

Утверждаю:

Представитель АО «Флора»

По доверенности №921/2019 от 16.07.2019 г.

Акунка А.Е.

(подпись)

"14" апреля 2020 г.

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

АО «Флора» договор аренды № 0003/2008 от 06.10.2008 г.

Лесничество КГКУ «Амгуньское лесничество», Участковое лесничество Харпинское

Номер квартала 450, Номер выдела 37-4,7 га, Площадь участка 4,7 га

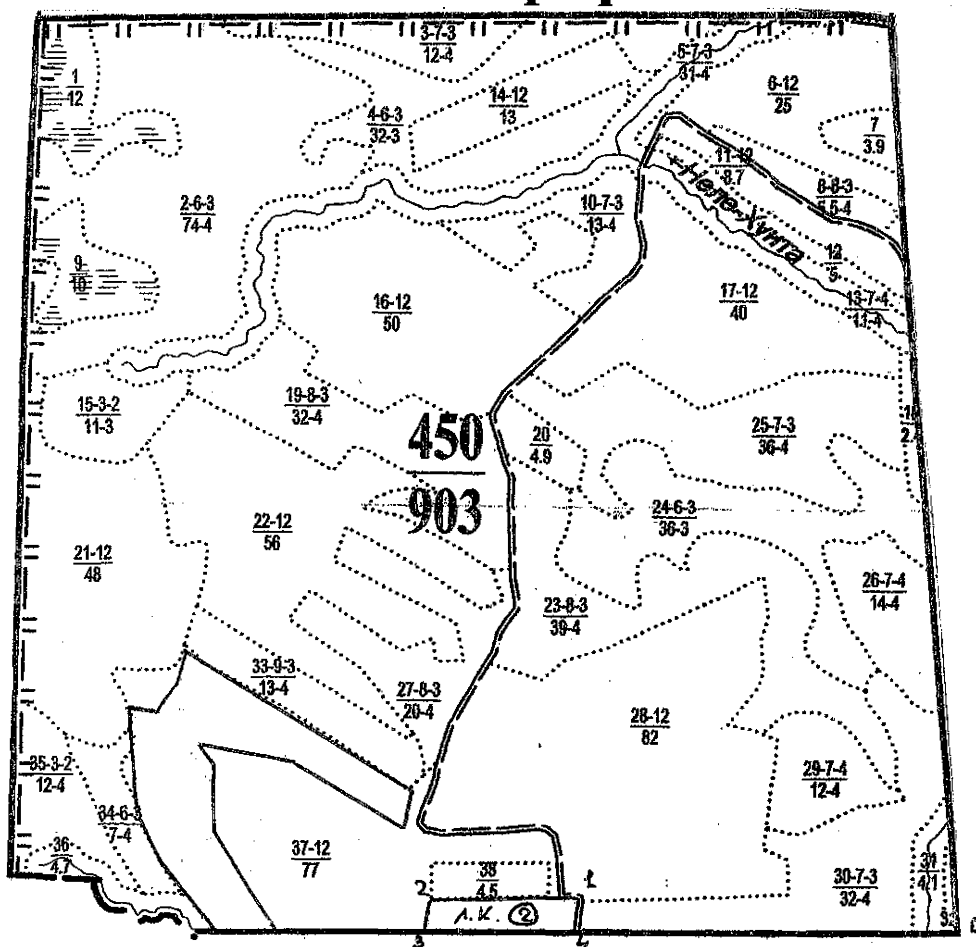
Категория лесов эксплуатационные Главная порода лиственница ЗКС

Вид культур: сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000)

**Схема участка с экспликацией и
географическими координатами**



Ход	Румб, град	Длина, м
1-2	СВ 11	110
2-3	ЮЗ 89	480
3-4	ЮЗ 9	90
4-1	ЮВ 89	473
Привязка т.0-кв. столб 0-1 СЗ 84°-1270 м		

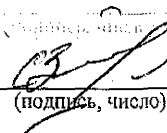
1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2012 год
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности горный, склон 0°, почва буро-подзолистая, легкий суглинок, влажная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) покров травяной, степень задернения средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛК
- 4.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 400 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, степень задернения почвы - среднее, минерализация почвы 30%
5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное
6. Захламленность средняя 40 куб. м/га, наличие пней (валунов) до 400 шт./га, средний диаметр 24 см.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не обнаружено
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)
10. Сроки и виды подготовки площади: применяемые машины и орудия подготовка почвы сплошная, весна 2020 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий.
11. Способы и время обработки почвы механизированная обработка почвы полосами, май 2020 года на глубину до 15 см. в зависимости от почвенно-грунтовых условий,
(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 3-4 метра, расстояние между полосами 9-10 метров
13. Метод и способ и сроки создания культур посадка сеянцами лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 2,0
15. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 10м.*2м.*10 м, в рядах (в площадках) шаг посадки 0,9-1,0 м.
16. Схема смешения пород Л-Л-Л
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь 9400 шт.
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Лиственница Даурская 1-летняя ЗКС, выкопанная из питомника СКГАУ «Хабспецхоз»
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)
19. Виды и способы ухода, их кратность:
- 1-й год: -----
- 2-й год: ----- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.
- 3-й год: -----
- 4-й год: -----
- При приживаемости на 1, 3, 5 год менее 85% культуры подлежат дополнению до количества, достаточного для перевода в покрытую лесом площадь 2026 г.
20. Противопожарные и защитные мероприятия устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 м.
21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2026 год
22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными не менее 6 лет, не менее 1900 на 1 га, высота 2,5 м.
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: представитель АО «Флора» по доверенности
№921/2019 от 16.07.2019 г Бернотас Р.В.
(должность, фамилия, и.о.)

 14.09.2020
(подпись, число)

Проверил:

помощник лесничего Захарова С.Б.
(должность, фамилия, и.о.)


(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)