажные и пойменные дубравы	
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 - 4,0
			Свежие боры, субори и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
			Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Приложение 27
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Северо-Кавказском горном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных	возраст (к молоднякам, созданных	количество деревьев основных	средняя высота деревьев основных

		не менее, мм		условий	ным искусст- венным и комби- нирова- нным способом) не менее, лет	пород не менее, тыс. шт. на 1 га	пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Бук восточный	1-2	4,0	15	Свежая и влажная субучины	6	2,6	1,5
				Свежая и влажная субучины	6	2,5	1,6
Дуб красный	1-2	4,0	15	Свежая и влажная дубравы	5	2,0	1,7
Дуб пушистый	1-2	4,0	15	Очень сухая дубрава	7	2,0	0,8
				Сухая дубрава	7	2,7	1,0
Дубы черешчатый и скальный	1-2	3,5	15	Сухая дубрава	6	2,7	1,0
				Свежая и влажная судубравы	6	2,6	1,2
				Свежая и влажная дубравы	6	2,5	1,3
Каштан посевной	1	4,0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1,5	1,5
				Свежий и влажный груды	5	1,5	1,6
Лжетсуга Мензиеса	2	3,0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2,6	1,7
Орех черный				Свежий и влажный груды	5	2,0	1,7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10	Влажный пихтарник	8	2,5	1,0

Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12	Сухая и свежая субори	6	2,6	1,2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2,5	1,3
Ясень обыкновенный	1	4,0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2,2	1,6

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2,5
			Свежие дубравы и судубравы	Более 2
			Влажные дубравы и судубравы	Более 1,5
		Бук	Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2,5
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1 - 2,5
			Свежие дубравы и судубравы	1 - 2
			Влажные дубравы и судубравы	0,5 - 1,5
		Бук	Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2,5
Искусственное лесовосстановление		Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
			Влажные дубравы и судубравы	Менее 0,5
		Бук	Свежие, влажные	Менее 1

к Правилам лесовосстановления

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Крымском горном районе**

Таблица 1

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Бук восточный	1-2	4,0	15	Свежая и влажная субучины	10	1,8	0,8
				Свежая и влажная бучины	10	2,0	0,9
Дуб красный	1-2	4,0	15	Свежая и влажная дубравы	10	2,1	1,0
				Свежая и влажная судубравы	10	1,9	0,9
Дуб пушистый	1-2	4,0	15	Сухая и свежая дубравы	10	2,0	0,9
				Сухая и свежая суборь	10	1,8	0,8

				и судубрава			
Дубы черешчатый и скальный	1-2	3,5	15	Очень сухая и сухая дубравы	10	1,8	0,8
				Свежая и влажная судубравы	10	2,0	0,9
				Свежая и влажная дубравы	10	2,2	1,0
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновен- ный	1	4,0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	6	2,0	1,6
Орех черный	1	4,0	15	Свежий и влажный груды	5	2,0	1,7
Сосны крымская, обыкновенная , пицундская, Станкевича (Судакская), Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3,0	12	Сухие боры и сухая и свежая субори	9	2,3	0,9
				Очень сухой, сухой и свежий сугрудки	9	2,6	1,0

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2,5
			Свежие и влажные судубравы	Более 2,0
			Свежие и влажные дубравы	Более 1,5
		Бук	Свежие и влажные бучины	Более 2,5

			Свежие и влажные субучины	Более 3,0	
		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и сугрудки	Более 2,5	
			Свежие субори и сугрудки	Более 2,0	
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1,5 - 2,5	
			Свежие и влажные судубравы	1,0 - 2,0	
			Свежие и влажные дубравы	0,5 - 1,5	
Комбинированное лесовосстановление		Бук	Свежие и влажные бучины	1,0 - 2,5	
			Свежие и влажные субучины	1,0 - 3,0	
		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и сугрудки	2,0 - 2,5	
			Свежие субори и сугрудки	1,0 - 1,5	
Искусственное лесовосстановление			Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1,0
				Влажные дубравы и судубравы	Менее 0,5
			Бук	Свежие и влажные бучины и субучины	Менее 1,0
			Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и сугрудки	Менее 1,5
				Свежие субори и сугрудки	Менее 1,0

