



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

**П Р И К А З**

г. МОСКВА

29.06.2016

№ 375



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 44342

от 15 июля 2016

**Об утверждении Правил лесовосстановления**

В соответствии со статьями 15, 62 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30 (ч. 1), ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616, № 52 (ч. 1), ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261, № 29, ст. 3601, № 30, ст. 3735, № 52 (1 ч.), ст. 6441, 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54, № 25, ст. 3530, № 27, ст. 3880, № 29, ст. 4291, № 30 (ч. 1), ст. 4590, № 48, ст. 6732, № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446, № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680, № 52 (ч. I), ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, № 11, ст. 1092, № 26 (ч. I), ст. 3377, ст. 3386, № 30 (ч. I), ст. 4251; 2015, № 24, ст. 3547, № 27, ст. 3997, № 29 (ч. I), ст. 4350, ст. 4359; 2016, № 18, ст. 2495) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые Правила лесовосстановления.
2. Признать утратившими силу:

приказ МПР России от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2007, регистрационный № 10020);

приказ Минприроды России от 05 ноября 2013 г. № 479 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении правил лесовосстановления» (зарегистрирован Минюстом России 23 декабря 2013 г., регистрационный № 30736).

Министр



С.Е. Донской

Утверждены  
приказом Минприроды России  
от 29.06.2016 № 375

## ПРАВИЛА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

### И. Общие положения

1. Настоящие Правила лесовосстановления (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьями 15, 62 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2008, № 20, ст. 2251; № 30 (ч. 1), ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616, № 52 (ч. 1), ст. 6236; 2009, № 11, ст. 1261, № 29, ст. 3601, № 30, ст. 3735, № 52 (1 ч.), ст. 6441, 2010, № 30, ст. 3998; 2011, № 1, ст. 54, № 25, ст. 3530, № 27, ст. 3880, № 29, ст. 4291, № 30 (ч. 1), ст. 4590, № 48, ст. 6732, № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446, № 31, ст. 4322; 2013, № 51, ст. 6680, № 52 (ч. 1), ст. 6961, ст. 6971, ст. 6980; 2014, № 11, ст. 1092, №26 (ч. 1), ст. 3377, ст. 3386, № 30 (ч. 1), ст. 4251; 2015, № 24, ст. 3547, № 27, ст. 3997, № 29 (ч. 1), ст. 4350, ст. 4359; 2016, № 18, ст. 2495) (далее – Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают критерии и требования к лесовосстановлению во всех лесных районах Российской Федерации (приложения 1-33 настоящих Правил).

2. Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

3. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов\* (далее – способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

4. Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, -

---

\* часть 1 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации

арендаторами этих лесных участков;\*\*

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта:

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

5. Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

6. В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблиц 2 Приложений 1-32 к настоящим Правилам. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

7. Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

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

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и

---

\*\* Часть 2 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации

кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

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

9. 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. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715, 2003, № 2, ст. 167; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 43, ст. 4412; 2007, № 46, ст. 5554; 2009, № 1, ст. 17; 2011, № 30, ст. 4590, ст. 4596; 2013, № 27, ст. 3477; 2014, № 11, ст. 1092, № 26, ст. 3366; 2015, № 29, ст. 4359; 2016, № 27, ст. 4291).

10. Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблицах 1 Приложений 1-33 к настоящим Правилам.

11. В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

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.

## **II. Естественное лесовосстановление**

12. Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной зоне, зоне хвойно-широколиственных лесов и Южно-Сибирской горной зоне в соответствии с приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», (зарегистрирован Минюстом России 29 сентября 2014 г., регистрационный, 34186), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 23 декабря 2014 г. № 569 (зарегистрирован Минюстом России 2 февраля 2015 г., регистрационный № 35818), приказом Минприроды России от 21 марта 2016 г. № 83 (зарегистрирован Минюстом России 27 мая 2016 г., регистрационный № 42320). Места планирования проведения естественного лесовосстановления

вследствие природных процессов указываются в лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), проектах освоения лесов.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

13. Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

14. Сохранению подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью 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 валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся 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. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

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

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост 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 тысяч, средней густоты – 2 - 8 тысяч, густой – более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

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

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 главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедра, а в горных лесах также подрост дуба и бука подлежит учету и сохранению как главная 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.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния

между площадками на визирах и лентах перече́та. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар - 100 площадок.

15. Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

16. Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

17. Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

18. В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

19. При количестве подростов ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблицах 2 Приложений 1-32 к настоящим Правилам, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

20. Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к настоящим Правилам.

