

Утверждаю
заведующий филиалом
«Кур-Урмийское лесничество»
В.П. Старыгин

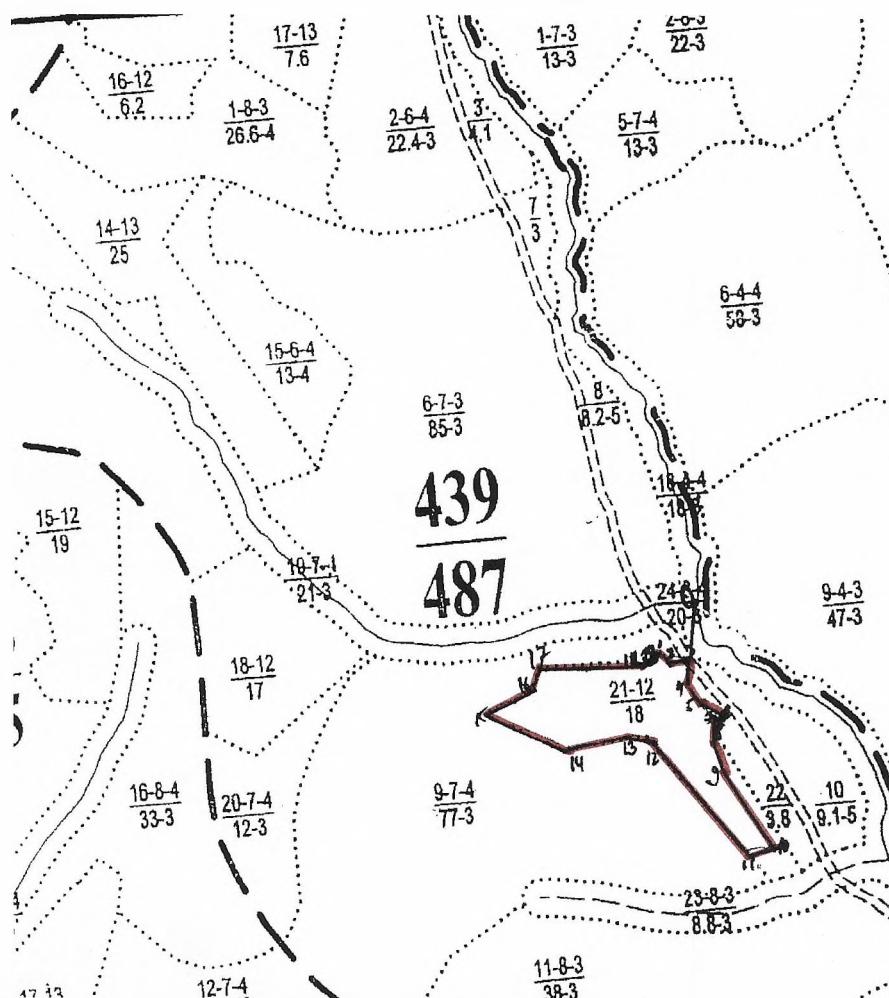
"15"

2020 г

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну, осень 2020 г.**

Общество с ограниченной ответственность «Далькомплекс»
Лесничество Кур-Урмийское,
Участковое лесничество Талаканское
Номер квартала **439**, Номер выдела **21**,
Площадь участка **14,1** га
Категория лесов Эксплуатационные
Главная порода Ель Аянская
Сопутствующие породы _____
Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000 (1:25000)



Экспликация		
точка	азимут	длина линии, м
1-2	164°	23
59.087E133°21399		
2-3	80°	56
59.092E133°21445		
3-4	177°	68
59.056E133°21449		
4-5	153°	71
59.021E133°21476		
5-6	130°	102
58.986E133°21541		
6-7	277°	25
58.987E133°21521		
7-8	199°	47
58.964E133°21508		
8-9	168°	99
58.911E133°21525		
9-10	149°	251
58.796E133°21634		
10-11	265°	80
58.792E133°21567		
11-12	322°	401
58.962E133°21358		
12-13	281°	103
58.972E133°21274		
13-14	259°	161
58.956E133°21141		
14-15	299°	239
59.018E133°20965		
15-16	64°	160
59.056E133°21086		
16-17	24°	41
59.077E133°21100		
17-18	51°	260
59.075E133°21318		
18-19	72°	62
59.065E133°21367		
19-1	52°	40
59.058E133°21394		
Привязка т.0-3 азимут 204° 134 м слияние ключей 59.092E133°21445 389		

1.Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур, посадка семян ели (окс), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами. Главная лесная древесная порода Ель Аянская.

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2012 года

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

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности склон ЮЗ-6°, почва бурая-лесная, свежая.

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

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

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 400 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников __, степень задернения и минерализации почвы: задернение среднее, минерализация отсутствует.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 7Е2П1Л, средний возраст 20 лет, средняя высота 2м, количество деревьев и кустарников на единице площади 0,29 шт./га (в т.ч. Е-0,203 тыс.шт, П-0,058 тыс.шт, Л-0,029 тыс.шт), размещение их по площади лесного участка равномерное, состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительно.

7. Захламленность 40 куб. м/га, наличие пней (валунов) 400 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 2020 года расчистка полос бульдозером.

12. Способы и время обработки почвы глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна 2020 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 северном направлении.

14. Метод, способ и сроки создания культур ручная посадка сеянцами Ели Аянской 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) 1,5 -2,0 м; в рядах (в площадках) 0,8 м.

17. Схема смешения пород Е-Е-Е.

18. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 42,3 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

сеянцы Ели Аянской с открытой корневой системой трехлетние КГАУ «Хабаровское лесное хозяйство»

(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, с ежегодным подновлением.

22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью 2030 г.

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными не менее 10 лет, количество не менее 1,5 тыс.шт/га, при средней высоте не менее 1,0 м

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

Составил: Китаев Б.Д.

(фамилия, и.о.)



01.04.2020

(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению

Андрушак А.С.

(должность, фамилия, и.о.)



15.05.2020

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)