**Приложение 29
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Алтае-Саянском горно-таежном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу	Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на
11.05.2023		Система ГАРАНТ
		98/135

	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 лесорастите- льных условий	возраст (к молодня- кам, создан- ным искусст- венным или комбини- рованным способом) не менее, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта сибирская	3-4	2,0	10	Разнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Сосна кедровая сибирская	3-5	3,0	10	Разнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Брусничная, черничная	8	1,9	1,0
Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Разнотравная, крупно травная, зеленомошная	6	1,5	1,4

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошни- ковая	Более 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошни-	Более 3

	подростом		ковая	
			Травяно-болотная	Более 2
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
			Травяно-болотная	Более 1,5
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	1 - 3
			Чернично-долгомошниковая	1 - 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 3
			Травяно-болотная	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2
			Травяно-болотная	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
			Травяно-болотная	Менее 0,5

**Приложение 30
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Алтае-Саянском горно-лесостепном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее,	диаметр стволика	высота стволика	группа типов леса или типов	возраст (к	количество	средняя высота

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 1024 "Об утверждении Правил							
	лет	у корневой шейки не менее, мм	не менее, см	лесораститель- ных условий	молод- някам, создан- ным искусст- венным или комби- нирован- ным способ- ом) не менее, лет	деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Сосна кедровая сибирская	3-5	3,0	10	Травяная, зеленомошная	10	1,5	0,9
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Травяная, зеленомошная, брусничная	8	1,9	1,2
Ель сибирская, пихта сибирская	3-4	2,0	10	Разнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошни-	Более 3
11.05.2023		Система ГАРАНТ		101/135

	подростом		ковая	
			Травяно-болотная	Более 2
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
			Травяно-болотная	Более 1,5
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	1 - 3
			Чернично-долгомошниковая	1 - 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 3
			Травяно-болотная	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2
			Травяно-болотная	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
			Травяно-болотная	Менее 0,5

**Приложение 31
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Байкальском горном лесном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее,	диаметр стволика у	высота стволика	группа типов леса или	максимальный	количество	средняя высота

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. N 1024 "Об утверждении Правил							
	лет	корневой шейки не менее, мм	не менее, см	типов лесорастите- льных условий	срок лесовос- станов- ления, лет	деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственница сибирская, Чекановского, Гмелина (даурская)	2	2,0	15	для всех условий	9	1,5	1,2
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	для всех условий	11	2,2	1,0
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	для всех условий	13	1,2	0,8
Береза	2	2,0	20	для всех условий	8	2,0	1,2
Осина	-	-	-	для всех условий	6	2,5	1,5

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр	Для всех лесовосстановительных условий	более 1,0
		Сосна, лиственница	Сухие лишайниковые, остепненные, мертвопокровные	более 3,0
			Свежие, влажные и сырые	более 2,0
		Ель, пихта	Для всех лесовосстановительных условий	более 2,0

		Береза, осина, тополь, ольха, береза кустарниковая (ерник)	Для всех лесовосстановительных условий	Более 3,0
		Кедровый стланик	Для всех лесовосстановительных условий	более 1,0
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Кедр	Для всех лесовосстановительных условий	0,5 - 1,0
		Сосна, лиственница	Сухие лишайниковые, остепненные, мертвопокровные	0,5 - 3,0
			Свежие, влажные и сырые	0,5 - 2,0
Комбинированное лесовосстановление		Ель, пихта	Для всех лесовосстановительных условий	1,0 - 2,0
		Береза, осина, тополь, ольха, береза кустарниковая (ерник)	Для всех лесовосстановительных условий	1,0 - 3,0
		Кедровый стланик	Для всех лесовосстановительных условий	0,5 - 1,0
Искусственное лесовосстановление		Кедр	Для всех лесовосстановительных условий	менее 0,5
		Сосна, лиственница	Сухие лишайниковые, остепненные, мертвопокровные	менее 0,5
			Свежие, влажные и сырые	менее 0,5
		Ель, пихта	Для всех лесовосстановительных условий	менее 1,0
		Береза, осина, тополь, ольха, береза кустарниковая (ерник)	Для всех лесовосстановительных условий	менее 1,0
		Кедровый стланик	Для всех лесовосстановительных условий	менее 0,5

