

Утверждаю:

Представитель АО «Флора»

По доверенности №921/2019 от 16.07.2019 г.

Ахунка 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 451, Номер выдела 15-3.2 га, Площадь участка 3,2 га

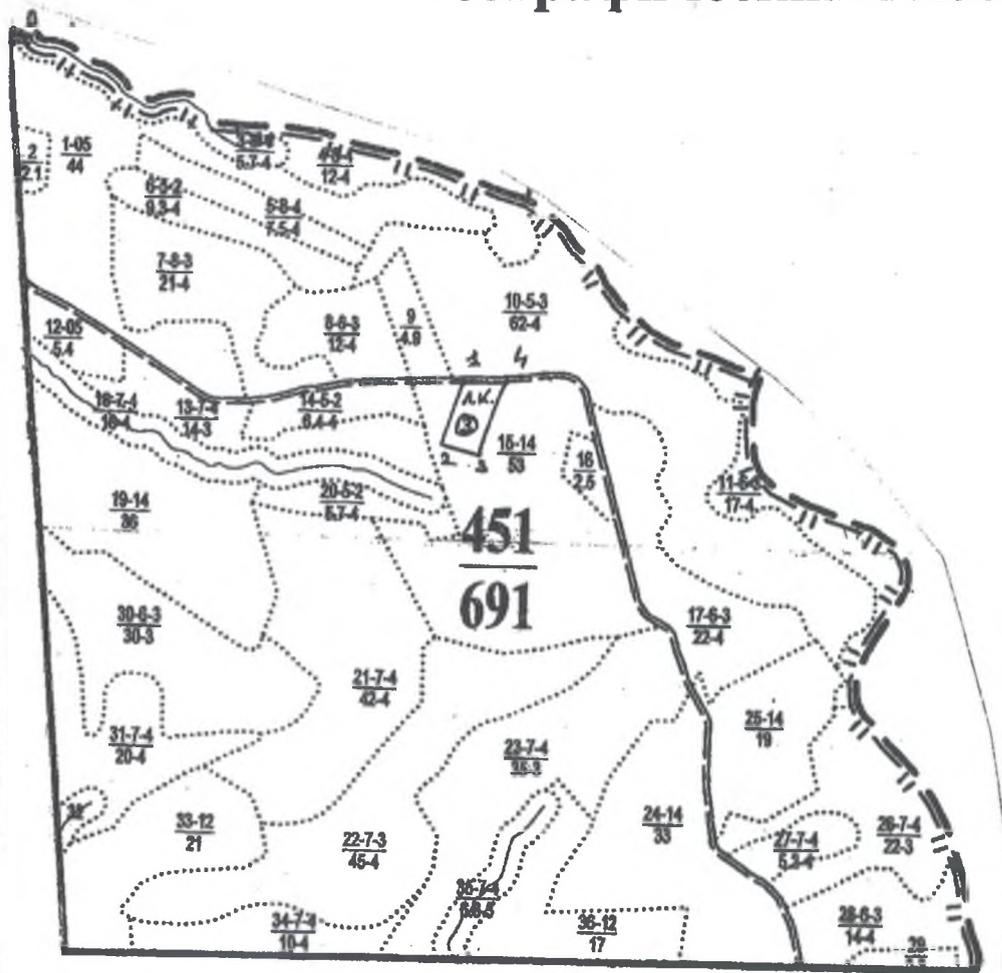
Категория лесов эксплуатационные Главная порода лиственница ЗКС

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	ЮЗ 20	218
2-3	ЮВ 74	131
3-4	СВ 20	259
4-1	ЮЗ 89	139

Привязка: т.0-кв. столб 0-1 ЮВ 52-1930 м

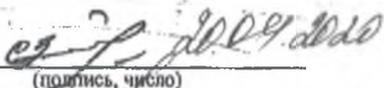
1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2012 года.
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
2. Рельеф, почва, механический состав, степень влажности: горный, склон 0⁰, буропodzолистая, легкий суглинок, влажная.
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: состав 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 расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____.
10. Сроки и виды подготовки площади: применяемые машины и орудия подготовка почвы 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 лесных культур: посадка сеянцами, лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе.
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный), (применяемые машины)
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс., шт. – 2000 шт.
15. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками): 10м.*2м.*10м.*
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. и на всю площадь 6 400 шт.
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы даурской 2-х летки, ЗКС, диаметр стволика у корневой шейки 3мм., высота стволика 20 см., выкопанные из питомника КГСАУ «Хабспецхоз».
(возраст, происхождение, диаметр стволика у корневой шейки, высота стволика, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорт)
19. Виды и способы ухода, их кратность:
1-й год: -----
2-й год: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размывания и выдувания почвы, выжимание морозом.
3-й год: -----
4-й год: -----
При приживаемости на 1,2,3 год менее 85 %, культуры подлежат дополнению до количества, достаточного для перевода в покрытую лесом площадь.
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 (перевод 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 выполненными 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.)

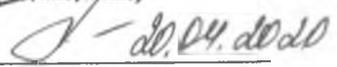
 14.04.2020
(подпись, число)

Проверил:

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


(подпись, число)

Инженер по лесовосстановлению КГКУ
«Амгунское лесничество» Рожицына О.В.
(должность, фамилия, и.о.)

 20.04.2020
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)