

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

Приказ · № 1014 · от 04.12.2020 · Министерство природных ресурсов и экологии · Утратил силу

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

4 декабря 2020 г. № 1014

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

Зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г.

Регистрационный № 61556

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), приказываю:

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

Приложение 1

к приказу Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 1014

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 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 семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

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

5. Не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой семян 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 лесообразующих 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 леса 1 .

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.

17. В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка 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, вырубки 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, стволы 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 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 подроста 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 рубках 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 желудами 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 аэроसेве 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 разворачивания 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 разворачивания 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 уходов. 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, семян, саженцев или сохраненного подроста древесных растений дикими или домашними животными допускается огораживание участка, на котором проводятся лесовосстановительные

мероприятия, при условии обеспечения права граждан на пребывании 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 семян, 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 4 декабря 2020 г. № 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 сибирская3 - 41,510Брусничная, кисличная102,00,7

Черничная101,70,7

Долгомошная, травяно-болотная121,50,7

Лиственницы Сукачева и сибирская2 - 32,012Брусничная, кисличная, черничная82,50,7

Сосна кедровая сибирская3 - 42,010Брусничная, кисличная, черничная112,00,7

Сосна обыкновенная2 - 32,010Лишайниковая, вересковая92,20,7

Брусничная, кисличная92,00,8

Черничная92,00,9

Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая101,50,7

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 1,5

Кисличные, черничные Более 1,0

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Более 1,0

Ель Лишайниковые, вересковые, брусничные Более 1,5

Кисличные, черничные Более 1,2

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Более 1,2

путем минерализации почвы Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые, брусничные 0,6 - 1,5

Кисличные, черничные 0,5 - 1,2

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0,5 - 1,0

Ель Лишайниковые, вересковые, брусничные 0,5 - 1,5

Кисличные, черничные 0,5 - 1,3

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0,5 - 1,2

Комбинированное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые, брусничные 1,0 - 1,3

Кисличные, черничные 1,0 - 1,3

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые-

Ель Лишайниковые, вересковые, брусничные-

Кисличные, черничные 0,7 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые-

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые, брусничные Менее 0,5

Кисличные, черничные Менее 0,6

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Менее 0,5

Ель Лишайниковые, вересковые, брусничные Менее 0,6

Кисличные, черничные Менее 0,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Менее 0,5

Приложение 2

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

Максимальный срок лесовосстановления, лет

количество деревьев 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)22,020Кисличная, черничная, долгомошная, травяно-болотная71,71,1

Ели сибирская и европейская (обыкновенная)1 - 42,012Кисличная91,70,7

Черничная91,90,7

Брусничная92,00,7

Долгомошная, травяно-болотная112,00,7

Лиственницы Сукачева и сибирская2 - 32,015Брусничная, кисличная, черничная82,51,0

Сосна кедровая сибирская3 - 42,010То же101,50,7

Сосна обыкновенная1 - 32,012Кисличная81,81,0

Черничная, брусничная82,00,9

Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая, лишайниковая102,20,8

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 лесовосстановлениепутем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростомСосна, лиственницаЛишайниковые, вересковые, брусничные

1,6

Кисличные, черничные

1,1

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

1,1

ЕльЛишайниковые, вересковые, брусничные

1,6

Кисличные, черничные

1,4

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

1,4

путем минерализации почвыСосна, лиственницаЛишайниковые, вересковые, брусничные

0,5 - 1,5

Кисличные, черничные

0,5 - 1,3

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

0,5 - 1,1

ЕльЛишайниковые, вересковые, брусничные

0,7 - 1,6

Кисличные, черничные

0,7 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

0,6 - 1,3

Комбинированное лесовосстановлениеСосна, лиственницаЛишайниковые, вересковые, брусничные

1,1 - 1,5

Кисличные, черничные

1,1 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

-

ЕльЛишайниковые, вересковые, брусничные

-

Кисличные, черничные

1,1 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

-

Искусственное лесовосстановлениеСосна, лиственницаЛишайниковые, вересковые, брусничные

Менее 0,5

Кисличные, черничные

Менее 0,6

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

Менее 0,5

ЕльЛишайниковые, вересковые, брусничные

Менее 0,7

Кисличные, черничные

Менее 0,7

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

Менее 0,6

Приложение 2(а)

к Правилам лесовосстановления,

утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

Максимальный срок лесовосстановления, лет

количество деревьев 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)22,020Кисличная, черничная, долгомошная, травяно болотная81,91,0

Ели сибирская и европейская (обыкновенная)1 - 42,012Кисличная101,90,6

Черничная112,10,6

Брусничная, долгомошная, травяно-болотная122,20,6

Лиственницы Сукачева и сибирская2 - 32,015Брусничная, кисличная, черничная92,70,9

Сосна обыкновенная1 - 32,012Кисличная92,00,9

Черничная, брусничная112,20,8

Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая, лишайниковая112,40,7

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

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 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

Максимальный срок лесовосстановления, лет

количество деревьев 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)22,020Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-
болотная71,71,1

Ели сибирская и европейская (обыкновенная), пихта сибирская3 - 42,012Брусничная,
кисличная91,70,7

Черничная102,00,7

Долгомошная, травяно-болотная112,00,7

Лиственница Сукачева и сибирская2 - 32,015Брусничная, кисличная, черничная82,51,0

Сосна кедровая сибирская3 - 42,010Брусничная, кисличная, черничная101,50,7

Сосна обыкновенная2 - 32,012Лишайниковая, вересковая, сфагновая102,50,8

Брусничная, долгомошная, травяно-болотная102,20,9

Черничная102,01,0

Кисличная91,81,1

ОсинаЧерничная, кисличная62,51,5

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
подростом Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые, брусничные 1,6

Кисличные, черничные 1,1

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 1,1

Ель, пихта Лишайниковые, вересковые, брусничные 1,6

Кисличные, черничные 1,4

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 1,4

Береза Кисличные, черничные 1,6

путем 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, пихта Лишайниковые, вересковые, брусничные 0,7 - 1,6

Кисличные, черничные 0,7 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0,6 - 1,3

Комбинированное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые,
брусничные 1,1 - 1,5

Кисличные, черничные 1,1 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые-

Ель, пихта Лишайниковые, вересковые, брусничные-

Кисличные, черничные 1,1 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые-

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые,
брусничные Менее 0,5

Кисличные, черничные Менее 0,6

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Менее 0,5

Ель, пихта Лишайниковые, вересковые, брусничные Менее 0,7

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 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

Максимальный срок лесовосстановления, лет

количество деревьев 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, лишайниковая, травяно-болотная 71,71,1

Ели сибирская и европейская (обыкновенная) 3 - 42,012 Брусничная, кисличная 91,70,7

Черничная 102,00,7

Долгомошная, травяно-болотная 112,00,7

Лиственницы Сукачева и сибирская 2 - 32,015 Брусничная, кисличная, черничная 82,51,0

Сосна кедровая сибирская 3 - 42,010 Брусничная, кисличная, черничная 101,50,7

Сосна обыкновенная 2 - 32,012 Лишайниковая, вересковая, сфагновая 102,50,8

Брусничная, долгомошная, травяно-болотная 102,20,9

Черничная 102,01,0

Кисличная 91,81,1

Осина Черничная, кисличная 62,51,5

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

Приложение 5

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом
 Минприроды России
 от 4 декабря 2020 г. № 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 51,71,1

Ели сибирская и европейская (обыкновенная) 3 - 42,012 Брусничная, кисличная 92,00,7

Черничная 91,70,7

Долгомошная, травяно-болотная 101,50,7

Лиственницы Сукачева и сибирская 2 - 32,015 Брусничная, кисличная, черничная 62,51,0

Сосна кедровая сибирская 3 - 42,010 Все типы условий 101,50,7

Сосна обыкновенная 2 - 32,012 Лишайниковая, вересковая 82,20,8

Брусничная, кисличная 82,00,9

Черничная 82,01,0

Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая 92,00,8

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 0,7 - 1,6

Кисличные, черничные 0,7 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0,6 - 1,3

Комбинированное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые, брусничные 1,1 - 1,5

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

Приложение 6
 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом
 Минприроды России
 от 4 декабря 2020 г. № 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
 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
 12345678

Береза карельская 22,020
 Брусничная, кисличная, черничная 42,01,0

Береза повислая (бородавчатая) 22,520

Ель европейская (обыкновенная) 32,012
 Брусничная, кисличная, черничная 82,00,9

Долгомошная, травяно-болотная 82,00,7

Ель сибирская 3 - 42,012
 Кисличная и черничная 81,70,8

Долгомошная, приручевая 81,70,7

Сосна кедровая сибирская 3 - 42,512
 Брусничная, кисличная, черничная 101,60,8

Долгомошная, травяная 101,60,8

Сосна обыкновенная 2 - 32,512

Лишайниковая, вересковая 72,50,8

Брусничная, кисличная, черничная 72,01,1

Долгомошная, сфагновая 72,00,8

Лиственницы Сукачева и сибирская 22,515

Брусничная, кисличная 51,71,0

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 минерализации почвы Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые, брусничные 0,7 - 1,7

