

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель КГКУ
 «Кербинское лесничество»
 Ю.А. Яковченко
 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:
 директор
 ООО ДРП «Березка»
 А.В. Горлопанов
 2021г.

ПРОЕКТ
 (организационно-технологическая схема)
 лесовосстановления
 (посадка лесных культур)
 на весну 2021 г.

Лесничество Кербинское лесничество, Кербинское участковое лесничество
Номер квартала кв. № 189 номер выдела № 2 площадь участка 21,0 га.
Группа лесов эксплуатационные Главная порода Лиственница
Сопутствующие породы -----
Вид культур Сплошные

План участка, масштаб 1:25000

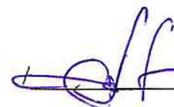


Экспликация участка				
№ точек	Координаты		Меры длины	
	Широта	Долгота	Азимут	Длина м
1-2	52 21'39.3"	135 53'42.2"	21	448
2-3	52 21'39.8"	135 53'53.7"	86	218
3-4	52 21'44.2"	135 54'10.7"	67	349
4-5	52 21'41.4"	135 54'12.4"	159	94
5-6	52 21'37.8"	135 54'05.1"	231	178
6-7	52 21'32.1"	135 54'02.0"	198	187
7-8	52 21'27.5"	135 53'51.4"	234	244
8-9	52 21'23.4"	135 53'46.2"	218	159
9-1	52 21'25.9"	135 53'33.5"	287	252
Привязка:				
0-1	52 21'29.9"	135 52'55.3"	731	100
Привязка выполнена со съемки GPS.				

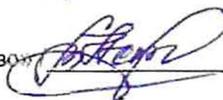
1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления – при обследовании лесного участка установлено, что на данной площади не достаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление, рационально провести искусственное лесовосстановление – посадка лесных культур Лиственницы даурской с закрытой корневой системой.
 Главная лесная древесная поорода Л, породный состав восстана вливаемых лесов 10Л.
2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2013г.
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Склон В 8°, почва: буро-таежные.
4. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы) багульник, ольха кустарниковая, папоротник орляк, задернение среднее
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛК, сплошная вырубка
6. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га., размещение, ср. высота, м.
Лиственница 0.123 т.шт/га. равномерное размещение. 1.0 м: Береза белая 0.057 т.шт/га. равномерное размещение. 1.5 м: Ольха 0.020 т.шт/га. равномерное размещение. 1.2 м: Захламлённость 15-20 куб.м/га., наличие пней 150-200 шт./га., средний диаметр 24 см.
7. Заражённость почвы вредителями, вид, шт./га. не обнаружено
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____ - _____
10. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2021г., сплошная, бульдозером
11. Способы и время обработки почвы (механическая, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна 2021г., с применением бульдозера, с срезанием плодородного слоя глубиной до 10 см
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление, расстояние между центрами полос 10м., направление В
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) ручной под меч Колесова, в два ряда
14. Количество посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 2*8*2 м., в рядах (площадках) 1,0м., Лиственница-2000
15. Схема смешения пород Л-Л-Л
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. 2,0 тыс.шт./га. и на всю площадь по породам Л-42 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата сеянцы однолетнего возраста, Лиственница даурская с закрытой корневой системой, питомник, высота стволика от 8см, диаметр корневой шейки 3 мм.
18. Виды и способы ухода, их кратность
 - 1-й год прополка в рядах
 - 2-й год прополка в рядах
 - 3-й год прополка в рядах
19. Противопожарные и защитные мероприятия опахивание площади по периметру бульдозером минерализованной полосой.
20. Намечаемый год перевода культур в землю, покрытые лесной растительностью в возрасте 7-8 лет, в количестве не менее 1,9 тыс.шт главной породы лиственницы на одном гектаре, средняя высота главной породы не менее 1,5 м..

Составил: представитель по доверенности
От 28.10.20 г. № б/н ООО «Дальинтерлес»

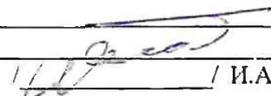
 / Олешко А.С.

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению КГКУ «Кербинское лесничество»  / А.С. Астафьева

Согласованно с внесением следующих замечаний

Зам. руководителя КГКУ «Кербинское лесничество»

 / И.А. Шиловской.

ООО «Дальинтерлес»

Схема

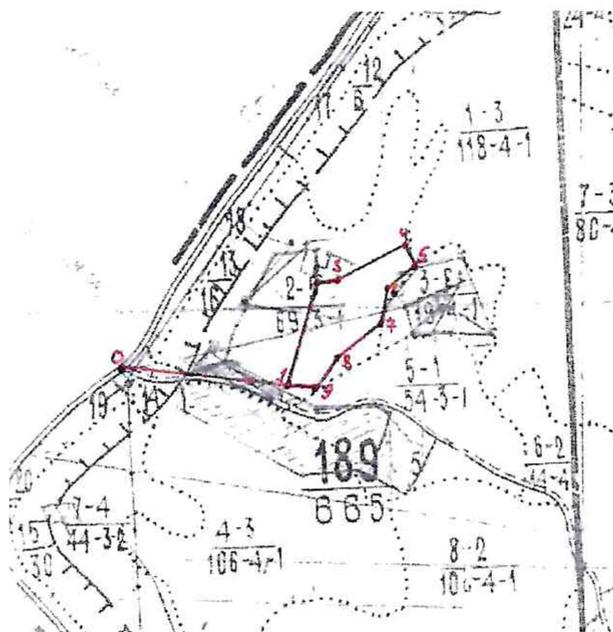
участка выполнения работ по
отводу площади под лесные культуры (2021 г)

наименование работ

Местоположение выполняемых работ: Хабаровский край, муниципальный район
им. Полины Осипенко, Кербинское лесничество, Кербинское участковое
лесничество квартал № 189 выдел 2.

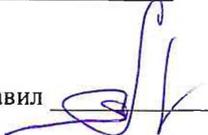
Масштаб: 1:25 000

Площадь: 21,0 га.



Экспликация участка				
№ точек	Координаты		Меры линии	
	Широта	Долгота	Азимут	Длина м
1-2	52 21'39.3"	135 53'42.2"	21	448
2-3	52 21'39.8"	135 53'53.7"	86	218
3-4	52 21'44.2"	135 54'10.7"	67	349
4-5	52 21'41.4"	135 54'12.4"	159	94
5-6	52 21'37.8"	135 54'05.1"	231	178
6-7	52 21'32.1"	135 54'02.0"	198	187
7-8	52 21'27.5"	135 53'51.4"	234	244
8-9	52 21'23.4"	135 53'46.2"	218	159
9-1	52 21'25.9"	135 53'33.5"	287	252
Привязка:				
0-1	52 21'29.9"	135 52'55.3"	731	100
Привязка выполнена со съемки GPS.				

Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
—————	Граница квартала
.....	Граница выдела
1 ————— 2	Граница участка
—————	Направление волоков

Схему участка составил  Олешко А.С.