

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА**

**КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

|  |
| --- |
| [Дата регистрации] № [Номер документа] |
| г. Петропавловск-Камчатский |
|  |

|  |
| --- |
| **О внесении изменений в приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 372-пр «Об утверждении лесохозяйственного регламента**  **Мильковского лесничества»** |

Руководствуясь постановлением Правительства Камчатского края от 14.05.2024 № 223-П «Об утверждении Положения о Министерстве лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края», в связи с принятием и изменением нормативных правовых актов в области лесных отношений, а также на основании обращений Межрегиональной общественной организации «Экологическая безопасность» от 20.09.2023 № 168, Краевого государственного казенного учреждения «Камчатские лесничества» от 25.05.2023 № 260/192 и в связи с переименованием Агентства лесного хозяйства Камчатского края в Министерство лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 372-пр «Об утверждении лесохозяйственного регламента Мильковского лесничества» следующее изменение:

1) наименование изложить в следующей редакции:

**«Об утверждении лесохозяйственного регламента**

**Мильковского лесничества»**;

2) в преамбуле слова «постановлением Правительства Камчатского края от 28.04.2011 № 165-П «Об утверждении Положения об Агентстве лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края» исключить.

2. Внести в приложение следующие изменения:

1) Таблицу 7 пункта 1.2 дополнить строкой «Создание лесных питомников и их эксплуатация:

«

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация | Мильковское, часть 1 | кв.: 391 | 1016 |
| Шаромское, часть 1 | кв.: 140, 157 | 1935 |
| **Итого:** | - | **2951** |

»;

2) строку 1 Таблицы 41 подпункта 2.17.1. части 2.17 изложить в следующей редакции:

«

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде - объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт | 12 |

»;

3) раздел 2.1.10 «Методы лесовосстановления» изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

4) раздел 2.17.3 «Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)» изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу.

1. Настоящий приказ вступает в силу после дня его официального опубликования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Министр | [горизонтальный штамп подписи 1] | Д.Б. Щипицын |

Приложение 1 к приказу Министерства

лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от | [REGDATESTAMP] | № | [REGNUMSTAMP] |

2.1.10. Методы лесовосстановления и лесоразведения

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, обеспечения восстановления лесных насаждений, сохранения биологического разнообразия лесов, сохранения полезных функций лесов.

Методы лесовосстановления определены ст. 62 ЛК РФ и регламентируются приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления).

Методы лесоразведения определены ст. 63 ЛК РФ и регламентируются приказом Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения» (далее – Правила лесоразведения).

Лесовосстановление осуществляется способами естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений, включает в себя агротехнический уход за лесными насаждениями, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

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

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие природных процессов и за счет мер содействия лесовосстановлению:

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления (табл. 18).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв, обеспечения защиты земель и объектов от неблагоприятных факторов, а также повышения лесистости территории и улучшения условий окружающей среды (далее – земли, предназначенные для лесоразведения).

Лесоразведение осуществляется путем посадки саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, в том числе с закрытой корневой системой, выращенных в лесных питомниках, кроме того, может осуществляться путем посадки черенков или посева семян лесных растений.

На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, земельного кадастра, материалам специальных обследований, при этом отдельно учитываются площади по категориям земель и определяется соответствующий вид лесоразведения.

Земли, предназначенные для лесоразведения, подлежат обследованию уполномоченным органом субъекта Российской Федерации.

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

– оставление семенных деревьев, куртин и групп;

– огораживание площадей;

– подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

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

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

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

Искусственное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно-ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Создание лесных культур посевом лесных семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

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.

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).

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

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом с применением техники.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемая посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч штук на 1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 %.

Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород 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 установленной нормы для создания лесных культур при искусственном лесовосстановлении.

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

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от нормы, установленной для создания лесных культур при искусственном лесовосстановлении.

Способы лесовосстановления, устанавливаемые в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, приведены в табл. 18.

Таблица 18 – 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. шт/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 2 к приказу Министерства

лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от | [REGDATESTAMP] | № | [REGNUMSTAMP] |

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

(нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

В соответствии со ст. 61 ЛК РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Воспроизводство лесов включает в себя:

– лесное семеноводство;

– лесовосстановление;

– уход за лесами;

– осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и на землях иных категорий в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Воспроизводство лесов и лесоразведение осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 – 84 ЛК РФ, в соответствии со ст. 19 ЛК РФ, и лицами, на которых Лесным кодексом возложена обязанность по лесовосстановлению, лесоразведению.

Лесное семеноводство согласно ст. 65 ЛК РФ осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».

В целях лесного семеноводства осуществляются:

– создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

– семенной контроль в отношении семян лесных растений;

– другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

На период действия лесохозяйственного регламента на территории Мильковского лесничества создание и выделение объектов лесного семеноводства не планируется, заготовка семян будет осуществляться в объемах, утвержденных бюджетными проектировками, согласно показателям Лесного плана Камчатского края.

