

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Леспром ДВ»
Ю.Н. Свинкин
« 27 » апреля 2021 г.



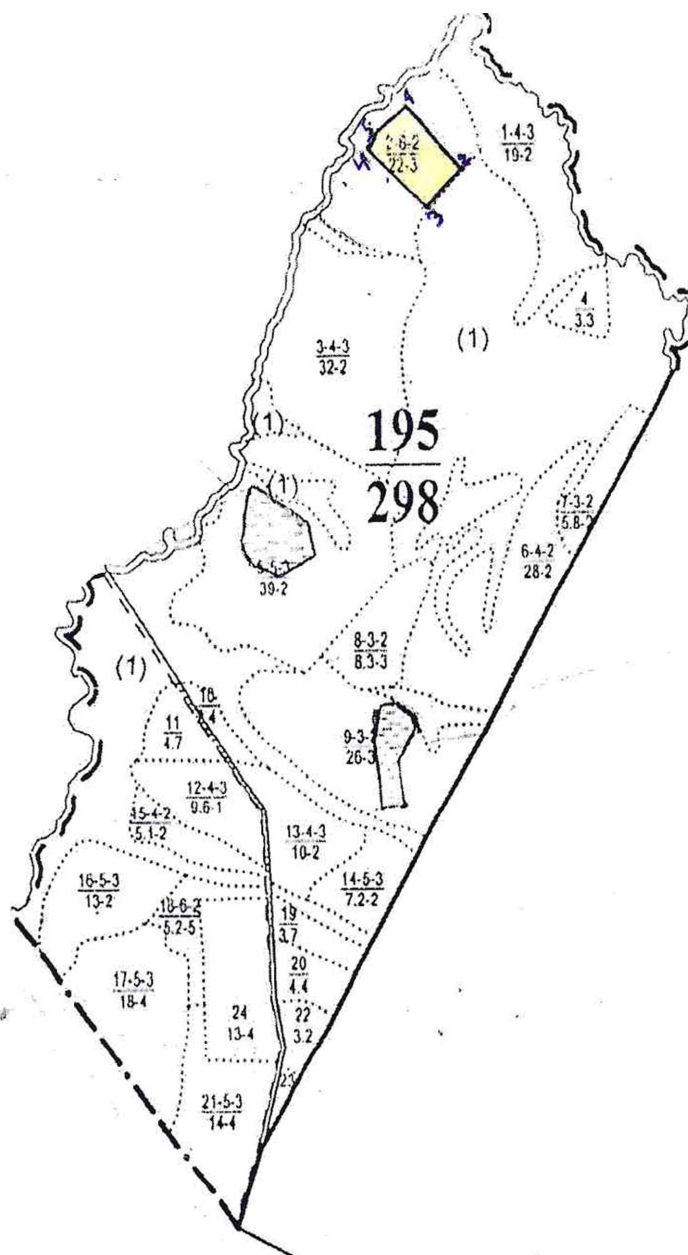
СОГЛАСОВАНО
Руководитель
«Аванское лесничество»
Н.В. Силян
« 27 » апреля 2021 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну, осень 2021 г.**

Аванское лесничество, Вяземское участковое лесничество.
Номер квартала № 195, Номер выдела №2, Площадь участка 5 га.
Категория лесов: Эксплуатационные леса.
Главная порода: Кедр корейский. Вид культур: Сплошные.

План участка, масштаб 1:10000 (1:25000)

экспликация		
№№ точек	Азимут	Длина, м
1-2	162	274
2-3	229°	163
3-4	316°	257
4-5	24° 30'	62
5-1	52° 30'	142
Привязка участка		
0-1		
Координата точки 0 N 47°17.33.5' E134°18.47.9'		



1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное лесовосстановление, путём посадки лесных культур Кедра корейского, так как отсутствует необходимое количество жизнеспособного подроста и молодняка для естественного восстановления лесов.

Главная лесная древесная порода: Кедр корейский, Породный состав восстанавливаемых лесов: 10К.

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020-2021 года.

(вырубка (гол), гарь (гол), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малощенные 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): представлен из лесного разнотравья, с папоротниками, осоками. Задернение среднее.

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 валежной 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 0,28 тыс. шт./га, размещение их по площади лесного участка равномерное.

7. Захламленность средняя 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 (в %).

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

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

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

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 весной 2021 года.

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

(применяемые машины и орудия)

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 4 м., в рядах 0,8.

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 15 тыс. / шт. / га. семян кедра корейского

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: 2-х кратный агротехнический уход (ручная оправка растений от завала травой и почвой, скашивание травянистой растительности).

3-й год: 1 кратный агротехнический уход (скашивание травянистой растительности).

5-й год: 1 кратный (скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности).

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 85-25% 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 площади лесных культур 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 завершенными.

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 корейского 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 с ООО «Леспром ДВ» от

Павлов А.В.
(фамилия, и.о.)

28.04.2021
(подпись, число)

Проверил: Инженер по л/в

КГКУ «Аванское лесничество» Брико Г.Ю.
(должность, фамилия, и.о.)

28.04.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)