Приложение 32
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии) к лесовосстановлению в Забайкальском горном лесном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3-4	2,0	10	Травяная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственницы Сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Багульниковая, брусничная, рододендроновая, травяная, кустарничково-моховая	6	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Багульниковая, зеленомошная, брусничная, кустарничково-моховая	10	1,9	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Рододендроновая,	8	1,6	1,0

				багульниковая, , брусничная, травяная, горнокамени- стая			
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3,5
			Зеленомошные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Кедр, ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, мертвопокровные, каменистые, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2,5 - 3,5
			Зеленомошные, черничные, разнотравные	2 - 3
		Кедр, ель, пихта	Крупнотравные, травяно-болотные, долгомошные, сфагновые	1,5 - 2
			Зеленомошные,	1,5 - 2,5

			черничные, разнотравные, папоротниковые	
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, мертвопокровные, каменистые, остепненные	1 - 2	
		Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2,5	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные	1 - 2	
	Кедр, ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые	1 - 1,5	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные	1 - 1,5	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1	
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные	Менее 1	
	Кедр, ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1	
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые	Менее 1	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные	Менее 1	

Приложение 33
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в районе притундровых лесов и редкостойной тайги
Европейско-Уральской части Российской Федерации

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель европейская (обыкновенная) сибирская	-	-	-	Брусничные, кисличные, черничные	-	1,7	0,7
				Долгомошные, травяно-болотная		1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	-	-	-	Брусничная, кисличная, черничная	-	2,0	0,7
Сосна кедровая сибирская	-	-	-	Брусничная, кисличная, черничная	-	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	-	-	-	Лишайниковые, верестковые#	-	2,0	0,7
				Брусничные, кисличные, черничные,		1,8	0,8
				Долгомошная, травяно-болотная		1,5	0,7

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и

молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, брусничные, верестковые#	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,0
		Ель, пихта	Лишайниковые, брусничные, верестковые#	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
	путем минерализации почвы оставление семенников	Сосна, лиственница	Лишайниковые, брусничные, верестковые#	0 - 1,5
			Кисличные, черничные	0 - 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0 - 1,0
		Ель, пихта	Лишайниковые, брусничные, верестковые#	0 - 1,5
			Кисличные, черничные,	0 - 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0 - 1,2

**Приложение 34
к Правилам лесовосстановления****Требования (критерии) к лесовосстановлению в Среднесибирском районе притундровых лесов и редкостойной тайги****Таблица 1****Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3-4	2,0	10	Брусничные, кисличные, черничные	-	1,7	0,7
				Долгомошные, травяно-болотная		1,5	0,7
Пихта	-	-	-	Брусничные, кисличные, черничные, долгомошные	-	1,5	0,7
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	-	2,0	0,7
Кедр сибирский (сосна кедровая сибирская)	3-4	3,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	-	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Лишайниковые, верестковые#	-	2,0	0,8
				Брусничные, кисличные, черничные,	-	1,8	0,8
				Долгомошная, травяно-болот-	-	1,5	0,7

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, брусничные, верестковые#	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,0
		Ель, пихта	Лишайниковые, брусничные, верестковые#	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
	путем минерализации почвы оставление семенников	Сосна, лиственница	Лишайниковые, брусничные, верестковые#	0 - 1,5
			Кисличные, черничные	0 - 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0 - 1,0
		Ель, пихта	Лишайниковые, брусничные, верестковые#	0 - 1,5
			Кисличные, черничные,	0 - 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0 - 1,2

**Приложение 35
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Среднесибирском плоскогорном таежном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3-4	2,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина даурская)	2	2,0	15	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,5	1,2
Кедр сибирский (сосна кедровая сибирская)	3-4	3,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,9	1,0
Кедровый стланик	-	-	-	Для всех условий	-	1,5	0,5

