



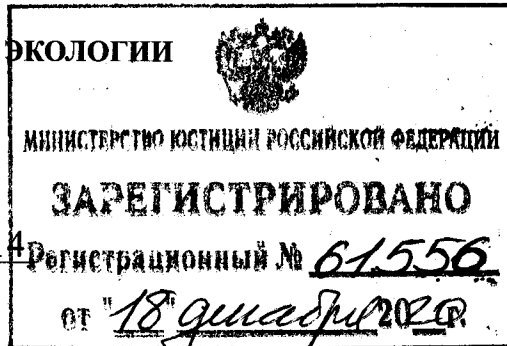
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

04.12.2020

№ 1014



Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений

В соответствии со статьями 15, 62, 89.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2020, № 17, ст. 2725) и подпунктом 5.2.122 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2018, № 45, ст. 6949), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Правила лесовосстановления согласно приложению 1 к настоящему приказу;
Состав проекта лесовосстановления, порядок разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 г., за исключением положений, предусмотренных пунктами 3-5 настоящего приказа.

3. Пункт 4 Правил лесовосстановления, утвержденных настоящим приказом, вступает в силу с 1 января 2022 г. и утрачивает силу с 1 января 2025 г.

4. Пункт 5 Правил лесовосстановления, утвержденных настоящим приказом, вступает в силу с 1 января 2025 г.

5. Предложение 3 абзаца 2 пункта 62 Правил лесовосстановления, утвержденных настоящим приказом, вступает в силу с 1 января 2022 г.

6. Настоящий приказ действует до 1 января 2027 г., за исключением положений, предусмотренных пунктом 3 настоящего приказа.

Министр

А.А. Козлов

ПРАВИЛА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

I. Общие положения

1. Настоящие Правила лесовосстановления (далее - Правила) устанавливают критерии и требования к лесовосстановлению во всех лесных районах Российской Федерации (приложения 1 - 41 настоящих Правил) и регулируют деятельность по восстановлению лесов в отношении земель требующих лесовосстановления.

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

К главным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов. Критерии и требования к лесовосстановлению главными лесными древесными породами установлены в настоящих Правилах, приложениях к Правилам, и лесохозяйственных регламентах лесничеств.

Лесовосстановление включает в себя:

- планирование – определение местоположения и ежегодный учет площадей земель для лесовосстановления;
- обследование участков земель;
- проектирование;
- выполнение работ;
- приемку выполненных работ;
- инвентаризацию мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к

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

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

Обследования осуществляются с применением требований, установленных в национальных и межгосударственных стандартах.

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

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 17 настоящих Правил (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

4. Не менее 20 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

5. Не менее 30 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

6. Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением

случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2020, № 17, ст. 2725);

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2020, № 17, ст. 2725);

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2020, № 17, ст. 2725), в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации 2018, № 30, ст. 4547) (далее – лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка);

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

7. Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

8. В целях выполнения лесовосстановления осуществляется 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, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1 - 41 к настоящим Правилам. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

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

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

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III - IV кварталах года проведения работ в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или безвозмездное пользование, аренду, инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится с участием представителей лиц, использующих леса, на которых возложена обязанность по лесовосстановлению.

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

10. Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 настоящих Правил, в

на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2020, № 17, ст. 2725).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г» пункта 6 настоящих Правил, в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления.

11. Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715; 2016, № 27, ст. 4291).

12. Требования к молоднякам основных лесобразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к настоящим Правилам. Критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в Приложения 1-41 к настоящим Правилам устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств. Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в Приложения 1-41 к настоящим Правилам, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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

Критерии и требования к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород поврежденных негативными воздействиями устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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

14. Лица, указанные в подпункте "в" пункта 6 настоящих Правил, обязаны выполнять работы по лесовосстановлению в порядке, установленном Правительством Российской Федерации на основании части 2 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в соответствии с настоящими Правилами.

15. Лица, указанные в подпункте "г" пункта 6 настоящих Правил, обязаны выполнять работы по лесовосстановлению в порядке, установленном Правительством Российской Федерации на основании пункта 6 статьи 62.4 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 27, ст. 4286; 2019, № 52, ст. 7771), а также в соответствии с настоящими Правилами.

II. Естественное лесовосстановление

16. Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

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

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

- при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

В отношении участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса¹.

17. В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка

¹ требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 Правил лесовосстановления.

главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений.

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

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

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

огораживание участка;

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

иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

18. Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных 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 главных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложениях 1-41 к настоящим Правилам.

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

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

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

и кустарниковые породы.

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

Растущий на валежнике 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.

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

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

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 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

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.

