

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий филиалом

«Баджалское лесничество»

КГКУ «Ургальское лесничество»

И.А. Ефремов

«14» мая 2021

УТВЕРЖДАЮ:

генеральный директор

ООО «Сулук»

А.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 **Баджалское**,

Участковое лесничество **Верхне-Амгуньское**

Номер квартала **384**, Номер выдела **9-6,2 га**

Площадь участка **6,2 га**

Категория лесов Эксплуатационные

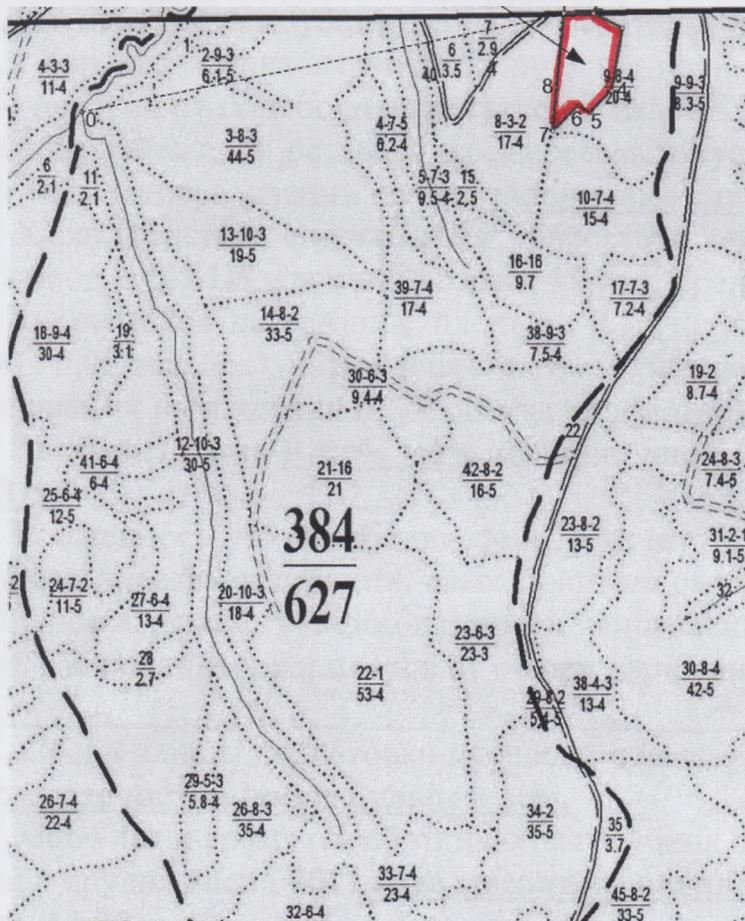
Главная порода **Лиственница Даурская**

Сопутствующие породы **Ель Аянская**

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

Схема участка, масштаб 1:25000



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, м	
Привязка				
Сл. кл. 0 - 1	77°		1688	
Лесосоeka				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
ЛК-2021 1-6,2	6,2	1-2	88°	94
		2-3	114°	115
		3-4	190°	218
		4-5	219°	112
		5-6	308°	45
		6-7	226°	129
		7-8	7°	156
		8-1	4°	255

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	N50 26 48.3	E133 31 23.8
2	N50 26 48.4	E133 31 28.6
3	N50 26 46.9	E133 31 33.9
4	N50 26 39.9	E133 31 32.1
5	N50 26 37.1	E133 31 28.5
6	N50 26 38.0	E133 31 26.7
7	N50 26 35.1	E133 31 22.0
8	N50 26 40.1	E133 31 23.0

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 ед. П. особенностей производства работ (для защитных лесов)

2. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2017 года**

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малолесные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **склон С-6⁰, бурая лесная глеевая, легкосуглинистая, свежая,**

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) **здернение слабое, среднемощная.**

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 **БАГ КС густой**, степень задернения и минерализации почвы: **здернение слабое, минерализация отсутствует.**

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород **6ЛЗЕ1П**, 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- 0,075 тыс.шт.П-0,01 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 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) **1,0 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 **18,6 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 заглущения кустарниковой растительностью.

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: 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) **2026 г.**

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными 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.)

Китаев

14.05.2021

(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению

Гладких Я.М.

(должность, фамилия, и.о.)

Гладких

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний лесничий Верхне-Амгуньского лесничества

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)