



**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 30, Номер выдела 31, Площадь участка 10 га.

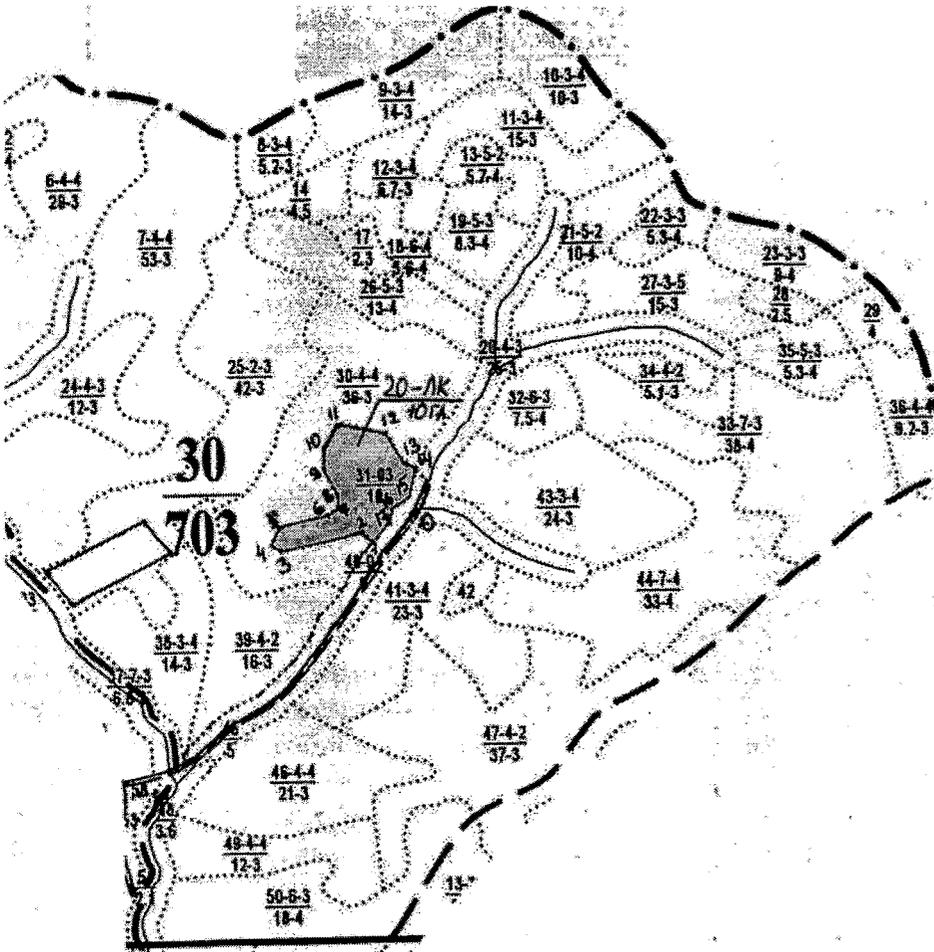
Категория лесов Эксплуатационные, Главная порода Лиственница

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	246	198
Лесные культуры 10 га		
1-2	344	45
2-3	270	289
3-4	327	32
4-5	36	58
5-6	87	163
6-7	77	47
7-8	2	37
8-9	349	105
9-10	10	43
10-11	34	123
11-12	114	165
12-13	161	118
13-14	139	42
14-15	206	97
15-16	244	64
16-17	215	37
17-1	229	102
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 _____, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____

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

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: почва гумусо-иллювиальная, легко-суглинистая, 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 22 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., СВ.

14. Метод и способ и сроки создания культур: посадка 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 20,0 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

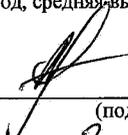
22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевод культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2028г.

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.)

Зюзин

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)