

Утверждаю  
 заведующий филиалом  
 «Кур-Урмийское лесничество»

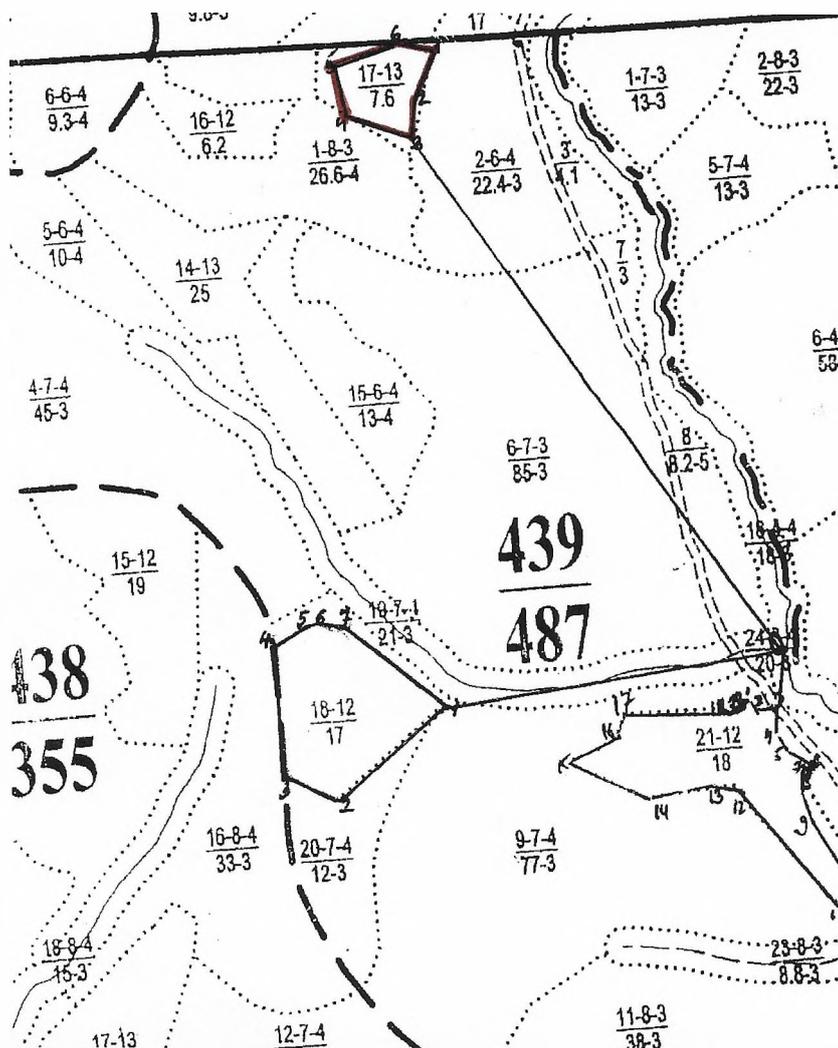


В.П. Старыгин  
 2020 г

**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 **17**, Площадь участка **4,6 га**  
 Категория лесов Эксплуатационные  
 Главная порода Ель Аянская  
 Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
 Вид культуры сплошные  
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

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



Экспликация		
точка	азимут	длина линии, м
1-2	203°	162
00.000E133°20709		
2-3	194°	89
59.954E133°20690		
3-4	292°	183
59.9990E133°20548		
4-5	350°	163
00.077E133°20526		
5-6	79°	218
00.100E133°20705		
6-1	118°	76
00.081E133°20761		
Привязка т.0-3 азимут 330° 1763 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 2013 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 **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.**

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород **БЛ4Е**, средний возраст **20 лет**, средняя высота **2м**, количество деревьев и кустарников на единице площади **0,29 шт./га** (в т.ч. Л-0,174 тыс.шт, Е-0,116 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»**  
(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 **Е-Е-Е**

18. Потребность в посадочном материале на 1 га **3,0 тыс. шт.** (кг) и на всю площадь по породам **13,8 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)