

Субъект Федерации Камчатский край

Лесной район Камчатский таёжный район

**Карточка
обследования участка
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. Местоположение лесного участка

1.1. Лесничество Елизовское Участковое лесничество Петропавловское
№
1.2. № квартала 226 выдела части 12, 13, 20, 21 урочище б. Авачинское
1.3. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 21,9га
1.4. План участка: Масштаб 1:10 000 (приложение № 1 к карточке)

вырубка июнь-декабрь 2013 г.(ССР)
площадь по содействию естественному
лесовосстановлению 2017 г. (списана по
причине недостаточного кол-ва подроста и
молодняка главной лесообразующей породы)

2. Категория площади лесовосстановления

(вырубка, гарь, иная (год, месяц))

3. Исходный породный состав участка лесовосстановления

10Бк

4. Условия для работы техники:

4.1. Количество пней, тыс.шт/га: ВСЕГО: 0,451 шт.
в т.ч. диаметром более 24 см 0,043 шт.
4.2. Высота пней, см 12 в т.ч. диаметром более 24 см 0
в т.ч. высотой 30 см и более 0
4.3. Диаметр пней, см 20
4.4. Захламлённость, м³/га слабая
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
4.5. Завалуненность, % слабая
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
4.6. Категория доступности для работы техники «Б» - требуется узкополосная рас-
(а, б, в, г)
чистка без корчёвки пней

5. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий:

5.1. Лесорастительная зона Таёжная зона
5.2. Целевое назначение лесов Защитные леса
леса выполняющие функции защиты природы
5.3. Категория защитности лесов (ОЗУ) и иных объектов –зелёные зоны
5.4. Рельеф Преимущественно равнинный
5.5. Группа типов леса Каменные березняки
5.6. Тип условий местопроизрастания Преобладает БКТД
Светло-охристые вулканические почвы, рыхлые,
5.7. Почва слабоувлажнённые
(тип, механический состав, степень увлажнения)
5.8. Степень задернения почвы Сильная (на минполосах слабая)
(слабая, средняя, сильная)
5.9. Поврежденность почвы участка (степень) отсутствует
(слабая, средняя, сильная)

5.9.1. Сильные повреждения почвы, % от площади участка	---
5.10. Степень минерализации почвы % от площади участка	20
6. Характеристика имеющихся подроста и молодняка главных (целевых) пород:	
6.1. Состав пород	Бк
6.3. Жизнеспособность подроста	жизнеспособный (жизнеспособный, нежизнеспособный)
6.4. Количество подроста и молодняков, тыс. шт./га, ВСЕГО	0,48
в т.ч. по породам	Бк 0,48
6.5. Категория густоты	средний (редкий, средний, густой)
6.6. Средняя высота подроста, м.	0,7
Средний возраста подроста, лет	6
6.7. Категория по крупности	средний (мелкий, средний, крупный)
6.8. Встречаемость подроста, %	25
6.9. Распределение по площади	неравномерное (равномерное, неравномерное, куртинное)
6.10. Степень повреждения подроста	слабая (слабая, средняя, сильная)
6.11. Соответствие лесорастительным и иным условиям:	
соответствует	(соответствует - замена не требуется, не соответствует – требуется замена главной породы)
7. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:	
порода	---
количество, шт./га	---
средняя высота, м	---
8. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:	
порода	---
количество, шт./га	---
средняя высота, м	---
9. Источники обсеменения	Стена леса (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
10. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га	---
	(порода)
11. Характеристика санитарного состояния	удовлетворительное (заселённость вредными организмами, болезни леса)
12. Предложения для разработки Проекта:	
12.1. Способ лесовосстановления	Искусственный, путём закладки лесных культур (естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
12.2. Главные (целевые) породы	Берёза каменная
сопутствующие	---
12.3. Срок лесовосстановления	весна 2024г. - осень 2028 г.
12.4. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
- отчистка вырубки	узкополосная
- санитарных	---
	обновление минерализованной полосы по периметру участка
- противопожарных	участка
- рекультивация	---
- гидромелиорация	---
- иные предложения	---