

"УТВЕРЖДАЮ"
 Руководитель КГСАУ
 "Мухенское лесное хозяйство"
 О.Ф. Кузьменко
 (подпись)
 "02" апреля 2021 г.

"СОГЛАСОВАНО"
 Руководитель КГКУ
 "Оборское лесничество"
 М.В. Таранов
 (подпись)
 "2" апреля 2021 г.

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

Исполнитель работ КГСАУ «Мухенское лесное хозяйство»
 КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество, Участковое лесничество Верхне-Хорское

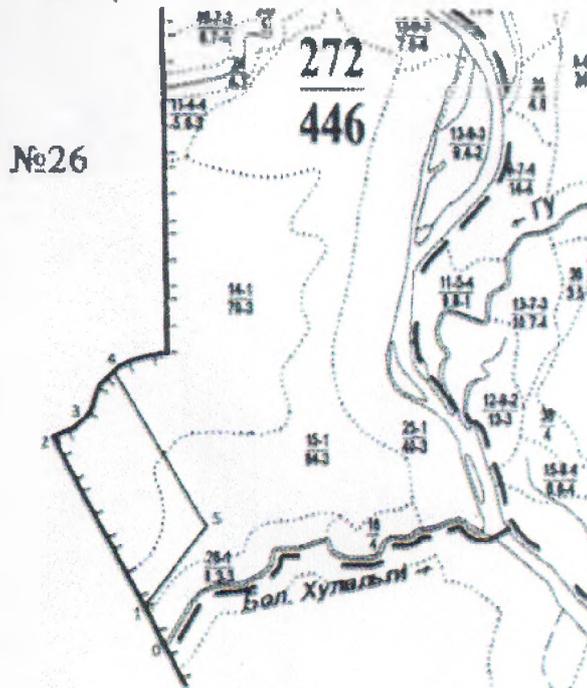
Номер квартала 272, Номер выдела 14,15, Площадь участка 20 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Кедр

Сопутствующие породы _____

Вид культур сплошные
(сплошные, частинные, предварительные, подпологовые, реконструкции)

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация объекта					
Направления			Геодезические координаты		
№	азимут	метры	№	широта	долгота
1-2	346	718	1	N48 34 40,0	E137 01 56,8
2-3	72	117	2	N48 35 01,0	E137 01 41,7
3-4	44	194	3	N48 35 02,9	E137 01 46,7
4-5	164	668	4	N48 35 08,2	E137 01 51,8
5-1	228	347	5	N48 34 49,0	E137 02 06,9
Привязка					
0-1	352	181	0	N48 34 34,5	E137 01 59,7
Дорога			—————		
Граница квартала			—————		
Граница выдела				
Граница деляны			—————		
Рек			—————		

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.
2. Главная лесная древесная порода Кедр, Породный состав восстанавливаемых лесов 10К, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____
2. Категория лесокультурной площади: пустырь
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малолесные лесные насаждения (при реконструкции))
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Горный, склон СВ-8, дерново слабоподзолистые, среднесуглинистая, влажные
4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) осоки, мхи, лишайники. Задернение среднее, среднемошное
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КЕЛп
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 15 куб. м/га, наличие пней (валунов) 20 шт./га, средний диаметр 18 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 бульдозером от захламления
12. Способы и время обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная уборка захламленности и снятие задернения, полосами глубиной 3-5 см, бульдозером, апрель, май 2021 г.
(механизированная, ручная, сплошная, полками, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)
13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: устройство полос шириной 3,0 м, посадка в 2 ряда на одной полосе, между рядами 1,0 м, расстояние между полосами 5,0 м.
14. Метод и способ и сроки создания культур: Посадка семян вручную под меч Колесова
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный)
(применяемые машины и орудия)
15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3000
16. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 1,0 м., в рядах (в площадках) 0,83 м.
17. Схема смешения пород К*К
18. Потребность в посадочном материале на 1 га 3000 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам Кедр 60000 тыс. шт.
19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: _____
Кедр сеянцы 2х-3х лет КГСАУ «Хабаровское специализированное 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 2024- однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

4-й год 2027- однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

5-й год 2030- 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 культуры в земли, покрытые лесной растительностью) 2031

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

В соответствии Правилами лесовосстановления утвержденными МПР № 1014 от 04.12.2020г. количество не менее 1.3 тыс. шт. на 1 га., высота не менее 1.4 м., Дальневосточный таёжный район.
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Инженер по л/п Байжев А.А.
(фамилия, и.о.)

 02.04.2021
(подпись, число)

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

 02.04.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Схема
посадки лесных культур