Пихта	-	-	-	Разнотравная, крупнотравная , зеленомошная		1,5	0,8
-------	---	---	---	---	--	-----	-----

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстанов- ление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр	Для всех условий	Более 1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4,0
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
		Кедровый стланик	Для всех условий	Более 1,0
	путем минерализа- ции почвы оставление семенников	Кедр	Для всех условий	0 - 1,5
		Сосна, лиственница	лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	0 - 4
			Брусничные,	0 - 3

			рододендровые, травяные	
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	0 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	0 - 2
		Кедровый стланик	Для всех условий	0 - 1

**Приложение 36
к Правилам лесовосстановления**

**Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Восточно-Сибирском таежном мерзлотном районе**

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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,	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м

					лет		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3-4	2,0	10	Разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина даурская)	2	2,0	15	Багульниковая , брусничная, разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,5	1,2
Кедр сибирский (сосна кедровая сибирская)	3-4	3,0	10	Разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Багульниковая , брусничная, разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,9	1,0
Кедровый стланик	-	-	-	Для всех условий	-	1,5	0,5
Пихта	-	-	-	Разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,5	0,8

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, уход за	Кедр	Для всех условий	Более 1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
11.05.2023			Система ГАРАНТ	115/135

	подростом		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
		Кедровый стланик	Для всех условий	Более 1,0
	путем минерализации почвы, оставление семенников	Кедр	Для всех условий	0 - 1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	0 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	0 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	0 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	0 - 2
		Кедровый	Для всех условий	0 - 1

		стланик		
--	--	---------	--	--

Приложение 37
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Забайкальском горно-мерзлотном районе

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3-4	2,0	10	Травяная, зеленомошная	-	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина даурская)	2	2,0	15	Багульниковая, брусничная, рододендроновая, травяная, кустарничково-моховая	-	1,5	1,2
Кедр сибирский (сосна кедровая сибирская)	3-4	3,0	10	Багульниковая, зеленомошная брусничная кустарничково-моховая	-	1,9	0,8

Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Рододендро- новая, багульниковая , брусничная, травяная, горнокамени- стая	-	1,6	1,0
Пихта	-	-	-	Травяная, зеленомошная	-	1,5	0,8

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, уход за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3,5
			Зеленомошные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
	Ель, пихта, кедр	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные,	Более 2	
	путем минерализации почвы, оставление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, каменистые,	0 - 4
11.05.2023		Система ГАРАНТ		118/135

	семенников		остепненные	
			Брусничные, рододендровые, травяные	0 - 3,5
			Зеленомошные, черничные, разнотравные	0 - 3
	Ель, пихта, кедр		Крупнотравные, травяно-болотные, долгомошные, сфагновые	0 - 2,0
			Зеленомошные, черничные, папоротниковые	0 - 2,5

Приложение 38
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Западно-Сибирском районе притундровых лесов и редкостойной тайги

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
11.05.2023				Система ГАРАНТ			
				119/135			

Ель сибирская	4	2,0	10	Мшистая, травяная, сложная	-	2,0	0,8
				Черничная, долгомошная	-	1,5	0,7
Лиственница сибирская	3	2,0	12	Мшистая, травяная, сложная	-	1,8	1,3
Сосна кедровая сибирская (сибирский кедр)	4	2,0	10	Мшистая, травяная, сложная	-	1,7	0,8
				Черничная	-	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Мшистая, травяная, сложная	-	2,2	0,9
				Черничная	-	2,0	1,2

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 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
11.05.2023			Система ГАРАНТ	120/135

путем минерализации почвы оставление семенников	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	0 - 2,5
		Зеленомошниковая	1 - 4
		Чернично-долгомошниковая	0 - 2,5
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	0 - 2,5
		Травяная, травяно-болотная	0 - 2
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	0 - 1,5
		Травяная, травяно-болотная	0 - 1
	Береза	Зеленомошниковая	0 - 3
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	0 - 5

