

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000010340-00003 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Камчатский край

Лесной район: Камчатский таежный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Елизовское

Участковое лесничество: Петропавловское

Урочище:

№ Квартала: 226

№ Выдела: часть 7

Площадь лесного участка, га: 6

(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

Гидрологические условия (увлажнение): Заболоченность отсутствует

Почва: Светло-охристые вулканические почвы, рыхлые, слабоувлажненные

**Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,279

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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: доступная

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:**

Нет подроста и молодняка

**Проектируемый способ лесовосстановления:**

искусственное 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 жизнеспособного подроста и молодняка главных лесообразующих пород – Береза каменная (Эрмана) менее 0,5 тыс.шт. на 1 га

**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 2024 - октябрь 2024

Технология искусственного лесовосстановления:

1. Метод создания: посадка (сентябрь-октябрь 2024)

2. Подготовка почвы: полосами, расстояния между центрами полос 9,5 м, ширина полос – 3,2 м

3. Срок подготовки почвы: сентябрь-октябрь 2024

4. 2000 шт./га (ЗКС)

посадка ручная, 2-рядная, расстояние между посадочными рядами среднее 1,8 м, посадочное место каждые 1,02 м

кол-во полос - 41, средняя длина полос - 159 м, расчетное кол-во саженцев:  $41 \text{ пол} \cdot 159 \text{ м} \cdot 2 / 1,02 \text{ м} = 12782 \text{ шт.}$  (2130 шт/га)\*

5. Используемая техника: бульдозер Т130, Т170, плуг ПКЛ70

6. Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений: приживаемость, % 3 год – 94

7. Борьба с вредителями, болезнями леса – при необходимости, при наличии обследования, в случае обнаружения признаков заражения.

8. Противопожарные мероприятия: минерализованная полоса по периметру лесного участка шириной не менее 1,4 метра.

\* При обнаружении валунов и др. природных препятствий, допускается частичная подготовка почвы для однорядной посадки. При этом должно соблюдаться норма посадки на 1га, установленная проектом.

**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)**

Количество агротехнических уходов общее - до 4

По годам:

1й год - уничтожение травянистой растительности в рядах и междурядьях лесных культур (по необходимости, до 2 раз);

2й год - уничтожение травянистой растительности в рядах и междурядьях лесных культур (по необходимости);

3й год - уничтожение травянистой растительности в рядах и междурядьях лесных культур (по необходимости)

**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)**

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Береза Эрмана (каменная)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы закрытой корневой системой

Возраст, лет: до 1 года

Высота, см: не менее 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: Береза каменная (Эрмана)

Класс качества семян: Первый

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): Камчатский

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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):**

Порода: Береза каменная (Эрмана)  
Возраст, лет: 12  
Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,8  
Средняя высота, м: 1,1

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)

6

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: 6  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 5F 34 2F 00 3E B0 98 AD 48 13 29 46 34 C3 B2 87  
Владелец: ДЬЯЧКОВА НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА  
Действителен: с 13.07.2023 по 13.10.2024

Индивидуальный предприниматель

Должность (При наличии)

