



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

10.09.2024 № 33-Н

г. Петропавловск-Камчатский

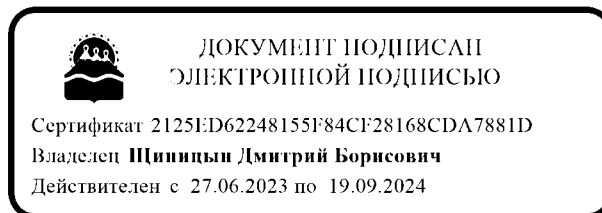
**О внесении изменений в приказ Агентства лесного хозяйства и охраны  
животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 374-пр  
«Об утверждении лесохозяйственного регламента  
Ключевского лесничества»**

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края от 29.05.2020 № 374-пр «Об утверждении лесохозяйственного регламента Ключевского лесничества» изменения согласно приложению к настоящему приказу.

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

Министр



Д.Б. Шипицын

Приложение к приказу Министерства  
лесного и охотничьего хозяйства  
Камчатского края  
от 10.09.2024 № 33-Н

Изменения

в приказ Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира  
Камчатского края от 29.05.2020 № 374-пр «Об утверждении  
лесохозяйственного регламента Ключевского лесничества»

1. Наименование изложить в следующей редакции:

**«Об утверждении лесохозяйственного регламента Ключевского  
лесничества»;**

2. В преамбуле слова «, постановлением Правительства Камчатского края  
от 28.04.2011 № 165-П «Об утверждении Положения об Агентстве лесного  
хозяйства Камчатского края» исключить.

3. Внести в приложение следующие изменения:

1) в части 1.1:

а) в пункте 1.1.1:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«Ключевское лесничество расположено на восточном побережье и в  
средней части полуострова Камчатка на территории Усть-Камчатского и  
Мильковского муниципальных округов. Приказом Рослесхоза от 25.03.2022  
№ 371 установлена граница Ключевского лесничества, которая внесена в  
сведения Единого государственного реестра недвижимости под реестровым  
(учетным) номером 41:09-15.1.»;

в абзаце третьем слово «района» заменить словом «округа»;

б) в абзаце втором пункта 1.1.2 цифры «01.01.2022 г.» заменить словами  
«1 января 2024 года»

в) в графе 3 заголовка таблицы 1 пункта 1.1.3 слова «Административный  
район» заменить словами «Административный округ»;

г) пункт 1.1.6 изложить в следующей редакции:

«1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель  
лесного фонда

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории  
Ключевского лесничества по состоянию на 1 января 2024 года, по данным  
Государственного лесного реестра, представлена в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
		площадь, га	%
1	2	3	4
1.	Общая площадь земель	3987616	100
2.	Лесные земли, всего	2494148	62,5
3.	Земли, покрытые лесной растительностью, всего	2308646	57,9
4.	Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	185502	4,6

1	2	3	4
5.	в том числе:		
6.	вырубки	8823	0,2
7.	гари	576	0,0
8.	редины	168166	4,2
9.	прогалины	4583	0,1
10.	другие	3354	0,1
11.	Нелесные земли, всего	1493468	37,5
12.	в том числе:		
13.	просеки	-	-
14.	дороги	1503	0,0
15.	болота	243939	6,1
16.	другие	1248026	31,3

В структуре земель лесничества преобладают лесные земли – 62,5 процентов от общей площади лесничества, из которых покрытые лесной растительностью земли – 57,9 процентов, не покрытые лесной растительностью – 4,6 процентов. Нелесные земли составляют значительную часть – 37,5 процентов от общей площади лесничества, большая часть которых приходится на категорию «другие» – 31,3 процентов.»;

2) пункт 2.1.10 части 2.1 изложить в следующей редакции:

«2.1.10. Методы лесовосстановления и лесоразведения

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, представленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

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

Методы лесовосстановления определены статьей 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 статьей 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 семян, 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.

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

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

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 (таблица 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:

1) 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;

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

3) 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);

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

5) оставление семенных деревьев, куртин и групп;

б) огораживание площадей.

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 не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок и 80 процентов – выборочных рубок (для горных лесов – 60 процентов и 70 процентов соответственно).

На лесосеках сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 шт./га. Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м. Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель), и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров лесных растений.

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).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации почвы – до начала опадения семян древесных растений. Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

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.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемая посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. шт./га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2 тыс. шт./га. Создание лесных культур посевом лесных семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

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.

