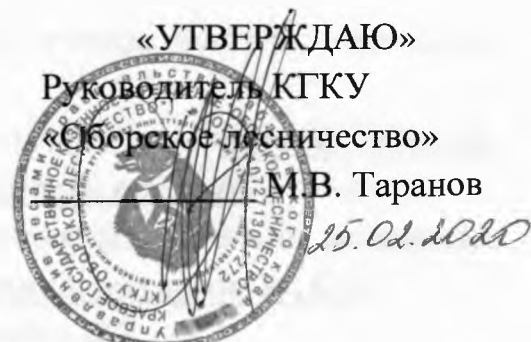




ПРОЕКТ

(организационно – технологическая схема) лесных культур
на весну 2020 г.

Лесничество – **Мухенское**

Участковое лесничество – **Верхне – Хорское**

Номер квартала – **450**, Номер выдела – **46**, Площадь участка – **9 га**

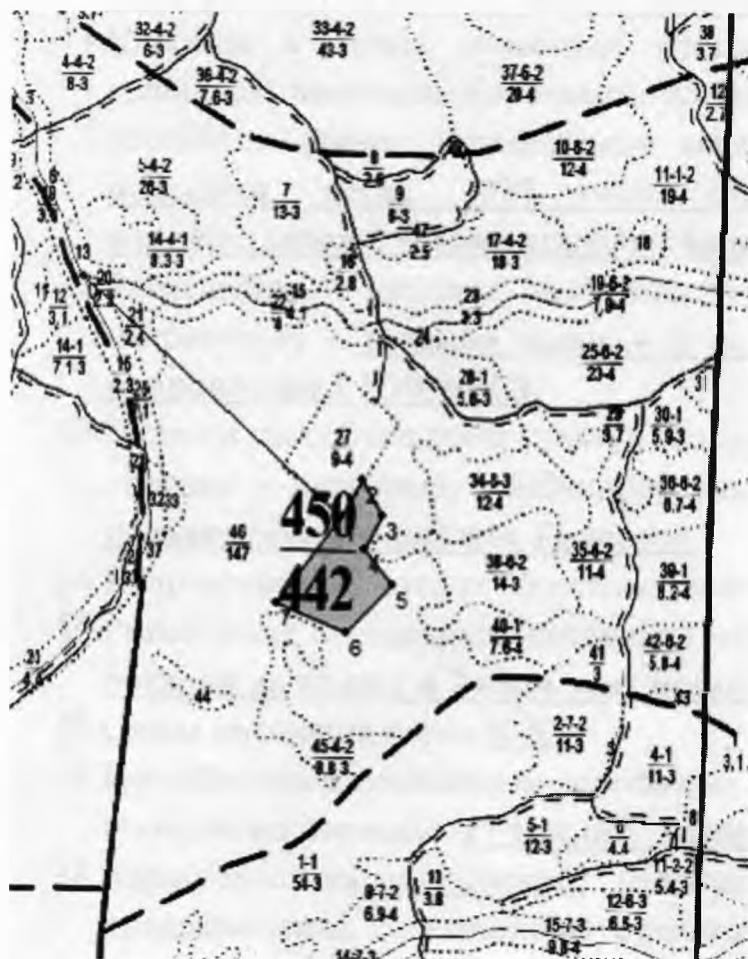
Категория лесов – **эксплуатационные**, Главная порода – **К**

Сопутствующие породы – **нет**, вид культур – **сплошные**

Исполнитель – **ООО «Валсер»**

(по договору аренды лесного участка № 0208/2008 от 28.11.2008 г.)

План участка
М 1:25000



Привязка от сл. кл. т. 1		
0-1	133,13°	1167,34
Лесные культуры 9 га		
1-2	31,07°	144,20
2-3	151,07°	137,5
3-4	206,89°	126,05
4-5	143,75°	147,3
5-6	222,64°	217,4
6-7	293,67°	252,4
7-1	35,9°	353,8

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редина, пустырь, прогалина, состояние очистки – гарь.
2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности – рельеф горный, склон 3-10, почвы дерново – подзолистые, влажность средняя.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы подлесок) – задернение среднее – разнотравие, подлесок Ж, Сп.
4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий – КЛ.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) тыс. шт/га – Бб, Ос - 0,2; куртинное размещение, ср. высота, м. 1,0 – 1,5.
6. Захламлённость 10 – 15кбм/га, наличие пней (валунов) ____ - ____ шт/га, средний диаметр ____ - ____ см.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га – не обследовалось.
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)
10. Сроки и виды подготовки почвы, применяемые машины и орудия – весна 2020 года, расчистка полос отвалом бульдозера Т 160, ширина полосы 3,0 м.
11. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия – механизированная, полосами, весна 2020 года, срезание древесно – кустарниковой растительности, уборка захламлённости в полосах.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление – ширина полос – 3 м., расстояние между полосами – 5 м., направление с ЮВ на СЗ.
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно – луночный, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова.
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. – 3000 шт./га.
15. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между полосами – 5 м., посадка на полосе в 2 ряда, шаг посадки – 0,8 м.
16. Схема смешения пород К-К
17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га – 3000 шт. и на всю площадь по породам – 27 тыс.шт. – кедр корейский.
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата – сеянцы кедра корейского из питомника КГАУ «Аванское лесное хозяйство», договор купли – продажи на посадочный материал от 14 мая 2019 г. №11, договор купли – продажи на посадочный материал от 29 мая 2019 г. № 6/н.

19.Способ подготовки семян к посеву _____

20.Виды и способы ухода, их кратность:

1-ый год – 2020 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

2-ой год – 2021 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

3-ий год – 2022 – однократно, рыхление приствольных площадок.

4-й год -2023 - однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

5-й год -2024 - однократно, выкашивание сорной растительности в полосах

21.Дополнение лесных культур производителя по итогам инвентаризации лесных культур 1,3,5 годов выращивания.

22.Противопожарные и защитные мероприятия – **окаймление площади лесных культур мин/полосой шириной 3,0 м, протяжённость 1470 м.**

23.Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью – **2030 год.**

Составил:

Директор

ООО «Валсер»



Яковлев А.Ю.

Проверил:

Лесничий



Зюзин Е.А.

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению



Шкинёва В.В.