

СОГЛАСОВАНО
Руководитель КГКУ

«Аванское лесничество»

Н.В. Силин

2021 г

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

28.04.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ТИС»

Е.А. Савчук

(ФИО)

(подпись)

"19"

04

2021 г.

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

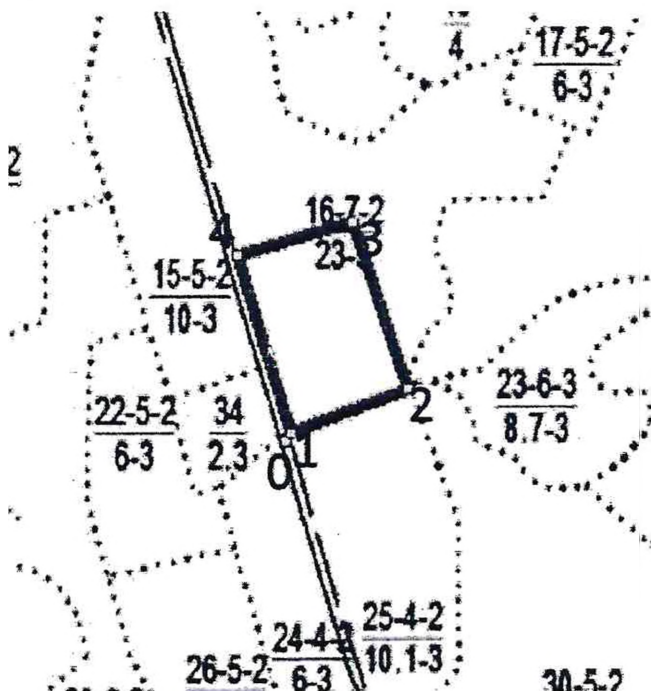
Общество с ограниченной ответственностью «ТИС» (ООО «ТИС»)

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Аванское, Участковое лесничество Капитоновское
Номер квартала 82, Номер выдела 16, Площадь участка 6,0 га
Категория лесов эксплуатационные Главная порода кедр
Сопутствующие породы : _____
Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000

Тис



Экспликация участка:

№ точек	Координаты		Меры линий	
	Широта	Долгота	Азимут	Длина, м
0-1	47 36,247	135 14,612	33,9	15,3
1-2	47 36,286	135 14,768	69,9	207,7
2-3	47 36,435	135 14,694	341,5	290,6
3-4	47 36,405	135 14,542	254,1	198,4
4-1	47 36,247	135 14,612	163,3	305,5

Привязка участка на местности:

От дороги Кв 82 0-1-15,5(ш-47 36,241 Д-135 14,605)

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное (посадка лесных культур Кедра корейского) из-за отсутствия достаточного кол-ва подроста деревьев главных пород для естественного возобновления.

Главная лесная древесная порода кедр, Породный состав восстанавливаемых лесов 10 К. особенностей производства работ (для защитных лесов)

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г.
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, проталина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, почва буро-подзолистая, среднесуглинистая, влажная.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): густой из вейника, крупных папоротников и осок.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ББК (сплошная РСиП)

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 45 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины: удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: равномерное, степень задернения и минерализации почвы: средняя

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород: 5ЕЗК2Л, средний возраст: 25 лет, средняя высота: 1,0 м, количество деревьев и кустарников на единице площади: 280 шт./га, размещение их по площади лесного участка: равномерное, состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительное.

7. Захламленность: 6,0 куб. м/га, наличие пней (валунов): 45 шт./га, средний диаметр: 28 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: обследование не проводилось

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 %) _____

10. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: расчистка полос от валежника и усохших деревьев отвалом бульдозера САТ 6 НЗ, весна 2021г (апрель- май).

11. Способы и время обработки почвы механизованная, полосами весна (май)
(механизованная, ручная, сплошная, полосами, борозлами, террасирование, площадками и т.д.)

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бульдозер САТ 6 НЗ
глубина обработки почвы до 10 см.

12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами полос 8 м., в полосе 2 ряда, направление с С на Ю.

13. Метод и способ и сроки создания культур: ручная посадка сеянцами кедра корейского под меч Колесова, рядами.
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

(применяемые машины и орудия)

14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3000

15. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между полосами 4 м, в полосе между рядами 2 м, в рядах (в площадках) 0,8 м.

16. Схема смешения пород К - К - К

17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3000 тыс. шт. /га, и на всю площадь по породам (6,0га.) 18000 штук

18. 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 постоянного питомника КГБ ПОУ «Вяземский лесхоз-техникум им. Н.В.Усенко».
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год ручная оправка растений от завала травой и почвой; скашивание травянистой растительности

3-й год скашивание травянистой растительности

5-й год скашивание травянистой растительности и древесно-кустарниковой растительности.

сти.

В случае приживаемости от 25% - 85% на 1,3,5 год (по итогам инвентаризации) проводить дополнение лесных культур в объеме обеспечивающим количество деревьев главной породы предусмотренными правилами лесовосстановлением

20. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство минерализованных полос по всему периметру лесокультурной площади.

21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (первый год культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2031 год.

22. В соответствии с правилами лесовосстановление утвержденными приказом Минприроды от 04.12.2020г. приложение 18 таблица 1 количество деревьев кедра корейского должно составлять не менее 1,3 тыс. шт на 1 га., средняя высота растений главной породы не менее 1,4 м.

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил:

Шинин Федор Владимирович
(фамилия, и.о.)

В.В. Шинин
(подпись, число)

Проверил:

инженер по лесовосстановлению
(должность, фамилия, и.о.)

Бригид Т.В. 1904.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)