

Утверждаю
генеральный директор ООО «Далькомплекс»



М.М. Бдоян
2021 г.

Утверждаю
заведующий филиалом
«Кур-Урмийское лесничество»



В.П. Старыгин
2021 г.

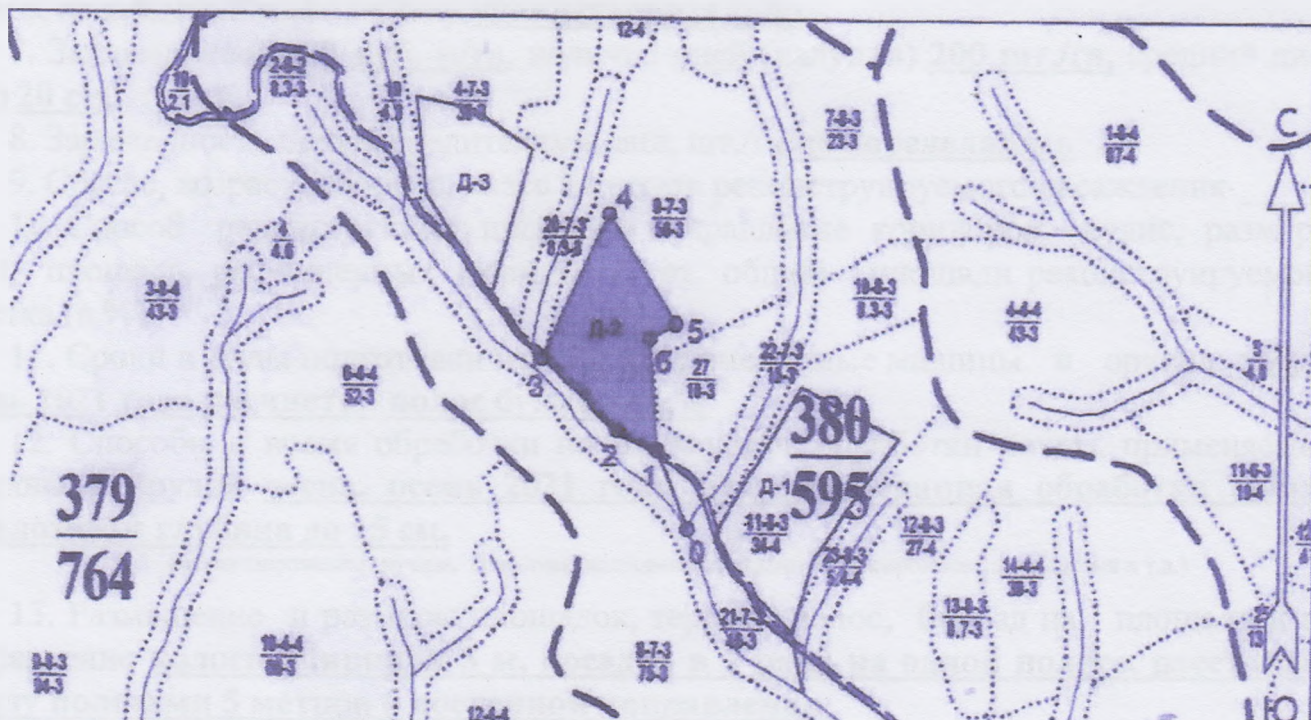
СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края.
16.10.2021 г.

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

Лесничество Кур-Урмийское,
Участковое лесничество Талаканское
Номер квартала 380, Номер выдела 9,
Площадь участка 15,8 га
Категория лесов Эксплуатационные
Главная порода Лиственница Даурская
Сопутствующие породы _____
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	339'		276	
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
ЛК-2021 2-15,8	15,8	1-2	296°	143
		2-3	313°	330
		3-4	25°	499
		4-5	148°	405
		5-6	241°	93
		6-1	176°	354

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	х	у
1	N 50 02 36.8	E 133 19 56.2
2	N 50 02 38.8	E 133 19 49.4
3	N 50 02 46.2	E 133 19 37.4
4	N 50 03 00.8	E 133 19 48.3
5	N 50 02 49.6	E 133 19 58.8
6	N 50 02 48.2	E 133 19 54.9

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.

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 года
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности склон Ю-12°, почва бурая-лесная, свежая

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) здернение среднее, среднемошная

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

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 РД КЛ ОЛК средний, степень задернения и минерализации почвы здернение среднее.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Л5Е, средний возраст 13 лет, средняя высота 1,2м-Л, 0,7м-Е количество деревьев и кустарников на единице площади 0,284 шт./га (в т.ч. Е-0,131 тыс.шт, Л-0,153 тыс.шт) размещение их по площади лесного участка неравномерное, состояние лесных насаждений и его оценку удовлетворительно.

7. Захламленность 0 куб. м/га, наличие пней (валунов) 200 шт./га, средний диаметр 20 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, осень 2021 года расчистка полос бульдозером

12. Способы и время обработки почвы глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна, осень 2021 года механизированная обработка почвы бульдозером глубина до 15 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 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 тыс. шт.

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1,5 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 47,4 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 сеянца у корневой шейки не менее 3 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.

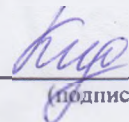
22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью **2027 г.**

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными не менее не менее 6 лет, количество не менее 1,9 тыс.шт/га, при средней высоте не менее 2,5 м.

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Китаев Б.Д.

(фамилия, и.о.)



16.04.2021

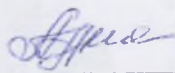
(подпись, число)

Проверил:

инженер по лесовосстановлению

Андрушак А.С.

(должность, фамилия, и.о.)



02.06.2021

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)