Кисличные, черничные 0,7 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые -

Ель Лишайниковые, вересковые, брусничные 0,7 - 1,7

Кисличные, черничные 0,7 - 1,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 1,6

Комбинированное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые, брусничные 1,2 - 1,6

Кисличные, черничные 1,2 - 1,6

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые -

Ель Кисличные, черничные 1,2 - 1,6

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые -

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, вересковые, брусничные Менее 0,6

Кисличные, черничные Менее 0,5

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Менее 0,5

Ель Лишайниковые, вересковые, брусничные Менее 0,7

Кисличные, черничные Менее 0,7

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Менее 0,6

Приложение 7

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

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

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 - 41,510 Черничная 101,70,7

Сосна обыкновенная 32,010 Лишайниковая, вересковая 92,20,7

Брусничная, кисличная 92,00,8

Черничная 92,00,9

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
 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 4 декабря 2020 г. № 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

2
3
4
5
6
7
8

Ель сибирская3 - 41,510Черничная101,50,7
Ель европейская (обыкновенная)3 - 42,012Черничная91,50,7
Сосна обыкновенная32,010Брусничная, черничная82,01,0
Лиственницы сибирская и Сукачева2 - 32,012Вейниковая61,51,3

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 подростомСосна, лиственницаНагорная и
лишайниковаяБолее 2,5

Брусничная, ягодниковаяБолее 4

Ель, пихтаБрусничная, ягодниковаяБолее 2

Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травянаяБолее 2

КедрБрусничная, ягодниковаяБолее 1

Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травянаяБолее 1

БерезаБрусничная, ягодниковаяБолее 4

Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травянаяБолее 6

Естественное лесовосстановлениепутем минерализации почвыСосна, лиственницаНагорная и
лишайниковая1 - 2,5

Брусничная, ягодниковая2 - 4

Комбинированное лесовосстановлениеЕль, пихтаБрусничная, ягодниковая1 - 2

Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная1 - 2

КедрБрусничная, ягодниковая0,5 - 1

Травяная, мшисто-хвощевая и болотно-травяная0,5 - 1

БерезаБрусничная, ягодниковая1 - 4

Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная2 - 6

Искусственное лесовосстановлениеСосна, лиственницаНагорная и лишайниковаяМенее 1

Брусничная, ягодниковаяМенее 2

Ель, пихтаБрусничная, ягодниковаяМенее 1

Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травянаяМенее 1

КедрБрусничная, ягодниковаяМенее 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 4 декабря 2020 г. № 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

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 - 42,012 Мшистая, травяная, сложная 92,00,8

Черничная, долгомошная 91,50,7

Лиственница сибирская 2 - 32,515 Мшистая, травяная, сложная 61,81,3

Сосна кедровая сибирская 3 - 43,010 Мшистая, травяная, сложная 101,70,8

Черничная 101,50,7

Сосна обыкновенная 2 - 32,512 Лишайниковая 82,20,9

Брусничная, мшистая, травяная, сложная 82,01,2

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-долгомошниковая, травяно-болотная Более 5

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Сосна, лиственница Нагорная и лишайниковая 1,5 - 2,5

Зеленомошниковая 2 - 4

Чернично-долгомошниковая 1,5 - 2,5

Комбинированное лесовосстановление Ель, пихта Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая 1,5 - 2,5

Травяная, травяно-болотная 1 - 2

Кедр Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая 1 - 1,5

Травяная, травяно-болотная 0,5 - 1

Береза Зеленомошниковая 1 - 3

Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная 2 - 5

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Нагорная и лишайниковая Менее 1,5

Зеленомошниковая Менее 2

Чернично-долгомошниковая Менее 1,5

Ель, пихта Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1,5

Травяная, травяно-болотная Менее 1

Кедр Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1

Травяная, травяно-болотная Менее 0,5

Береза Зеленомошниковая Менее 1

Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная Менее 2

Приложение 10

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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 сибирская3 - 42,012Мшистая, травяная, сложная92,00,8

Черничная, долгомошная91,50,7

Лиственница сибирская2 - 32,515Мшистая, травяная, сложная61,81,3

Сосна кедровая сибирская3 - 43,010Мшистая, травяная, сложная101,70,8

Черничная101,50,7

Сосна обыкновенная2 - 32,512Лишайниковая82,20,9

Брусничная, мшистая, травяная, сложная82,01,2

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 подростомСосна, лиственницаНагорная и лишайниковаяБолее 2,5

ЗеленомошниковаяБолее 4

Чернично-долгомошниковаяБолее 3,5

Ель, пихтаЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковаяБолее 2,5

Травяная, травяно-болотнаяБолее 2

КедрЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковаяБолее 1,5

Травяная, травяно-болотная Более 1
Береза Зеленомошниковая Более 3
Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная Более 5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Сосна, лиственница Нагорная и лишайниковая 1,5 - 2,5
Зеленомошниковая 2 - 4
Чернично-долгомошниковая 1,5 - 2,5
Комбинированное лесовосстановление Ель, пихта Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая 1,5 - 2,5
Травяная, травяно-болотная 1 - 2
Кедр Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая 1 - 1,5
Травяная, травяно-болотная 0,5 - 1
Береза Зеленомошниковая 1 - 3
Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная 2 - 5
Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Нагорная и лишайниковая Менее 1,5
Зеленомошниковая Менее 2
Чернично-долгомошниковая Менее 1,5
Ель, пихта Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1,5
Травяная, травяно-болотная Менее 1
Сосна кедровая сибирская Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1
Травяная, травяно-болотная Менее 0,5
Береза Зеленомошниковая Менее 1
Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная Менее 2

Приложение 11

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом
Минприроды России
от 4 декабря 2020 г. № 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

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, пихта сибирская3 - 42,012Мшистая, травяная, сложная92,00,8

Черничная, долгомошная91,50,7

Лиственница сибирская2 - 32,515Мшистая, травяная, сложная61,81,3

Сосна кедровая сибирская3 - 43,010Мшистая, травяная, сложная101,70,8

Черничная101,50,7

Сосна обыкновенная2 - 32,512Лишайниковая82,20,9

Брусничная, мшистая, травяная, сложная82,01,2

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 подростомСосна, лиственницаНагорная и
лишайниковаяБолее 2,5

ЗеленомошниковаяБолее 4

Чернично-долгомошниковаяБолее 3,5

Ель, пихтаЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковаяБолее 2,5

Травяная, травяно-болотнаяБолее 2

КедрЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковаяБолее 1,5

Травяная, травяно-болотнаяБолее 1

БерезаЗеленомошниковаяБолее 3

Чернично-долгомошниковая, травяно-болотнаяБолее 5

Естественное лесовосстановлениепутем минерализации почвыСосна, лиственницаНагорная и
лишайниковая1,5 - 2,5

Зеленомошниковая2 - 4

Чернично-долгомошниковая1,5 - 2,5

Комбинированное лесовосстановлениеЕль, пихтаЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковая1,5 -
2,5

Травяная, травяно-болотная1 - 2

КедрЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковая1 - 1,5

Травяная, травяно-болотная0,5 - 1

БерезаЗеленомошниковая1 - 3

Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная2 - 5

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Нагорная и лишайниковая Менее 1,5
 Зеленомошниковая Менее 2
 Чернично-долгомошниковая Менее 1,5
 Ель, пихта Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1,5
 Травяная, травяно-болотная Менее 1
 Кедр Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1
 Травяная, травяно-болотная Менее 0,5
 Береза Зеленомошниковая Менее 1
 Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная Менее 2

Приложение 11

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом
 Минприроды России
 от 4 декабря 2020 г. № 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

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, пихта сибирская 3 - 42,010 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная 101,70,8

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) 22,015 Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная 61,51,2

Сосна кедровая сибирская 3 - 43,010 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная 101,50,8

Сосна обыкновенная 2 - 32,010 Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная 81,91,0

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, разнотравные, папоротниковые, кисличные Более 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые Более 2

путем минерализации почвы Сосна, лиственница Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные,
остепненные 2 - 4

Брусничные, рододендровые, травяные 2 - 3

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные 2 - 3

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 1,5 - 2

Ель, пихта Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные 1,5 - 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые 1,5 - 2

Комбинированное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, каменистые,
мертвопокровные, остепненные 1 - 2

