

Утверждаю:

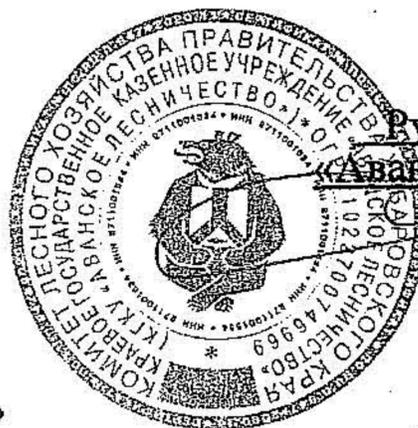
Генеральный директор

ООО «Лесная Долина»

В.Л. Мейлус «27» 04 2021



Согласовываю:



Руководитель КГКУ

«Аванское лесничество»

Силин Н.В.

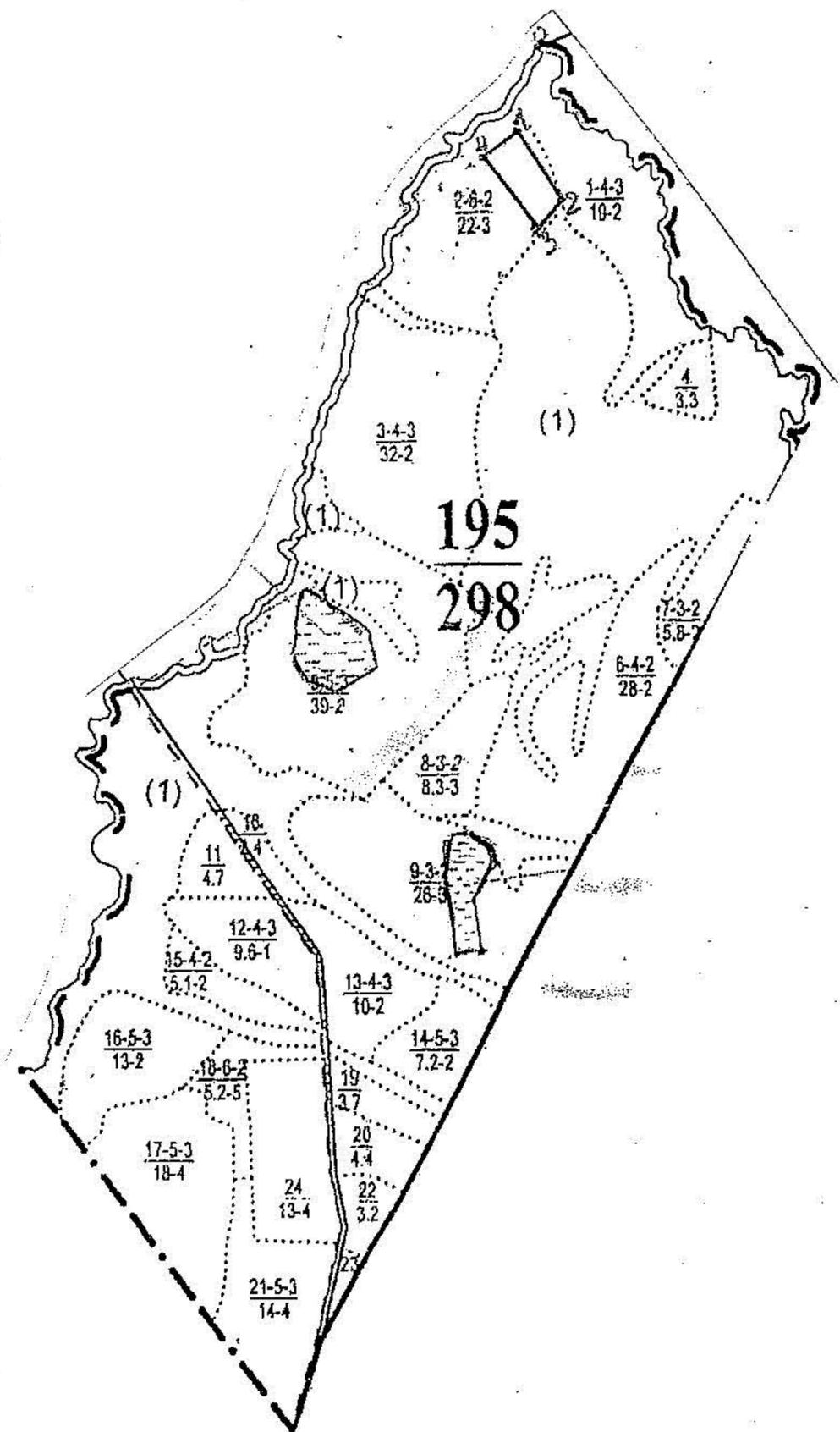
«27» 04 2021 г.

ПРОЕКТ
ООО «Лесная Долина»
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну 2021 г.

Лесничество Аванское, Участковое лесничество Аванское
 Номер квартала №195, Номер выдела №2, Площадь участка 4 га
 Категория лесов: Эксплуатационные леса Главная порода Кедр корейский
 Вид культур: сплошные.

План участка, масштаб 1:25000

ЭКСПЛИКАЦИЯ		
№№ точек	Азиму ⁰ ,	Длина, м
1-2	162	303
2-3	235	123
3-4	339	330
4-1	68	135



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 10К.

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020-2021 года
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустошь малоценные лесные насаждения (при реконструкции,)

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, почва дерново-подзолисто-глеевая.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, Степень задернения почвы): из лесного разнотравья, с папоротниками, осоками. Степень задернения - средняя.

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

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади: 200 шт./га
состояние очистки от порубочных остатков и валёжной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников равномерное.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород состав пород, 5Д4Ос1Бб средний возраст 15 лет, средняя высота 1,5 м., количество деревьев и кустарников на единице площади: менее 0,28 тыс.шт./га, размещение их на площади лесного участка: равномерное.

7. Захламленность _____ куб. м/га, наличие пней (валунов): 200 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 (%):

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

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

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: ширина полосы 4 метра через 4 метра с Юга на Север.

14. Метод и способ и сроки создания культур: ручная посадка 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) 4 м, между полосами 4 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 12 тыс./шт./га.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы Кедра корейского 3-х лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,5 мм, высота стволика не менее 12 см из временного питомника, КГАУ «Аванского лесного хозяйства». Удостоверение №27/60755 о качестве семян,
(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, скашивание травянистой растительности).

3-й год: скашивание травянистой растительности.

5-й год: вырубка нежелательных кустарниковых растений.

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85% по итогам инвентаризации на 1, 3, 5, год. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

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

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

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными.

В соответствии с Правилами лесовосстановления утверждёнными приказом Министерства природы России от 04.12.2020 №1014 года приложение 18 таблица 1 количество деревьев лесных пород Кедр корейский должно составлять не менее 1,3 тыс. шт./га., средняя высота 1,4 м, возраст 9 лет.

Составил:

Инженер по л/п КГАУ «Аванское лесное хозяйство»
по договору от 30.03.2021 Павлов А.В.

(фамилия, и.о.)


(подпись, число)

04.07.2021.

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Аванское лесничество» Брико Г.Ю.

(должность, фамилия, и.о.)


(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)