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

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

21. Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян 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).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей 2 Приложений 1 - 41 для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 – 30 % поверхности почвы 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 иными мероприятиями, указанными в пункте 17 настоящих Правил.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки

травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лесовосстановительные мероприятия вследствие природных процессов, осуществляемые при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации, определяются и считаются выполненными в соответствии с проектом лесовосстановления.

III. Искусственное и комбинированное лесовосстановление

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

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

28. При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подростка и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником 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.

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

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

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

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

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

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

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

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

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

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

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

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

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

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

38. Способы обработки почвы в горных условиях являются:

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

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

устройство гряд - на влажных почвах;

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

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

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

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

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

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

42. 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.

43. На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 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 сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой

корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели – от 85 см³, для сосны – от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше - 7.3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

Густота подпологовых культур 1,3-2,0 тыс. штук /га – саженцами, количество посадочных мест сеянцами – увеличивается в два раза.

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

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

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

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

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

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

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

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

49. Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветывания почек у черенков, сеянцев, саженцев или осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы. за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

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

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

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

К агротехническому уходу относятся:

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

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

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

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

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

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

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

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

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

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

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в таежной зоне от 2 до 5 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов от 3 до 6 уходов, в лесостепной от 5 до 10 уходов, в степной зоне от 7 до 15 уходов, в зоне

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

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

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

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

52.1. В целях сохранения созданных лесных культур в случае опасности повреждения и уничтожения всходов, сеянцев, саженцев или сохраненного подроста древесных растений дикими или домашними животными допускается огораживание участка, на котором проводятся лесовосстановительные мероприятия, при условии обеспечения права граждан на пребывание в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2020, № 17, ст. 2725).

53. Лесные культуры с приживаемостью 25-85 %, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 настоящих Правил, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к настоящим Правилам подлежат дополнению.

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

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

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

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

57. Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений 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 подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 настоящих Правил.

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

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

59. Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от густоты, предусмотренной пунктом 43 настоящих Правил.

60. Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

63. 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 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, таблице 1 Приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, таблице 1 Приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, таблице 1 Приложения 31 для Байкальского горного лесного района, таблице 1 Приложения 2 для Карельского таежного лесного района, таблице 1 Приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к настоящим Правилам. Учет лесных растений проводится согласно пункту 19 настоящих Правил.

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

64. Максимальный срок проведения лесовосстановления указан в таблице 1 Приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 31 для Байкальского горного лесного района, в таблице 1 Приложения 2 для Карельского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к настоящим Правилам. Отнесение земель с проведенным лесовосстановлением к землям, на которых расположены леса, производится при достижении главными лесными древесными породами критериев и параметров, указанных в таблице 1 Приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 31 для Байкальского горного лесного района, в таблице 1 Приложения 2 для Карельского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 2 (а) для Карельского северо-таежного лесного района к настоящим Правилам. Если на участке присутствует несколько главных древесных пород, то минимальное количество экземпляров устанавливается по нормативу для наиболее представленной на участке главной породы.

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

Максимальный срок лесовосстановления, предусмотренный в таблице

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

Количество деревьев прочих пород, кроме главных, не должно превышать 50 % от общего количества деревьев, предусмотренного в таблице 1 Приложения 4 для Двинско-Вычегодского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 3 для Балтийско-Белозерского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 13 для Среднеангарского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 31 для Байкальского горного лесного района, в таблице 1 Приложения 2 для Карельского таежного лесного района, в таблице 1 Приложения 2(а) для Карельского северо-таежного лесного района к настоящим Правилам.

65. 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, на которых расположены леса, участок переводится в земли, нуждающиеся в лесовосстановлении.

Приложение 1
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели европейская (обыкновенная) и сибирская	3 - 4	1,5	10	Брусничная, кисличная	10	2,0	0,7
				Черничная	10	1,7	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	12	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	0,7
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	11	2,0	0,7

Сосна обыкновен- ная	2 - 3	2,0	10	Лишайни- ковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9
				Долгомош- ная, травяно- болотная, сфагновая	10	1,5	0,7

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления		Древес- ные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстанов- ление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, листвен- ница	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 минерализа-	Сосна, листвен-	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,5

	ции почвы	ница	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
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	

Приложение 2
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ
ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В КАРЕЛЬСКОМ ТАЕЖНОМ 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			
	воз- раст не ме- нее, лет	диаметр ство- лика у корне- вой шейки не ме- нее, мм	вы- сота ство- лика не ме- нее, см	группа типов леса или ти- пов лесорас- тительных условий	Максималь- ный срок лесо- восстановле- ния, лет	количе- ство де- ревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев главных пород не ме- нее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородав- чатая)	2	2,0	20	Кисличная, черничная, долгомош- ная, травяно-бо- лотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европей- ская (обычно- венная)	1 - 4	2,0	12	Кисличная	9	1,7	0,7
				Черничная	9	1,9	0,7
				Брусничная	9	2,0	0,7
				Долгомош- ная, травяно-	11	2,0	0,7

