



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

2020г.

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

Арендатор ООО «Сооли»

КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество. Участковое лесничество Верхне-Хорское

Номер квартала 98, Номер выдела 1. Площадь участка 17,4 га.

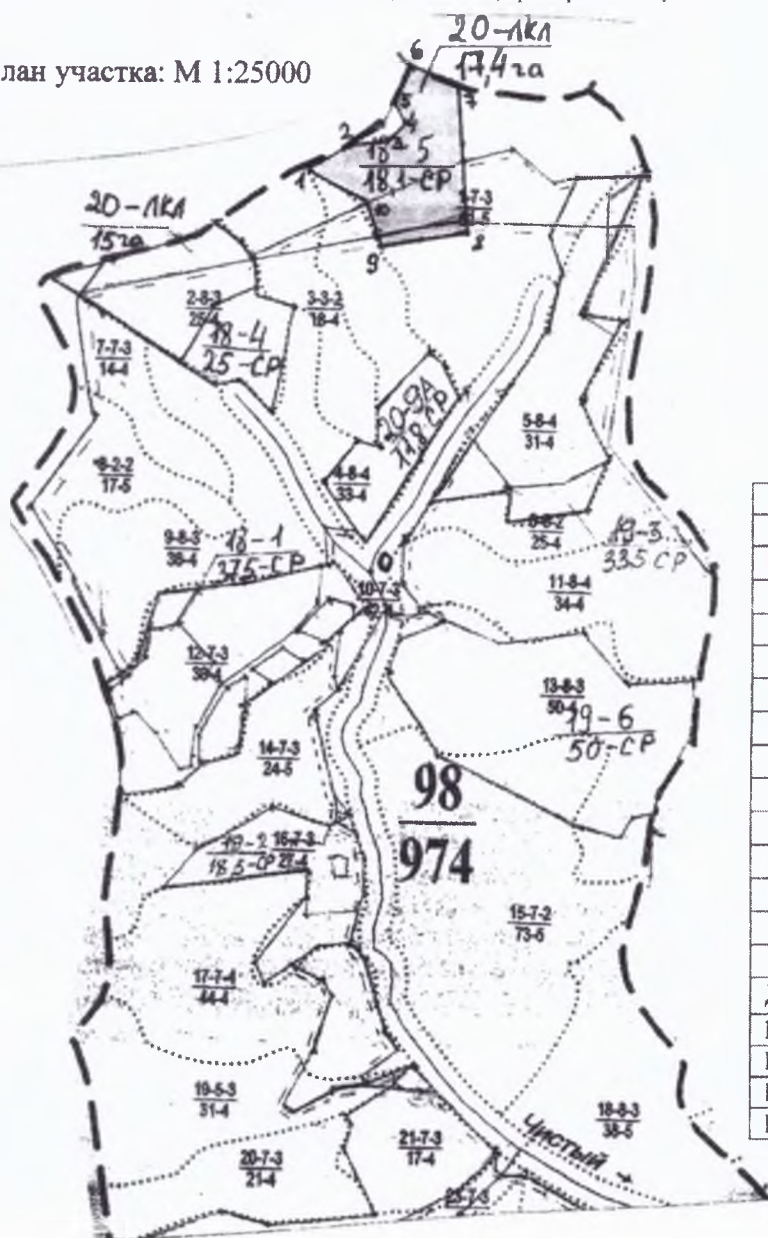
Категория лесов Эксплуатационные. Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка: М 1:25000



ЭКСПЛИКАЦИЯ		
Привязка от сл. кл. т. 1		
№	азимут	метры
0-1	1	1400
Лесные культуры 17,4 га		
1-2	75	175
2-3	95	132
3-4	52	77
4-5	343	80
5-6	35	135
6-7	123	183
7-8	190	497
8-9	272	279
9-10	353	163
10-1	310	234
Дорога		— — — — —
Граница квартала		— — — — —
Граница выдела		
Граница деляны		— — — — —
Ключ		— — — — —

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: При обследовании лесного участка выявлено недостаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление на данной площади, поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления.

Главная лесная древесная порода Лиственница, Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____ - _____.

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018г.
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малопценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф горный, склон Ю-18⁰, почвы дренированные, суглинистые, достаточно увлажненные.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задержания почвы): разнотравие, задержание среднее.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЕЗ (сплошная рубка)

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 100 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников единичное по всей площади равномерное, степень задержания и минерализации почвы среднее.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород _____, средний возраст _____ лет, средняя высота _____ м, количество деревьев и кустарников на единице площади _____ шт./га, размещение их по площади лесного участка _____, состояние лесных насаждений и его оценку _____.

7. Захламленность 10-15 куб. м/га, наличие пней (валунов) 100 шт./га, средний диаметр 24 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: подготовка почвы май 2020 года сплошная по волокам, нарезка полос отвалом бульдозера Коматсу Д65 по волокам.

12. Способы и время обработки почвы глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная обработка почвы полосами, глубина обработки почвы 3-5 см, бульдозером Коматсу Д65, май 2020 год.

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: полосы параллельны друг другу, шириной 3 м., посадка на полосе в 2 ряда, между рядами 1 м., расстояние между полосами 7 м., Ю.

14. Метод и способ и сроки создания культур: посадка семян Лиственницы с закрытой корневой системой 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. 2,0

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1 м, в рядах (в площадках) 1 м

17. Схема смешения пород: Л-Л

18. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 34,8 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы Лиственницы 1 летние, ЗКС, второй класс качества, сертификат № 27/61118 от 05 ноября 2019г.

(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

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 2023 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

4-й год 2024 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

5-й год 2025 - 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 культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2028г.

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 Министерством природных ресурсов № 188 от 25.03.2019, количество не менее 1,9 тыс.шт. на 1 га., высота не менее 2,5 м., Дальневосточный таежный район.

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Актанко П.Г.
(фамилия, и.о.)

af- 19.08.2020
(подпись, число)

Проверил: инженер по.ч.р Шкунин В.В.
(должность, фамилия, и.о.)

ВШ/af- 19.08.2020
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(фамилия, и.о.) (подпись, число)