Подпись

Дьячкова Надежда Николаевна

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

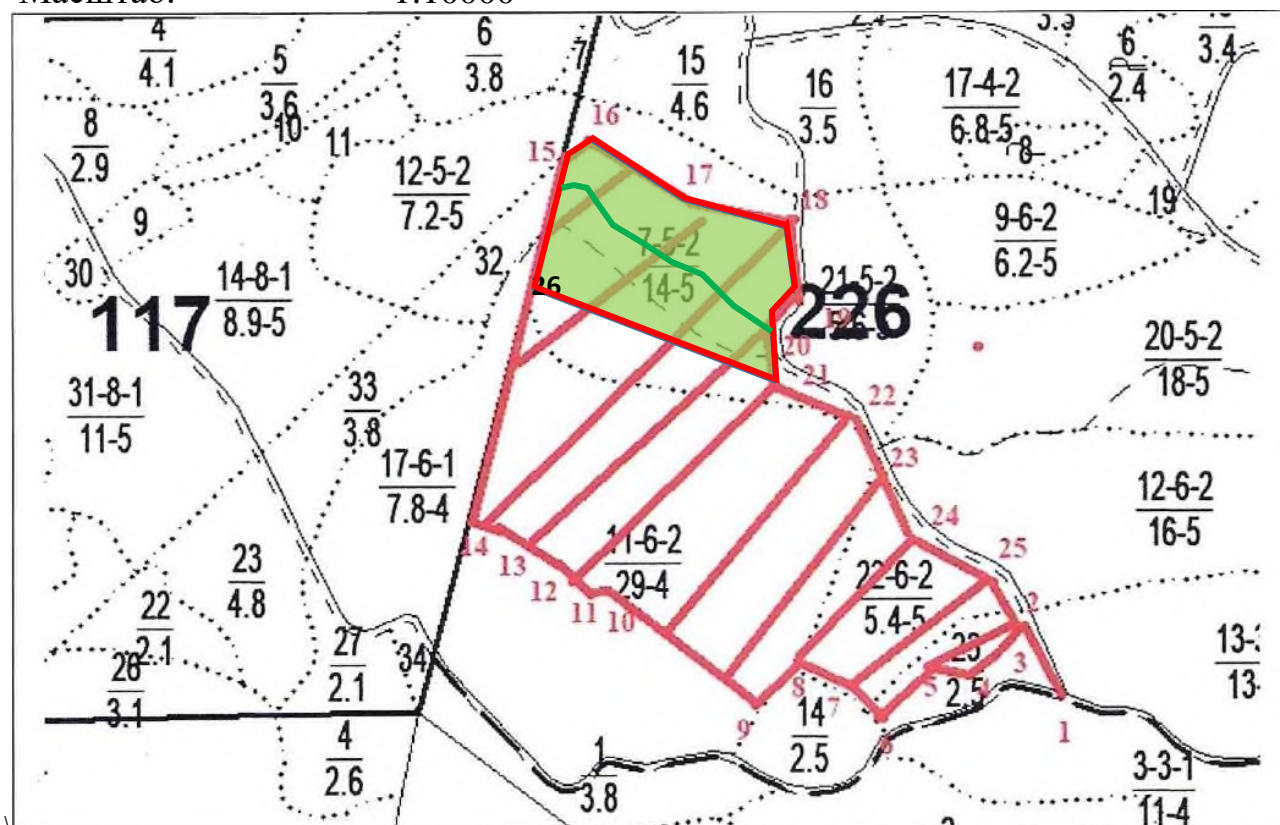
13.08.2024

Число, месяц, год

## Схема

участка, предназначенного для искусственного лесовосстановления

Местоположение участка	Камчатский край, Елизовский муниципальный район, Елизовское лесничество, Петропавловское участковое лесничество (б. Авачинское), квартал 226, часть выдела 7
Целевое назначение лесов	Защитные леса – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – зелёные зоны
Площадь	6,0000 га
Масштаб:	1:10000



Условные обозначения	
	Лесной участок, выбранный под лесовосстановление площадь 33,6 га
	Лесной участок на котором в соответствии с проектом лесовосстановления будет производится посадка в 2024 году площадь 6 га
	Противопожарная минерализованная полоса
226	Номер квартала
11-6-2 29-4	№ выдела - кл.возраста - гр. возраста площадь выдела - бонитет
—	Граница квартала
.....	Граница выдела
26	Поворотные точки (1 – точка привязки)
	Лесная дорога