				болотная			
Листвен- ницы 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 обычно- венная	1 - 3	2,0	12	Кисличная	8	1,8	1,0
				Черничная, брусничная	8	2,0	0,9
				Долгомош- ная, травяно- болотная, сфагновая, лишайнико- вая	10	2,2	0,8

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	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	Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
				Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
				Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
		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	-	
			Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	
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	Кисличные, черничные	Менее 0,7	
			Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7	

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

Приложение 2(а)
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ
ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В КАРЕЛЬСКОМ СЕВЕРО-ТАЕЖНОМ 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			
	воз- раст не ме- нее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не ме- нее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	Максималь- ный срок лесовосста- новления, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородав- чатая)	2	2,0	20	Кисличная, черничная, долгомош- ная, травяно- болотная	8	1,9	1,0
Ели сибирская и европейс- кая (обычно- венная)	1 - 4	2,0	12	Кисличная	10	1,9	0,6
				Черничная	11	2,1	0,6
				Брусничная, долгомош- ная, травяно- болотная	12	2,2	0,6

Листвен- ницы Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	9	2,7	0,9
Сосна обыкно- венная	1 - 3	2,0	12	Кисличная	9	2,0	0,9
				Черничная, брусничная	11	2,2	0,8
				Долгомош- ная, травяно- болотная, сфагновая, лишайнико- вая	11	2,4	0,7

Таблица 2

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

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

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

Приложение 3
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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			
	воз- раст не ме- нее, лет	диа- метр ство- лика у корне- вой шейки не менее, мм	высота ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	Максималь- ный срок лесовосстано- вления, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородав- чатая)	2	2,0	20	Кисличная, черничная, лишайнико- вая, травяно- болотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европейс- кая (обычно- венная), пихта сибирская	3 - 4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	1,7	0,7
				Черничная	10	2,0	0,7
				Долгомощ- ная, травяно- болотная	11	2,0	0,7

Листвен- ница Сукачева и сибирская	2-3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,5	0,7
Сосна обычно- венная	2 - 3	2,0	12	Лишайнико- вая, вересковая, сфагновая	10	2,5	0,8
				Брусничная, долгомош- ная, травяно- болотная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0
				Кисличная	9	1,8	1,1
Осина				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления		Древес- ные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосста- новление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за	Сосна, листвен- ница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	1,1

	подростом	Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	1,4
		Береза	Кисличные, черничные	1,6
	путем минерализа- ции почвы	Сосна, листвен- ница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственн ица	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5	
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5	
		Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	-	
	Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5	
		Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	-	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, листвен- ница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5	
		Кисличные, черничные	Менее 0,6	
		Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	Менее 0,5	

	Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	Менее 0,6
	Береза	Кисличные, черничные	Менее 1,6

Приложение 4
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не ме- нее, лет	диа- метр ство- лика у корне вой шейки не менее, мм	высота ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорости- тельных условий	Максималь- ный срок лесовосста- новления, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородав- чатая)				Кисличная, черничная, лишайни- ковая, травяно- болотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская (обычно- венная)	3 - 4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	1,7	0,7
				Черничная	10	2,0	0,7
				Долгомош- ная, травяно- болотная	11	2,0	0,7

Листвен- ницы Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,5	0,7
Сосна обыкновен- ная	2 - 3	2,0	12	Лишайни- ковая, вересковая, сфагновая	10	2,5	0,8
				Брусничная, долгомош- ная, травяно- болотная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0
				Кисличная	9	1,8	1,1
Осина				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления		Древес- ные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосста- новление	путем мероприятий по	Сосна, листвен- ница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1

	сохранению подроста, ухода за подростом		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
Ель		Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6	
		Кисличные, черничные	0,7 - 1,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3	
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5	
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5	
		Кисличные, черничные	Менее 0,6	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5	

	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно- болотные, сфагновые	Менее 0,6

Приложение 5
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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
				Долгомощная, травяноболотная	10	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	6	2,5	1,0
Сосна кедровая	3 - 4	2,0	10	Все типы условий	10	1,5	0,7

сибирская							
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	12	Лишайниково- вересковая	8	2,2	0,8
				Брусничная, кисличная	8	2,0	0,9
				Черничная	8	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно- болотная, сфагновая	9	2,0	0,8

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка 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	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6

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

Приложение 6
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не ме- нее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных 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 (бородавча- тая)	2	2,5	20		8	2,0	0,9
Ель европейская (обыкновен- ная)	3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,0	0,7
				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	Лишайниково-вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,1
				Долгомошная, сфагновая	7	2,0	0,8
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная	5	1,7	1,0