Брусничные, рододендровые, травяные 1 - 2

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные 1 - 2

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 1 - 1,5

Ель, пихта Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные 1 - 1,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые 1 - 1,5

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, каменистые,
мертвопокровные, остепненные Менее 1

Брусничные, рододендровые, травяные Менее 1

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные Менее 1

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Менее 1

Ель, пихта Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные Менее 1

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые Менее 1

Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за
подростом Сосна кедровая сибирская Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые,
остепненные

Более 2

Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Более 1,5

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Сосна кедровая

сибирская Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

1 - 2

Комбинированное лесовосстановление Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

0,5 - 1,5

Искусственное лесовосстановление Сосна кедровая сибирская Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

Менее 1

Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Менее 0,5

Приложение 13

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

максимальный срок лесовосстановления, лет

количество деревьев 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 3 - 42,010 Для всех условий 111,70,8

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) 22,015 Для всех условий 81,51,2

Сосна кедровая сибирская 3 - 43,010 Для всех условий 121,50,8

Сосна обыкновенная 2 - 32,010 Разнотравная, крупнотравная, ольховниковая, рододендроновая, зеленомошная, прирученная, кустарничково-моховая, лишайниковая, бадановая, сфагновая 102,21,0

Сосна обыкновенная 2 - 32,010 Травяно-болотная, мохово-болотная 122,40,8

Береза повислая (бородавчатая) 22,020 Разнотравная, крупнотравная, ольховниковая, рододендроновая, зеленомошная, прирученная, кустарничково-моховая, лишайниковая, бадановая,

сфагновая 71,71,1

Береза повислая (бородавчатая) 22,020 Травяно-болотная, мохово-болотная 102,01,0

Осина Для всех условий 62,51,5

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
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, пихтаЗеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные

1 - 1,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые

1 - 1,5

Искусственное лесовосстановление

Сосна, лиственницаЛишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные

Менее 1

Брусничные, рододендровые, травяные

Менее 1

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Менее 1

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

Менее 1

Ель, пихтаЗеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные

Менее 1

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые

Менее 1

БерезаРазнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные

Менее 1,7

Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростомСосна кедровая сибирскаяЛишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

Более 2

Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Более 1,5

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвыСосна кедровая

сибирскаяЛишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

1 - 2

Комбинированное лесовосстановлениеБрусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

0,5 - 1,5

Искусственное лесовосстановлениеСосна кедровая сибирскаяЛишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

Менее 1

Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Менее 0,5

Приложение 14

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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
Ель сибирская	3 - 42,010	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная
Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	22,015	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная
Сосна кедровая сибирская	3 - 43,010	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная
Сосна обыкновенная	2 - 32,010	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная

Ель сибирская

3 - 42,010

Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)

22,015

Сосна кедровая сибирская

3 - 43,010

Сосна обыкновенная

2 - 32,010

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, разнотравные, папоротниковые, кисличные

Более 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые

Более 2

путем минерализации почвы

Сосна, лиственница

Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные

2 - 4

Брусничные, рододендровые, травяные

2 - 3

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

2 - 3

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

1,5 - 2

Ель, пихтаЗеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные

1,5 - 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые

1,5 - 2

Комбинированное лесовосстановлениеСосна, лиственницаЛишайниковые, 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, пихтаЗеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные

1 - 1,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые

1 - 1,5

Искусственное лесовосстановлениеСосна, лиственницаЛишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные

Менее 1

Брусничные, рододендровые, травяные

Менее 1

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Менее 1

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые

Менее 1

Ель, пихтаЗеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные

Менее 1

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые

Менее 1

Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростомСосна кедровая сибирскаяЛишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

Более 2

Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Более 1,5

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвыСосна кедровая сибирскаяЛишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

1 - 2

Комбинированное лесовосстановлениеБрусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

0,5 - 1,5

Искусственное лесовосстановление Сосна кедровая сибирская Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

Менее 1

Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Менее 0,5

Приложение 15

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

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

12345678

Ель аянская 3 - 42,010 для всех условий 151,50,7

Лиственница камчатская (курильская) 2 - 32,515 для всех условий 101,51,1

Береза Эрмана (каменная) 3 - 43,020 для всех условий 121,81,1

Береза плосколистная (белая) 23,025 для всех условий 102,01,4

Осина, тополь, козления, ольха, ива --- для всех условий - 2,01,5

Кедровый стланик --- для всех условий - 1,50,5

Ольховый стланик --- для всех условий - 1,50,5

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 подростом Ель Для всех условий
более 0,75

Лиственница Для всех условий

более 0,75

Береза Эрмана (каменная) Для всех условий

более 1,0

Береза плосколистная (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий

более 1,0

Кедровый стланик, ольховый стланик Для всех условий

более 0,75

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Ель Для всех условий

0,7 - 0,4

Лиственница Для всех условий

0,7 - 0,4

Береза Эрмана (каменная) Для всех условий

0,9 - 0,6

Комбинированное лесовосстановление Береза плосколистная (камчатская), осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий

0,9 - 0,6

Кедровый стланик, ольховый стланик Для всех условий

0,6 - 0,7

Искусственное лесовосстановление Ель Для всех условий

менее 0,3

Лиственница Для всех условий

менее 0,3

Береза Эрмана (каменная) Для всех условий

менее 0,5

Береза плосколистная (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 4 декабря 2020 г. № 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

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

12345678

Ели аянская и сибирская3 - 42,512
для всех условий152,10,8

Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская)23,020
сфагновая71,91,5

кустарниково-травяная61,92,5

Лиственница камчатская (курильская)2 - 32,51,5
для всех условий81,61.3

Лиственница тонкочешуйчатая (японская)23,020
для всех условий61,61,0

Сосна обыкновенная2 - 33,012
для всех условий132,10,9

Сосна кедровая корейская---
для всех условий-1,31,4

Пихта сахалинская43,015
для всех условий132,10,9

Березы Эрмана (каменная, шерстистая) и ребристая (желтая)---
для всех условий-1,81,1

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива---
для всех условий-1,51,5

Кедровый стланик---
для всех условий-1,50,5

Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)---
для всех условий-1,50,5

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 лесовосстановлениепутем мероприятий по сохранению подроста, ухода за
подростомКедрДля всех условий
более 0,4

Ель, пихтаДля всех условий
более 0,75

Сосна, лиственницаДля всех условий

более 0,75

Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая) Для всех условий
более 1,0

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий
более 1,0

Кедровый стланик Для всех условий
более 0,75

Естественное лесовосстановление путем минерализации Кедр Для всех условий
0,3 - 0,2

Ель, пихта Для всех условий
0,7 - 0,4

Комбинированное лесовосстановление Сосна, лиственница Для всех условий
0,7 - 0,4

Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая) Для всех условий
0,9 - 0,6

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий
0,9 - 0,6

Кедровый стланик Для всех условий
0,6 - 0,7

Искусственное лесовосстановление Кедр Для всех условий
менее 0,1

Ель, пихта Для всех условий
менее 0,3

Сосна, лиственница Для всех условий
менее 0,3

Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая) Для всех условий
менее 0,5

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

Кедровый стланик Для всех условий
менее 0,5

Приложение 17

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет
 диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм
 высота стволика не менее, см
 группа типов леса или типов лесорастительных условий
 возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет
 количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га
 средняя высота деревьев главных пород не менее, м

1
2
3
4
5
6
7
8

Береза карельская и повислая (бородавчатая) 23,025
 Брусничная, кисличная и черничная 42,01,1
 Береза повислая (бородавчатая) 22,520 Свежая и влажная судубрава 52,01,5
 Дуб черешчатый 1 - 23,012 Свежая и влажная судубрава 81,70,9
 Ель европейская (обыкновенная) 2 - 32,012 Сложная, мелкотравная, черничная 72,01,0
 Долгомошная, травяно-болотная 72,00,7
 Лиственницы Сукачева и сибирская 22,515 Брусничная, кисличная, черничная 51,71,2
 Сосна кедровая сибирская 3 - 43,012 Брусничная, кисличная, черничная 91,60,8
 Сложная, сложная мелкотравная 51,51,5
 Долгомошная, травяная 91,60,7
 Сосна обыкновенная 22,012 Лишайниковая, вересковая 72,50,8
 Брусничная, кисличная, черничная 72,01,2
 Долгомошная и сфагновая 72,21,0
 Ясень обыкновенный 24,015 Свежие и влажные судубрава и дубрава 62,01,5

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

ВлажныеБолее 2

Естественное лесовосстановлениепутем минерализации почвыСосна, ель, лиственницаСухие1 - 3

Свежие0,5 - 1,5

Влажные0,5 - 1

Комбинированное лесовосстановление Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5