На основании постановления технического совещания управления воспроизводства лесных ресурсов Рослесхоза СССР от 02.06.1986 на территории Мильковского лесничества выделены лесные генетические резерваты (далее – ЛГР). Лесной генетический резерват – участок леса, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического региона, выделяемый в целях сохранения генофонда конкретного вида. Сведения о лесных генетических резерватах, расположенных на территории Мильковского лесничества, представлены в табл. 49 в соответствии с приказом Агентства от 26.05.2011 № 161-пр «О лесных генетических резерватах».

Таблица 49 – Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

| №  п/п | Наименование  объектов лесного  семеноводства | Характеристика  объектов лесного  семеноводства | Местоположение | Меро-приятия  (по годам) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Генетические резерваты | Ель аянская | Щапинское участковое лесничество | – |
| 162 га | кв. 147 (выд. 1, 9) | – |
| **Итого ель:** | | **162 га** |  | – |
| 2. | Генетические резерваты | Лиственница курильская (Каяндера) | Долиновское участковое лесничество | – |
| 127 га | кв. 110 (выд. 21, 22) | – |
| 280 га | кв. 160 (выд. 1, 2, 10, 16, 17) | – |
| 60 га | кв. 162 (выд. 18, 19, 21) | – |
|  | Мильковское участковое лесничество | – |
|  |  | 158 га | кв. 24 (выд. 17, 21) | – |
|  |  | 47 га | кв. 42 (выд. 5, 7) | – |
|  |  | 105 га | кв. 43 (выд. 14, 16, 24) | – |
|  |  | 31 га | кв. 61 (выд. 1) | – |
| **Итого лиственница:** | | **808 га** |  | – |

Мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению осуществляются в соответствии со ст. 62 ЛК РФ, 63 ЛК РФ, 63.1 ЛК РФ, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 20.12.2021 № 978, а также Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 ст. 63.1 ЛК РФ, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадка сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживания и т.п.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

– на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

– на других лесных участках – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 – 84 ЛК РФ; лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со ст. 43 – 46 ЛК РФ, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Лесоразведение осуществляется:

– лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со ст. 43 – 46 ЛК РФ, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий – путем посадки саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, в том числе с закрытой корневой системой, выращенных в лесных питомниках с обеспечением проведения агротехнического ухода за созданными лесными растениями основных лесных древесных пород в течение 3 лет с момента посадки. Земли, предназначенные для лесоразведения, подлежат обследованию уполномоченным органом субъекта Российской Федерации. По результатам обследования уполномоченным органом принимается решение о возможности проведения лесоразведения на обследованных землях;

– иными категориями лиц – путем создания искусственных лесных насаждений: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

В целях проектирования лесоразведения обеспечивается ежегодный учет площадей земель, нуждающихся в лесоразведении, в соответствии с требованиями правил лесоразведения.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, земельного кадастра, материалам специальных обследований.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению, по состоянию на 01.01.2024, приведены в табл. 50.

Ежегодный объем лесовосстановительных мероприятий на территории Мильковского лесничества определяется из показателей Лесного плана Камчатского края, в соответствии с защищенными бюджетными проектировками.

Выполнение лесовосстановления на арендованных территориях планируется лицами, использующими леса, исходя из площади сплошных рубок.

Таблица 50 – Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
| гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: | 3616 | 5055 | 570 | 9241 | - | - | 9241 |
| В том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе по способам: |  |  |  |  |  |  |  |
| искусственное (создание лесных культур), всего | 21 | 393 | 12 | 426 | - | - | 426 |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Комбинированное, всего | - | - | - | - | - | - | - |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное заращивание, всего | 3380 | 3675 | 348 | 7403 | - | - | 7403 |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | 231 | 1496 | 57 | 1784 | - | - | 1784 |
| твердолиственным |  |  |  |  | - | - |  |
| мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| Земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению | 215 | 987 | 210 | 1412 | - | - | 1412 |
| Земли, нуждающиеся в лесоразведении | - | - | - | - | - | - | - |

Плановое распределение площадей по породам (по хвойному, твердолиственному, мягколиственному хозяйствам) не приводится по причине его фактического определения на основании обследований и согласованных проектов лесовосстановления, исходя из лесорастительных условий (типа леса).

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

При составлении проекта лесовосстановления (лесоразведения) проводятся:

– обследование земель, предназначенных для лесовосстановления (лесоразведения);

– проектирование способа лесовосстановления (технологии лесоразведения);

– отвод лесного участка из земель, предназначенных для лесовосстановления (лесоразведения), который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек, в том числе с применением глобальных навигационных спутниковых систем.