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка 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 минерали-	Сосна, листвен-	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,7	

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

Приложение 7
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	во- зраст не менее, лет	диаметр ство- лика у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели европейская (обыкновен- ная) и сибирская	3 - 4	1,5	10	Черничная	10	1,7	0,7
Сосна обыкновен- ная	3	2,0	10	Лишайнико- вая, 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	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1 - 2,5
			Брусничная, ягодниковая	2 - 4

Комбинированное лесовосстановление	Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	1 - 2,5	
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	1 - 2	
	Кедр	Брусничная, ягодниковая	0,5 - 1,5	
		Травяная, мшисто-хвощевая и болотно-травяная	0,5 - 1	
	Береза	Брусничная, ягодниковая	1 - 3	
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	2 - 5	
	Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
			Брусничная, ягодниковая	Менее 2
Ель, пихта		Брусничная, ягодниковая	Менее 1	
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 1	
Кедр		Брусничная, ягодниковая	Менее 0,5	
		Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 0,5	
Береза		Брусничная, ягодниковая	Менее 1	
		Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 2	

Приложение 8
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1 - 2,5
			Брусничная, ягодниковая	2 - 4

Комбинированное лесовосстановление	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

Приложение 9
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	во- зраст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3 - 4	2,0	12	Мшистая, травяная, сложная	9	2,0	0,8
				Черничная, долгомошная	9	1,5	0,7
Лиственница сибирская	2 - 3	2,5	15	Мшистая, травяная, сложная	6	1,8	1,3
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	Мшистая, травяная, сложная	10	1,7	0,8
				Черничная	10	1,5	0,7

Сосна обыкновен- ная	2 - 3	2,5	12	Лишайнико- вая	8	2,2	0,9
				Брусничная, мшистая, травяная, сложная	8	2,0	1,2

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления		Древес- ные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосста- новление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, листвен- ница	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-	Более 5

			долгомошниковая, травяно-болотная	
Естественное лесовосста- новление	путем минерали- зации почвы	Сосна, листвен- ница	Нагорная и лишайниковая	1,5 - 2,5
			Зеленомошниковая	2 - 4
Чернично- долгомошниковая	1,5 - 2,5			
Комбиниро- ванное лесовосста- новление		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, листвен- ница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1,5
			Зеленомошниковая	Менее 2
			Чернично- долгомошниковая	Менее 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая	Менее 1,5
			Травяная, травяно- болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая	Менее 1

		Травяная, травяно-болотная	Менее 0,5
	Береза	Зеленомошниковая	Менее 1
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 2

Приложение 10
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным 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, пихта сибирская	3 - 4	2,0	12	Мшистая, травяная, сложная	9	2,0	0,8
				Черничная, долгомошная	9	1,5	0,7
Лиственница сибирская	2 - 3	2,5	15	Мшистая, травяная, сложная	6	1,8	1,3
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	Мшистая, травяная, сложная	10	1,7	0,8
				Черничная	10	1,5	0,7

Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	12	Лишайнико- вая	8	2,2	0,9
				Брусничная, мшистая, травяная, сложная	8	2,0	1,2

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка 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-	Более 5

			долгомошниковая, травяно-болотная			
Естественное лесовосста- новление	путем минерализа- ции почвы	Сосна, листвен- ница	Нагорная и лишайниковая	1,5 - 2,5		
			Зеленомошниковая	2 - 4		
			Чернично- долгомошниковая	1,5 - 2,5		
		Комбиниро- ванное лесовосста- новление		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, листвен- ница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1,5		
			Зеленомошниковая	Менее 2		
			Чернично- долгомошниковая	Менее 1,5		
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая	Менее 1,5		
			Травяная, травяно- болотная	Менее 1		
		Сосна кедровая сибирс-	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая	Менее 1		

	кая	Травяная, травяно-болотная	Менее 0,5
	Береза	Зеленомошниковая	Менее 1
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 2

Приложение 11
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта сибирская	3 - 4	2,0	12	Мшистая, травяная, сложная	9	2,0	0,8
				Черничная, долгомошная	9	1,5	0,7
Лиственница сибирская	2 - 3	2,5	15	Мшистая, травяная, сложная	6	1,8	1,3
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	Мшистая, травяная, сложная	10	1,7	0,8
				Черничная	10	1,5	0,7

Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	12	Лишайнико- вая	8	2,2	0,9
				Брусничная, мшистая, травяная, сложная	8	2,0	1,2

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка 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-	Более 5