мСухие2 - 4

Свежие1 - 3

Влажные1 - 2

Искусственное лесовосстановлениеСосна, ель, лиственницаСухиеМенее 1

СвежиеМенее 0,5

ВлажныеМенее 0,5

Дуб и другие твердо лиственные породы высотой более 0,5 мСухиеМенее 2

СвежиеМенее 1

ВлажныеМенее 1

Приложение 18

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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 породыТребования к посадочному материалуТребования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

возраст не менее, летдиаметр стволика у корневой шейки не менее, ммвысота стволика не менее, смгруппа типов леса или типов лесорастительных условийвозраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, летколичество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 гасредняя высота деревьев главных пород не менее, м
12345678

Ели аянская, корейская и сибирская3 - 42,512для всех условий101,51,0

Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская, амурская)23,020для всех условий61,92,5

Сосна густоцветковая (могильная)---для всех условий-1,91,4

Сосна кедровая корейская2 - 33,512для всех условий91,31,4

Пихта цельнолистная3 - 42,515для всех условий91,31,4

Дубы монгольский, зубчатый, курчавый1 - 23,012для всех условий61,51,3

Ясень маньчжурский1 - 25,030для всех условий62,01,7

Орех маньчжурский16,025для всех условий61,51,5

Клен мелколистный, клен маньчжурский, ильм японский, ясень носолистный, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша, яблоня---для всех условий-1,51,3

Береза ребристая (желтая), Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская (черная), береза Шмидта1 - 23,025для всех условий-1,81,4

Липа амурская, липа маньчжурская, липа Take1 - 24,015 для всех условий 1,51,5

Бархат амурский 1 - 23,020 для всех условий 2,01,5

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, маакия, рябина, ива--- для всех условий -1,52,0

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, мелкоплодник, граб, абрикос, груша Для всех условий

более 0,5

Ясень, орех, ильм, бархат, маакия Для всех условий

более 0,75

Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская Для всех условий

более 1,0

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий

более 1,0

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Кедр, пихта цельнолистная Для всех условий

0,3 - 0,2

Ель, пихта почкочешуйная (белокорая) Для всех условий

0,7 - 0,4

Сосна, лиственница Для всех условий

0,7 - 0,4

Комбинированное лесовосстановление Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша Для всех условий

0,4 - 0,3

Ясень, орех, ильм, бархат, маакия Для всех условий

0,7 - 0,4

Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская Для всех условий

0,9 - 0,6

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий

0,9 - 0,6

Искусственное лесовосстановление Кедр, пихта цельнолистная Для всех условий

менее 0,1

Ель, пихта почкочешуйная (белокорая) Для всех условий

менее 0,3

Сосна, лиственница Для всех условий

менее 0,3

Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша Для всех условий

Менее 0,3

Ясень, орех, ильм, бархат, маакия Для всех условий

Менее 0,3

Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская Для всех условий

менее 0,5

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий

менее 0,5

Приложение 19

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет

количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га

средняя высота деревьев главных пород не менее, м

1

2

3

4

5

6

7

8

Береза повислая (бородавчатая)1 - 22,020

Свежая и влажная судубрава52,01,3

Дуб черешчатый1 - 24,015

Сухие груд и сугрудок71,50,9

Свежие груд и сугрудок71,51,1

Влажные груди сугрудок71,51,3

Ель европейская (обыкновенная)2 - 32,012

Свежие и влажные сугрудок и груд71,50,7

Лиственницы Сукачева и сибирская1 - 22,515

Свежие суборь и сугрудок51,51,4

Сосна обыкновенная23,010

Сухие бор, суборь и сугрудок62,21,1

Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок62,01,3

Тополь белый13,015

Влажные сугрудок и груд40,82,5

Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)12,012

Свежие судубрава и дубрава62,01,7

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4

Естественное лесовосстановление

путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
--	-------	--	---------

Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
-----	---	---------

Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
---	---------

Естественное лесовосстановление

путем минерализации почвы	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

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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет

количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га

средняя высота деревьев главных пород не менее, м

1

2

3

4

5

6

7

8

Ели сибирская и европейская (обыкновенная) 3 - 42,012 Кисличная, липняковая, разнотравная, вейниково-брусничная, вейниково-разнотравная, бруснично-черничная 91,51,0

Сосна обыкновенная 2 - 32,510 Кисличная, липняковая, разнотравная, вейниково-брусничная, вейниково-разнотравная, бруснично-черничная 72,01.1

Сосна кедровая сибирская 3 - 42,010 Ягодниковая, травяно-липняковая, разнотравная 91,50,9

Лиственницы сибирская и Сукачева 22,015 Ягодниковая, вейниковая, злако-осочковая 61,51,3

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

Комбинированное лесовосстановление Береза Брусничная, ягодниковая 1 - 2,5

Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, 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-хвощевая, болотно-травяная Менее 2

Приложение 21

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

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) 22,515 Свежие и влажные березняки 52,01,4

Солонцы 52,01,2

Ель сибирская 3 - 42,012 Травяная и сложная 92,00,9

Лиственница сибирская 22,515 Травяная и сложная 62,01,5

Сосна кедровая сибирская 3 - 43,010 Травяная и сложная 102,00,8
 Сосна обыкновенная 2 - 32,512 Лишайниковая 82,50,9
 Брусничная и мшистая 82,51,2
 Травяная и сложная 82,01,3
 Солонцы 82,31,0

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
 1234

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, травяно-болотная 1,5 - 3

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница

Нагорная и лишайниковая, зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1
 Береза

Зеленомошниковая Менее 1

Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная Менее 1,5

Приложение 22

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом
 Минприроды России
 от 4 декабря 2020 г. № 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

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
12345678

Ель сибирская, пихта сибирская

3 - 4

2,010 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная

10

1,7

0,8

Лиственницы Гмелина (даурская), Чекановского и сибирская

2

2,015 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная

6

1,5

1,4

Сосна обыкновенная

2

2,010 Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная

8

1,9

1,2

Сосна кедровая сибирская

3 - 4

3,010 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная

10

1,5

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, каменистые, мертвопокровные, остепненные

Более 4

Брусничные, рододендровые, травяные

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

Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом
Сосна кедровая сибирская
Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

Более 2,5

Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

Более 2

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы
Сосна кедровая сибирская
Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные

1,5 - 2,5

Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные

1 - 1,5

Комбинированное лесовосстановление
Сосна кедровая сибирская для всех условий

1 - 1,5

Искусственное лесовосстановление
Сосна кедровая сибирская для всех условий

Менее 1

Приложение 23

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

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
12345678

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)

2

2,0

15

Разнотравная, рододендроновая, брусничная, багульниковая, ольховниковая, горнокаменистая

6

2,3

1,4

Сосна обыкновенная

2

2,5

10

Разнотравная, рододендроновая, брусничная, горнокаменистая

8

2,0

1,2

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, ель, пихта Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые Более 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные Более 2

путем минерализации почвы Сосна, лиственница Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные 2 - 4

Брусничные, рододендровые, травяные 2,5 - 3,5

Зеленомошные, черничные, разнотравные 2 - 3

Кедр, ель, пихта Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 1,5 - 2

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые 1,5 - 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные 1,5 - 2

Комбинированное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные 1 - 2

Брусничные, рододендровые, травяные 1 - 2,5

Зеленомошные, черничные, разнотравные 1 - 2

Кедр, ель, пихта Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 1 - 1,5

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые 1 - 1,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные 1 - 1,5

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные Менее 1

Брусничные, рододендровые, травяные Менее 1

Зеленомошные, черничные, разнотравные Менее 1

Кедр, ель, пихта Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Менее 1

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые Менее 1

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные Менее 1

Приложение 24

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

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

12345678

Ели аянская, корейская и сибирская 3 - 42,512 для всех условий 101,51,0

Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская, амурская) 23,020 для всех условий 61,92,5

Сосна густоцветковая (могильная) --- для всех условий -1,91,4

Сосна кедровая корейская 2 - 33,512 для всех условий 91,31,4

Сосна обыкновенная 2 - 33,515 для всех условий 71,91,6

Пихта цельнолистная 3 - 42,515 для всех условий 91,31,4

Дубы монгольский, зубчатый, курчавый 1 - 23,012 для всех условий 61,51,3

Ясень маньчжурский 1 - 25,030 для всех условий 62,01,7

Орех маньчжурский 16,025 для всех условий 61,51,5

Клен мелколистный, клен маньчжурский, ильм японский, ясень носолистный, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша, яблоня --- для всех условий -1,51,3

Березы ребристая (желтая), Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская (черная), береза Шмидта 1 - 23,025 для всех условий -1,81,4