### **III. Искусственное и комбинированное лесовосстановление**

21. Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные

культуры.

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

23. 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.

24. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

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

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, 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.

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

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

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

28. 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 эрозий почвы).

29. 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.

30. Подвижные пески, в случае необходимости, 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.

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

32. Способами 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.

33. Без предварительной обработки почвы, как исключение, 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.

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

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

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

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

37. На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается

снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

38 В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

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

40 Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

41 Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на 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.

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

43 В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

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

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

45. В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной

породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

46 Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

47 Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам.

48 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.

49. 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 не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на 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%.

50. 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.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подростов главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 38 настоящих Правил.

52 Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозийных и других защитных лесах.

53 Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 38 настоящих Правил.

54. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

56. Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблицах 1 Приложений 1-32 к настоящим Правилам.

#### **IV. Особенности проведения лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе**

56. В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в Приложении 34 к настоящим Правилам.

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, лесопарку – в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

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

Из целевых пород выбираются главные лесные древесные породы или несколько главных лесных древесных пород.

57. В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе не применяются требования по сохранению подроста целевых пород при условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 Приложения 4 к настоящим Правилам,

При планировании лесовосстановления на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, требования таблицы 2 Приложения 4 к настоящим Правилам не учитываются. Главные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендатором лесного участка и указываются в проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными настоящими Правилами и указанными в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка).

При планировании лесовосстановления на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" пункта 4 настоящих Правил, способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям таблицы 2 Приложения 4 к настоящим Правилам.

58. Обследование лесного участка для оценки результатов лесовосстановления проводится не позднее, чем через три года после сплошной рубки. При оценке лесовосстановления учитывается количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, запланированных к лесовосстановлению на данном участке, согласно таблице 1 Приложения 4 к настоящим Правилам. Учет лесных растений проводится согласно пункту 14 настоящих Правил.

В случае, если при обследовании количество жизнеспособных деревьев главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, арендатор может однократно провести дополнение лесными культурами с повторным обследованием лесного участка через один год.

59 Максимальный срок проведения лесовосстановления указан в таблице 1 Приложения 4 к настоящим Правилам. Отнесение земель с проведенным лесовосстановлением к землям, занятым лесными насаждениями, производится при достижении главными лесными древесными породами критериев и параметров, указанных в таблице 1 Приложения 4 к настоящим Правилам. Если на участке присутствует несколько главных древесных пород, то минимальное количество экземпляров устанавливается по нормативу для наиболее представленной на участке главной породы.

60 В случае гибели лесных растений на участке лесовосстановления в силу естественных причин в таком количестве, что оставшихся жизнеспособных лесных растений главных лесных древесных пород недостаточно для перевода участка лесовосстановления в земли, занятые лесными насаждениями, участок переводится в земли нуждающиеся в лесовосстановлении.

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В СЕВЕРО-ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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	То же	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

## Способы лесовосстановления

в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В КАРЕЛЬСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ, КАРЕЛЬСКОМ СЕВЕРО-ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)				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	То же	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



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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В БАЛТИЙСКО-БЕЛОЗЕРСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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	То же	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

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ДВИНСКО-ВЫЧЕГОДСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

**Критерии и требования**

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

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Максимальный срок лесовосстановления, лет <sup>1</sup>	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га <sup>2</sup>	средняя высота деревьев главных 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	То же	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

**Примечания:**

1. Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.
2. Количество деревьев прочих пород, кроме главных, не должно превышать 50% от общего количества деревьев.

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

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

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)				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

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЮЖНО-ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и  
молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская	2	2,0	20	Брусничная, кисличная, черничная	4	2,0	1,0
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20				
Ель европейская (обыкновенная)	3	2,0	12	То же	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



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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В СЕВЕРО-УРАЛЬСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В СРЕДНЕ-УРАЛЬСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ СЕВЕРО-ТАЕЖНОМ РАВНИННОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ СРЕДНЕ-ТАЕЖНОМ РАВНИННОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

**Критерии и требования**  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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



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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ ЮЖНО-ТАЕЖНОМ РАВНИННОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В НИЖНЕАНГАРСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	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, 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	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, 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  Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
		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

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В СРЕДНЕАНГАРСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

## Критерии и требования

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

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	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, 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	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
1		2	3	4



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
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 Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
		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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ВЕРХНЕЛЕНСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

**Критерии и требования**

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

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	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, 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	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5	