			долгомошниковая, травяно-болотная	
Естественное лесовосста- новление	путем минерали- зации почвы	Сосна, листвен- ница	Нагорная и лишайниковая	1,5 - 2,5
			Зеленомошниковая	2 - 4
Чернично- долгомошниковая	1,5 - 2,5			
Комбиниро- ванное лесовосста- новление		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, листвен- ница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1,5
			Зеленомошниковая	Менее 2
			Чернично- долгомошниковая	Менее 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая	Менее 1,5
			Травяная, травяно- болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая	Менее 1

		Травяная, травяно-болотная	Менее 0,5
	Береза	Зеленомошниковая	Менее 1
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 2

Приложение 12
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта сибирская	3 - 4	2,0	10	Разнотравная, крупнотрав- ная, зеленомош- ная	10	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотра- вная, зеленомош- ная	6	1,5	1,2
Сосна кедровая	3 - 4	3,0	10	Разнотравная, крупнотрав-	10	1,5	0,8

сибирская				ная, зеленомош- ная			
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотрав- ная, зеленомош- ная	8	1,9	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	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,	Более 2,5	

			разнотравные, папоротниковые, кисличные	
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерали- зации почвы	Сосна, листвен- ница	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, листвен- ница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные,	1 - 2

		разнотравные	
		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	Сосна кедровая сибирс-	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные,	Более 2

сохранению подроста, ухода за подростом	кая	рододендровые, остепненные	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Приложение 13
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не ме- нее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	максимальный срок лесовосста- новления, лет	количе- ство деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта	3 - 4	2,0	10	Для всех условий	11	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Для всех условий	8	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	Для всех условий	12	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Разнотравная, крупнотрав- ная, ольховнико-	10	2,2	1,0

				вая, рододендро- новая, зеленомош- ная, прирученная, кустрани- чково- моховая, лишайнико- вая, бадановая, сфагновая			
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Травяно- болотная, мохово- болотная	12	2,4	0,8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,0	20	Разнотравная, крупнотрав- ная, ольховнико- вая, рододендро- новая, зеленомош- ная, прирученная, кустран- ичково- моховая, лишайнико- вая, бадановая, сфагновая	7	1,7	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,0	20	Травяно- болотная, мохово- болотная	10	2,0	1,0
Осина				Для всех условий	6	2,5	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 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
	Береза		Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные	Более 1,7

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

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

		зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Приложение 14
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
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	Багульничковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Сосна кедровая	3 - 4	3,0	10	Разнотравная, крупнотрав-	10	1,5	0,8

сибирская				ная, зеленомош- ная			
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотрав- ная, зеленомош- ная	8	1,9	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	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,	Более 2,5

			разнотравные, папоротниковые, кисличные	
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализа- ции почвы	Сосна, листвен- ница	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, листвен- ница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные,	1 - 2

		разнотравные	
		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, листвен- ница	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	Сосна кедровая сибирс-	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные,	Более 2

сохранению подроста, ухода за подростом	кая	рододендровые, остепненные	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Приложение 15
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель аянская	3 - 4	2,0	10	для всех условий	15	1,5	0,7
Лиственница камчатская (курильская)	2 - 3	2,5	15	для всех условий	10	1,5	1,1
Береза Эрмана (каменная)	3 - 4	3,0	20	для всех условий	12	1,8	1,1
Береза плосколистная (белая)	2	3,0	25	для всех условий	10	2,0	1,4
Осина, тополь, чозения, ольха, ива	-	-	-	для всех условий	-	2,0	1,5

Кедровый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5
Ольховый стланик	-	-	-	для всех условий	-	1,5	0,5

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления		Древес- ные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосста- новление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Ель	Для всех условий	более 0,75
		Листвен- ница	Для всех условий	более 0,75
		Береза Эрмана (камен- ная)	Для всех условий	более 1,0
		Береза плоско- листная (кам- чатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0
		Кедро- вый 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
Комбинированное лесовосстановление		Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	0,6 - 0,7
		Ель	Для всех условий	менее 0,3
		Лиственница	Для всех условий	менее 0,3
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	менее 0,5
Искусственное лесовосстановление		Береза плосколистная (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5

	Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	менее 0,5
--	---	------------------	-----------

Приложение 16
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели аянская и сибирская	3 - 4	2,5	12	для всех условий	15	2,1	0,8
Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская)	2	3,0	20	сфагновая	7	1,9	1,5
				кустарниково- травяная	6	1,9	2,5
Лиственница камчатская (курильская)	2 - 3	2,5	1,5	для всех условий	8	1,6	1,3
Лиственница тонкочешуйча- тая (японская)	2	3,0	20	для всех условий	6	1,6	1,0
Сосна	2 - 3	3,0	12	для всех	13	2,1	0,9

