

Утверждаю
генеральный директор ООО «Далькомплекс»



М.М. Бдоян
2021 г.

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края.
16.10.2021 г.

Утверждаю
заведующий филиалом
«Кур-Урмийское лесничество»

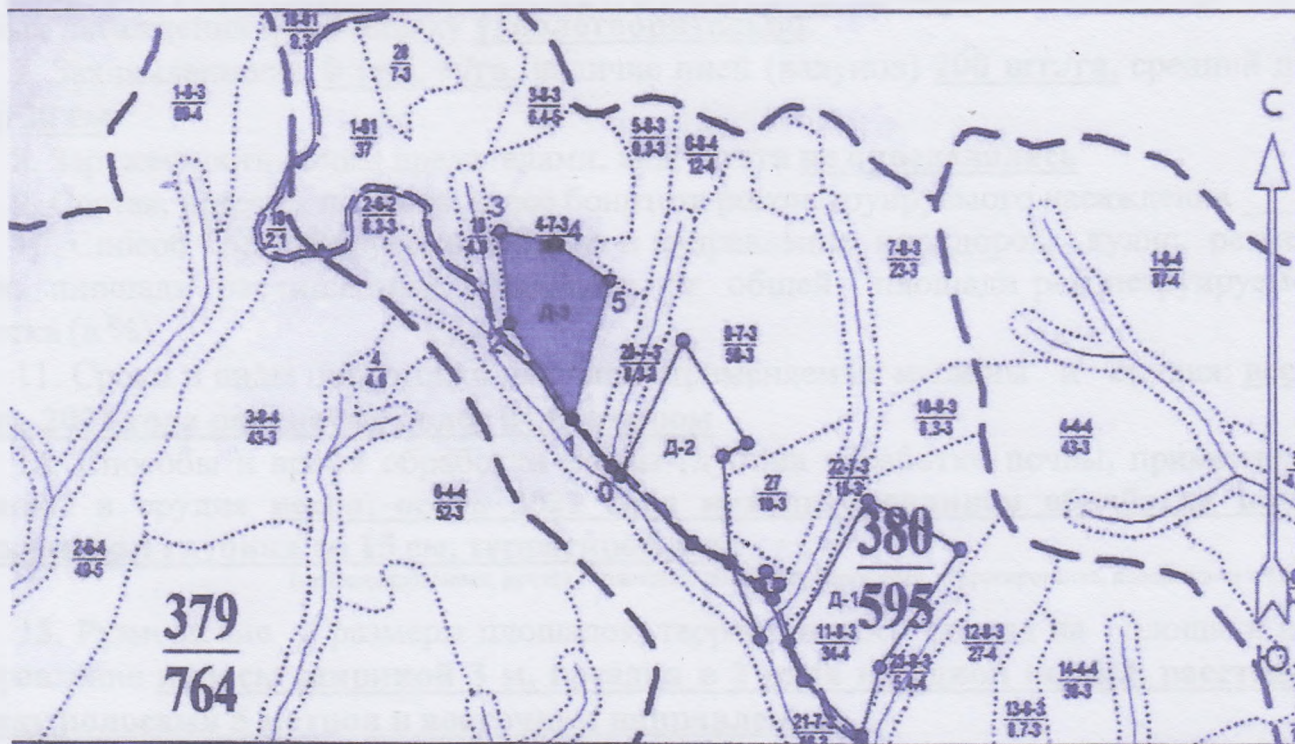


В.П. Старыгин
2021 г.

**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 **4**,
Площадь участка **13,1** 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				
Номсра точек		Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, м
Привязка				
Сл. кт. 0 - 1		320°		205
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
ЛК-2021 3-13,1,	13,1	1-2	327°	386
		2-3	354°	310
		3-4	102°	187
		4-5	124°	223
		5-1	195°	482

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	х	у
1	N50 02 52.2	E133 19 28.6
2	N50 02 58.9	E133 19 21.3
3	N50 03 12.5	E133 19 16.4
4	N50 03 11.4	E133 19 25.9
5	N50 03 06.9	E133 19 35.0

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.

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-15°, почва бурая-лесная, свежая

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

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 ОЛК ЛШ средний, степень задернения и минерализации почвы здернение среднее.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Л5Е, средний возраст 18 лет, средняя высота Л-1м, Е-0,6м количество деревьев и кустарников на единице площади 0,285 шт./га (в т.ч. Л-0,146 тыс.шт, Е-0,139 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, террасирование

(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-лучный, 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 39,3 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.

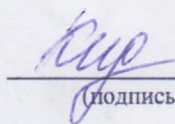
22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью 2027 г.

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.)



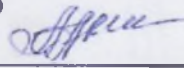
16.04.2021

(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению

Андрушак А.С.

(должность, фамилия, и.о.)



08.06.2021.

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)