

Проект лесовосстановления на лесном участке № __4__ / 2024 год

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Камчатский край

Лесной район: Камчатский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Мильковское

Участковое лесничество: Мильковское

Урочище: Часть 1

№ Квартала: 143

№ Выдела: 17,18,19

Площадь лесного участка, га: 40

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный, слабопересеченный

Гидрологические условия (увлажнение): Заболоченность отсутствует

Почва: Предположительно - среднесуглинистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубки 2020-2023

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,2

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): куртины

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20 - 50 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 8ББ2Ос

средний возраст, лет: 9

средняя высота, м: 3,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,023

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Недостаточное количество подроста главной породы - березы белой.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Период лесовосстановления: сентябрь - октябрь 2024

Технология содействую естественному лесовосстановлению:

1. Подготовка почвы: минерализация не менее 25% площади участка
2. Срок подготовки почвы: сентябрь-октябрь 2024
3. Используемая техника: бульдозер Shantui
4. Противопожарные мероприятия: минерализованная полоса по периметру не требуется, т.к. на участке и прилегающей территории произрастают лиственные породы.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

не требуются

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

не требуются

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

40

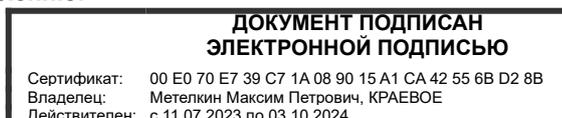
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 40

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Метелкин М.П.

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

26.08.2024

Число, месяц, год

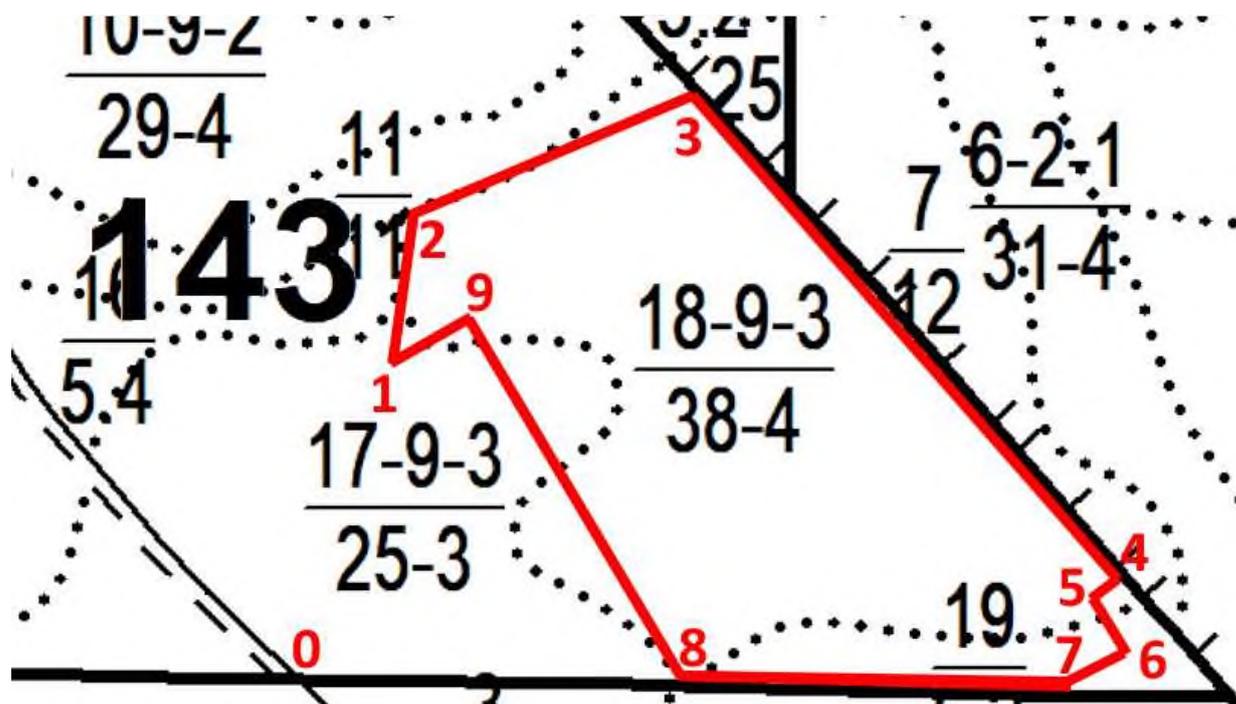
ПЛАН-СХЕМА
проведения мероприятий по лесовосстановлению

Местоположение: Мильковское лесничество, Мильковское участковое лесничество часть 1 квартал 143 выдела: 17,18,19.

