



Субъект Российской Федерации Чукотский автономный округ
Лесной район Дальневосточный район притундровых лесов и редкостойной тайги
Лесничество (лесопарк) Чукотское \ Участковое лесничество Билибинское

ПРОЕКТ
компенсационного лесовосстановления
методом создания лесных культур
Общество с Ограниченной Ответственностью
«ГДК Баймская»
№ квартала 119 № выдела: 1

1. Площадь участка, га: 1,1 га
2. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственный

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственный, путем создания лесных культур: посадка саженцами закрытой корневой системой ЗКС лиственницы (сибирской), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.

Главная лесная древесная порода лиственница (сибирская) породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.

Вид лесных культур: чистые.

3. Категория участка лесовосстановления: пустырь (год, месяц)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10Лц
5. Количество пней, тыс. шт./га: отсутствуют
6. Средняя высота пней, см –
7. Средний диаметр пней, см –
8. Захламленность слабая (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
9. Завалуненность слабая (слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
10. Категория доступности для техники: Б (а, б, в, г) -
11. Рельеф равнинный
12. Почва, влажная

Поврежденность почвы участка (степень) – слабая

13. Группа типов леса, тип лесорастительных условий: ЛЕРЛШ

14. Характеристика сохраненного подроста главных пород:

14.1. Количество подроста по категориям крупности крупный (мелкий, средний, крупный)

14.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га 0,357 в т.ч. по породам Лц

14.3. Жизнеспособность подроста: жизнеспособный (жизнеспособный, нежизнеспособный)

14.4. Категория густоты: редкий (редкий, средний, густой)

14.5. Средняя высота подроста, м 0,9

14.6. Средний возраст подроста, лет 6 - 7

14.7. Встречаемость подроста, % 5-10%

14.8. Распределение по площади: неравномерное (равномерное, неравномерно, групповое)

15. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: -

16. Характеристика возобновления нежелательных пород: порода - количество, шт./га - средняя высота, м -

17. Сроки выполнения работ по лесовосстановлению: август – сентябрь 2021 год
(начало, окончание)
(месяц, год)
18. Технология лесовосстановления:
- 18.1. Расчистка и подготовка участка: подготовка минерализованных полос
- 18.2. Подготовка почвы: Борозда
(полоса, борозда, площадка, иное)
- 18.2.1. Способы и время обработки почвы механизованная, бороздами в августе 2021 года с применением бульдозерно - тракторной техники.
- 18.2.2. Расстояние между центрами борозд посадочных (посевных мест), м: 5,0
- 18.2.3. Общая протяженность рядов посадочных (посевных мест): 2200 метров
- 18.2.4. Срок подготовки почвы: август 2021 г
- 18.3. Метод создания: посадка саженцев Лиственницы (сибирской) ЗКС август - сентябрь 2021 г.
посадка/посев (месяц, год)
19. Характеристика посадочного (посевого) материала саженцы лиственницы (сибирской) ЗКС 1-2х летние стандартные высота от 8 см, диаметр шейки от 2,0 мм
вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
семена категории нормальные, класс качества -1,2,3
семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян
20. Посевная подготовка семян: Обработка фунгицидами (снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)
21. Схема размещения посадочных, посевных мест:
Расстояния между бороздами м: 5,0 м, в бороздах между саженцами 0,9-1,0 м
22. Густота посадки, посева, тыс. шт./га: 2,2
23. Видовой состав культивируемых пород, ед.: 10Лц
в т.ч. главная (ые) Лц
сопутствующая (ие)
24. Схема смешения пород: Лц-Лц-Лц.
25. Противопожарные мероприятия: устройство минполосы по периметру участка 419,69 м протяженность участка, ширина 3,5 м метра к примыкающим насаждениям.
(перечень мероприятий, объем работы)
26. Метод и способ создания лесных культур: Ручная посадка саженцами под меч «Колесова» в борозды.

К Проекту прилагается:

1. Чертеж участка
2. Плевая карточка, перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления.

Дата 06.08.2021

Составил: Начальник отдела «Хабаровская ЛСС»
должность



В.А. Ондрин
подпись

СХЕМА

отвода под посадку лесных культур

Чукотское лесничество, Билибинское участковое; кв. 119; выд. 1; 2021 год

1:25000



| Номера точек | Азимут | Длина, м | Долгота | Широта |
|--------------|--------|----------|---------------------|--------------------|
| 0-1 | 68.3° | 1048 | 166° 24' 44.3702" E | 68° 04' 41.1489" N |
| 1-2 | 151.7° | 111,86 | 166° 26' 8.4761" E | 68° 04' 53.6423" N |
| 2-3 | 61.4° | 99,76 | 166° 26' 13.0508" E | 68° 04' 50.4620" N |
| 3-4 | 330.4° | 110,97 | 166° 26' 20.6146" E | 68° 04' 52.0046" N |
| 4-1 | 241.9° | 97,1 | 166° 26' 15.8761" E | 68° 04' 55.1182" N |

Условные обозначения

| | | | | | |
|--|------------------|--|--------------------|--|----------|
| | - граница выдела | | - граница квартала | | - дорога |
| | - участок | | - привязка | | |

Дата: 05.08.2021

Составил: инженер 2 кат. отдела ДН и ГИС
должность

подпись

Борисовский Д.А.
Ф.И.О

Перечётная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка
 Лесничество (лесопарк) Чукотское_Участковое лесничество Билибинское
 Квартал № 119 Выдел № 1

| № пробной площади/учетной площадки | Высота по категориям, м | Количество по породам, шт | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|
| | | главных (целевых) | | | | сопутствующих | | | | нежелательных | | | | |
| | | Л | | | всего | | | | всего | | | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | до 0,5 | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | до 0,5 | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | до 0,5 | 1 | | | 1 | 0 | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | до 0,5 | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | до 0,5 | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | до 0,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | 0,6 - 1,5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | |
| | более 1,5 | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | |
| итого | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ВСЕГО | до 0,5 | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0,6 - 1,5 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | более 1,5 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С учетом коэффициента | | 10,7 | 0 | 0 | 10,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В пересчёте на крупный, тыс. шт/га | | 0,357 | 0 | 0 | 0,357 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Дата: 05.08.2021

Исполнитель: инженер 2 кат. отдела ДН и ГИС
должность


подпись

Борисовский Д.А.
Ф.И.О