

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 9 / 2022 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Камчатский край

Лесной район: Камчатский таежный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Елизовское

Участковое лесничество: Начикинское

Урочище:

№ Квартала: 477

№ Выдела: 12

Площадь лесного участка, га: 7,11

(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): горный склон, 3-8%

Гидрологические условия (увлажнение): заболоченность отсутствует

Почва: лугово-дерновые, увлажненные

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2018-2020 годов

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,312

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

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

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 узкополосная расчистка без корчевки 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:**

Нет подроста и молодняка

**Проектируемый способ лесовосстановления:**

искусственное лесовосстановление (посев)

(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)**

отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком древесных пород

**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: октябрь 2022

Технология искусственного лесовосстановления:

1. Метод создания: посев (октябрь 2022)

2. Расчистка участка: полосами, расстояния между центрами полос - 5,5 м, ширина полос - 2,5 м

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

4. Срок подготовки почвы: октябрь 2022

5. Густота посева: 3600 шт./га

посев ручной, однорядный, посевное место каждые 0,5 м

6. Используемая техника: бульдозер Shantui

**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)**

В связи с окончанием рубки до 1 сентября 2021 г., агротехнический уход не предусмотрен

**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)**

1. Количество лесоводственных уходов, общее: -

2. Технология: -

3. Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений:

приживаемость, %: 3 год - 93, 5 год - 89

4. Параметры в возрасте 5 лет (иной возраст):

количество деревьев главных пород, тыс. шт./га, всего: не менее 2160 шт./га

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

6. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру участка, шириной не менее 1,4 метра (за исключением мест, имеющих естественные преграды)

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

**Характеристика посевного материала:**

Порода: Береза каменная

Класс качества семян: 1

Селекционная категория: нормальная

Место происхождения (лесосеменной район): Камчатский край

**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):**

Порода: Береза каменная

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)**

7,11

**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: 7,11

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2,16

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 15,358

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

представитель ООО "Газпром добыча  
Ноябрьск" по доверенности № 66 от  
01.01.2022

Должность (При наличии)

Подпись

Бондаренко И.Г.  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

27.09.2022

Число, месяц, год