Мероприятие: Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению – минерализация почвы) в 2024 году

Площадь участка = 40,0 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения	
143	Номер квартала
—	Граница квартала
.....	Граница выдела
□	Проектируемые мероприятия
1	Поворотные точки

№ точки	азимут	длина	координаты
0	6.4°	412 м	N54.78889° E158.46072°
1	7.4°	203 м	N54.79257° E158.46138°
2	67.3°	398 м	N54.79437° E158.46179°
3	квартальный	844 м	N54.79575° E158.46751°
4	236.2°	43 м	N54.79001° E158.47610°
5	148.2°	81 м	N54.78979° E158.47555°
6	240.3°	91 м	N54.78918° E158.47621°
7	квартальный	496 м	N54.78877° E158.47499°
8	329.9°	552 м	N54.78886° E158.46726°
9	237.0°	120 м	N54.79315° E158.46295°

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Характеристика местоположения лесного участка

Субъект РФ:	Камчатский край
Муниципальный район:	Мильковский
Лесничество:	Мильковское
Участковое лесничество:	Мильковское
Урочище:	Часть 1
№ квартала (№ выдела):	143(17, 18, 19)
Площадь лесного участка:	40,0 га

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф:	Равнинный, слабопересечённый
Гидрологические условия:	Заболоченность отсутствует
Почвы:	Предположительно - среднесуглинистая, свежая
Тип леса:	ББКР

3. Характеристика площадей лесного участка

Категория площади: Вырубки 2020 - 2023г.г.

4. Характеристика вырубки

Количество пней на 1 га, шт: ≥200

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника:

Захламлённость средняя

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников:

Деревья Берёзы белой и Осины, расположенные одиночно и куртинами

Степень задернения и минерализации почвы:

задернение среднее, минерализация отсутствует

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород:	8Бб20с
Средний возраст, лет:	н/о
Средняя высота, м:	3,5
Количество на 1 га, т.шт:	0,023
Категория густоты:	Редкий
Категория крупности:	Крупный
Размещение по площади:	неравномерное
Состояние:	Удовлетворительное

6. Проектируемый способ лесовосстановления

Естественное восстановление лесов

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления

Количество деревьев главных пород т.шт./га.*		
порода	Необходимо согласно Правил лесовосстановления	фактически
Е	1,5	
Лц	1,5	
Бк	1,8	
Бб	2,0	0,019
Ос	2,0	0,004
Т, Ол, Чз	2,0	

* — фактические показатели проставляются только напротив пород, участвующих в образовании древостоя на участке

Для типа леса ББКР необходимо добиться создания древостоя с преобладанием Березы белой с количеством деревьев главной породы не ниже установленного Правилами лесовосстановления, предотвратить нежелательную смену пород. Наличие источников обсеменения предполагает проведение СЕВ путём минерализации поверхности почвы согласно лесохозяйственного регламента Мильковского лесничества

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Проектируемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению:

минерализация поверхности почвы

Технология проведения проектных работ:

минерализация поверхности почвы полосами в объёме не менее 25 %
от площади участка

Сроки проведения работ:

согласно проекту лесовосстановления

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Использование посадочного материала при производстве работ не проектируется

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными

порода	Возраст	Количество деревьев главных пород не менее, т.шт./га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Е	Естественное лесовосстановление — не регламентируется	1,5	0,7
Лц		1,5	1,1
Бк		1,8	1,1
Бб		2,0	1,4
Ос,Т, Ол, Чз, Ив		2,0	1,5



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО
ХОЗЯЙСТВА
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

ул. Чубарова, д. 18, г. Петропавловск-Камчатский,
683023
тел. 8 (415-2) 25-83-74
эл. почта: green@kamgov.ru

КГАУ «Охрана камчатских лесов»
МЕТЕЛКИНУ М.П.
Халатырское ш., д. 7,
г. Петропавловск-Камчатский,
Камчатский край, 683011
lesoseka@mail.ru

03.09.2024 № 59.07/4522
На № 4485140683 от 26.08.2024
О согласовании проекта лесовосстановления

Уважаемый Максим Петрович!

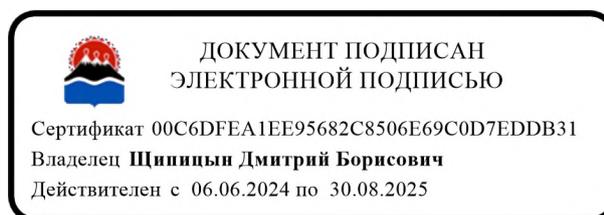
Министерство лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края (далее – Министерство) рассмотрело заявление КГАУ «Охрана камчатских лесов» о предоставлении проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, поступившее посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) (вх. № 59/4057 от 28.08.2024), разработанного в соответствии с обязательствами по исполнению государственного задания № 1 от 25.12.2023 в части выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы на площади 40,0 га на территории Мильковского лесничества, Мильковского участкового лесничества – часть 1, в квартале 143 частях выделов 17, 18, 19, и уведомляет Вас о его согласовании в соответствии с протоколом заседания комиссии Министерства по рассмотрению проектов лесовосстановления и лесоразведения от 03.09.2024 № 11/2024.

В срок, установленный пунктом 7 приложения 2 к Приказу 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» проект будет размещен на странице Министерства на сайте

исполнительных органов Камчатского края во вкладке «Лесное хозяйство», разделе «Компенсационное лесовосстановление».

Перед началом работ по лесовосстановлению и после окончания проведения работ Вам необходимо уведомить КГКУ «Камчатские лесничества» о планируемой дате их начала и завершения для осуществления контроля за проведением работ и мероприятий по осмотру участка и приёмке работ.

С уважением,
Министр



Д.Б. Щипицын