



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

Арендатор ООО «Сооли»

КГКУ «Оборское лесничество»

Филиал Мухенское лесничество, Участковое лесничество Верхне-Хорское

Номер квартала 29, Номер выдела 47, Площадь участка 8,5 га.

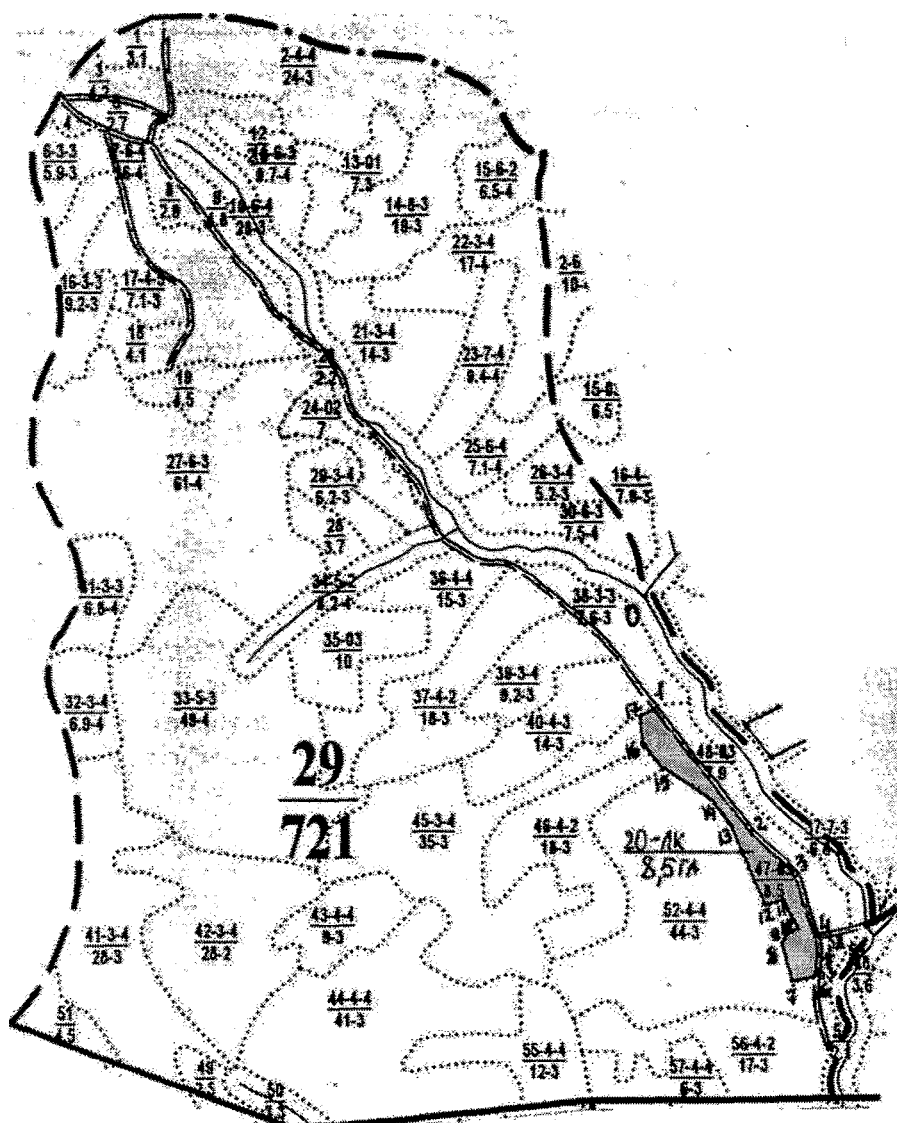
Категория лесов Эксплуатационные, Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка: М 1:25000



| экспликация                    |        |           |
|--------------------------------|--------|-----------|
| Привязка от т.0 слияние ключей |        |           |
| №                              | азимут | метры     |
| 0-1                            | 187    | 379       |
| Лесные культуры 8,5 га         |        |           |
| 1-2                            | 155    | 539       |
| 2-3                            | 145    | 190       |
| 3-4                            | 174    | 226       |
| 4-5                            | 186    | 76        |
| 5-6                            | 201    | 66        |
| 6-7                            | 280    | 75        |
| 7-8                            | 356    | 123       |
| 8-9                            | 28     | 25        |
| 9-10                           | 73     | 56        |
| 10-11                          | 345    | 110       |
| 11-12                          | 263    | 64        |
| 12-13                          | 350    | 304       |
| 13-14                          | 337    | 90        |
| 14-15                          | 316    | 206       |
| 15-16                          | 335    | 105       |
| 16-17                          | 8      | 96        |
| 17-1                           | 73     | 50        |
| Дорога                         |        | — — — — — |
| Граница кварта-<br>ла          |        | — — — — — |
| 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 \_\_\_\_\_, особенностей производства работ (для защитных лесов) \_\_\_\_\_

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2003г.  
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

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

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

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

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 \_\_\_\_\_, 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) 300 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: весна 2020года, подготовка почвы 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, весна 2020 года.

(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., СЗ.

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 17,0 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам сеянцы Лиственницы 1 летние ЗКС, из питомника КГСАУ «Хабаровское специализированное лесное хозяйство».

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

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, выкашивание сорной растительности в полосах.

4-й год 2023 – 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: Количество не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га., высота не менее 2,5 м., Дальневосточный таежный район.

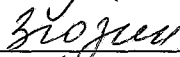
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

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

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

  
(подпись, число)

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

  
(подпись, число)

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

\_\_\_\_\_  
(фамилия, и.о.)

\_\_\_\_\_  
(подпись, число)