

«УТВЕРЖДАЮ»
 Руководитель КГКУ
 «Оборское лесничество»
 М.В. Таранов

"13" 04 2020 г.

**ПРОЕКТ
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 (ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
 КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
 на весну, осень 2020 г.**

Лесозаготовительное предприятие ООО «Фитонцид»

КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество, Участковое лесничество Верхне-Хорское

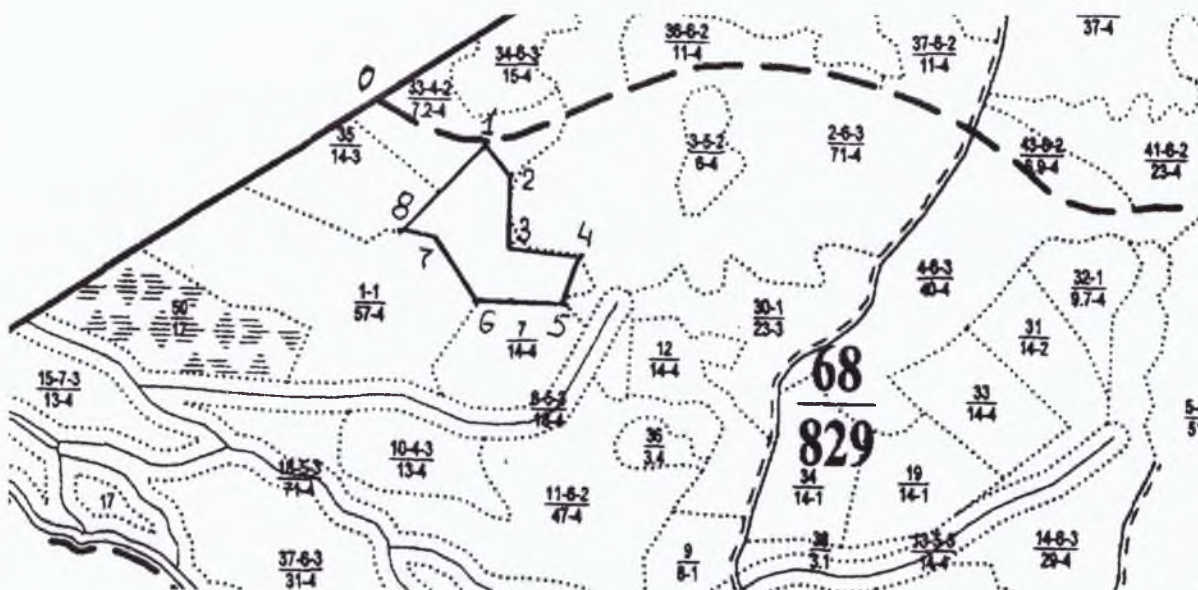
Номер квартала 68, Номер выдела 1, Площадь участка 14 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Кедр

Сопутствующие породы _____

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

План участка, масштаб 1:25000



№	азимут	метры	координаты
0-1	121	410	N48°49'09,0"E137°16'42,0"
1-2	160	150	N48°49'04,5"E137°16'00,4"
2-3	192	240	N48°49'00,4"E137°17'03,5"
3-4	110	235	N48°48'52,6"E137°17'03,5"
4-5	220	155	N48°48'51,5"E137°17'15,0"
5-6	282	306	N48°48'47,6"E137°17'11,4"
6-7	341	215	N48°48'47,2"E137°16'56,5"
7-8	289	120	N48°48'53,1"E137°16'51,2"
8-1	53	445	N48°48'54,1"E137°16'45,6"
Дорога			—————
Граница квартала			—————
Граница выдела			
Граница деляны			—————
Река			—————

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 8Б61Е1П, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____
2. Категория лесокультурной площади: прогалина
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустошь, малолесные лесные насаждения (при реконструкции))
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Горный, склон Ю-7гр., буроподзолистые, среднесуглинистая, свежие
4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) осоки, мхи, лишайники. Задернение сильное
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЕРМП Д-2
6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав по роду 8Б61Е1П, средний возраст 10 лет, средняя высота 2 м., количество деревьев и кустарников на единице площади _____ шт./га, размещение их по площади лесного участка _____, состояние лесных насаждений и его оценка _____
7. Захламленность _____ 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 %) _____
10. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия Апрель, май 2020 г. Раскорчёвка бульдозером от захламления
11. 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 2020 г.
(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: устройство полос шириной 3,5м. посадка в 2 ряда на одной полосе, между рядами 1,80 м. расстояние между полосами 6,5м.
13. 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)
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3000
15. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1,8 м., в рядах (в площадках) 0,66 м.
16. Схема смешения пород К*К
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3000 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам Кедр 42000 тыс. шт.
18. Характеристика посадочного (посевого) материала по породам: _____
Кедр сеянцы 2х-3х лет
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

19. Виды и способы ухода, их кратность:

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

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

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

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

5-й год 2024- 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.

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

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

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

В соответствии Правилами лесовосстановления утвержденными МПР № 188 от 25.03.2019, 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: Ирхин Г.Н
(фамилия, и.о.)

23.03.2020
(подпись, число)

Проверил: Леонид Зорин В.А
(должность, фамилия, и.о.)

24.03.2020
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)