

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «Валсер»

А.Ю. Яковлев

(подпись)

"01" Апрель 2021г.

ИНН 2721060867



«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель КГКУ
«Оборское лесничество»

М.В. Таранов

(подпись)

"01" Апрель 2021г.



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

Арендатор ООО «Валсер» (по договору аренды лесного участка № 0208/2008 от 28.11.2008 г.)
КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество, Участковое лесничество Верхне-Хорское

Номер квартала 450, Номер выдела 46, Площадь участка 9,0 га.

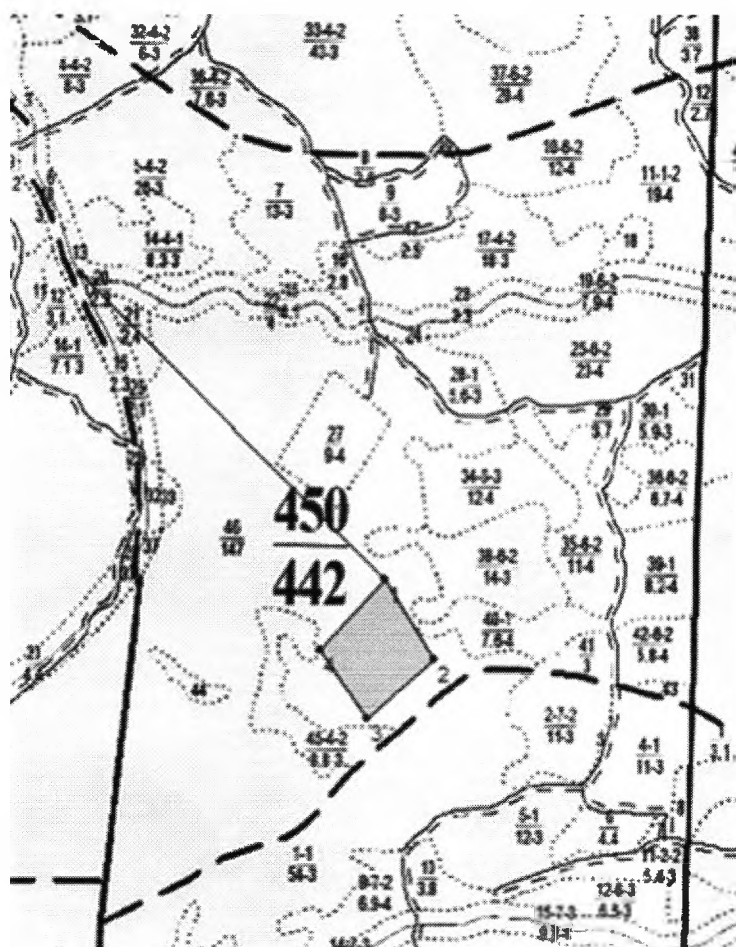
Категория лесов Эксплуатационные, Главная порода Кедр

Сопутствующие породы

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка: М 1:25000



Экспликация			
Привязка от сл. кл. к т. 1			
№	азимут	метры	координаты
0-1	135,13°	1455	N48°26.160' E137°04.993
Лесные культуры 9,0 га			
1-2	149,18°	316	N48°25.743' E137°05.683
2-3	229,1°	298	N48°25.465' E137°05.945
3-4	326,16°	280	N48°25.349' E137°05.716
4-1	43,11°	321	N48°25.485' E137°05.625
Дорога			
Граница квартала			
Граница выдела			
Граница деляны			
Ключ			

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления:

При обследовании лесного участка выявлено не достаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление, поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления.

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

2. Категория лесокультурной площади: пустырь

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь,

малоценные лесные насаждения (при реконструкции)

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Горный, склон СЗ-10 °С дерново-подзолистые, легкосуглинистая, средняя.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) разнотравие, задернение среднее.

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

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород _____, средний возраст _____ лет, средняя высота _____, количество деревьев и кустарников на единице площади _____ шт./га, размещение их по площади лесного участка _____, состояние лесных насаждений и его оценку _____.

7. Захламленность 10-15 куб. м/га, наличие пней (валунов) _____ - _____ шт./га, средний диаметр _____ - _____ 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 %)

11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: апрель, май 2021 г., расчистка полос отвалом бульдозера Т170.

12. Способы и время обработки почвы: Механизированная, полосами, глубина обработки почвы-3-5 см, апрель - май 2021 г.

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

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: Устройство полос шириной 3 м., посадка на полосе в 2 ряда, между рядами 1 м., расстояние между полосами 5 м.

14. Метод и способ и сроки создания культур: посадка семян Кедра в ручную под меч Колосова.

(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

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между полосами 5 м., посадка на полосе в 2 ряда, шаг посадки 0,8 м.

17. Схема смешения пород К-К

18. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам 27,0 тыс. шт., сосна кедровая корейская.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: трёх летние сеянцы сосны кедровой корейской из питомника КГАУ «Аванское лесное хозяйство».

(возраст, происхождение)

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2021 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

2-й год 2022 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

3-й год 2023 – однократно, рыхление приствольных площадок.

4-й год 2024 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

5-й год 2025 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85%. 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 окаймление участка минерализованной полосой шириной 3 метра.

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

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными В соответствии с Правилами лесовосстановления утвержденными МПР № 1014 от 04.12.2020, количество не менее 1,3 тыс.шт. на 1 га., высота не менее 1,4 м., Дальневосточный таежный район.
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Яковлев А.Ю.
(фамилия, и.о.)

01.04.2021г.
(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению Шкинёва В.В.
(должность, фамилия, и.о.)

01.04.21
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)

СХЕМА ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

