

СОГЛАСОВАНО.

Министерство лесного хозяйства  
и лесопереработки Хабаровского края.  
29.04.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО "Сулук"

*Стариенко* А.М. Стариенко  
"31" марта 2022 г.

## ПРОЕКТ

лесовосстановления  
на участке № 2 / год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район Хабаровский

Лесной район Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район

(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район  
или Дальневосточный таежный район)

### 1. Характеристика местоположения лесного участка

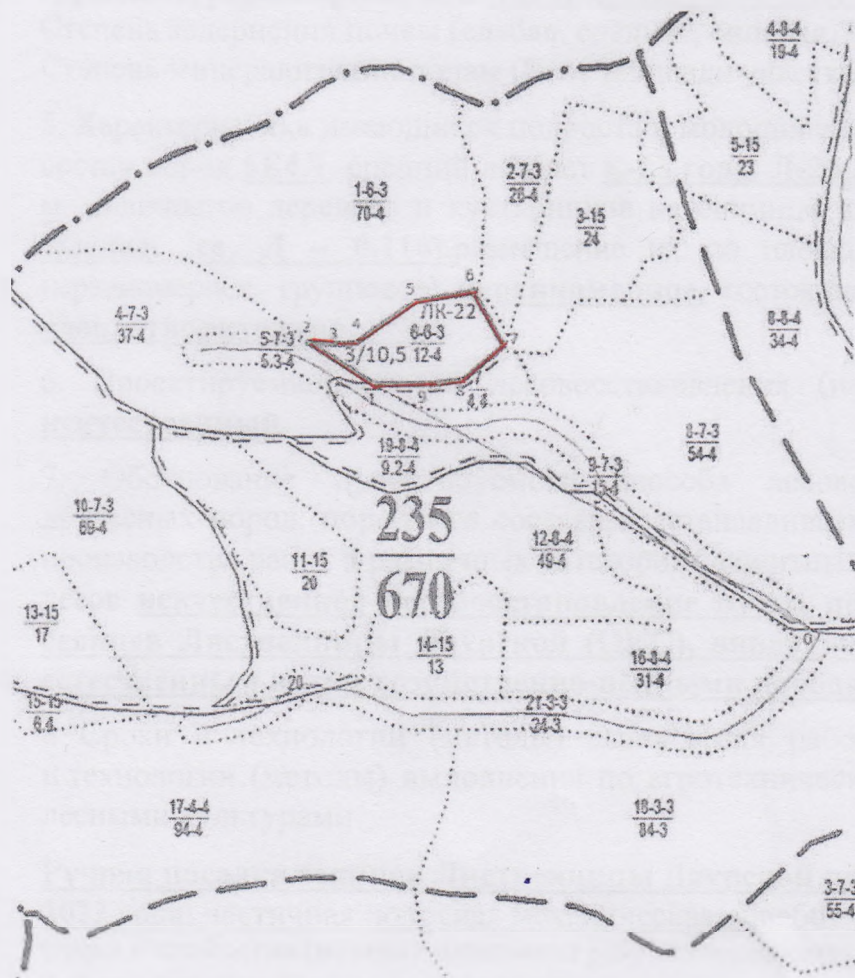
Лесничество Кур-Урмийское участковое лесничество Талаканское

№ квартала 235 № выдела 6

Площадь лесного участка, га 10,5

План участка, масштаб 1:25000

(1:10 000 или 1:25 000)



| Экспликация объекта |                                   |                |                           |                |
|---------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Номера точек        | Направление рубки (азимуты) линий | Длина линий, м |                           |                |
| Привязка            |                                   |                |                           |                |
| Сл. к. 0 - 1        | 298°                              | 1640           |                           |                |
| Лесосека            |                                   |                |                           |                |
| Номер               | Площадь, га                       | Номера точек   | Направление азимуты линий | Длина линий, м |
| ЛК-22<br>3/10,5     | 10,5                              | 1-2            | 302°                      | 246            |
|                     |                                   | 2-3            | 93°                       | 102            |
|                     |                                   | 3-4            | 82°                       | 51             |
|                     |                                   | 4-5            | 53°                       | 230            |
|                     |                                   | 5-6            | 79°                       | 187            |
|                     |                                   | 6-7            | 150°                      | 203            |
|                     |                                   | 7-8            | 230°                      | 169            |
|                     |                                   | 8-9            | 261°                      | 112            |
|                     |                                   | 9-1            | 270°                      | 171            |

| Экспликация объекта                                   |                                          |            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Порядковый номер<br>характерной<br>(поворотной) точки | Координаты (система<br>координат WGS-84) |            |
|                                                       | X                                        | Y          |
| 1                                                     | N50.16103                                | E133.38407 |
| 2                                                     | N50.16219                                | E133.38114 |
| 3                                                     | N50.16215                                | E133.38256 |
| 4                                                     | N50.16222                                | E133.38327 |
| 5                                                     | N50.16345                                | E133.38586 |
| 6                                                     | N50.16377                                | E133.38842 |
| 7                                                     | N50.16218                                | E133.38983 |
| 8                                                     | N50.16120                                | E133.38802 |
| 9                                                     | N50.16103                                | E133.38647 |

## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) Ю-12°

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва подзолисто-глеевая, легкосуглинистая, свежая, задернение среднее, среднемошная

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

СС Вырубка 2016 года

## 4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,25

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) очистка от порубочных остатков удовлетворительная, захламленность слабая 10м3

(отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га), доступная; слабая (5 - 20 м<sup>3</sup>/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м<sup>3</sup>/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) БАГ РН средний, равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади участка) 20%

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 6Е4Л, средний возраст Е-23 года, Л-20 лет, средняя высота Е-0,8 м, Л-1,2 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 0,29 тыс. шт./га (Е-0,174 тыс.шт. /га, Л – 0,116), размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный) искусственный

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур, посадка семян Лиственницы Даурской (ОКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.

8 Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами

Ручная посадка семян Лиственницы Даурской под меч «Колесова» весной-осенью 2022 года; частичная полосная механическая обработка почвы бульдозером;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

1-й год агротехнический уход прополка, оправка;

2-й год агротехнический уход рыхление почвы;

3-й год агротехнический уход удаление древесно-кустарниковой растительности;

4-й год удаление нежелательных древесных пород.

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам)

Выполнение работ по лесоводственным уходам производится вручную или с помощью оборудования и механизмов в установленные Правилами лесовосстановления сроки (сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам)

Размещение посадочных мест: ширина полос, 3м, расстояние между полосами, 5м, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,8 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Лиственница Даурская; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) сеянцы Лиственницы Даурской ОКС; возраст, лет не менее 2; высота, см не менее 20; диаметр корневой шейки, мм не менее 3,0

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода Лиственница Даурская; возраст, лет не менее 6; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га не менее 1,9, средняя высота, м не менее 2,5

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2029

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 10,5

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 10,5; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 31,5

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м 1471, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель: Начальник ПТО

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

А.Д. Малоквасов

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению

филиал "Кур-Урмийское лесничество"

(подпись)

Андрущак А.С.

(И.О. Фамилия)

" 12 " апреля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

филиала "Кур-Урмийское лесничество"

(подпись)

В.П. Старыгин

(И.О. Фамилия)

" 12 " апреля 2022 г.