

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий филиалом

«Баджальское лесничество»

КГКУ «Ургальское лесничество»

И.А. Ефремов

«17» Май 2021

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «Сулук»

М. Стариенко

«14» Мая 2021

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

Общество с ограниченной ответственностью «Сулук»

Лесничество **Баджальское**,

Участковое лесничество **Верхне-Амгуньское**

Номер квартала **384**, Номер выдела **6-1,9 га**,

Площадь участка **1,9 га**

Категория лесов Эксплуатационные

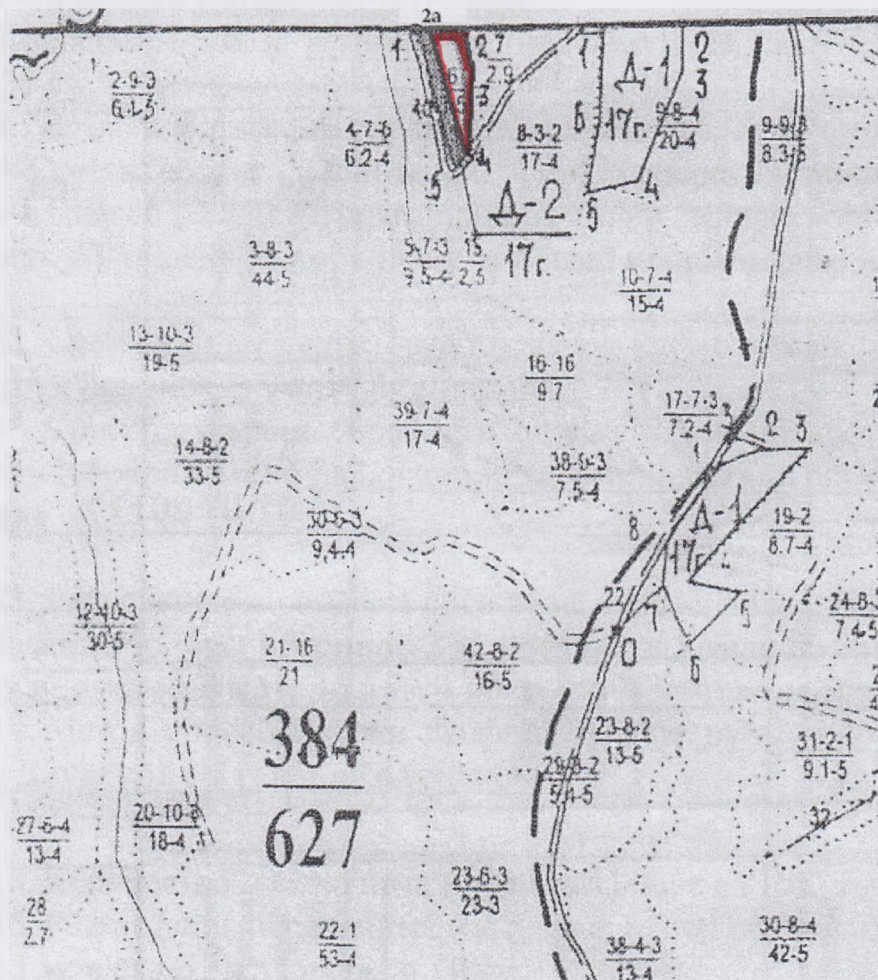
Главная порода **Лиственница Даурская**

Сопутствующие породы **Ель Аянская**

Вид культур сплошные Схема участка, масштаб 1:25000

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

Экспликация		
точка	азимут	длина линии, м
2а-2	269°	84
2-3	12°	85
3-4	182°	185
4-5а	204°	26
5а-2а	340°	280
Привязка т.0-2 269° 934 м Пересечение дороги и кв.просеки кв.385		



1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур, посадка семян лиственницы (окс), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами. Главная лесная древесная порода Лиственница Даурская. Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л ед.Е, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2017 года
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности склон 3-8°, почва бурая лесная глеевая, свежая.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) задернение слабое, среднемошная.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛБМ.

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 200 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников ____, степень задернения и минерализации почвы: задернение слабое, минерализация отсутствует.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 6Л4Е, средний возраст 18 лет, средняя высота 1,0 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 0,25 шт./га (в т.ч. Л-0,15 тыс.шт, Е- 0,1 тыс.шт.), размещение их по площади лесного участка равномерное, состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительно.

7. Захламленность 0 куб. м/га, наличие пней (валунов) 200 шт./га, средний диаметр 28 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не определялась.

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 2021 года расчистка полос бульдозером.

12. Способы и время обработки почвы глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна 2021 года механизированная обработка почвы бульдозером глубина до 15-20 см

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление полосы шириной 3 м, посадка в 2 ряда на одной полосе, расстояние между полосами 5 метров в юго-восточном направлении.

14. Метод, способ и сроки создания культур ручная посадка сеянцами Лиственницы Даурской 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. 3,0

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1 м; в рядах (в площадках) 0,8 м.

17. Схема смешения пород Л-Л-Л.

18. Потребность в посадочном материале на 1 га **3,0 тыс. шт.** (кг) и на всю площадь по породам **5,7 тыс.шт.**

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: **сеянцы Лиственницы Даурской с открытой корневой системой двухлетние высота стволика сеянца не менее 20 см, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,0 мм**
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год прополка, оправка

2-й год оправка саженцев и рыхление почвы в рядах

3-й год удаление древесно-кустарниковой растительности

4-й год и далее до перевода – освобождение сеянцев от заглушения кустарниковой растительностью.

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 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: **ежегодное опахивание по периметру посадок шириной не менее 3 метра.**

22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью **2027 г.**

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными **возраст не менее 7 лет, количество не менее 1,9 тыс.шт/га, при средней высоте не менее 1,5 м**
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Китаев Б.Д.
(фамилия, и.о.)

КиД 14.05.2021
(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению

Гладких Я.М.
(должность, фамилия, и.о.)

Гладких 14.05.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)