Липа амурская, липа маньчжурская, липа Take 1 - 24,015 для всех условий 1,51,5

Бархат амурский 1 - 23,020 для всех условий 2,01,5

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, маакия, рябина, ива --- для всех условий -1,52,0

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

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, мелкоплодник, граб, абрикос, груша Для всех условий

более 0,5

Ясень, орех, ильм, бархат, маакия Для всех условий

более 0,75

Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская Для всех условий

более 1,0

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий

более 1,0

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Кедр, пихта цельнолистная Для всех условий

0,3 - 0,2

Ель, пихта почкочешуйная (белокорая) Для всех условий

0,7 - 0,4

Комбинированное лесовосстановление Сосна, лиственница Для всех условий

0,7 - 0,4

Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша Для всех условий

0,4 - 0,3

Ясень, орех, ильм, бархат, маакия Для всех условий

0,7 - 0,4

Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская Для всех условий

0,9 - 0,6

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий

0,9 - 0,6

Искусственное лесовосстановление Кедр, пихта цельнолистная Для всех условий

менее 0,1

Ель, пихта почкочешуйная (белокорая) Для всех условий

менее 0,3

Сосна, лиственница Для всех условий

менее 0,3

Дуб, клен, липа, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша Для всех условий

Менее 0,3

Ясень, орех, ильм, бархат, маакия Для всех условий

Менее 0,3

Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская Для всех условий

менее 0,5

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий

менее 0,5

Приложение 25

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет

количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га

средняя высота деревьев главных пород не менее, м

1

2

3

4

5

6

7

8

Береза повислая (бородавчатая)23,020Свежая и влажная судубрава61,71,3

Вяз приземистый (перистоветвистый)1 - 22,520Сухие суборь и сугрудок41,52,5

Гледичия трехколючковая (обыкновенная)14,035Сухие судубрава и дубрава41,52,5

Дуб черешчатый1 - 24,012Сухие дубрава и судубрава81,11,2

Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8 - 1,0 м81,21,5

Черноземные почвы мощностью 0,6 - 0,75 м81,21,3

Робиния лжеакация14,025Сухие суборь, судубрава и дубрава41,52,5

Сосна крымская2 - 33,010Сухие и свежие бор, суборь и сугрудок91,81,1

Сосна обыкновенная22,510Сухие бор и суборь72,01,3

Свежие и влажные бор и суборь72,01,5

Тополь черный (осокорь)12,015Свежие и влажные судубрава и дубрава41,02,7

Свежий и влажный осокорник41,03,5

Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный12,015Сухие и свежие суборь, судубрава и

дубрава62,01,6

Таблица 2

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

Способы лесовосстановления

Древесные породы

Группы типов леса, типы лесорастительных условий

Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га

1

2

3

4

Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за
подростом Сосна Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы

Более 4

Дуб Очень сухие и сухие дубравы и судубравы

Более 3

Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы

Более 2

Естественное лесовосстановление 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 боры, субори и судубравы

Менее 0,5

Дуб Очень сухие и сухие дубравы и судубравы

Менее 2

Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы

Менее 1

Приложение 26

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет

количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га

средняя высота деревьев главных пород не менее, м

1

2

3

4

5

6

7

8

Вяз приземистый (перистоветвистый)12,012Каштановые и каштановые солонцеватые почвы51,02,0

Джужгун безлистный (кандым)1 - 23,020Сухие пески21,31,0

Дуб черешчатый1 - 23,020Слабосолонцеватые черноземы мощностью 0,4 - 0,6 м91,01,3

Слабосолонцеватые темно-каштановые почвы91,01,2

Лох узколистный12,520Сухие пески41,01,3

Робиния лжеакация12,520Каштановые и каштановые солонцеватые почвы51,02,5

Сосна обыкновенная12,520

Сухие и свежие пески и супеси71,01,2

Темно-каштановые, каштановые почвы71,01,4

Тамарикс (гребенщик) ветвистый1 - 23,015Сухие пески21,00,9

Тополь черный (осокорь)1 - 22,015

Свежие и влажные аллювиальные почвы влажные и сырые аллювиальные почвы40,72,0

Ясень ланцетный (зеленый)12,012Каштановые, каштановые солонцеватые почвы61,01,3

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 лесовосстановлениепутем 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 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 4 декабря 2020 г. № 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

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 восточный1 - 24,015

Свежая и влажная субучины62,61,5

Свежая и влажная субучины62,51,6

Дуб красный1 - 24,015

Свежая и влажная дубравы52,01,7

Дуб пушистый1 - 24,015

Очень сухая дубрава72,00,8

Сухая дубрава72,71,0

Дубы черешчатый и скальный1 - 23,515

Сухая дубрава62,71,0

Свежая и влажная судубравы62,61,2

Свежая и влажная дубравы62,51,3

Каштан посевной14,015

Свежий и влажный сугрудки51,51,5

Свежий и влажный груды51,51,6

Лжетсуга Мензиеса23,015

Свежий и влажный сугрудки62,61,7

Орех черный

Свежий и влажный груды52,01,7

Пихта Нордмана (кавказская)32,510

Влажный пихтарник82,51,0

Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)23,012

Сухая и свежая субори62,61,2

Сухой и свежий сугрудки62,51,3

Ясень обыкновенный14,015

Сухие и свежие груд и сугрудок52,21,6

Таблица 2

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

Способы лесовосстановленияДревесные породыГруппы типов леса, типы лесорастительных
условийКоличество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1234

Естественное лесовосстановление

путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростомДубСухие дубравы и
судубравыБолее 2,5

Свежие дубравы и судубравыБолее 2

Влажные дубравы и судубравы Более 1,5

Бук Свежие Более 3

Влажные Более 2,5

Естественное лесовосстановление

путем минерализации почвы, ухода за подростом Дуб Сухие дубравы и судубравы 1 - 2,5

Свежие дубравы и судубравы 1 - 2

Комбинированное лесовосстановление 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 4 декабря 2020 г. № 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 - 24,015 Свежая и влажная суббучины 101,80,8

Свежая и влажная бучины 102,00,9

Дуб красный 1 - 24,015 Свежая и влажная дубравы 102,11,0

Свежая и влажная судубравы101,90,9
Дуб пушистый1 - 24,015Сухая и свежая дубравы102,00,9
Сухая и свежая суборь и судубрава101,80,8
Дубы черешчатый и скальный1 - 23,515Очень сухая и сухая дубравы101,80,8
Свежая и влажная судубравы102,00,9
Свежая и влажная дубравы102,21,0
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный14,015Сухие и свежие груд и сугрудок62,01,6
Орех черный14,015Свежий и влажный груды52,01,7
Сосны крымская, обыкновенная, пицундская, Станкевича (Судакская), Сосновского (кавказская, крючковатая)23,012Сухие боры и сухая и свежая субори92,30,9
Очень сухой, сухой и свежий сугрудки92,61,0

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 лесовосстановлениепутем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростомДубСухие дубравы и судубравыБолее 2,5

Свежие и влажные судубравыБолее 2,0

Свежие и влажные дубравыБолее 1,5

БукСвежие и влажные бучиныБолее 2,5

Свежие и влажные субучиныБолее 3,0

СоснаОчень сухие и сухие боры, субори и сугрудкиБолее 2,5

Свежие субори и сугрудкиБолее 2,0

Естественное лесовосстановлениепутем минерализации почвыДубСухие дубравы и судубравы1,5 - 2,5

Свежие и влажные судубравы1,0 - 2,0

Свежие и влажные дубравы0,5 - 1,5

Комбинированное лесовосстановлениеБукСвежие и влажные бучины1,0 - 2,5

Свежие и влажные субучины1,0 - 3,0

СоснаОчень сухие и сухие боры, субори и сугрудки2,0 - 2,5

Свежие субори и сугрудки1,0 - 1,5

Искусственное лесовосстановлениеДубСухие и свежие дубравы и судубравыМенее 1,0

Влажные дубравы и судубравыМенее 0,5

БукСвежие и влажные бучины и субучиныМенее 1,0

СоснаОчень сухие и сухие боры, субори и сугрудкиМенее 1,5

Свежие субори и сугрудкиМенее 1,0

Приложение 29

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

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

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, пихта сибирская 3 - 42,010 Разнотравная, зеленомошная 101,70,8

Сосна кедровая сибирская 3 - 53,010 Разнотравная, зеленомошная 101,50,8

Сосна обыкновенная 2 - 32,010 Брусничная, черничная 81,91,0

Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) 22,015 Разнотравная, крупно-травная, зеленомошная 61,51,4

