#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Департамента природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа

А.В. Яковлев

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное

Субъект Российской Федерации: Чукотский автономный округ

Лесной район: Дальневосточный район притундровых лесов и редкостойной тайги

Характеристика местоположения лесного участка:

Чукотское лесничество, Билибинское участковое лесничество, квартал № 113, выдел № 14

Площадь лесного участка: 0,5 га

Характеристика лесорастительных условий лесного участка: Рельеф участка (уклон): ровный, уклон 0° Гидрологические условия (увлажнение): периодический застой поверхностных вод Почва: тундровая-глеевая Характеристика площадей лесного участка: пустырь (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли) Характеристика вырубки: Количество пней, тыс. штук/га: отсутствуют Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): отсутствуют Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): отсутствует Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>): <u>отсутствует</u>  $(omcymcmsyem (do 5 <math>M^3/ra)$ , слабая  $(5-20 M^3/ra)$ , средняя  $(20-50 M^3/ra)$  сильная  $(более 50 M^3/ra)$ Категория доступности для техники: доступная (доступная, требуется узкополосная расчистка без корчевки пней, требуется узкополосная расчистка, требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней) Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: отсутствуют

средний возраст, лет: отсутствует

средняя высота, м: отсутствует

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: отсутствуют

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): отсутствует состояние лесных насаждений и их оценка: отсутствует

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление

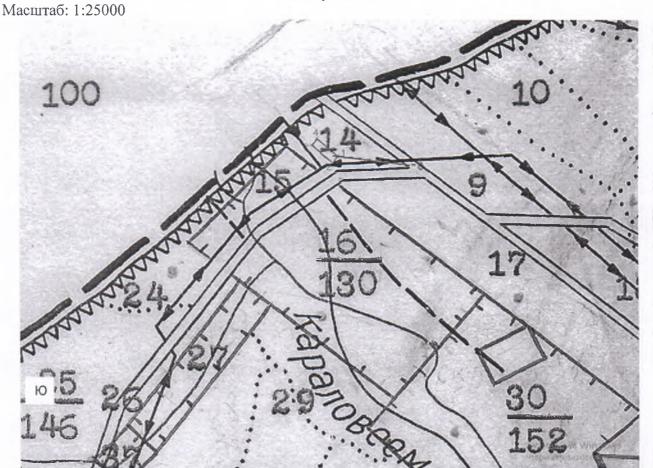
(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

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: отсутствие необходимого количества жизнеспособного подроста и молодняка для осуществления естественного и комбинированного лесовосстановления Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: июнь – сентябрь 2022 г. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур путем маркировки (обозначения вешками) будущих рядов лесных культур, расчистка площади и корчевка пней не требуется. При посадке сеянцев расстояние между рядами составит 4 - 6 м, в ряду (шаг посадки) 0,8 - 1,0 м Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам: по мере зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам: по мере зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу: Порода: лиственница (сибирская) Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, нормальные, 8 лесосеменной район возраст, лет: от 15 высота, см: диаметр корневой шейки, мм: от 2,5 Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода: лиственница (сибирская) возраст, лет: не предусмотрен количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,5 средняя высота, м: 1.1 Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 0.5 Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: площадь лесовосстановления, га 0,5 количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 3,0 количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 1.5 Меры обеспечения пожарной безопасности в лесах: устройство противопожарной минерализованной полосы не менее 3 м по периметру лесного участка, в последующем ее прочистка и обновление по мере необходимости

Исполнитель Начальник отдела «Хабаровская лесосеменная станция» филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Хабаровского края

К.А. Кашичкин « *Ов* » <u>ию</u> 2022 г.

# План участка



## Экспликация

Номера Азимут		Длина, м	Долгота	Широта					
точек									
0 - 1	280	456,6	166°23'58.2400" E	68°04'50.7465" N					
1 - 2	227,9	40,85	166°23'19.3908" E	68°04'53.2939" N					
2 - 3	311,8	120,77	166°23'16.7747" E	68°04'52.4091" N					
3 - 4	43,8	41,35	166°23'08.9958" E	68°04'55.0065" N					
4 - 1	132,1	123,63	166°23'11.4685" E	68°04'55.9698" N					

### **Усповные обозначения**

·	- гр	аница выдела	- '	- -	граница квартала	7 -	дорога
		участок	0	_	привязка		

### Составитель

Заместитель начальника отдела дистанционных наблюдений и геоинформационных систем филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Хабаровского края

Д.А. Борисовский

Д.А. Борисовский « O8 » шоры 2022 г.