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

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

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

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

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

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

– обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов;

– сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

– требования к посадочному материалу;

– требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

В проекте лесоразведения должны содержаться:

– характеристика местоположения участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела – при наличии, площадь участка, категория площади лесоразведения);

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

– обоснование проектируемой технологии лесоразведения, основной лесной древесной породы, породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель;

– сроки и этапы выполнения работ по лесоразведению;

– требования к посадочному материалу;

– критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными (возраст, количество жизнеспособных деревьев и кустарников, средняя высота, показатель сомкнутости крон).

При воспроизводстве лесов и лесоразведении не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации, выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 №  454-ФЗ «О семеноводстве».

Применение нерайонированного семенного и посадочного материала лесных растений допускается при наличии положительного опыта выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений лесных древесных пород (в соответствии с пунктом 3 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»).

Согласно предложениям, содержащихся в аналитической записке по теме «Использование нерайонированного семенного и посадочного материала в целях лесовосстановления и лесоразведения в условиях Камчатского края», разработанной в 2023 году Федеральным бюджетным учреждением «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «ДальНИИЛХ»), на территории лесного фонда Камчатского края в целях лесовосстановления и лесоразведения, для создания лесных культур и озеленения населенных пунктов может использоваться семенной и посадочный материал лиственницы сибирской в центральной и южной части полуострова (исследования проводились в Атласовском, Быстринском, Ключевском, Мильковском лесничествах) и сосны обыкновенной (на хорошо дренированных участках без признаков застойного переувлажнения в долинах крупных рек в Атласовском, Мильковском и Ключевском лесничествах).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур рекомендуется использовать семена лиственницы сибирской из Восточной Сибири следующих лесосеменных районов: 8 лесосеменного района,   
10 лесосеменного района Красноярского края и Иркутской области,   
11 лесосеменного района Красноярского края, Иркутской области, Республики Бурятия и Республики Тыва, 12 лесосеменного района Республики Тыва.

Для лесовосстановления и лесоразведения рекомендуется использовать семена сосны обыкновенной из Восточной Сибири и Дальнего Востока следующих лесосеменных районов: 11 лесосеменного района Красноярского края, 13 лесосеменного района Красноярского края и Республики Хакасия,   
14 лесосеменного района Республики Тыва, а также 15-24 лесосеменных районов.

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в табл. 51.

Таблица 51 – 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. / га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ель аянская | 3-4 | 2,0 | 10 | для всех условий | 15 | 1,5 | 0,7 |
| Лиственница курильская (камчатская) | 2-3 | 2,5 | 15 | для всех условий | 10 | 1,5 | 1,1 |
| Береза Эрмана (каменная) | 3-4 | 3,0 | 20 | для всех условий | 12 | 1,8 | 1,1 |
| Береза плосколистная (камчатская) | 2 | 3,0 | 25 | для всех условий | 10 | 2,0 | 1,4 |
| Осина, тополь, чозения, ольха, ива | - | - | - | для всех условий | - | 2,0 | 1,5 |
| Кедровый стланик | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 0,5 |
| Ольховый стланик | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 0,5 |

Естественное лесовосстановление на территории Мильковского лесничества планируется проводить путем содействия естественному лесовосстановлению и лесовосстановления вследствие природных процессов. Содействие естественному возобновлению леса проводится на вырубках, гарях и других непокрытых лесом землях путем минерализации поверхности почвы с использованием техники, сохранением подроста при рубках.

Искусственное лесовосстановление на территории Мильковского лесничества планируется проводить в рамках «компенсационного» лесовосстановления, выполняемого лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со ст. 43 – 46 ЛК РФ, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса (далее – отнесение земель) осуществляется в соответствии с Порядком отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, утвержденным приказом Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта». В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям отнесения земель к землям, на которых расположены леса (см. табл. 51), отнесение земель осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 ЛК РФ.

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников. Мероприятия по уходу за лесами осуществляются в соответствии со ст. 64 ЛК РФ и Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534. Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проектов освоения лесов.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в табл. 14, 15.

Ежегодный объем рубок ухода за лесами, а также вид рубок ухода на территории Мильковского лесничества определяется из показателей Лесного плана Камчатского края, в соответствии с защищенными бюджетными проектировками.

Выполнение рубок ухода на арендованных территориях не планируется (табл. 52).

Таблица 52 – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь,  га | Вырубаемый запас, куб./м | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
| Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| осветления | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| прочистки | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструкция малоценных лесных насаждений | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за плодоношением древесных пород | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обрезка сучьев деревьев | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| удобрение лесов | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за опушками | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за подлеском | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| другие мероприятия | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Примечание:* Сроки повторяемости для конкретных лесных участков необходимо устанавливать в зависимости от лесного района, целевых пород и группы насаждений по составу в соответствии с приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».