

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «Сооли»



Салов Е.В.

СОГЛАСОВАНО

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края

08.10.2021 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель КГК
«Оборское лесничество»

М.В. Тарано

2021г.

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

Арендатор ООО «Сооли»

КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество, Участковое лесничество Верхне-Хорское

Номер квартала 26, Номер выдела 25, Площадь участка 19 га.

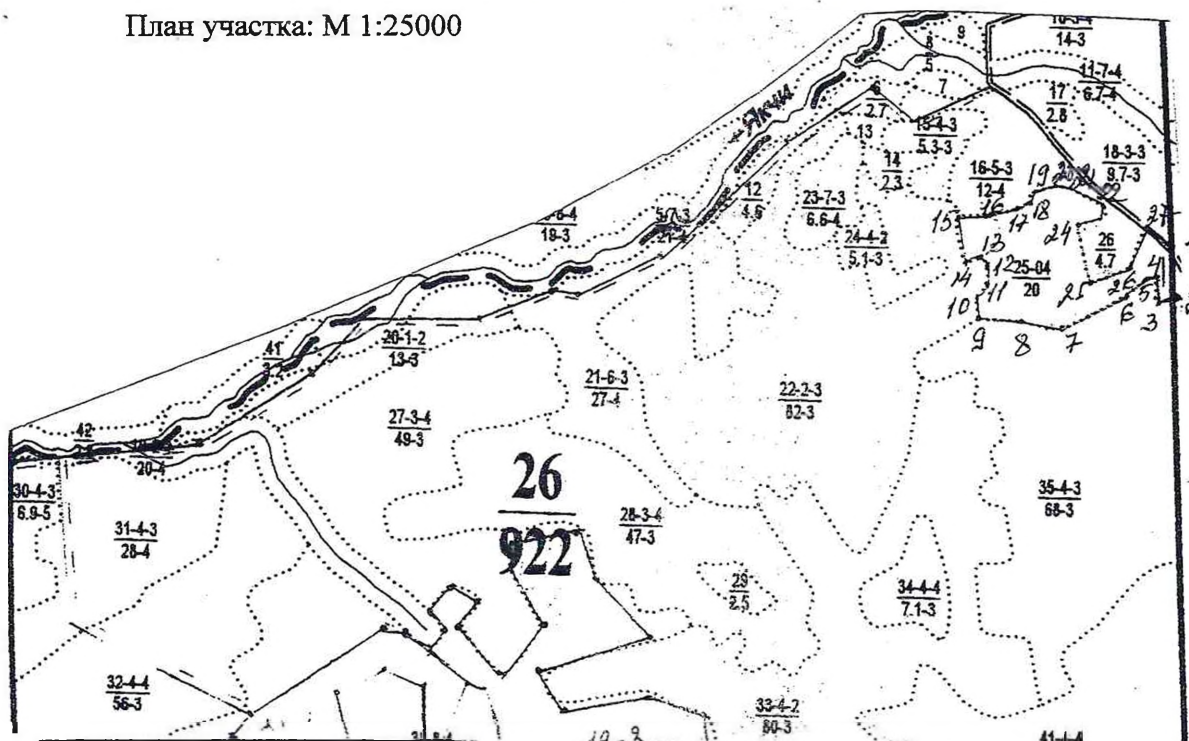
Категория лесов Эксплуатационные, Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпоголовые, реконструкция)

План участка: М 1:25000



№	Геодезические координаты		№	Геодезические координаты	
	X	Y		X	Y
1	48°53.491'	137°22.869'	12	48°53.462'	137°22.367'
2	48°53.406'	137°22.871'	13	48°53.483'	137°22.347'
3	48°53.402'	137°22.828'	14	48°53.472'	137°22.302'
4	48°53.445'	137°22.829'	15	48°53.558'	137°22.281'
5	48°53.441'	137°22.796'	16	48°53.561'	137°22.375'
6	48°53.413'	137°22.745'	17	48°53.570'	137°22.448'
7	48°53.355'	137°22.567'	18	48°53.581'	137°22.479'
8	48°53.368'	137°22.456'	19	48°53.598'	137°22.485'
9	48°53.375'	137°22.339'	20	48°53.612'	137°22.553'
10	48°53.413'	137°22.335'	21	48°53.608'	137°22.586'
11	48°53.433'	137°22.361'	22	48°53.577'	137°22.680'
Дорога			23	48°53.553'	137°22.678'
Граница квартала			24	48°53.543'	137°22.614'
Граница выдела			25	48°53.432'	137°22.641'

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 9/III E, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2004г.

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малолесные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, склон С-6° почвы гумусо-иллювиальная, легкосуглинистая, сухая.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): здернение сильное.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЕМЗ (сплошные рубки)

- 5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 300 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников единичное по всей площади равномерное, степень задернения и минерализации почвы здернение сильное, маломощная.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 10E, средний возраст 5 лет, средняя высота 1,5, количество деревьев и кустарников на единице площади 280 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, состояние лесных насаждений и его оценку удовлетворительное.

7. Захламленность 15-25 куб. м/га, наличие пней (валунов) 300 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: подготовка почвы август - сентябрь 2021 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, август - сентябрь 2021 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., СВ.

14. Метод и способ и сроки создания культур: посадка семян Лиственницы с закрытой корневой системой вручную под меч Колесова.

(посадка сеянцами, сеянцами, посев рядовой, строчной, дуговой, 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 38,0 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы Лиственницы 1 летние, ЗКС, второй класс качества, сертификат № 27/61118 от 05 ноября 2019г, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика от 8 см

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

20. Виды и способы ухода, их кратность:

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

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

3-й год 2024 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.
4-й год 2025 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.
5-й год 2026 - 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.

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) 2029г.

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 № 1014 от 04.12.2020 года, древесная порода лиственница, возраст не менее 7 лет, количество не менее 1,9 тыс.шт. на 1 га., высота не менее 1,5 м., Дальневосточный таежный район.
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Актанко Н.С.
(фамилия, и.о.)

[Подпись]
(подпись, число)

Проверил: Александр Золотов С.А.
(должность, фамилия, и.о.)

[Подпись]
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)