

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

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий филиалом

«Баджальское лесничество»

КГКУ «Ургальское лесничество»

И.А. Ефремов

«04» июня 2021

УТВЕРЖДАЮ:

генеральный директор

ООО «Сулук»



А.М. Стариенко

«31» 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 **385**, Номер выдела **9-8,3** га Площадь участка **8,3** га

Категория лесов Эксплуатационные

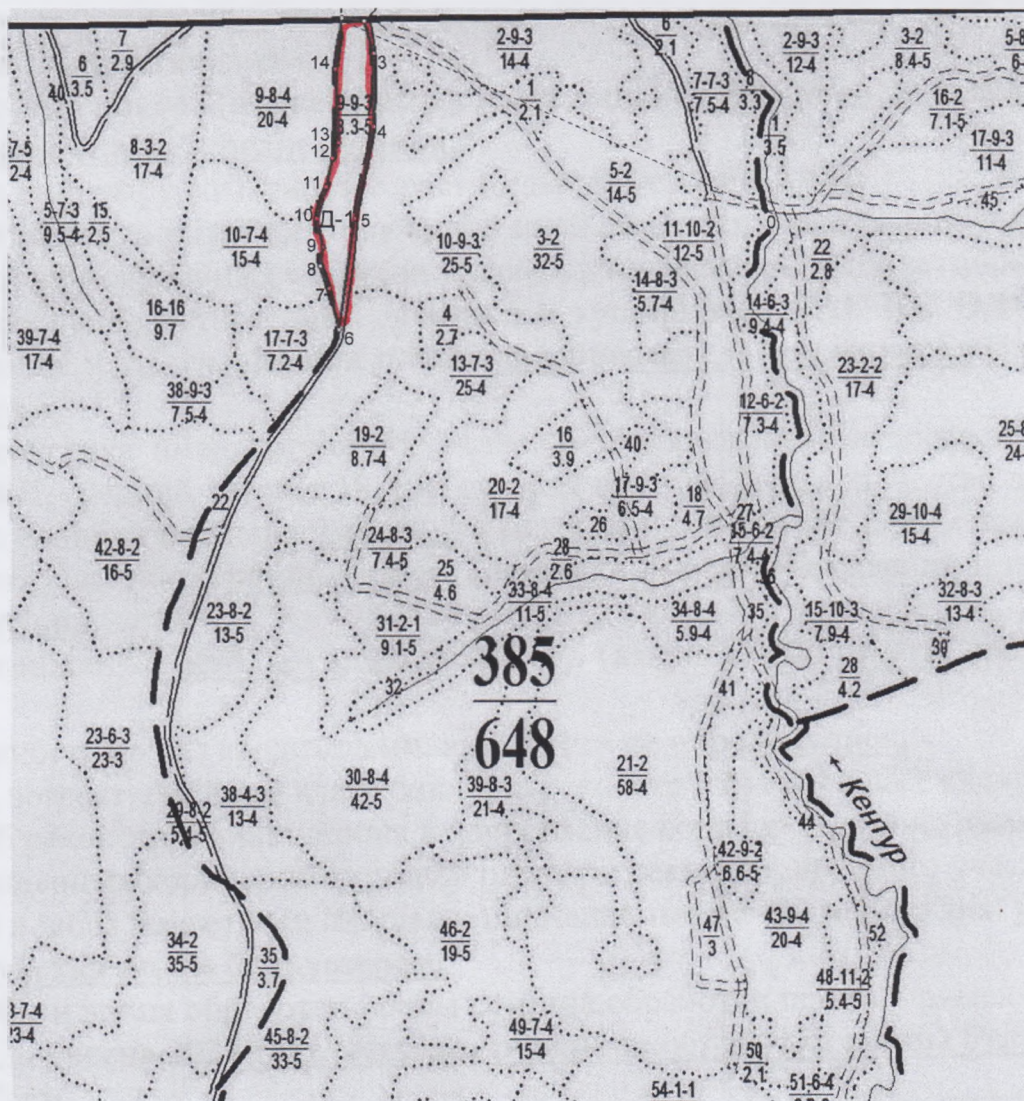
Главная порода Лиственница Даурская

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	292°		1446	
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
ЛК-2021 2-8,3	8,3	1-2	94°	71
		2-3	165°	102
		3-4	178°	216
		4-5	190°	285
		5-6	188°	333
		6-7	346°	129
		7-8	336°	72
		8-9	11°	52
		9-10	346°	96
		10-11	19°	93
		11-12	11°	93
		12-13	15°	50
		13-14	358°	215
		14-1	3°	153

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	Х	У
1	N50 26 48.8	E133 31 43.7
2	N50 26 48.7	E133 31 47.3
3	N50 26 45.5	E133 31 48.6
4	N50 26 38.5	E133 31 49.0
5	N50 26 29.4	E133 31 46.5
6	N50 26 18.7	E133 31 44.2
7	N50 26 22.8	E133 31 42.6
8	N50 26 24.9	E133 31 41.1
9	N50 26 26.6	E133 31 41.7
10	N50 26 29.6	E133 31 40.5
11	N50 26 32.4	E133 31 42.0
12	N50 26 35.4	E133 31 42.9
13	N50 26 37.0	E133 31 43.6
14	N50 26 43.9	E133 31 43.2

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, особенностей производства работ (для защитных лесов)

2. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021 года**

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малолесные 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 **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 ОЛС густой,** степень задернения и минерализации почвы: **задернение слабое, минерализация удовлетворительная.**

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 10Л, средний возраст **18 лет,** средняя высота **1,0 м,** количество деревьев и кустарников на единице площади **0,29 шт./га** (в т.ч. Л-0,290 тыс.шт.), размещение их по площади лесного участка **неравномерное,** состояние лесных насаждений и его оценка **удовлетворительно.**

7. Захламленность **0 куб. м/га,** наличие пней (валунов) **200 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 24,9 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 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 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.)

Китаев

31.05.2021

(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению

Гладких Я.М.

(должность, фамилия, и.о.)

Гладких

31.05.2021

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний лесничий Верхне-Амгуньского лесничества

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)