№ п/п	Данные инструментальной съемки границ участка				
	№ точки	Румбы линий (ориент. по истинному меридиану)	Румбы линий (ориент. по магнитному меридиану)	длина	Координаты поворотных точек
1	2	3		4	5
1.	1	СЗ:26°29'45"	СЗ:42°9'45"	118.44 м	N 53°10'56.39" E 158°35'53.86"
2.	2	ЮЗ:54°29'55.1"	ЮЗ:38°49'55.1"	93.5 м	N 53°10'59.81" E 158°35'50.98"
3.	3	ЮЗ:54°38'28.1"	ЮЗ:38°58'28.1"	50.3 м	N 53°10'58.04" E 158°35'46.89"
4.	4	СЗ:88°32'3.6"	ЮЗ:75°47'56.4"	51.6 м	N 53°10'57.09" E 158°35'44.7"
5.	5	ЮЗ:49°35'58.7"	ЮЗ:33°55'58.7"	81.7 м	N 53°10'57.12" E 158°35'41.92"
6.	6	СЗ:50°0'33.9"	СЗ:65°40'33.9"	53.5 м	N 53°10'55.4" E 158°35'38.58"
7.	7	СЗ:67°7'35.1"	СЗ:82°47'35.1"	91.9 м	N 53°10'56.5" E 158°35'36.37"
8.	8	ЮЗ:40°5'56.9"	ЮЗ:24°25'56.9"	65.7 м	N 53°10'57.64" E 158°35'16.93"
9.	9	СЗ:47°32'53.2"	СЗ:63°12'53.2"	315.6 м	N 53°10'56.01" E 158°35'29.53"
10.	10	СЗ:77°39'48"	ЮЗ:86°40'12"	43.3 м	N 53°11'2.86" E 158°35'16.93"
11.	11	СЗ:22°9'56.1"	СЗ:37°49'56.1"	77.1 м	N 53°11'3.15" E 158°35'14.65"
12.	12	СЗ:58°23'16.3"	СЗ:74°3'16.3"	80.8 м	N 53°11'5.45" E 158°35'13.06"
13.	13	СЗ:65°5'29.7"	СЗ:80°45'29.7"	40.8 м	N 53°11'6.81" E 158°35'9.34"
14.	14	СВ:14°40'48"	СЗ:0°59'12"	485.5 м	N 53°11'7.36" E 158°35'7.34"
15.	15	СВ:66°1'54.9"	СВ:50°21'54.9"	52.1 м	N 53°11'22.57" E 158°35'13.82"
16.	16	ЮВ:47°7'21.9"	ЮВ:62°47'21.9"	126.4 м	N 53°11'23.27" E 158°35'16.38"
17.	17	ЮВ:57°59'36.9"	ЮВ:73°39'36.9"	237.1 м	N 53°11'20.5" E 158°35'21.39"
18.	18	ЮЗ:10°57'27.1"	ЮВ:4°42'32.9"	41.8 м	N 53°11'16.47" E 158°35'32.26"
19.	19	ЮЗ:48°58'57.1"	ЮЗ:33°18'57.1"	40.3 м	N 53°11'15.15" E 158°35'31.84"
20.	20	ЮВ:1°11'27.1"	ЮВ:16°51'27.1"	63.5 м	N 53°11'14.29" E 158°35'30.21"
21.	21	ЮВ:51°2'13.1"	ЮВ:66°42'13.1"	195.7 м	N 53°11'12.23" E 158°35'30.3"
22.	22	ЮВ:25°58'40.7"	ЮВ:41°38'40.7"	114.8 м	N 53°11'8.28" E 158°35'38.53"
23.	23	ЮВ:50°51'16.6"	ЮВ:66°31'16.6"	73.3 м	N 53°11'4.95" E 158°35'41.27"
24.	24	ЮВ:58°29'45.2"	ЮВ:74°9'45.2"	96.2 м	N 53°11'3.46" E 158°35'44.35"
25.	25	ЮВ:32°31'2.5"	ЮВ:48°11'2.5"	75.2 м	N 53°11'1.85" E 158°35'48.78 "
26.					N 53°11'17" E 158°35'11.71"



**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

Представителю по доверенности  
от 01.07.2024 № б/н  
ООО «Снежная Долина»  
ДЬЯЧКОВОЙ Н.Н.  
Nadya120182@mail.ru

Копия:  
ООО «Снежная Долина»  
snow-valley@mail.ru

	29.08.2024	№	59.07/4386
На №	4397645881	от	18.08.2024

О согласовании проекта лесовосстановления

Уважаемая Надежда Николаевна!

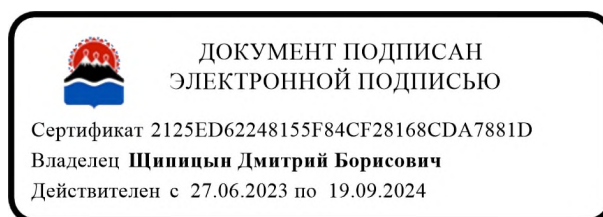
Министерство лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края (далее – Министерство) рассмотрело заявление ООО «Снежная Долина» о предоставлении проекта лесовосстановления от 13.08.2024 № 000010340-00002/2024 год и внесения в него изменений, поступившее посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) (вх. № 59/3900 от 20.08.2024), разработанного в соответствии с обязательствами, возникшими на основании распоряжения Правительства Российской Федерации № 25-р от 19.01.2022, на часть площади, подлежащей «компенсационному» лесовосстановлению – на площадь 6,0000 га на территории Елизовского лесничества, Петропавловского участкового лесничества (б. Авачинское), в квартале 226 выделе 7, и уведомляет Вас о его согласовании в соответствии с протоколом заседания комиссии Министерства по рассмотрению проектов лесовосстановления и лесоразведения от 26.08.2024 № 8/2024.

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