СОГЛАСОВАНО. Комитет лесного хозяйства Правительства Хабаровского края. 28.04.2021 г.

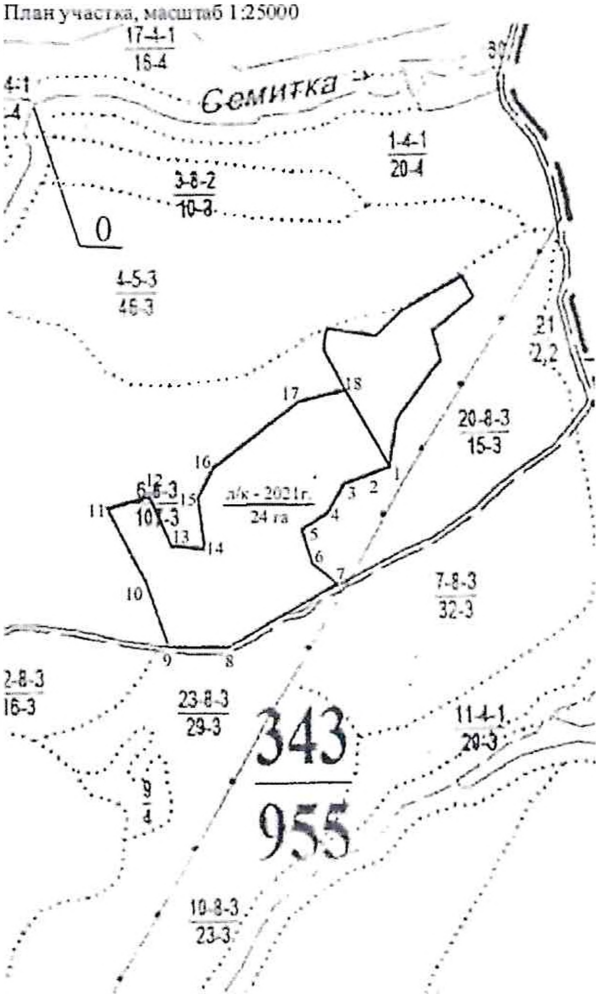
СОГЛАСОВАННО:
Руководитель КГКУ
«Кербинское лесничество»
_____ Ю.А. Яковченко
«01» 04 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:
директор
ООО «Дальинтерлес»
_____ Е.В. Журавлев
«08» 04 2021г.

П Р О Е К Т
(организационно-технологическая схема) лесовосстановления (посадка лесных культур) на весну 2021 г.

Лесничество Кербинское лесничество, Кербинское участковое лесничество
Номер квартала кв. № **343** номер выдела № **6** площадь участка **24,0** га.
Группа лесов **эксплуатационные** Главная порода **Лиственница**
Сопутствующие породы ----------
Вид культур **Сплошные**

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка		
№ точек	Кординаты Азимут	Мера линий Длинна, м
0-9	168	1450
1-2	252	57
2-3	270	75
3-4	212	88
4-5	237	89
5-6	161	100
6-7	133	114
7-8	247	363
8-9	275	162
9-10	346	166
10-11	332	215
11-12	74	123
12-13	161	149
13-14	99	92
14-15	355	142
15-16	27	106
16-17	54	289
17-18	78	132
18-1	153	250

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 восстанавливаемых лесов 10Л.
2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020г.
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Склон ЮВ 8°. почва: суглинистая.
4. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы) рябина, багульник, ольха кустарниковая, папоротник орляк, задернение среднее
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ББК. сплошная вырубка
6. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га., размещение, ср. высота, м. Пихта 0.169 т.шт/га. равномерное размещение. 2.6 м; Ель 0.068 т.шт/га. равномерное размещение. 1.0 м; Береза белая 0.063 т.шт/га. равномерное размещение. 1.2 м;
   Захламлённость куб.м./га., наличие пней шт./га., средний диаметр 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 ЮВ
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-48 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 земли, 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

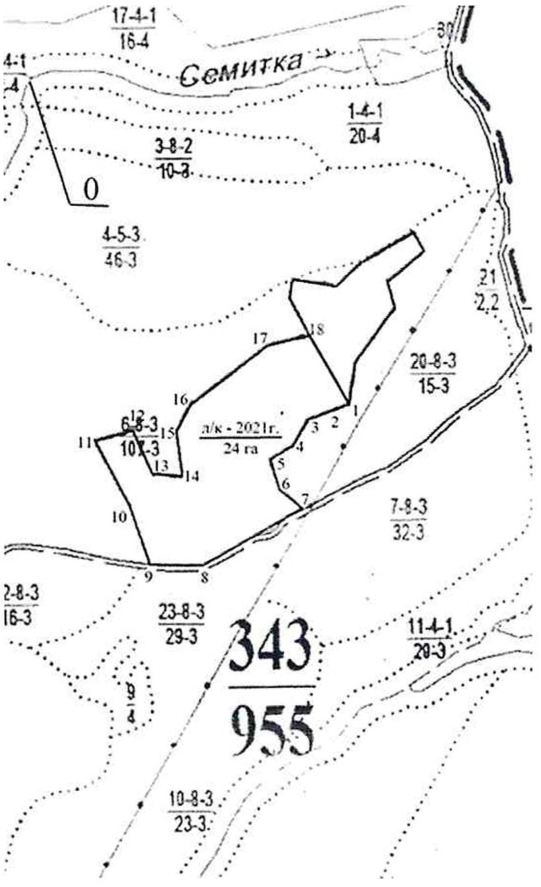
отводу площади под лесные культуры (2021 г)

наименование работ

Местоположение выполняемых работ: Хабаровский край, муниципальный район им. Полины Осипенко, Кербинское лесничество, Кербинское участковое лесничество квартал № 343 выдел 6.

Масштаб: 1:25 000

Площадь: 24,0 га.



Экспликация участка		
№ точек	Кординаты	Мера линий
	Азимут	Длинна, м
0-9	168	1450
1-2	252	57
2-3	270	75
3-4	212	88
4-5	237	89
5-6	161	100
6-7	133	114
7-8	247	363
8-9	275	162
9-10	346	166
10-11	332	215
11-12	74	123
12-13	161	149
13-14	99	92
14-15	355	142
15-16	27	106
16-17	54	289
17-18	78	132
18-1	153	250

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

Схему участка составил _____ Олешко А.С.