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

1234

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

Комбинированное лесовосстановление Травяно-болотная 1 - 2

Кедр Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая 1 - 2

Травяно-болотная 0,5 - 1,5

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1

Ель, пихта Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная Менее 1

Кедр Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1

Травяно-болотная Менее 0,5

Приложение 30

к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет

количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га

средняя высота деревьев главных пород не менее, м

1

2

3

4

5

6

7

8

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) 22,015 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная 61,51,4

Сосна кедровая сибирская 3 - 53,010 Травяная, зеленомошная 101,50,9

Сосна обыкновенная 22,510 Травяная, зеленомошная, брусничная 81,91,2

Ель сибирская, пихта сибирская 3 - 42,010 Разнотравная, зеленомошная 101,70,8

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 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, лиственница Зеленомошниковая, чернично-
долгомошниковая Менее 1

Ель, пихта Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная Менее 1

Кедр Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1

Травяно-болотная Менее 0,5

Приложение 31

к Правилам лесовосстановления,

утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 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
------------------	------------------------------------	---

возраст не менее, лет диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм высота стволика не менее,

см группа типов леса или типов лесорастительных условий максимальный срок лесовосстановления,
лет количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га средняя высота деревьев главных
пород не менее, м

12345678

Лиственница сибирская, Чекановского, Гмелина (даурская) 22,015 для всех условий 91,51,2

Сосна обыкновенная 2 - 32,010 для всех условий 112,21,0

Сосна кедровая сибирская 3 - 43,010 для всех условий 131,20,8

Береза 22,020 для всех условий 82,01,2

Осина --- для всех условий 62,51,5

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 подростом Кедр Для всех лесовосстановительных условий

более 1,0

Сосна, лиственница Сухие лишайниковые, остепненные, мертвопокровные

более 3,0

Свежие, влажные и сырые

более 2,0

Ель, пихта Для всех лесовосстановительных условий

более 2,0

Береза, осина, тополь, ольха, береза кустарниковая (ерник) Для всех лесовосстановительных условий

Более 3,0

Кедровый стланик Для всех лесовосстановительных условий

более 1,0

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Кедр Для всех лесовосстановительных условий

0,5 - 1,0

Сосна, лиственница Сухие лишайниковые, остепненные, мертвопокровные

0,5 - 3,0

Свежие, влажные и сырые

0,5 - 2,0

Комбинированное лесовосстановление Ель, пихта Для всех лесовосстановительных условий

1,0 - 2,0

Береза, осина, тополь, ольха, береза кустарниковая (ерник) Для всех лесовосстановительных условий

1,0 - 3,0

Кедровый стланик Для всех лесовосстановительных условий

0,5 - 1,0

Искусственное лесовосстановление Кедр Для всех лесовосстановительных условий
менее 0,5

Сосна, лиственница Сухие лишайниковые, остепненные, мертвопокровные
менее 0,5

Свежие, влажные и сырые
менее 0,5

Ель, пихта Для всех лесовосстановительных условий
менее 1,0

Береза, осина, тополь, ольха, береза кустарниковая (ерник) Для всех лесовосстановительных условий
менее 1,0

Кедровый стланик Для всех лесовосстановительных условий
менее 0,5

Приложение 32

к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом
Минприроды России
от 4 декабря 2020 г. № 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

возраст не менее, лет

диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм

высота стволика не менее, см

группа типов леса или типов лесорастительных условий

возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет

количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га

средняя высота деревьев главных пород не менее, м

1

2

3

4

5

6

7

8

Ель сибирская 3 - 42,010 Травяная, зеленомошная 101,70,8

Лиственницы Сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) 22,015 Багульниковая, брусничная, рододендроновая, травяная, кустарничково-моховая 61,51,2

Сосна кедровая сибирская 3 - 43,010 Багульниковая, зеленомошная, брусничная, кустарничково-

моховая101,90,8

Сосна обыкновенная2 - 32,010Рододендроновая, багульниковая, брусничная, травяная,
горнокаменистая81,61,0

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 лесовосстановлениепутем мероприятий по сохранению подроста, ухода за
подростомСосна, лиственницаЛишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненныеБолее 4

Брусничные, рододендровые, травяныеБолее 3,5

Зеленомошные, черничные, разнотравныеБолее 3

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновыеБолее 2

Кедр, ель, пихтаЗеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковыеБолее 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравныеБолее 2

путем минерализации почвыСосна, лиственницаЛишайниковые, мертвопокровные, каменистые,
остепненные2 - 4

Брусничные, рододендровые, травяные2,5 - 3,5

Зеленомошные, черничные, разнотравные2 - 3

Кедр, ель, пихтаКрупнотравные, травяно-болотные, долгомошные, сфагновые1,5 - 2

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые1,5 - 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные1,5 - 2

Комбинированное лесовосстановлениеСосна, лиственницаЛишайниковые, мертвопокровные,
каменистые, остепненные1 - 2

Брусничные, рододендровые, травяные1 - 2,5

Зеленомошные, черничные, разнотравные1 - 2

Кедр, ель, пихтаКрупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые1 - 1,5

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые1 - 1,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные1 - 1,5

Искусственное лесовосстановлениеСосна, лиственницаЛишайниковые, каменистые,
мертвопокровные, остепненныеМенее 1

Брусничные, рододендровые, травяныеМенее 1

Зеленомошные, черничные, разнотравныеМенее 1

Кедр, ель, пихтаКрупнотравные, долгомошные, травяноболотные, сфагновыеМенее 1

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковыеМенее 1

Долгомошные, сфагновые, крупнотравныеМенее 1

Приложение 33

к Правилам лесовосстановления,

утвержденным приказом

Минприроды России

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В РАЙОНЕ ПРИТУНДРОВЫХ ЛЕСОВ И РЕДКОСТОЙНОЙ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКО-УРАЛЬСКОЙ 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	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	9

Ель европейская (обыкновенная) сибирская---

Брусничные, кисличные, черничные-1,70,7

Долгомошные, травяно-болотная1,50,7

Лиственницы Сукачева и сибирская---

Брусничная, кисличная, черничная-2,00,7

Сосна кедровая сибирская---

Брусничная, кисличная, черничная-1,50,7

Сосна обыкновенная---

Лишайниковые, верестковые-2,00,7

Брусничные, кисличные, черничные,1,80,8

Долгомошная, травяно-болотная1,50,7

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 лесовосстановлениепутем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом

Сосна, лиственницаЛишайниковые, брусничные, верестковыеБолее 1,5

Кисличные, черничныеБолее 1,0

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновыеБолее 1,0

Ель, пихтаЛишайниковые, брусничные, верестковыеБолее 1,5

Кисличные, черничныеБолее 1,2

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Более 1,2
путем минерализации почвы оставление семенников
Сосна, лиственница Лишайниковые, брусничные, верестковые 0 - 1,5
Кисличные, черничные 0 - 1,0
Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0 - 1,0

Ель, пихта Лишайниковые, брусничные, верестковые 0 - 1,5
Кисличные, черничные, 0 - 1,2
Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые
0 - 1,2

Приложение 34
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом
Минприроды России
от 4 декабря 2020 г. № 1014

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В СРЕДНЕСИБИРСКОМ РАЙОНЕ ПРИТУНДРОВЫХ ЛЕСОВ И РЕДКОСТОЙНОЙ ТАЙГИ

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
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
12345678

Ель сибирская 3 - 42,010
Брусничные, кисличные, черничные - 1,70,7

Долгомошные, травяно-болотная 1,50,7

Пихта ---
Брусничные, кисличные, черничные, долгомошные - 1,50,7

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) 22,015
Брусничная, кисличная, черничная - 2,00,7

Кедр сибирский (сосна кедровая сибирская) 3 - 43,010
Брусничная, кисличная, черничная - 1,50,7

Сосна обыкновенная 2 - 32,010
Лишайниковые, верестковые - 2,00,8

Брусничные, кисличные, черничные,
1,8
0,8

Долгомошная, травяно-болотная

1,5

0,7

Таблица 2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка
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, брусничные, верестковые Более 1,5

Кисличные, черничные Более 1,0

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Более 1,0

Ель, пихта Лишайниковые, брусничные, верестковые Более 1,5

Кисличные, черничные Более 1,2

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Более 1,2

путем минерализации почвы оставление семенников

Сосна, лиственница Лишайниковые, брусничные, верестковые 0 - 1,5

Кисличные, черничные 0 - 1,0

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0 - 1,0

Ель, пихта Лишайниковые, брусничные, верестковые 0 - 1,5

Кисличные, черничные, 0 - 1,2

Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0 - 1,2

Приложение 35

к Правилам лесовосстановления,

утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 1014

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ

ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В СРЕДНЕСИБИРСКОМ ПЛОСКОГОРНОМ 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

