

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

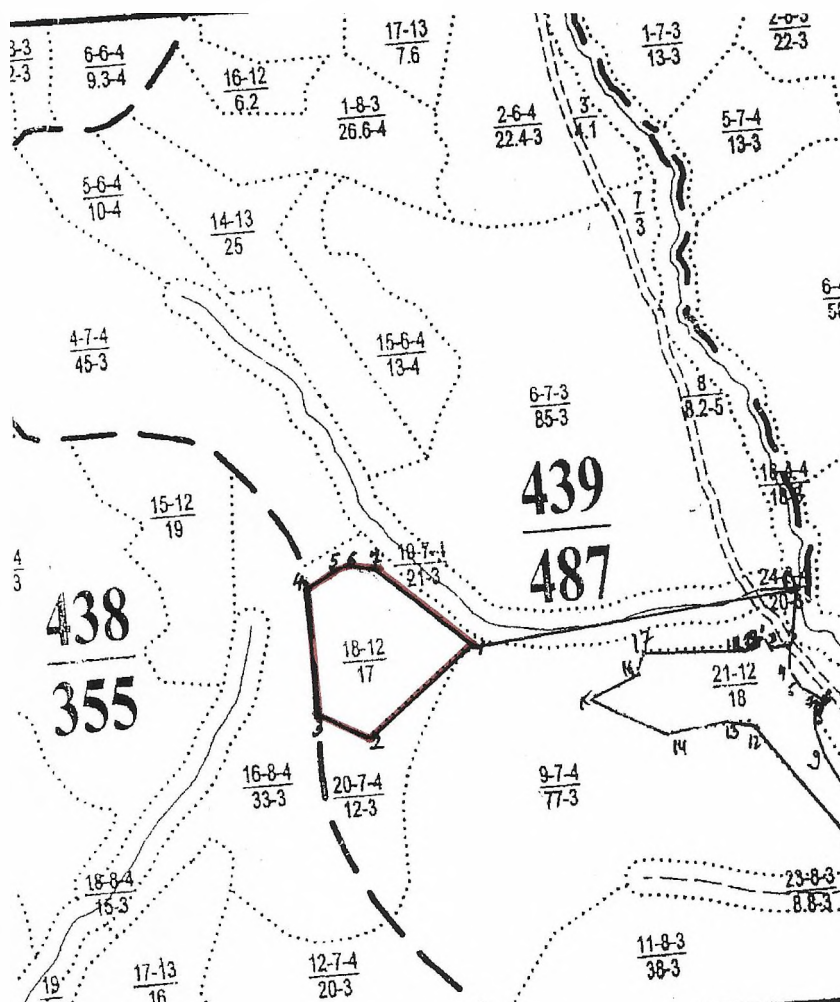
"15"

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 **18**, Площадь участка **13,3** 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	230°	412
58.975 E 133° 20404		
2-3	303°	141
59.017 E 133° 20305		
3-4	357°	380
59.222 E 133° 20287		
4-5	69°	106
59.243 E 133° 20370		
5-6	84°	22
59.244 E 133° 20389		
6-7	95°	61
59.241 E 133° 20439		
7-1	130°	358
59.117 E 133° 20669		
Привязка т.0-1 азимут 266° м слияние ключей		

1.Проектируемый способ лесовосстановления – **искусственное.**

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: **искусственное, путем создания лесных культур, посадка сеянцев 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, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **склон ЮЗ-15°, 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 **400шт/га**, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____, степень задернения и минерализации почвы **задернение среднее**

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 оценку **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»**

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 **39,9 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.)



15.05.2020г.

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)