Приложение 39
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Восточно-Сибирском районе притундровых лесов и редкостойной тайги

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			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	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м

					бом) не менее, лет		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3-4	2,0	10	Разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина даурская)	2	2,0	15	Багульниковая , брусничная, разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	-	-	-	Разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	Багульниковая , брусничная, разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,9	1,0
Кедровый стланик	-	-	-	Для всех условий	-	1,5	0,5
Пихта	-	-	-	Разнотравная, крупнотравная , зеленомошная	-	1,5	0,8

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, уход за подростом	Кедр Сосна, лиственница	Для всех условий	Более 1,5
			Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные,	Более 4
11.05.2023			Система ГАРАНТ	122/13

			остепененные	
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
		Кедровый стланик	Для всех условий	Более 1,0
	путем минерализации почвы, оставление семенников	Кедр	Для всех условий	0 - 1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепененные	1 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	0 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	0 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	0 - 2

		Кедровый стланик	Для всех условий	0 - 1
--	--	---------------------	------------------	-------

Приложение 40
к Правилам лесовосстановления

Требования (критерии)
к лесовосстановлению в Дальневосточном районе притундровых лесов и редкостойной тайги

Таблица 1

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесорастите- льных условий	возраст (к молодня- кам, создан- ным искусст- венным или комбини- рованным способом) не менее, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели аянская, сибирская	3-4	2,0	10	для всех условий	-	1,5	0,7
Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская), сибирская	2	2,5	15	для всех условий	-	1,5	1,1
Лиственница камчатская (курильская)	2	2,5	15	для всех условий	-	1,6	1,3
Сосна обыкновенная	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,0
Березы Эрмана (каменная, шерстистая)	-	-	-	для всех условий	-	1,8	1,1

Береза плосколист- ная, осина, чозения, ольха, ива	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,5
Тополь	1	3,0	15	для всех условий	-	1,5	1,5
Кедровый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстано- вление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Ель	Для всех условий	более 0,75
		Сосна, лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	Для всех условий	более 1,0
		Береза плосколистная , осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0
		Кедровый стланик	Для всех условий	более 0,75
Естественное лесовосстано- вление	путем минерализации , оставление семенников	Ель	Для всех условий	0 - 0,75
		Сосна, лиственница	Для всех условий	0 - 0,75
		Береза Эрмана (каменная,	Для всех условий	0 - 1,0
11.05.2023			Система ГАРАНТ	125/135

		шерстистая)		
		Береза плосколистная , осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0 - 1,0
		Кедровый стланик	Для всех условий	0 - 0,75

Приложение 41
к Правилам лесовосстановления

**Требования (критерии) к лесовосстановлению в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и
ленточных боров**

Таблица 1

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,
площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) 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 лесорастите- льных условий	возраст (к молодня- кам, создан- ным искусст- венным или комбини- рованным способом) не менее, лет	количес- тво деревьев основ- ных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основ- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15	Свежие и влажные березняки	5	2,0	1,4
				Солонцы	5	2,0	1,2
Ель сибирская	3 - 4	2,0	12	Травяная и сложная	9	2,0	0,9
Лиственница сибирская	2	2,5	15	Травяная и сложная	6	2,0	1,5

Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Травяная и сложная	10	2,0	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайнико- вая	6	2,5	0,9
				Брусничная и мшистая	6	2,5	1,2
				Травяная и сложная	6	2,0	1,3
				Солонцы	6	2,3	1,0

Таблица 2

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и
молодняка основных лесных древесных пород**

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

Приложение 42
к Правилам лесовосстановления

Допустимые целевые древесные породы в эксплуатационных лесах по лесным районам для различных лесорастительных условий