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
12345678

Ель сибирская 3 - 42,010 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная-1,70,8

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) 22,015 Багульникова, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная-1,51,2

Кедр сибирский (сосна кедровая сибирская) 3 - 43,010 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная-1,50,8

Сосна обыкновенная 2 - 32,010 Багульникова, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная-1,91,0

Кедровый стланик --- Для всех условий-1,50,5

Пихта --- Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная 1,50,8

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
1234

Естественное лесовосстановление путем мероприятия по сохранению подроста, ухода за подростом Кедр

Для всех условий Более 1,5

Сосна, лиственница

Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные Более 4,0

Брусничные, рододендровые, травяные Более 3

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные Более 3

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Более 2

Ель, пихта

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные Более 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые Более 2

Кедровый стланик

Для всех условий Более 1,0

путем минерализации почвы оставление семенников Кедр

Для всех условий 0 - 1,5

Сосна, лиственница

лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные 0 - 4

Брусничные, рододендровые, травяные 0 - 3

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные 0 - 3

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0 - 2

Ель, пихта

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные 0 - 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые 0 - 2

Кедровый стланик
Для всех условий 0 - 1

Приложение 36
к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом
Минприроды России
от 4 декабря 2020 г. № 1014

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ
ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ВОСТОЧНО-СИБИРСКОМ ТАЕЖНОМ МЕРЗЛОТНОМ 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
возраст не менее, лет диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм высота стволика не менее,
см группа типов леса или типов лесорастительных условий возраст (к молоднякам, созданным
искусственным и комбинированным способом) не менее, лет количество деревьев главных пород не
менее, тыс. шт. на 1 га средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1 2 3 4 5 6 7 8

Ель сибирская 3 - 42,0 10 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная - 1,70,8

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина даурская) 22,0 15 Багульниковая, брусничная,
разнотравная, крупнотравная, зеленомошная - 1,51,2

Кедр сибирский (сосна кедровая сибирская) 3 - 43,0 10 Разнотравная, крупнотравная,
зеленомошная - 1,50,8

Сосна обыкновенная 2 - 32,0 10 Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная,
зеленомошная - 1,91,0

Кедровый стланик --- Для всех условий - 1,50,5

Пихта --- Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная - 1,50,8

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 мероприятия по сохранению подроста, уход за
подростом Кедр

Для всех условий Более 1,5

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
 Кедровый стланик
 Для всех условий Более 1,0
 путем минерализации почвы, оставление семенников Кедр
 Для всех условий 0 - 1,5
 Сосна, лиственница
 Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные 0 - 4
 Брусничные, рододендровые, травяные 0 - 3

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

Приложение 37
 к Правилам лесовосстановления,
 утвержденным приказом
 Минприроды России
 от 4 декабря 2020 г. № 1014

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ ГОРНО-МЕРЗЛОТНОМ 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
 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
 12345678

Ель сибирская 3 - 42,010 Травяная, зеленомошная-1,70,8
 Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина даурская) 22,015 Багульниковая, брусничная, рододендроновая, травяная, кустарничко-моховая-1,51,2
 Кедр сибирский (сосна кедровая сибирская) 3 - 43,010 Багульниковая, зеленомошная брусничная кустарничко-моховая-1,90,8
 Сосна обыкновенная 2 - 32,010 Рододендроновая, багульниковая, брусничная, травяная, горнокаменистая-1,61,0

Пихта---Травяная, зеленомошная-1,50,8

Таблица 2

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

Способы лесовосстановленияДревесные породыГруппы типов леса, типы лесорастительных
условийКоличество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1234

Естественное лесовосстановлениепутем мероприятий по сохранению подроста, уход за
подростомСосна, лиственница

Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненныеБолее 4

Брусничные, рододендровые, травяныеБолее 3,5

Зеленомошные, черничные, разнотравныеБолее 3

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновыеБолее 2

Ель, пихта, кедр

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличныеБолее 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные,Более 2

путем минерализации почвы, оставление семенниковСосна, лиственница

Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, каменистые, остепненные0 - 4

Брусничные, рододендровые, травяные0 - 3,5

Зеленомошные, черничные, разнотравные0 - 3

Ель, пихта, кедр

Крупнотравные, травяно-болотные, долгомошные, сфагновые0 - 2,0

Зеленомошные, черничные, папоротниковые0 - 2,5

Приложение 38

к Правилам лесовосстановления,

утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 1014

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ

ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ РАЙОНЕ ПРИТУНДРОВЫХ ЛЕСОВ И
РЕДКОСТОЙНОЙ ТАЙГИ

Таблица 1

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади
которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породыТребования к посадочному материалуТребования к молоднякам, площади которых
подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

возраст не менее, летдиаметр стволика у корневой шейки не менее, ммвысота стволика не менее,
смгруппа типов леса или типов лесорастительных условийвозраст (к молоднякам, созданным
искусственным и комбинированным способом) не менее, летколичество деревьев главных пород не
менее, тыс. шт. на 1 гасредняя высота деревьев главных пород не менее, м

12345678

Ель сибирская42,010Мшистая, травяная, сложная-2,00,8

Черничная, долгомошная-1,50,7

Лиственница сибирская32,012Мшистая, травяная, сложная-1,81,3

Сосна кедровая сибирская (сибирский кедр)42,010Мшистая, травяная, сложная-1,70,8

Черничная-1,50,7

Сосна обыкновенная2 - 32,010Мшистая, травяная, сложная-2,20,9

Черничная-2,01,2

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 подростомСосна, лиственницаНагорная и
лишайниковаяБолее 2,5

ЗеленомошниковаяБолее 4

Чернично-долгомошниковаяБолее 3,5

Ель, пихтаЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковаяБолее 2,5

Травяная, травяно-болотнаяБолее 2

КедрЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковаяБолее 1,5

Травяная, травяно-болотнаяБолее 1

БерезаЗеленомошниковаяБолее 3

Чернично-долгомошниковая, травяно-болотнаяБолее 5

путем минерализации почвы оставление семенниковСосна, лиственницаНагорная и лишайниковая0 -
2,5

Зеленомошниковая0 - 4

Чернично-долгомошниковая0 - 2,5

Ель, пихтаЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковая0 - 2,5

Травяная, травяно-болотная0 - 2

КедрЗеленомошниковая, чернично-долгомошниковая0 - 1,5

Травяная, травяно-болотная0 - 1

БерезаЗеленомошниковая0 - 3

Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная0 - 5

Приложение 39

к Правилам лесовосстановления,
утвержденным приказом

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ
ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ВОСТОЧНО-СИБИРСКОМ РАЙОНЕ ПРИТУНДРОВЫХ ЛЕСОВ И
РЕДКОСТОЙНОЙ ТАЙГИ

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

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
12345678

Ель сибирская 3 - 42,010 Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная - 1,70,8

Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина даурская) 22,015 Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная - 1,51,2

Сосна кедровая сибирская --- Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная - 1,50,8

Сосна обыкновенная 2 - 32,010 Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная - 1,91,0

Кедровый стланик --- Для всех условий - 1,50,5

Пихта --- Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная - 1,50,8

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
1234

Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, уход за подростом Кедр

Для всех условий Более 1,5

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

Кедровый стланик

Для всех условий Более 1,0

путем минерализации почвы, оставление семенников Кедр

Для всех условий 0 - 1,5

Сосна, лиственница

Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные 0 - 4

Брусничные, рододендровые, травяные 0 - 3

Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные 0 - 3

Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые 0 - 2

Ель, пихта

Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные 0 - 2,5

Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые 0 - 2

Кедровый стланик

Для всех условий 0 - 1

Приложение 40

к Правилам лесовосстановления,

утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 1014

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ

Для ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ РАЙОНЕ ПРИТУНДРОВЫХ ЛЕСОВ И
РЕДКОСТОЙНОЙ ТАЙГИ

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

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
12345678

Ели аянская, сибирская 3 - 42,010 для всех условий - 1,50,7

Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская), сибирская 22,515 для всех условий - 1,51,1

Лиственница камчатская (курильская) 22,515 для всех условий - 1,61,3

Сосна обыкновенная --- для всех условий - 1,51,0

Березы Эрмана (каменная, шерстистая) --- для всех условий - 1,81,1

Береза плосколистная, осина, чозения, ольха, ива --- для всех условий - 1,51,5

Тополь 13,015 для всех условий - 1,51,5

Кедровый стланик --- для всех условий - 1,50,5

Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник) --- для всех условий - 1,50,5