1	2	3	4
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
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 Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
		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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В КАМЧАТСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель аянская	3-4	2,0	10	для всех условий	15	1,5	0,7
Лиственница курильская (камчатская)	2-3	2,5	15	для всех условий	10	1,5	1,1
Береза Эрмана (каменная)	3-4	3,0	20	для всех условий	12	1,8	1,1
Береза плосколистная (камчатская)	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

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	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	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
Комбинированное 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 (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5
		Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	менее 0,5
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 (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5
		Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	менее 0,5

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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 курильская (камчатская)	2-3	2,5	1,5	для всех условий	8	1,6	1,3
Лиственница тонкочешуйчатая (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 Ормана (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	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5

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

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр	Для всех условий	более 0,4
		Ель, пихта	Для всех условий	более 0,75
		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 лесовосстановление  Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации	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 плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5
		Кедровый стланик	Для всех условий	менее 0,5



**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В РАЙОНЕ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ (СМЕШАННЫХ) ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ  
ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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 (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	То же	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление  Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ПРИАМУРСКО-ПРИМОРСКОМ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

**Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению  
к землям занятым лесными насаждениями**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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 густоцветковая (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 цельнолистная	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, ильм носолистный, диморфант,	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,3

мелкоплодный, граб, абрикос, 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  
главных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр, пихта цельнолистная	Для всех условий	более 0,4
		Ель, пихта почкочешуйная (белокорая)	Для всех условий	более 0,75
		Сосна, лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодный, граб, абрикос, груша	Для всех условий	более 0,5
		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 цельнолистная	Для всех условий	0,3-0,2
		Ель, пихта почкочешуйная (белокорая)	Для всех условий	0,7-0,4
		Сосна, лиственница	Для всех условий	0,7-0,4

Комбинированное лесовосстановление	Дуб, клен, липа, диморфант, мекоплодник, 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 цельнолистная	Для всех условий	менее 0,1
	Ель, пихта почкочешуйная (белокорая)	Для всех условий	менее 0,3
	Сосна, лиственница	Для всех условий	менее 0,3
	Дуб, клен, липа, диморфант, мекоплодник, 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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЛЕСОСТЕПНОМ РАЙОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению  
к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	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 (обыкновенная)	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 обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЮЖНО-УРАЛЬСКОМ ЛЕСОСТЕПНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению  
к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели сибирская и европейская (обыкновенная)	3 - 4	2,0	12	Кисличная	9	1,5	1,0
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	10	То же	7	2,0	1,1
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	Ягодниковая, травяно-липняковая, разнотравная	9	1,5	0,9
Лиственницы сибирская и Сукачева	2	2,0	15	Ягодниковая, вейниковая, злако-осочковая	6	1,5	1,3



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

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

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ ПОДТАЕЖНО-ЛЕСОСТЕПНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15	Свежие и влажные березняки	5	2,0	1,4
				Земли с участием лесопригодных солонцов	5	2,0	1,2
Ель сибирская	3 - 4	2,0	12	Травяная и сложная	9	2,0	0,9
Лиственница сибирская	2	2,5	15	То же	6	2,0	1,5
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	То же	10	2,0	0,8
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	12	Лишайниковая	8	2,5	0,9
				Брусничная и мшистая	8	2,5	1,2
				Травяная и сложная	8	2,0	1,3
				Земли с участием лесопригодных солонцов	8	2,3	1,0

Таблица 2

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В СРЕДНЕСИБИРСКОМ ПОДТАЕЖНО-ЛЕСОСТЕПНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3 - 4	2,0	10	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственницы Гмелина (даурская) и Чекановского	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, крупно-травная, зеленомошная	10	1,5	0,8

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ ЛЕСОСТЕПНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Разнотравная, рододендроновая, брусничная, багульниковая, ольховниковая, горнокаменистая	6	2,3	1,4
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Разнотравная, рододендроновая, брусничная, горнокаменистая	8	2,0	1,2

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

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



**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ЛЕСОСТЕПНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и  
молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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 густоцветковая (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 цельнолистная	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, ильм носолистный, диморфант, мелкоплодник.	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,3

граб, абрикос, груша, яблоня							
1	2	3	4	5	6	7	8
Березы 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