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

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка 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 лесовосста-	путем мероприятий	Кедр	Для всех условий	более 0,4
		Ель,	Для всех условий	более 0,75

новление	по сохранению подроста, ухода за подростом	пихта		
		Сосна, листвен- ница	Для всех условий	более 0,75
		Береза Эрмана (камен- ная, шерстис- тая), береза ребрис- тая (желтая)	Для всех условий	более 1,0
		Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0
		Кедро- вый стланик	Для всех условий	более 0,75
Естественное лесовосста- новление	путем минерализа- ции	Кедр	Для всех условий	0,3 - 0,2
		Ель, пихта	Для всех условий	0,7 - 0,4
Комбиниро- ванное лесовосста- новление		Сосна, листвен- ница	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Береза Эрмана (камен- ная, шерстис- тая), береза ребрис-	Для всех условий	0,9 - 0,6

	тая (желтая)		
	Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0,9 - 0,6
	Кедро- вый 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, листвен- ница	Для всех условий	менее 0,3
	Береза Эрмана (камен- ная, шерстис- тая), береза ребрис- тая (желтая)	Для всех условий	менее 0,5
	Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5
	Кедро- вый	Для всех условий	менее 0,5

	стланик		
--	---------	--	--

Приложение 17
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным и комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотрав- ная,	7	2,0	1,0

)				черничная			
				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	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниково-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

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 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	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
Комбинированное лесовосстановление		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
		Дуб и другие твердолиственные породы	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

	высотой более 0,5 м		
--	---------------------------	--	--

Приложение 18
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	колич- ество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных 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	2 - 3	3,5	12	для всех условий	9	1,3	1,4

корейская							
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, ясень носолистный, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша, яблоня	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,3
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 (белоко-рая)	Для всех условий	более 0,75
		Сосна, лиственница	Для всех условий	более 0,75
		Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша	Для всех условий	более 0,5
		Ясень, орех,	Для всех условий	более 0,75

		ильм, бархат, маакия		
		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 лесовосста- новление	путем минерали- зации почвы	Кедр, пихта цельно- листная	Для всех условий	0,3 - 0,2
		Ель, пихта почко- чешуйная (белоко- рая)	Для всех условий	0,7 - 0,4
		Сосна, листвен- ница	Для всех условий	0,7 - 0,4
Комбиниро- ванное лесовосста- новление		Дуб, клен, липа, димор- фант, мелкоп- лодник, граб, абрикос, груша	Для всех условий	0,4 - 0,3

	Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	0,7 - 0,4
	Береза ребрис- тая (желтая), береза Эрмана (камен- ная, шерстис- тая), береза даурская	Для всех условий	0,9 - 0,6
	Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0,9 - 0,6
Искусственное лесовосстановление	Кедр, пихта цельно- листная	Для всех условий	менее 0,1
	Ель, пихта почко- чешуйная (белоко- рая)	Для всех условий	менее 0,3
	Сосна, листвен- ница	Для всех условий	менее 0,3
	Дуб, клен, липа, димор- фант, мелко- плодник, граб,	Для всех условий	Менее 0,3

	абрикос, груша		
	Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	Менее 0,3
	Береза ребрис- тая (желтая), береза Эрмана (камен- ная, шерст- истая), береза даурская	Для всех условий	менее 0,5
	Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5

Приложение 19
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных 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	7	1,5	0,7

				сугрудок и груд			
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

Таблица 2

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

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

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

Приложение 20
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	во- зрас т не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорассти- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным и комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели сибирская и европейская (обыкновенная)	3 - 4	2,0	12	Кисличная, липняковая, разнотравная, вейниково- брусничная, вейниково- разнотравная, бруснично- черничная	9	1,5	1,0
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	10	Кисличная, липняковая, разнотравная, вейниково- брусничная,	7	2,0	1.1

				вейниково-разнотравная, бруснично-черничная			
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

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 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,	1 - 2,5

Комбинированное лесовосстановление			ягодниковая	
			Травяная, липняковая, мшисто-хвоцевая, болотно-травяная	2 - 4
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
			Брусничная, ягодниковая	Менее 2
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Менее 1
			Травяная, липняковая, мшисто-хвоцевая, болотно-травяная	Менее 2

Приложение 21
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15	Свежие и влажные березняки	5	2,0	1,4
				Солонцы	5	2,0	1,2
Ель сибирская	3 - 4	2,0	12	Травяная и сложная	9	2,0	0,9
Лиственница сибирская	2	2,5	15	Травяная и сложная	6	2,0	1,5
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	Травяная и сложная	10	2,0	0,8
Сосна	2 - 3	2,5	12	Лишайнико-	8	2,5	0,9

обыкновенная				вая			
				Брусничная и мшистая	8	2,5	1,2
				Травяная и сложная	8	2,0	1,3
				Солонцы	8	2,3	1,0

