



И.о. руководителя КГАУ
«Кербинское лесное хозяйство»

А.М. Константинов

2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 1 / год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район имени Полины Осипенко

Лесной район Дальневосточный таежный район

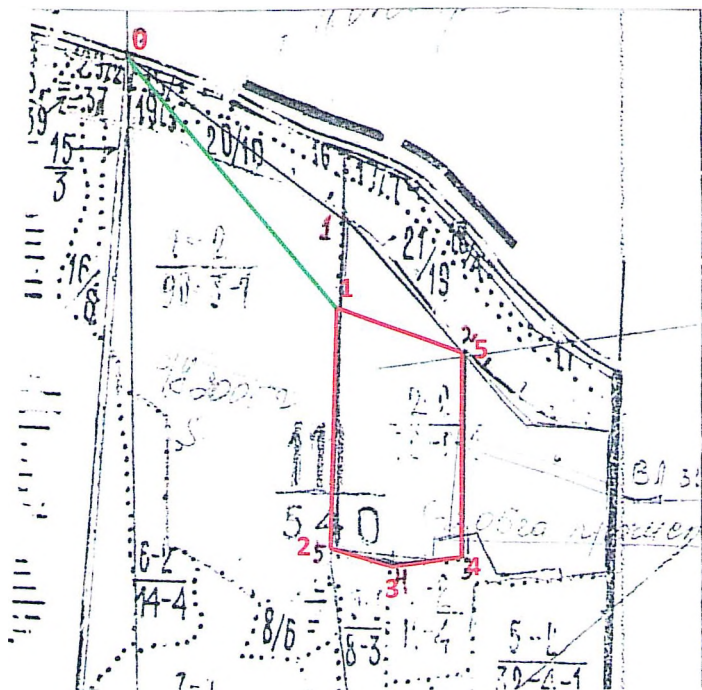
1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Кербинское участковое лесничество Кербинское

№ квартала 111 № выдела 2

Площадь лесного участка, га 30,0

План участка, масштаб 1: 25 000



Экспликация участка

№№ точек	координаты		Мера линий	
	Широта	долгота	Азимут	Длина, м
1-2	52°25'893"	136°16'479"	182	817
2-3	52°25'441"	136°16'451"	99	220
3-4	52°25'442"	136°16'653"	87	130
4-5	52°25'437"	136°16'757"	4	776
5-1	52°25'857"	136°16'809"	282	383
Привязка: от квартального столба 111/69/70/110 до точки 1				
0-1	52°25'857"	136°16'809"	137	1080
Привязка выполнена со съёмки 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 ЛБМТравяной покров мхи, многолетние травыКоличество пней на единицу площади, шт./га до 40Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) средняя до 20 куб.м/гаХарактер и размещение деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) равномерное: береза кустарниковая, ольха и багульникСтепень 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 2-3, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,2, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное, групповое, состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное6. 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 Так как на данном участке ранее произрастали лесные культуры с участием Сосны обыкновенной, которые показали хороший рост , но были уничтожены в результате лесного пожара (акт лесопатологического обследования лесных насаждений № 91 от 28.09.2020), а так же для поддержания естественного ареала Сосны обыкновенной произвести лесовосстановление путем создания лесных культур: посадка сеянцев сосны (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами, 10С+ББ ед. Л

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 уничтожение травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Лесные культуры с приживаемостью 25-85 % 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) 30,0

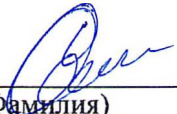
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 30,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,1; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт. 63,0

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 2326, 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)

" 13 " март 202 2 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о.руководителя

КГКУ "Кербинское лесничество"




(подпись)

И.А. Шиловской
(И.О. Фамилия)

" 13 " март 202 2 г.