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр, пихта цельнолистная	Для всех условий	более 0,4
		Ель, пихта почкочешуйная (белокорая)	Для всех условий	более 0,75
		Сосна, лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Дуб, клен, липа, диморфант, мекоплодник, граб, абрикос, груша	Для всех условий	более 0,5
		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 цельнолистная	Для всех условий	0,3-0,2
		Ель, пихта почкочешуйная (белокорая)	Для всех условий	0,7-0,4
		Сосна, лиственница	Для всех условий	0,7-0,4
		Дуб, клен, липа, диморфант, мекоплодник, 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 цельнолистная	Для всех условий	менее 0,1
		Ель, пихта почкочешуйная (белокорая)	Для всех условий	менее 0,3
		Сосна, лиственница	Для всех условий	менее 0,3
		Дуб, клен, липа, диморфант, мекоплодник, 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 25  
к Правилам лесовосстановления

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В РАЙОНЕ СТЕПЕЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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 влажные бор и суборь	7	2,0	1,5
Тополь черный	1	2,0	15	Свежие и	4	1,0	2,7

(осокорь)				влажные судубрава и дубрава			
				Свежий и влажный осокорник			
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие суборь, судубрава и дубрава	6	2,0	1,6

Таблица 2

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В РАЙОНЕ ПОЛУПУСТЫНЬ И ПУСТЫНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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	2,0	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 почвы	9	1,0	1,2
Лох узколистный	1	2,5	20	Сухие пески	4	1,2	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	2,0	1,2
				Темно-каштановые, каштановые почвы	7	1,5	1,4
Тамарик (гребенщик) ветвистый	1 - 2	3,0	15	Сухие пески	2	1,2	0,9
Тополь черный (осокорь)	1 - 2	2,0	15	Свежие влажные аллювиальные почвы влажные и сырые	4	0,7	2,0

				аллювиальные почвы			
Ясень ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Каштановые, каштановые солонцеватые почвы	6	1,2	1,3

Таблица 2

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

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

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ГОРНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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



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

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

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В КРЫМСКОМ ГОРНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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 и судубрава	10	1,8	0,8
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 (зелёный) и обыкновенный	1	4,0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	6	2,0	1,6
Орех чёрный	1	4,0	15	Свежий и влажный груды	5	2,0	1,7
Сосны крымская, обыкновенная, пицундская, Станкевича	2	3,0	12	Сухие боры и сухая и свежая субори	9	2,3	0,9

(Судакская), Сосновского (кавказская, крючковатая)				Очень сухой, сухой и свежий сугрудки	9	2,6	1,0
---	--	--	--	---	---	-----	-----

Таблица 2

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

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

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В АЛТАЕ-САЯНСКОМ ГОРНО-ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель 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

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 3
			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
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2
		Травяно-болотная	0,5 - 1,5	
Комбинированное 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
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

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В АЛТАЕ-САЯНСКОМ ГОРНО-ЛЕСОСТЕПНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

## Критерии и требования

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

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 3
			Травяно-болотная	Более 2
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
			Травяно-болотная	Более 1,5
Естественное лесовосстановление  Комбинированное 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
		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



**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В БАЙКАЛЬСКОМ ГОРНОМ ЛЕСНОМ РАЙОНЕ**

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель сибирская	3-4	2,0	10	на участках до 1000 м над уровнем моря	10	1,7	0,8
				на участках выше 1000 м над уровнем моря	13		
Лиственница сибирская, Чекановского, Гмелина (даурская)	2	2,0	15	на участках до 1000 м над уровнем моря	6	1,5	1,2
				на участках выше 1000 м над уровнем моря	8		
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10	на участках до 1000 м над уровнем моря	8	1,6	1,0
				на участках выше 1000 м над уровнем моря	10		
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	на участках до 1000 м над уровнем моря	10	1,0	0,8
				на участках выше 1000 м над уровнем моря	13		
Береза, осина, тополь, ольха	-	-	-	для всех условий	-	1,6	1,2
Кедровый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,0	0,5
береза кустарниковая (ерник)	-	-	-	для всех условий	-	1,6	0,5

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

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

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ ГОРНОМ ЛЕСНОМ РАЙОНЕ

Таблица 1

Критерии и требования  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению  
к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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 Pinus sibirica Du Tour	3 - 4	3,0	10	Багульниковая, зеленомошная, брусничная, кустарничково-моховая	10	1,9	0,8
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Рододендроновая, багульничная, брусничная, травяная, горнокаменистая	8	1,6	1,0

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

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

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(вследствие природных процессов в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной зоне,**  
**зоне хвойно-широколиственных лесов и в Южно-Сибирской горной зоне)**

Критерии и требования  
к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям,  
занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

**ДОПУСТИМЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ ПОРОДЫ 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