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка 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
Комбинированное лесовосстановление		Береза	Зеленомошниковая	1 - 2,5
			Чернично-долгомошниковая,	1,5 - 3

новление			травяно-болотная		
Искусственное лесовосстановление		Сосна, листвен- ница	Нагорная и лишайниковая, зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая	Менее 1	
			Береза	Зеленомошниковая	Менее 1
				Чернично- долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1,5

Приложение 22
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным и комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта сибирская	3 - 4	2,0	10	Разнотравная, крупнотрав- ная, зеленомош- ная	10	1,7	0,8
Лиственницы Гмелина (даурская), Чекановского и сибирская	2	2,0	15	Разнотравная, крупнотрав- ная, зеленомош- ная	6	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	2,0	10	Багульниковая, брусничная, разнотравная,	8	1,9	1,2

				крупнотрав- ная, зеленомош- ная			
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	Разнотравная, крупнотрав- ная, зеленомош- ная	10	1,5	0,8

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления		Древес- ные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосста- новление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, листвен- ница	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,	Более 2,5

			кисличные	
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
путем минерали- зации почвы	Сосна, листвен- ница	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, листвен- ница	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, листвен- ница	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,	Сосна кедровая сибирс- кая	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые,	Более 2,5

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

Приложение 23
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не ме- нее, см	группа типов леса или типов лесорастит- ельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Разнотравная, рододендро- новая, брусничная, багульников- вая, ольховнико- вая, горнокаме- нистая	6	2,3	1,4
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Разнотравная, рододендро- новая, брусничная, горнокаме- нистая	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
			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, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые,	2,5 - 3,5

			травяные	
			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, листвен- ница		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, листвен- ница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные,	Менее 1	

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

Приложение 24
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным и комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных 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

Сосна обыкновенная	2 - 3	3,5	15	для всех условий	7	1,9	1,6
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, ясень носолистный, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша, яблоня	-	-	-	для всех условий	-	1,5	1,3
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
---	---	---	---	---------------------	---	-----	-----

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, мелкопл-	Для всех условий	более 0,5

		одник, граб, абрикос, груша		
		Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	более 0,75
		Береза ребрис- тая (желтая), береза Эрмана (камен- ная, шерстис- тая), береза даурская	Для всех условий	более 1,0
		Береза плоскол- истная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	более 1,0
Естественное лесовосста- новление	путем минерализа- ции почвы	Кедр, пихта цельно- лиственная	Для всех условий	0,3 - 0,2
		Ель, пихта почко- чешуйная (белоко- рая)	Для всех условий	0,7 - 0,4
Комбиниро-		Сосна,	Для всех условий	0,7 - 0,4

ванное лесовосста- новление	листвен- ница		
	Дуб, клен, липа, димор- фант, мелкоп- лодник, граб, абрикос, груша	Для всех условий	0,4 - 0,3
	Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	0,7 - 0,4
	Береза ребрис- тая (желтая), береза Эрмана (камен- ная, шерстис- тая), береза даурская	Для всех условий	0,9 - 0,6
	Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	0,9 - 0,6
Искусственное лесовосстановление	Кедр, пихта цельно- листная	Для всех условий	менее 0,1

	Ель, пихта почко- чешуйная (белоко- рая)	Для всех условий	менее 0,3
	Сосна, листвен- ница	Для всех условий	менее 0,3
	Дуб, клен, липа, димор- фант, мелкоп- лодник, граб, абрикос, груша	Для всех условий	Менее 0,3
	Ясень, орех, ильм, бархат, маакия	Для всех условий	Менее 0,3
	Береза ребрис- тая (желтая), береза Эрмана (камен- ная, шерстис- тая), береза даурская	Для всех условий	менее 0,5
	Береза плоско- листная, осина, тополь,	Для всех условий	менее 0,5

	ЧОЗЕНИЯ, ОЛЬХА, ИВА		
--	---------------------------	--	--

Приложение 25
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным и комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистовет- вистый)	1 - 2	2,5	20	Сухие суборь и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1 - 2	4,0	12	Сухие дубрава и судубрава	8	1,1	1,2

				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8 - 1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6 - 0,75 м	8	1,2	1,3
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие суборь, судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Сосна крымская	2 - 3	3,0	10	Сухие и свежие бор, суборь и сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухие бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные бор и суборь	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие суборь, судубрава и дубрава	6	2,0	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	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
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
Комбинированное лесовосстановление		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	Менее 0,5