Комбинированное лесовосстановление.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве – занятом комбинированным лесовосстановлением.

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 процентов от нормы, установленной для создания лесных культур при искусственном лесовосстановлении в соответствующих природно-климатических условиях.

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

Таблица 18

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка,	
1	2	3	4	
Естественное лесовосстановление	Путем мероприятий по	Ель	Для всех условий	более 0,75
		Лиственница, сосна	Для всех условий	более 0,75
		Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	более 1,0

1		2	3	4
		Береза, 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, 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, сосна	Для всех условий	менее 0,3	
	Береза Эрмана (каменная)	Для всех условий	менее 0,5	
	Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	Для всех условий	менее 0,5	
	Кедровый стланик, ольховый стланик	Для всех условий	менее 0,5	

»;

3) в части 2.17:

а) в таблице 44 пункта 2.17.1:

строку 1 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
----	---	-----	----

»;

строку 4 изложить в следующей редакции:

«

4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров		
	строительство	км	5/-
	реконструкция	км	-/-
	эксплуатация	км	10/1,5

»;

б) пункт 2.17.3 изложить в следующей редакции:

«2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)



В соответствии со статьей 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:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесовосстановление вырубленных, погибших, поврежденных насаждений может быть обеспечено естественным путем, искусственным или комбинированным и должно привести к восстановлению лесных насаждений, сохранению биологического разнообразия и полезных функций лесов (статья 62 ЛК РФ).

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и на землях иных категорий в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях. Лесоразведение возможно на нелесных землях (болота, гольцы и прочие), на которых необходимо предварительно проводить мелиорацию.

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 статьями 81–84 ЛК РФ, в соответствии со статьей 19 ЛК РФ, и лицами, на которых возложена обязанность по лесовосстановлению, лесоразведению.

Не покрытые лесом земли в целом по лесничеству на 95 процентов площади обеспечены благонадежным подростом в достаточном для лесовосстановления количестве и только около 5 процентов от фонда лесовосстановления потребуют создания лесных культур и проведения содействия естественному лесовосстановлению.

Создание лесных культур на непокрытых лесом землях рекомендуется проводить в соответствии с «Указаниями по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала» (утверждены Рослесхозом 01.08.1997) в части, не противоречащей Правилам лесовосстановления.

К фонду реконструкции могут быть отнесены насаждения, не отвечающие экономическим, экологическим требованиям, не соответствующие условиям местопроизрастания и не отвечающие в связи с этим, своему целевому назначению.

Мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению осуществляются в соответствии со статьями 62, 63 и 63<sup>1</sup> ЛК РФ, Правилами лесовосстановления, Правилами лесоразведения, а также Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63<sup>1</sup> 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 семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений, в том числе с использованием саженцев, семян основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подростов 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.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

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

2) на других лесных участках – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ; лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 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 подростов 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:

1) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 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;

2) 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 таблице 50.

Ежегодный объем мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на территории Ключевского лесничества определяется из показателей Лесного плана Камчатского края, в соответствии с защищенными бюджетными проектировками.

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

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

Таблица 50

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли, га				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, га	Лесоразведение, га	Всего, га
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	613	8823	4583	14019	-	-	14019
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	237	-	237	-	-	237
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	613	8586	4583	13782	-	-	13782
из них по породам:							
хвойным	613	4982	4583	10178	-	-	10178
твердолиственным	-	3398	-	3398	-	-	3398
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства, расположенных на территории Ключевского лесничества, представлены в таблице 51 в соответствии с приказом Агентства лесного хозяйства Камчатского края от 26.05.2011 № 161-пр «О лесных генетических резерватах».

Таблица 51

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1.	Лесные генетические резерваты	Ель аянская, лиственница Каяндера; общая площадь: 2621,0 га	Ключевское участковое лесничество, кв.14 (выд. 4, 6, 8, 11, 12), кв.15 (выд. 5, 8, 10), кв. 49 (выд. 1, 5), кв. 53 (выд. 3, 4, 6, 7), кв. 54 (выд. 1, 2, 6, 7, 9), кв. 55 (выд. 4, 13,), кв. 69 (выд. 7), кв. 75 (выд. 7–9, 14), кв. 153 (выд. 8), кв. 341 (выд. 13–15, 17–19)	-
2.	Лесные генетические резерваты	Ель аянская, лиственница Каяндера; общая площадь: 928,6 га	Козыревское участковое лесничество, часть 1 кв. 44 (выд. 7, 8, 19), кв. 45 (выд. 4–7, 10, 16), кв. 46 (выд. 5, 6, 8–11, 14–19, 22), кв. 50 (выд. 7, 9)	-
3.	Лесные генетические резерваты	Ель аянская, лиственница Каяндера; общая площадь: 403,5 га	Крапивненское участковое лесничество, кв. 136 (выд. 1–8, 10, 12, 13)	-

