



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель КГКУ
«Кербинское лесничество»

Ю.А. Яковченко

6 " мая 2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 1 / год 2022
«САД ПАМЯТИ»

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район имени Полины Осипенко

Лесной район Дальневосточный таежный район

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Кербинское участковое лесничество Амгуньское

№ квартала 241 № выдела 13

Площадь лесного участка, га 0,1

План участка, масштаб 1: 25 000



Экспликация участка				
№ точк к	Координаты		Меры линии	
	Широта	Долгота	Ази муг	Длина м
1-2	52°27.060	136°21.700	321	54
2-3	52°27.083	136°21.670	204	44
3-1	52°27.061	136°21.654	91	51
Привязка:				
0-1	52°26.899'	136°22.594'	286	1060
Привязка выполнена со съемки GPS.				

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) **равнинный**

Гидрологические условия (увлажнение) **глубокое залегание грунтовых вод**

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва **не известна**

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

гари

4. Характеристика лесного участка

Тип леса **ЛБМ**

Травяной покров **многолетние сорные травы, багульник, береза кустарниковая**

Количество пней на единицу площади, шт./га **до 20**

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность и категория доступности для техники) **средняя до 40 куб.м/га**

Характер и размещение деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) **единичные деревья ББ**

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

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород **7ББЗЛ**, средний возраст, лет **3-5**, средняя высота, м **1,5-2**, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га **0,3**, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) **неравномерное, групповое**, состояние лесных насаждений и их оценка **удовлетворительное**

6. Проектируемый способ лесовосстановления **искусственный**

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов **путем создания лесных культур: посадка семян сосны (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами**

8 Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами

механизированная подготовка почвы, весна 2022 года, нарезка полос отвалом тракторно-бульдозерной техники параллельно друг другу, согласно рельефа, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, посадка вручную под меч Колесова;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

агротехнический уход в течении 3-х лет с момента посадки: 1-й год, 2-й год, 3-й год - ручная оправка растительности от завалов травы и почвы, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Лесные культуры с приживаемостью 28-85 % определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1-41 к Правилам лесовосстановления подлежат дополнению.

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим и лесоводственным уходам)

Размещение посадочных мест: ширина полос, м **3-4**, расстояние между полосами, м **5-6**, количество рядов в полосе **2**, расстояние в ряду (шаг посадки) **1,0 м**

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

порода **Сосна**; вид посадочного материала **сеянцы ЗКС, семена нормальные, 1 класс, 20 лесосеменной район, удостоверение о качестве № 75/22421 от 07.04.2021 выдан ФГУ «Рослесозащита**; возраст, лет **1**; высота, см **не менее 8 см**; диаметр корневой шейки, мм **не менее 2 мм**.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: порода **Сосна**; возраст, лет **не менее 13**; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га **не менее 2,1**, средняя высота, м **не менее 0,9**.

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса **2034 год**

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) **0,1**

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га **0,1**; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га **2,1**; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт. **0,21**

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м **149**, прочистка и обновление их по необходимости.

Исполнитель:

мастер леса КГАУ «Кербинское лесное хозяйство»  Я.И. Гусельникова
(должность, подпись, И.О.Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ "Кербинское лесничество"


(подпись)

А.С. Астафьева
(И.О.Фамилия)

" 6 " мая 202 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Кербинское лесничество»


(подпись)

А.С. Астафьева
(И.О. Фамилия)

" 6 " мая 202 2 г.