

"УТВЕРЖДАЮ"

Председатель  
ПК «Дальлесдрев»  
Н.Д. Хорозов



"28" 2021 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Руководитель КГКУ  
"Оборское лесничество"  
М.В. Таранов



" 2021 г.

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ  
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

на весну, осень 2021 г.

КГСАУ «Мухенское лесное хозяйство»

КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество, Участковое лесничество Верхне-Хорское

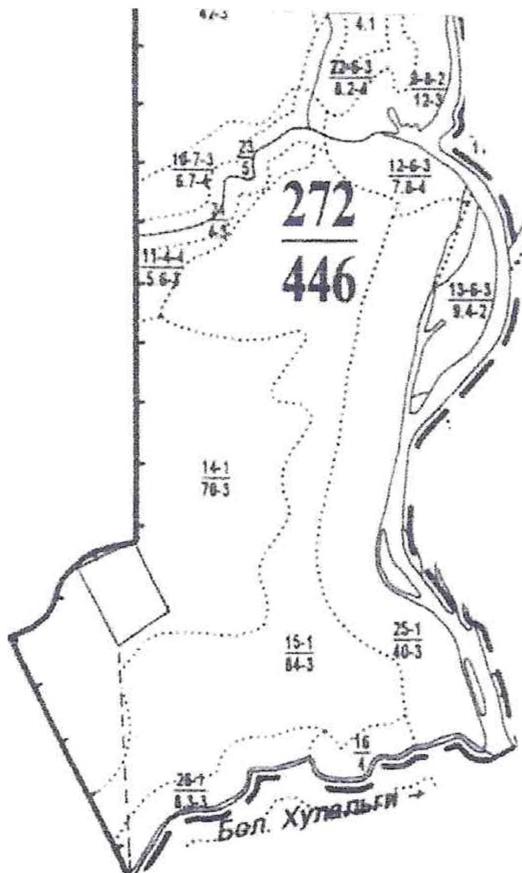
Номер квартала 272, Номер выдела 14, Площадь участка 5,5 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Кедр

Сопутствующие породы \_\_\_\_\_

Вид культур сплошные  
(сплошные, частичные, предварительные, подготовочные, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация объекта					
Направления			Геодезические координаты		
№	азимут	метры	№	широта	долгота
1-2	345	285	1	N48 34 98,4	E137 01 95,7
2-3	76	204	2	N48 35 11,8	E137 01 85,6
3-4	166	260	3	N48 35 16,9	E137 02 00,8
4-1	249	199	4	N48 35 00,9	E137 02 08,9
Привязка участка на местности от квартального визира № 272 с речкой Бол. Хуладьга					
0-1	10	772	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) \_\_\_\_\_

3. Категория лесокультурной площади: пустырь  
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малонасаженные лесные насаждения (при реконструкции))

4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Горный, склон СВ-8., дерново слабоподзолистые, среднесуглинистая, влажные

5. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) осоки, мхи, лишайники. Задернение среднее, среднемошное

6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КЕЛп

7. 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 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

8. Захламленность 15 куб. м/га, наличие пней (валунов) 20 шт./га, средний диаметр 18 см.

9. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га Обследование не проводилось

10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_

11. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)

12. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия май, июнь 2021г. расчистка полос бульдозером от захламления

13. Способы и время обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная уборка захламленности и снятие задернения, полосами глубиной 3-5 см, бульдозером, май, июнь 2021 г.  
(механизированная, ручная, сплошная, полосами, борозлами, террасирование, площадками и т.д.)

14. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: устройство полос шириной 3.0м. посадка в 2 ряда на одной полосе, между рядами 1.0 м. расстояние между полосами 5.0 м. шаг посадки 0.83 м.

15. Метод и способ и сроки создания культур: Посадка сеянцев вручную под меч Колесова  
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)  
(применяемые машины и орудия)

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

17. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 3.0 м., в рядах (в площадках) 5.0 м

18. Схема смешения пород К\*К

19. Потребность в посадочном материале на 1 га 3000 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам Кедр 16500 тыс. шт.

20. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Сеянцы сосны кедровой корейской 3х лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3.5 мм, высота стволика не менее 12 см из КГАУ «Аванское лесное хозяйство»  
(возраст, происхождение.)

21. 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 2031- однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25%- 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.

22. Противопожарные и защитные мероприятия окаймление участка минерализованной полосой шириной 3 метра.

23. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2032

24. 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: Бондарь Г.Ф.  
(фамилия, и.о.)

 28.05.2021,  
(подпись, число)

Проверил: Зюрина Е.А.  
(должность, фамилия, и.о.)

 28.05.2021.  
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, и.о.)

\_\_\_\_\_  
(подпись, число)

Схема  
посадки лесных культур