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
1234

Естественное лесовосстановление

путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом

Ель Для всех условий более 0,75

Сосна, лиственница Для всех условий более 0,75

Береза Эрмана (каменная, шерстистая) Для всех условий более 1,0

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий более 1,0

Кедровый стланик Для всех условий более 0,75

Естественное лесовосстановление

путем минерализации, оставление семенников

Ель Для всех условий 0 - 0,75

Сосна, лиственница Для всех условий 0 - 0,75

Береза Эрмана (каменная, шерстистая) Для всех условий 0 - 1,0

Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива Для всех условий 0 - 0,75

Кедровый стланик Для всех условий 0 - 0,75

Приложение 41

к Правилам лесовосстановления,

утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 1014

КРИТЕРИИ И ТРЕБОВАНИЯ

ДЛЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В АЛТАЕ-НОВОСИБИРСКОМ РАЙОНЕ ЛЕСОСТЕПЕЙ И ЛЕНТОЧНЫХ БОРОВ

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

Береза повислая (бородавчатая)

2

2,5

15Свежие и влажные березняки52,01,4

Солонцы52,01,2

Ель сибирская

3 - 4

2,0

12Травяная и сложная92,00,9

Лиственница сибирская

2

2,5

15Травяная и сложная62,01,5

Сосна кедровая сибирская

3 - 4

3,0

10Травяная и сложная102,00,8

Сосна обыкновенная

2 - 3

2,5

12Лишайниковая62,50,9

Брусничная и мшистая62,51,2

Травяная и сложная62,01,3

Солонцы62,31,0

Таблица 2

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

Способы лесовосстановленияДревесные породыГруппы типов леса, типы лесорастительных
условийКоличество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га

1234

Естественное лесовосстановление

путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростомСосна, лиственница

Нагорная и лишайниковаяБолее 1,5

Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковаяБолее 2

Береза

ЗеленомошниковаяБолее 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, травяно-болотная 1,5 - 3

Искусственное лесовосстановление Сосна, лиственница

Нагорная и лишайниковая, зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая Менее 1

Береза

Зеленомошниковая Менее 1

Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная Менее 1,5

Приложение 42

к Правилам лесовосстановления,

утвержденным приказом

Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 1014

ДОПУСТИМЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ ПОРОДЫ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЛЕСАХ ПО ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

Группы типов леса или лесорастительных условий

Допустимые целевые породы

Двинско-Вычегодский таежный лесной район

Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные Сосна, береза

Черничные на суглинках, кисличные на суглинках Сосна, лиственница, ель, береза, осина

Кисличные на супесях Сосна, береза, осина

Травяно-болотные Сосна, ель, береза

Долгомошные, сфагновые Сосна

Балтийско-Белозерский таежный лесной район

Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные Сосна, береза

Черничные на суглинках, кисличные на суглинках Сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина

Кисличные на супесях Сосна, береза, осина

Травяно-болотные Сосна, ель, береза

Долгомошные, сфагновые Сосна

Среднеангарский таежный лесной район

Разнотравные, крупнотравные Сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина

Ольховниковые Сосна, лиственница, осина

Рододендроновые, зеленомошные, приручейные Сосна, лиственница

Кустарничково-моховые, лишайниковые, сфагновые Сосна

Травяно-болотные, мохово-болотные Сосна, береза

Бадановые Сосна, кедр*

Байкальский горный лесной район

Ольховниковый, злаково-разнотравный, широколиственный, разнотравный, разнотравно-зеленомошный, разнотравно-злаковый, рододендрово-бруснично-разнотравный, рододендровый, черничный, чернично-зеленомошный Сосна, лиственница, береза, осина

Бруснично-разнотравный, крупнотравный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный, зеленомошно-брусничный, брусничный, бруснично-зеленомошный, разнотравно-брусничный, разнотравно-осоковый Сосна, лиственница, береза

Лишайниковый, багульниковый, гольцевый, приручейный Сосна

Бадановый Сосна, кедр*

Осоковым, сфагновым, ерниковым, мохово-болотным, горно-каменистым Сосна, лиственница

Карельский таежный лесной район

Черничная, кисличная, долгомошная, травяно-болотная Сосна, ель, береза

Брусничная Сосна, ель

Лишайниковая, сфагновая Сосна

Карельский северо-таежный лесной район

Черничная, кисличная, долгомошная, травяно-болотная Сосна, ель, береза

Брусничная Сосна, ель

Лишайниковая, сфагновая Сосна

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

Приложение 2

к приказу Минприроды России

от 4 декабря 2020 г. № 1014

СОСТАВ

ПРОЕКТА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ, ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ И ВНЕСЕНИЯ В НЕГО ИЗМЕНЕНИЙ

I. Общие положения

1. Состав проекта лесовосстановления и порядок его разработки устанавливают требования к составу и порядку разработки проекта лесовосстановления, обязательные для лиц, на которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность выполнения работ по лесовосстановлению.

II. Состав проекта лесовосстановления

2. Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

2.1 характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

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

2.3 характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

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

2.5 характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

- 2.6 проектируемый способ лесовосстановления;
- 2.7 обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов 2 ;
- 2.8 сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами 3 ;
- 2.9 требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;
- 2.10 требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота) 4 ;
- 2.11 объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 5 ;
- 2.12 проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.) 6 .

2 Требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил лесовосстановления;

3 Требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил лесовосстановления;

4 Требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил лесовосстановления;

5 Требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил лесовосстановления, и лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ при использовании лесов в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации ;

6 Требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил лесовосстановления, за исключением лесных участков предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ при использовании лесов в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации .

III. Порядок разработки проекта лесовосстановления

3. Проект лесовосстановления разрабатывается лицами, на которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность по лесовосстановлению, на основании договора аренды лесного участка, свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, лесохозяйственного регламента лесничества, проекта освоения лесов, материалов государственного лесного реестра, документов территориального планирования.

4. За исключением случая, предусмотренного пунктом 6 настоящего Состав проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, за 30 календарных дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению лица, на которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность по лесовосстановлению, направляют проект лесовосстановления в органы государственной власти и органы местного самоуправления, в пределах полномочий, определенных в соответствии со

статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления), непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет".

5. В случае, предусмотренном пунктом 4 настоящего Составы проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, в срок не позднее 5 рабочих дней со дня поступления проекта лесовосстановления (для искусственного и комбинированного лесовосстановления) в уполномоченные органы государственной власти или органы местного самоуправления информация о проекте лесовосстановления размещается на официальном сайте уполномоченного органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт).

Информация о проекте лесовосстановления включает в себя сведения о местоположении, площади лесовосстановления, категории земель, виде работ (искусственное, комбинированное, естественное лесовосстановление), породный состав восстанавливаемых лесов, срок проведения работ.

6. Не более чем за 60 календарных дней и не менее чем за 30 календарных дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению лица, осуществляющие рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лица, обратившиеся 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), направляют проект лесовосстановления в уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", для согласования и опубликования.

7. В случае, предусмотренном пунктом 6 настоящего Составы проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, в течение 10 рабочих дней со дня поступления проекта лесовосстановления уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления рассматривают его и при отсутствии оснований для возврата согласовывают его, а затем информация о проекте лесовосстановления с указанием даты согласования публикуется на официальном сайте.

Основания для возврата проекта лесовосстановления:

1) недостоверность сведений, указанных в проекте лесовосстановления;
2) несоответствие проекта лесовосстановления форме и требованиям, предусмотренным пунктом 2 Составы проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений.

8. Лица, осуществляющие рубку лесных насаждений, и лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в течение 5 рабочих дней со дня поступления проекта лесовосстановления на доработку обязаны устранить замечания, полученные в соответствии с пунктом 7 настоящего Составы проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, и направить доработанный проект

лесовосстановления в уполномоченные органы государственной власти или органы местного самоуправления на повторное согласование.

9. При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик в соответствии с пунктом 2 состава проекта лесовосстановления и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Проект лесовосстановления готовится по результатам обследования в отношении земель предназначенных для лесовосстановления не позднее двух лет с момента их отнесения к таким землям 7 .

7 Требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил лесовосстановления;

10. Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

11. Проект лесовосстановления лесов разрабатывается на срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лица, осуществляющие рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации , 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 , и лица, обратившиеся 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, разрабатывают проект лесовосстановления на срок, не превышающий одного года со дня рубки лесных насаждений или изменения вида разрешенного использования земельного участка.

12. Информация, включаемая в проект лесовосстановления, оформляется в виде текстовых, табличных и графических материалов.

IV. Порядок внесения изменений в проект лесовосстановления

13. Внесение изменений в проект лесовосстановления допускается на основании результатов натурных обследований, которые свидетельствуют о необходимости проведения мероприятий, не учтенных в проекте, и осуществляется в порядке, предусмотренном для разработки проекта лесовосстановления.