

СОГЛАСОВАНО. Комитет лесного хозяйства Правительства Хабаровского края. 11.06.2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий филиалом

«Баджальское лесничество»

КГКУ «Ургальское лесничество»

И.А. Ефремов

«17» март 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 **Баджальское**,

Участковое лесничество **Верхне-Амгуньское**

Номер квартала **384**, Номер выдела **15-2,5 га**

Площадь участка **2,5 га**

Категория лесов Эксплуатационные

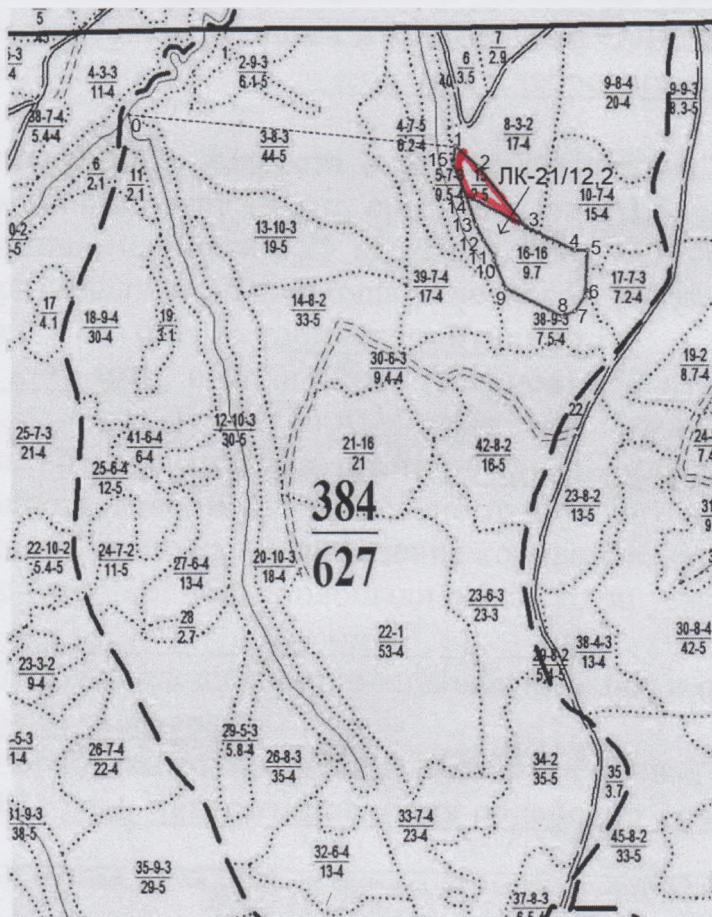
Главная порода **Лиственница Даурская**

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	94°		1234	
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
ЛК-2021		1-2	131°	119
		2-3	141°	292
		3-14	295°	250
		14-15	337°	129
		15-1	4°	67

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	N50 26 33.5	E133 31 02.5
2	N50 26 30.9	E133 31 07.1
3	N50 26 23.6	E133 31 16.4
14	N50 26 27.4	E133 31 04.8
15	N50 26 31.3	E133 31 02.3

1. Проектируемый способ лесовосстановления – **искусственное.**

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: **искусственное, путем создания лесных культур, посадка лиственницы (оке), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.** Главная лесная древесная порода **Лиственница Даурская.** 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 2016 года**

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

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

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

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

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади **250 шт/га,** состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины **удовлетворительное,** характер и размещение оставленных деревьев и кустарников **ОЛС БАГ средний,** степень задернения и минерализации почвы: **задернение слабое, минерализация отсутствует.**

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород **6Е2П2Л,** средний возраст **18 лет,** средняя высота **1,5 м,** количество деревьев и кустарников на единице площади **0,29 шт./га** (в т.ч. Е-0,174 тыс.шт, Л- 0,058 тыс.шт.П-0,058 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) **250 шт./га,** средний диаметр **24 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 7,5 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 опаживание 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 завершёнными 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.)

Кир

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)