



СВЕРЖДАЮ:
[Signature]
« » _____ 20 г.

СОГЛАСОВАНО:

[Signature] Начальника Департамента
[Signature] И.П. Ильиничин
« » 20 г.

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 Баймакская»
№ квартала 113 Невыдела: 3

1. Площадь участка, га: 1,0 га
2. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственный

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

Главная лесная древесная порода - лиственница (сибирская) породный состав восстанавливаемых лесов: 10Лц.

Вид лесных культур: чистые.

3. Категория участка лесовосстановления: вырубка – 00 годов,
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 6Лц4Ик
5. Количество пней, тыс. шт./га: отсутствует
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 холмистый
12. Почва песчаная, влажная

Поврежденность почвы участка (степень) – слабая

13. Группа типов леса, тип лесорастительных условий: ЛБАГЛ
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 0,417 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 5 - 8
 - 14.7. Встречаемость подроста, % 5-10%
 - 14.8. Распределение по площади: неравномерное (равномерное, неравномерно, групповое)
15. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: Порода Ива кар. количество, тыс. шт./га: 0,333 средняя высота, м: 0,77
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: -
- 18.2. Подготовка почвы: Борозда
(полоса, борозда, площадка, иное)
- 18.2.1. Способы и время обработки почвы механизированная, 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): 2000 метров
- 18.2.4. Срок подготовки почвы: август 2021г
- 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: 2,0
23. Видовой состав культивируемых пород, ед.: 10 Лц
в т.ч. главная (ые) Лц
24. Схема смешения пород: Лц-Лц-Лц.
25. Противопожарные мероприятия: устройство минполосы по периметру участка 411,83 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: 27.07.2021

