

Утверждаю :

Директор ООО ДальЛесИнвест

Принят В В

2021 г.



Согласовано :

Руководитель КГКУ

«Дальневосточное лесничество»

Силин Н.В.

2021 г.

**ПРОЕКТ****ООО « ДальЛесИнвест »**

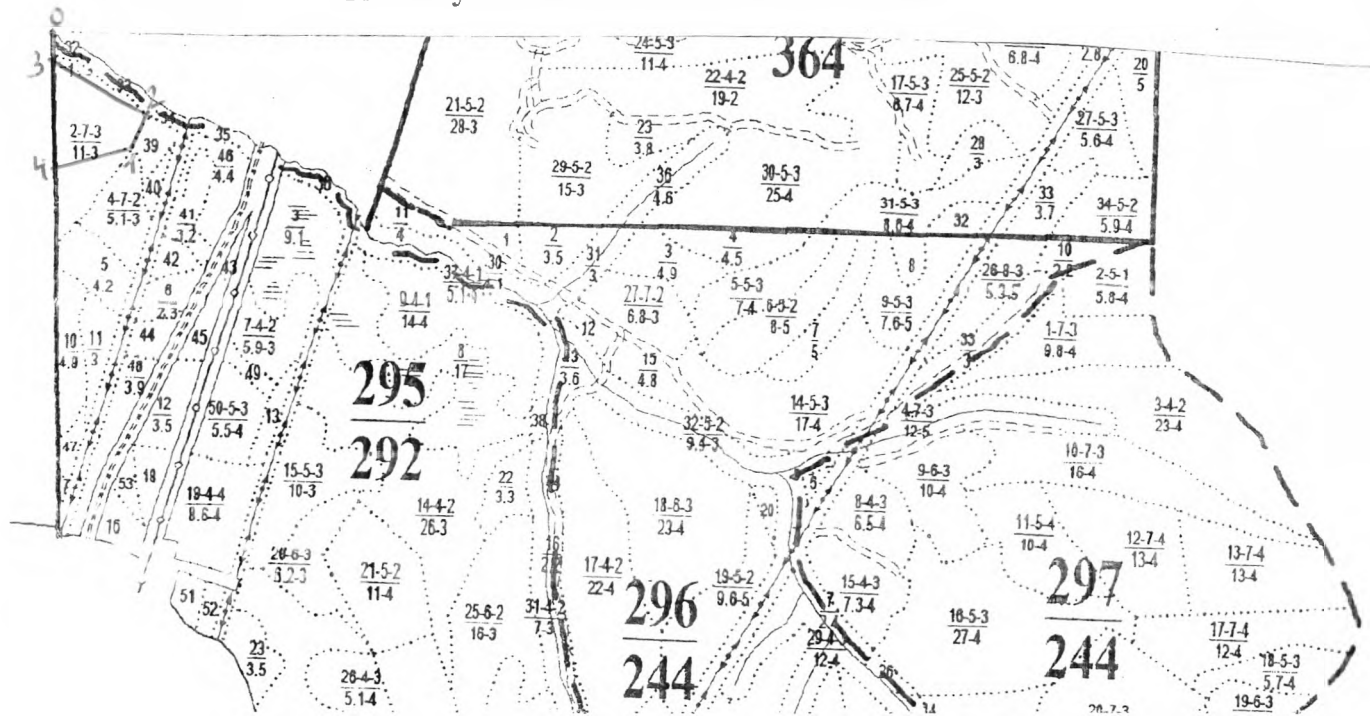
(организационно-технологическая схема)

лесных культур на весну 2021 года

Бикинское лесничество, Лермонтовское участковое лесничество

Номер квартала № 295, номер выдела № 2 площадь участка 6 га.

Группа лесов: эксплуатационные леса, главная порода: кедр корейский. Вид культур: сплошные.

Схема участка в масштабе: 1:25 000.

Экспликация участка					
№ № точек	Меры линий		№ точки	Координаты	
	Азимут °	Длина м		Широта	Долгота
1-2	22	120	1	47° 01,352	134° 22,301
2-3	291	320	2	47° 01,393	134° 22,316
3-4	178	350	3	47° 01,431	134° 22,174
4-1	63	270	4	47° 01,334	134° 22,176
Привязка участка на местности:					
0-3 179° 50м.					

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: Искусственное, путём создания лесных культур: посадка семян кедра корейского, так как невозможно обеспечить естественное лесовосстановление из-за отсутствия необходимого количества жизнеспособного подроста.

Главная лесная древесная порода Кедр корейский, Породный состав восстанавливаемых лесов 10 К, особенности производства работ (для защитных лесов) _____

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 года

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф горный С-8°, почва буро-подзолистые, глубокие, малокаменистые, влажные.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): густой из лесного разнотравья с папоротниками, осоками, вейником, задернение среднее.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ББЛ, РСИП сплошная.

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 70 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины: удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: равномерное,

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Ос3Б62Д, средний возраст 10 лет, средняя высота 1,5 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 260 шт./га, размещение их по площади лесного участка равномерное.

7. Захламленность _____ куб. м/га, наличие пней (валунов) 70 шт./га, средний диаметр 28 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не проверялось

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____

10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)

11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: весна 2021 года (март-апрель). Частичная расчистка площади от валежника и порубочных остатков.

12. Способы и время обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия глубина обработки почвы от 5 до 10 см., механизированная, полосами, отвалом бульдозера Т130.

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: северо-восточное направление полос шириной 3 м, через 5 м.

14. Метод и способ и сроки создания культур: посадка ручная семян кедра корейского под меч Колесова.

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0 тыс. шт./га.

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между центрами полос (в одной полосе 2 ряда) 8 м., между полосами 5 м., в рядах 0,8 м.

17. Схема смешения пород К-К-К

18. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам: 18,0 тыс. шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Сеянцы кедра корейского 3-х лет из постоянного питомника, КГБУ ПОУ ВЛХТ.

(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год агроуход 3 х кратный (ручная оправка растений от завала травой и почвой)

3-й год скашивание травянистой растительности

5-й год вырубка нежелательных кустарниковых растений.

В случае приживаемости менее 85 % на 1,3,5 год (по итогам инвентаризации) проводить дополнение в объеме обеспечивающим количество деревьев главной породы предусмотренными правилами лесовосстановления.

21. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство минерализованных полос по всему периметру л/к площади.

22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2030 год.

Количество деревьев главных лесных пород не менее 1,3 тыс./шт/га., средняя высота 1,4 м
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Мастер леса Павлов С.В.
(фамилия, и.о.)

СВ 26.01.2021г.
(подпись, число)

Проверил: инженер по лесному хозяйству Брыков М.В.
(должность, фамилия, и.о.) (подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)