		боры, субори и судубравы	
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Приложение 26
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным и комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных 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
Джужгун безлистный (кандым)	1 - 2	3,0	20	Сухие пески	2	1,3	1,0
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	20	Слабосолон- цеватые черноземы мощностью 0,4 - 0,6 м	9	1,0	1,3
				Слабосолон- цеватые	9	1,0	1,2

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

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			Дуб	Влажные боры, субори и судубравы
		Очень сухие и сухие дубравы и судубравы		2 - 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2
			Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы		Менее 0,5

	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Приложение 27
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным и комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дер- евьев глав- ных 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 Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1 - 2,5
			Свежие дубравы и судубравы	1 - 2
			Влажные дубравы и судубравы	0,5 - 1,5
		Бук	Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2,5
Искусственное лесовосстановление		Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
			Влажные дубравы и судубравы	Менее 0,5
		Бук	Свежие, влажные	Менее 1

Приложение 28
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным 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	10	2,0	0,9

				свежая дубравы			
				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 (зеленый) и обыкновенный	1	4,0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	6	2,0	1,6
Орех черный	1	4,0	15	Свежий и влажный груды	5	2,0	1,7
Сосны крымская, обыкновенная, пицундская, Станкевича (Судакская), Сосновского (кавказская, крющковатая)	2	3,0	12	Сухие боры и сухая и свежая субори	9	2,3	0,9
				Очень сухой, сухой и свежий сугрудки	9	2,6	1,0

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

		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и сугрудки	2,0 - 2,5
			Свежие субори и сугрудки	1,0 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Дуб		Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1,0
			Влажные дубравы и судубравы	Менее 0,5
	Бук		Свежие и влажные бучины и субучины	Менее 1,0
	Сосна		Очень сухие и сухие боры, субори и сугрудки	Менее 1,5
			Свежие субори и сугрудки	Менее 1,0

Приложение 29
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта сибирская	3 - 4	2,0	10	Разнотравная, зеленомош- ная	10	1,7	0,8
Сосна кедровая сибирская	3 - 5	3,0	10	Разнотравная, зеленомош- ная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Брусничная, черничная	8	1,9	1,0
Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Разнотравная, крупно- травная, зеленомош- ная	6	1,5	1,4

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	
		Комбинированное лесовосстановление	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2
				Травяно-болотная	0,5 - 1,5
Искусственное		Сосна,	Зеленомошниковая,	Менее 1	

лесовосстановление	листвен- ница	чернично- долгомошниковая	
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая	Менее 1
		Травяно-болотная	Менее 0,5

Приложение 30
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Разнотравная, крупнотрав- ная, зеленомош- ная	6	1,5	1,4
Сосна кедровая сибирская	3 - 5	3,0	10	Травяная, зеленомош- ная	10	1,5	0,9
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Травяная, зеленомош- ная, брусничная	8	1,9	1,2
Ель сибирская,	3 - 4	2,0	10	Разнотравная,	10	1,7	0,8

пихта сибирская				зеленомош- ная			
-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

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	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	
		Комбинированное лесовосстановление	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2

			Травяно-болотная	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, листвен- ница	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая		Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая, травяно-болотная		Менее 1
	Кедр	Зеленомошниковая, чернично- долгомошниковая		Менее 1
		Травяно-болотная		Менее 0,5

Приложение 31
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	максимальный срок лесовосстано- вления, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственница сибирская, Чекановского, Гмелина (даурская)	2	2,0	15	для всех условий	9	1,5	1,2
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	для всех условий	11	2,2	1,0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	для всех условий	13	1,2	0,8
Береза	2	2,0	20	для всех условий	8	2,0	1,2
Осина	-	-	-	для всех условий	6	2,5	1,5

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 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,	Сухие лишайниковые,	0,5 - 3,0

Комбинированное лесовосстановление	лиственница	остепненные, мертвопокровные	
		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
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	Для всех	менее 0,5

	ВЫЙ СТЛАНИК	ЛЕСОВОСТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ	
--	----------------	---------------------------------	--

Приложение 32
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом Минприроды России
от 04.12.2020 № 1014

**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, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	воз- раст не менее, лет	диаметр стволи- ка у корне- вой шейки не менее, мм	высо- та ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесорасте- тельных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусствен- ным или комбиниро- ванным способом) не менее, лет	коли- чество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота дере- вьев глав- ных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская	3 - 4	2,0	10	Травяная, зеленомош- ная	10	1,7	0,8
Лиственницы Сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Багульниковая, брусничная, рододендрон- новая, травяная, кустарнич- ково-моховая	6	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	Багульниковая, зеленомош-	10	1,9	0,8

				ная, брусничная, кустарнич- ково-моховая			
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Рододендро- новая, багульников- вая, брусничная, травяная, горнокаме- нистая	8	1,6	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	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,	Зеленомошные,	Более 2,5