

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель КГКУ
«Оборское лесничество»



М.В. Таранов

(подпись)

2020 г.

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

Арендатор КГСАУ «Мухенское лесное хозяйство»

КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество, Участковое лесничество Верхне-Хорское

Номер квартала 304, Номер выдела 1, Площадь участка 40,0 га.

Категория лесов: Эксплуатационные, Главная порода Кедр корейский

Сопутствующие породы

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка: М 1:25000



Экспликация					
№	долгота	широта	№	Аз им ут лин ий	Длин а лини й, м.
0	48°34' 33.8	137°01' 58.7	0-1	117	945
1	48°34' 25.8	137°02' 43.2	1-2	350	420
2	48°34' 38.5	137°02' 35.7	2-3	114	539
3	48°34' 34.5	137°03' 01.3	3-4	192	229
4	48°34' 27.1	137°03' 01.1	4-5	244	159
5	48°34' 24.0	137°02' 54.9	5-6	182	248
6	48°34' 16.1	137°02' 56.9	6-7	213	421
7	48°34' 03.5	137°02' 49.3	7-8	340	448
8	48°34' 15.9	137°02' 37.9	8-9	276	238
9	48°34' 15.1	137°02' 26.3	9-10	349	236
10	48°34' 22.2	137°02' 21.9	10-1	87	450
Привязка участка на местности					
Привязка произведена от пересечения квартальных визиров № 304, 303, 272					

1. 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 _____, Породный состав восстанавливаемых лесов пустырь, 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 ЮВ-7⁰, среднесуглинистые влажные.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы): осоки, мхи, лишайники. Задернение сильное.

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 м³/га, наличие пней (валунов) 20 шт./га., средний диаметр 18 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га. Обследования 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: май 2020 года, расчистка полос бульдозером от захламления

12. 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, без снятия плодородного слоя, май 2020 года

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 создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный):

рядовая ручная посадка сеянцев сосны кедровой корейского под меч Колесова.

15. Количество посадочных (посевных) мест шт. на 1 га. 3000 шт/га

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между полосами 5 м., посадка на полосе в 2 ряда, шаг посадки 0,83 м.

17. Схема смешения пород: чистые – К-К

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на шт/га.: 3000 и на всю площадь по породам, шт.: сосна кедровая корейская 120 000 тыс. шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы сосны кедровой корейской из питомника.

20. 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, рыхление приствольных площадок.

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.

21. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство минерализованных полос по периметру участка, шириной 3 м.

22. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью: 2030 год.

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 № 188 от 25.03.2019, 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:

Лесничий участкового Верхне-Хорского лесничества Зюзин Зюзин Е.А.