Группы типов леса или лесорастительных условий	Допустимые целевые породы
Двинско-Вычегодский таежный лесной район	
Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные	Сосна, береза
Черничные на суглинках, кисличные на суглинках	Сосна, лиственница, ель, береза, осина
Кисличные на супесях	Сосна, береза, осина
Травяно-болотные	Сосна, ель, береза
Долгомошные, сфагновые	Сосна
Балтийско-Белозерский таежный лесной район	
Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные	Сосна, береза
Черничные на суглинках, кисличные на суглинках	Сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина
Кисличные на супесях	Сосна, береза, осина
Травяно-болотные	Сосна, ель, береза
Долгомошные, сфагновые	Сосна
Среднеангарский таежный лесной район	
Разнотравные, крупнотравные	Сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина
Ольховниковые	Сосна, лиственница, осина
Рододендроновые, зеленомошные, приручейные	Сосна, лиственница
Кустарничково-моховые, лишайниковые, сфагновые	Сосна
Травяно-болотные, мохово-болотные	Сосна, береза
Бадановые	Сосна, кедр <*>
Байкальский горный лесной район	
Ольховниковый, злаково-разнотравный, широколистный, разнотравный, разнотравно-зеленомошный, разнотравно-злаковый, рододендрово-бруснично-разнотравный, рододендроновый, черничный, чернично-зеленомошный	Сосна, лиственница, береза, осина
Бруснично-разнотравный, крупнотравный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный, зеленомошно-брусничный, брусничный,	Сосна, лиственница, береза

бруснично-зеленомошный, разнотравно-брусничный, разнотравно-осоковый	
Лишайниковый, багульниковый, гольцевый, приручейный	Сосна
Бадановый	Сосна, кедр <*>
Осоковым, сфагновом, ерниковом, моховоболотном, горно-каменистом	Сосна, лиственница
Карельский таежный лесной район	
Черничная, кисличная, долгомошная, травяно-болотная	Сосна, ель, береза
Брусничная	Сосна, ель
Лишайниковая, сфагновая	Сосна
Карельский северо-таежный лесной район	
Черничная, кисличная, долгомошная, травяно-болотная	Сосна, ель, береза
Брусничная	Сосна, ель
Лишайниковая, сфагновая	Сосна

<*> В защитных лесах кедр является допустимой целевой породой во всех группах типов леса.

**Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 29.12.2021 N 1024**

Состав, порядок согласования проекта лесовосстановления, основания для отказа в его согласовании, а также требования к формату в электронной форме проекта лесовосстановления

1. Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

- характеристику местоположения лесного участка (субъект Российской Федерации, лесной район, наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (рельеф (уклон), гидрологические условия (увлажнение), почва);
- характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное), степень задернения и минерализации почвы, состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность);
- характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое), состояние лесных насаждений и их оценку);

- проектируемый способ лесовосстановления (естественное, искусственное, комбинированное);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ по лесовосстановлению в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу (порода, вид посадочного материала, возраст, высота, диаметр корневой шейки, характеристика посевного материала: порода, класс качества семян, селекционная категория, место происхождения (лесосеменной район) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (порода, возраст, количество деревьев основных лесных древесных пород, средняя высота) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил);

- проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на 1 га; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил);

- сведения об исполнителе работ по лесовосстановлению.

2. Проект лесовосстановления составляется лицами, указанными в пункте 6 Правил, по форме, предусмотренной приложением 3 к настоящему приказу, на основании договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, лесохозяйственного регламента лесничества, проекта освоения лесов, документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре, документов территориального планирования.

3. Проект лесовосстановления, составленный лицом, указанным в пункте 6 Правил, направляется на согласование в органы государственной власти и органы местного самоуправления, уполномоченные в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления), в форме электронного документа, подписанного электронной подписью,

посредством единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг.

Проект лесовосстановления в форме электронного документа формируется в виде файлов в формате XML, созданных с использованием XML-схем и обеспечивающих считывание и контроль представленных данных.

Создание XML-схем осуществляется в соответствии с техническими требованиями к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия, утверждаемыми в соответствии с пунктом 2 Положения о единой системе межведомственного электронного взаимодействия, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2010 N 697 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 38, ст. 4823; 2021, N 27, ст. 5371).

4. Лица, указанные в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил, представляют в уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления проект лесовосстановления за 30 рабочих дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению.

Лица, указанные в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил, представляют в уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления проект лесовосстановления не более чем за 60 рабочих дней и не менее чем за 30 рабочих дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению.

5. Уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления в течение 15 рабочих дней рассматривают поступившие проекты лесовосстановления и направляют лицу, составившему соответствующий проект, решение о согласовании проекта лесовосстановления или обоснованный отказ в его согласовании¹.

5.1. Отказ в согласовании проекта лесовосстановления осуществляется при наличии одного или нескольких следующих оснований:

- 1) недостоверность сведений, указанных в проекте лесовосстановления;
- 2) несоответствие сведений, указанных в проекте лесовосстановления, требованиям, предусмотренным пунктом 1 настоящего приложения, а также несоответствие проекта лесовосстановления форме проекта лесовосстановления, предусмотренной приложением 3 к настоящему приказу.

6. Лица, указанные в пункте 6 Правил, в течение 10 рабочих дней со дня поступления проекта лесовосстановления на доработку обязаны устранить замечания, полученные в соответствии с пунктом 5.1 настоящего приложения, и направить доработанный проект лесовосстановления в уполномоченные органы государственной власти или органы местного самоуправления на повторное согласование.

7. Проект лесовосстановления (для искусственного и комбинированного лесовосстановления) в срок не позднее 5 рабочих дней со дня его согласования уполномоченным органом государственной власти или органом местного самоуправления размещается на официальном сайте уполномоченного органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

8. Характеристики лесного участка, предусмотренные пунктом 1 настоящего приложения, определяются по результатам обследования и оценки пригодности для выращивания на нем лесных насаждений. При этом устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесины и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании материалов специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель, предназначенных для лесовосстановления, не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых

лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил).

9. Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек, в том числе с применением глобальных навигационных спутниковых систем (например, GPS, ГЛОНАСС).

10. Проект лесовосстановления составляется на срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лица, указанные в подпункте "в" пункта 6 Правил, разрабатывают проект лесовосстановления на срок, не превышающий трех лет с момента посадки саженцев и семян, включающий агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород.

11. Информация, включаемая в проект лесовосстановления, оформляется в виде текстовых, табличных и графических материалов (в том числе картографических). Все картографические материалы изготавливаются в масштабах, предусмотренных Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29 марта 2018 г. N 122 (зарегистрирован Минюстом России 20 апреля 2018 г., регистрационный N 50859), с изменениями, внесенными приказами Минприроды России от 6 февраля 2020 г. N 51 (зарегистрирован Минюстом России 8 апреля 2020 г., регистрационный N 58023) и от 12.05.2020 N 270 (зарегистрирован Минюстом России 6 ноября 2020 г., регистрационный N 60780).

12. Внесение изменений в проект лесовосстановления допускается на основании результатов натурных обследований, которые свидетельствуют о необходимости проведения мероприятий, не учтенных в проекте лесовосстановления, указанных в Правилах, а также в случае, предусмотренном пунктом 14.8 Правил, и осуществляется в порядке, предусмотренным настоящим приложением для разработки проекта лесовосстановления.

¹ Часть 3 статьи 89.2 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2021, N 27, ст. 5131).

**Приложение 3
к приказу Минприроды России
от 29.12.2021 N 1024**

Форма

**Проект лесовосстановления
на лесном участке N ____ / год ____**

Лесовосстановление _____ (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации _____

Лесной район _____

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество _____
Участковое лесничество _____

N квартала _____
N выдела _____
Площадь лесного участка, га _____

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) _____

Гидрологические условия (увлажнение) _____

Почва _____

Характеристика площадей лесного участка:

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га _____

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) _____

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) _____

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3) _____

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники _____

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород _____

средний возраст, лет _____

средняя высота, м _____

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га _____

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) _____

состояние лесных насаждений и их оценка _____

Проектируемый способ лесовосстановления:

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) _____

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными

(муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода _____

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) _____

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода _____

возраст, лет _____

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

средняя высота, м _____

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га _____

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га _____

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га _____

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность
(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество – последнее при наличии)

" ____ " _____ г.

Число, месяц, год