

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 11,

Площадь участка 3,1 га

Категория лесов Эксплуатационные

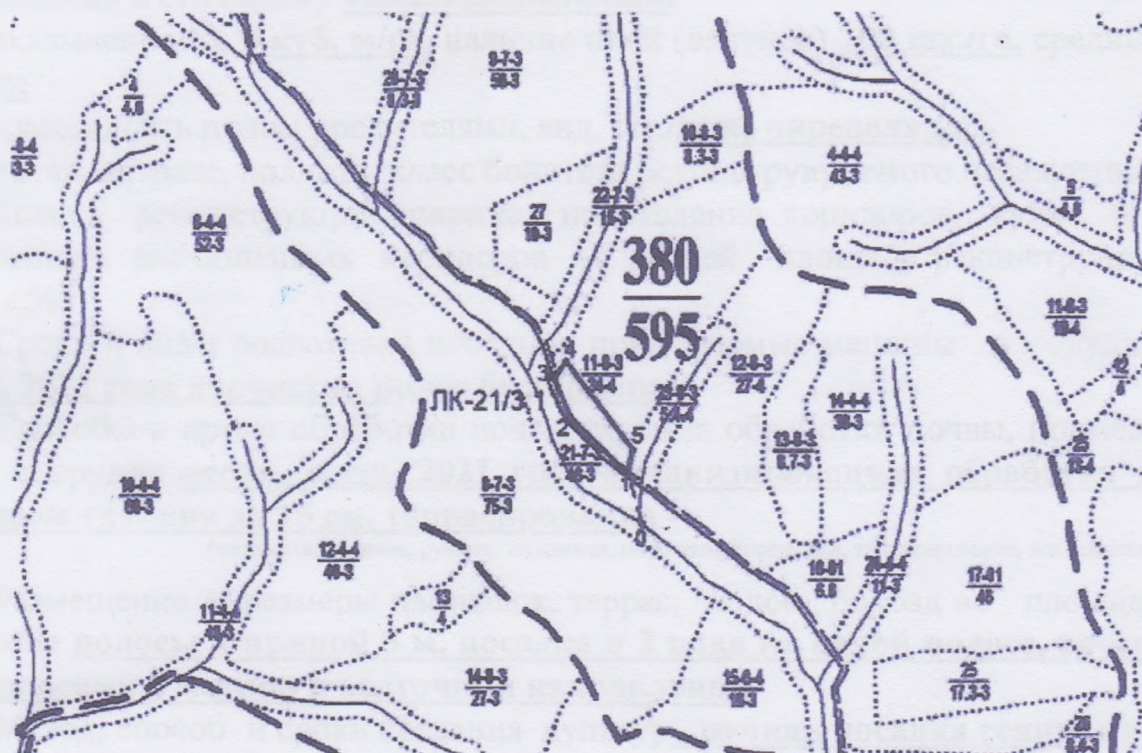
Главная порода Лиственница Даурская

Сопутствующие породы _____

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

Схема участка, масштаб 1:25000



Экспликация объекта				
Номера точек		Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, м
Привязка				
Сл. кл. 0 - 1		348°		182
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
ЛК-2021 1-3,1	3,1	1-2	313°	262
		2-3	339°	139
		3-4	31°	63
		4-5	142°	367
		5-1	196°	80

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной	Геодезические координаты	
	X	Y
1	N50 02 19.7	E133 20 17.5
2	N50 02 25.5	E133 20 07.9
3	N50 02 29.7	E133 20 05.5
4	N50 02 31.5	E133 20 07.1
5	N50 02 22.2	E133 20 18.6

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, среднеспособная
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 ЛЩ ОЛК средний, степень задернения и минерализации почвы здернение среднее.
6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Е5Л, средний возраст 13 лет, средняя высота Е-1м, Л-1,1 м количество деревьев и кустарников на единице площади 0,29 шт./га (в т.ч. Л-0,14 тыс.шт, Е-0,15 тыс.шт,) размещение их по площади лесного участка равномерное, состояние лесных насаждений и его оценку удовлетворительно.
7. Захламленность 0 куб. м/га, наличие пней (валунов) 200 шт./га, средний диаметр 16 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 рябовой, 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 9,3 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 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 2027 г.

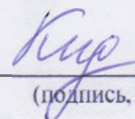
23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными не менее не менее 6 лет, количество не менее 1,9 тыс.шт/га, при средней высоте не менее 2,5 м

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя

высота)

Составил: Китаев Б.Д.

(фамилия, и.о.)



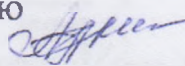
16.04.2021

(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)