Составил: Начальник отдела «Хабаровская ЛСС»
должность



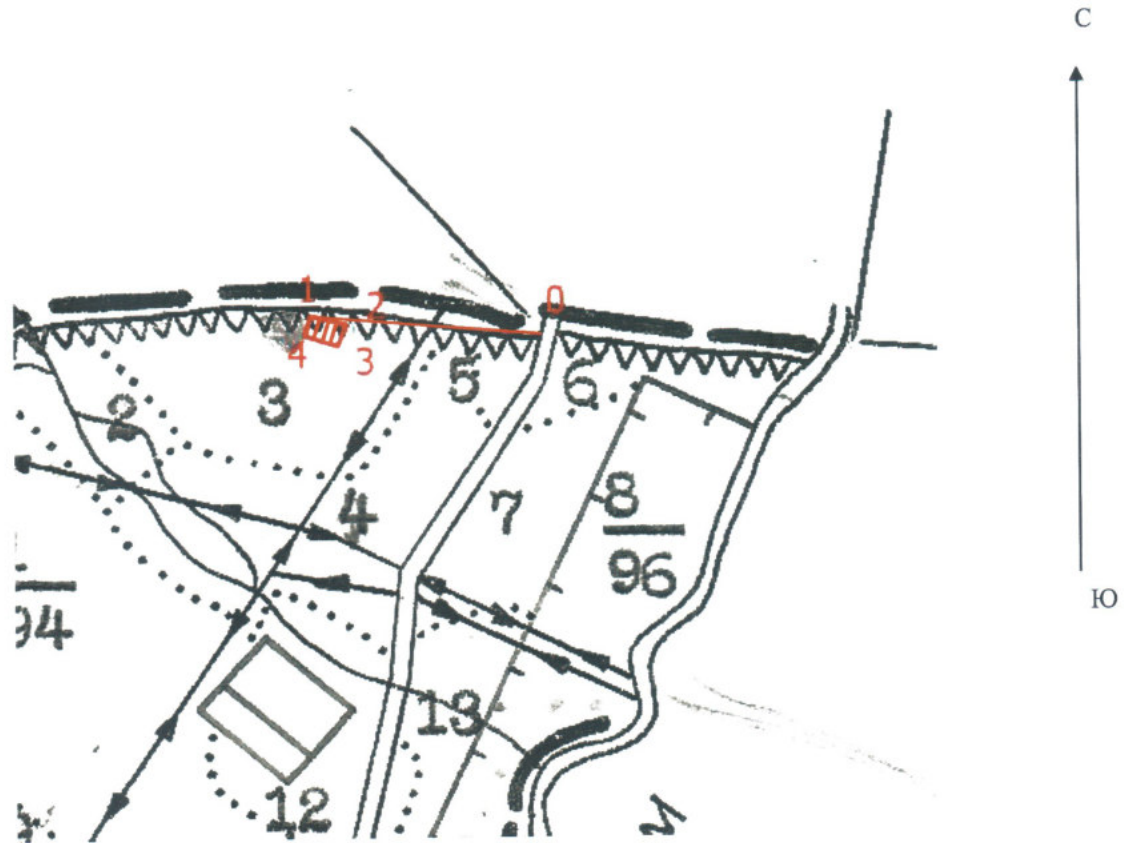
В.А. Ондрин
подпись

СХЕМА

отвода под посадку лесных культур

Чукотское лесничество, Билибинское участковое; кв. 113; выд. 3; 2021 год

1:25000



Номера точек	Азимут	Длина, м	Долгота	Широта
0-1	272°	832	166° 29' 15.2958" E	68° 05' 32.6054" N
1-2	104.3°	130.23	166° 28' 3.3496" E	68° 05' 33.5483" N
2-3	201.9°	84.26	166° 28' 14.2566" E	68° 05' 32.5109" N
3-4	289.1°	124.17	166° 28' 11.5403" E	68° 05' 29.9876" N
4-1	17.9°	73.17	166° 28' 1.4017" E	68° 05' 31.3012" N

Условные обозначения

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

Дата: 26.07.2021

Составил: инженер 2 кат. отдела ДН и ГИС
должность

подпись

Борисовский Д.А.
Ф.И.

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

**Карточка обследования участка № 1 / 2021 год при выборе способа и технологии
лесовосстановления**

1. № квартала **113** № выдела **3**
 2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 1.0
 3. План участка. Масштаб 1:25000 (Прилагается к Карточке)
 4. Категория площади лесовосстановления: прогалина, вырубка – 00 годов. (год, месяц)
 5. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 6Лц4Ик
 6. Условия для работы техники:
 7. Количество пней, тыс.шт./га: всего - 0
 8. Высота пней, см -
 9. Диаметр пней, см -
 10. Захламленность: слабая (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 11. Завалуненность: слабая (слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
 12. Категория доступности для работы техники Б (а, б, в, г) а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в - узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.
 13. Лесорастительные условия
 - 13.1. Рельеф холмистый
 - 13.2. Группа типов леса или тип условий местопроизрастания: ЛБАГЛ
 - 13.3. Почва бурые лесные, легкий суглинок, свежие, влажные (тип, механический состав, степень увлажнения)
 - 13.4. Степень задернения почв слабая (слабая, средняя, сильная)
 - 13.5. Поврежденность почвы участка (степень): слабая (слабая, средняя, сильная)
 - 13.6. Степень минерализации почвы, % от площади участка - -
 14. Характеристика сохраненного подроста главных пород: Лц
 - 14.1. Количество подроста по категориям крупности крупный (мелкий, средний, крупный)
 - 14.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га 0,417 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 5-8
 - 14.7. Встречаемость подроста, % 5-10%
 - 14.8. Распределение по площади: неравномерное (равномерное, неравномерно, групповое)
 15. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется
- Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
- Порода Ик количество, тыс.шт./га 0,333 средняя высота, м 0,77
- Характеристика возобновления нежелательных пород: порода - количество, шт./га -
средняя высота, м - Источники обсеменения отсутствуют
порода, источник: одиночные (шт./га) , куртины,
Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га:-
-
- Характеристика санитарного состояния на момент проведения обследования участка – не

Перечётная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка
 Лесничество (лесопарк) Чукотское_Участковое лесничество Билибинское
 Квартал № 113 Выдел № 3

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

	более 1,5			0				0				
итого		2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
11	до 0,5	1			1				0			
	0,6 - 1,5				0	1			1			
	более 1,5				0				0			
итого		1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
12	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
13	до 0,5				0	1			1			
	0,6 - 1,5				0				0			
	более 1,5	1			1				0			
итого		1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
14	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
15	до 0,5	1			1	1			1			
	0,6 - 1,5				0				0			
	более 1,5				0				0			
итого		1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
16	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
17	до 0,5				0				0			
	0,6 - 1,5				0	1			1			
	более 1,5				0				0			
итого		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
18	до 0,5				0	1			1			
	0,6 - 1,5				0	1			1			
	более 1,5				0				0			
итого		0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
19	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
20	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
21	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
22	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
23	до 0,5				0	1			1				
	0,6 - 1,5				0				0				
	более 1,5				0				0				
итого		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
24	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
25	до 0,5				0	1			1				
	0,6 - 1,5				0				0				
	более 1,5				0				0				
итого		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
26	до 0,5				0				0				
	0,6 - 1,5				0	1			1				
	более 1,5				0				0				
итого		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
27	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
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				0				0				
итого		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	до 0,5				0				0				
	0,6 - 1,5				0	1			1				
	более 1,5				0				0				
итого		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
ВСЕГО	до 0,5	11	0	0	11	8	0	0	8	0	0	0	0
	0,6 - 1,5	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0
	более 1,5	7	0	0	7	2	0	0	2	0	0	0	0
С учетом коэффициента		12,5	0	0	12,5	10	0	0	10	0	0	0	0
В пересчёте на крупный, тыс. шт/га		0,417	0	0	0,417	0,333	0	0	0,333	0	0	0	0

Дата: 26.07.2021

Исполнитель: инженер 2 кат. отдела ДН и ГИС
должность


подпись

Борисовский Д.А.
Ф.И.О