На период действия лесохозяйственного регламента на территории Ключевского лесничества заготовка семян будет осуществляться в объемах, утвержденных бюджетными проектировками, согласно показателям Лесного плана Камчатского края.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- 1) обследование лесного участка;
- 2) проектирование лесовосстановления;
- 3) отвод лесного участка;
- 4) маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос, обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

5) полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

6) корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники.

Предполагается проведение частичной механической обработки почвы путем полосной вспашки или нарезки борозд на склонах до 12 градусов, при этом обеспечивается их прямолинейность и параллельность. На склонах выше 12 градусов обработка почвы проводится вручную площадками. Допускается создание лесных культур без предварительной обработки почвы на хорошо очищенных вырубках при отсутствии опасности возобновления быстрорастущими малоценными древесными породами и при условии использования крупномерного посадочного материала. В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

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:

1) обследование земель, предназначенных для лесовосстановления (лесоразведения);

2) проектирование способа лесовосстановления (технологии лесоразведения);

3) 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:

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

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

3) 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);

4) 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);

5) 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;

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

7) требования к посадочному материалу;

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

В проекте лесоразведения должны содержаться:

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

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

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

4) сроки и этапы выполнения работ по лесоразведению;

5) требования к посадочному материалу;

6) критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными (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. ЛК РФ требует при воспроизводстве лесов использовать улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена.

Для 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, содержащимся 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.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных мест, учтенных на пробной площади. На лесных участках размером до 3 гектар учитывается не менее 5 процентов площади или количества посадочных мест, от 4 до 5 – не менее 4 процентов, от 6 до 10 гектар – не менее 3 процентов, от 11 до 50 гектар – не менее 2 процентов, от 50 до 100 гектар – не менее 1,5 процентов, 100 гектар и более – не менее 1 процента. Процент может быть увеличен в зависимости от состояния и характера культивируемых лесных растений.

Общая ежегодная потребность лесничества в посадочном материале с учетом дополнения создаваемых лесных культур (15 процентов от общего количества) будет составлять 35 тыс. шт. сеянцев ели и лиственницы.



Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблице 52.

Таблица 52

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	2–3	2,5	15	для всех условий	10	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	2–3	3,0	12	для всех условий	13	2,1	0,9
Береза Эрмана (каменная)	3–4	3,0	20	для всех условий	12	1,8	1,1
Береза	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

Искусственное лесовосстановление на территории Ключевского 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. В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям отнесения земель к землям, на которых расположены леса, 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 лесными культурами должен производиться в течение первых трех лет, причем количества и частота уходов должны определяться исходя из реальной потребности в них после осмотра посадок в натуре. Конечный срок проведения агротехнических уходов определяется выходом культивируемых древесных пород из-под отрицательного влияния травянистой растительности.

Из уходов за культурами наибольшее значение имеют весенняя оправка семян и удаление травянистой растительности. Конкретное количество уходов устанавливается на месте после осмотра состояния посадок в натуре

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации. Помимо агротехнических уходов за культурами, на 3–5 год после посадки, как правило, требуется проведение лесоводственного ухода – рубки поросли лиственных пород и кустарника.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25–85 процентов. Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов считаются погибшими. Лесные культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости. Дополнение следует проводить стандартными 2–3-летними сеянцами посадкой вручную под мотыгу или лопату.

Уход за лесами является частью воспроизводства лесов (статья 61 ЛК РФ) и представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий. Мероприятия по уходу за лесами осуществляются в соответствии со статьей 64 ЛК РФ и Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса, на основании проектов освоения лесов. При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и усиление защитных функций. К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В лесопарковых зонах, зеленых зонах допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20–25 процентов и 10–15 процентов общей площади лесного участка.

В таблице 53 приведены объемы ухода за лесами по лесохозяйственным требованиям.

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

Выполнение рубок ухода на арендованных территориях не планируется.

Таблица 53

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 Правилами ухода за лесами.».