

СОГЛАСОВАНО.

Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края
29.04.2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

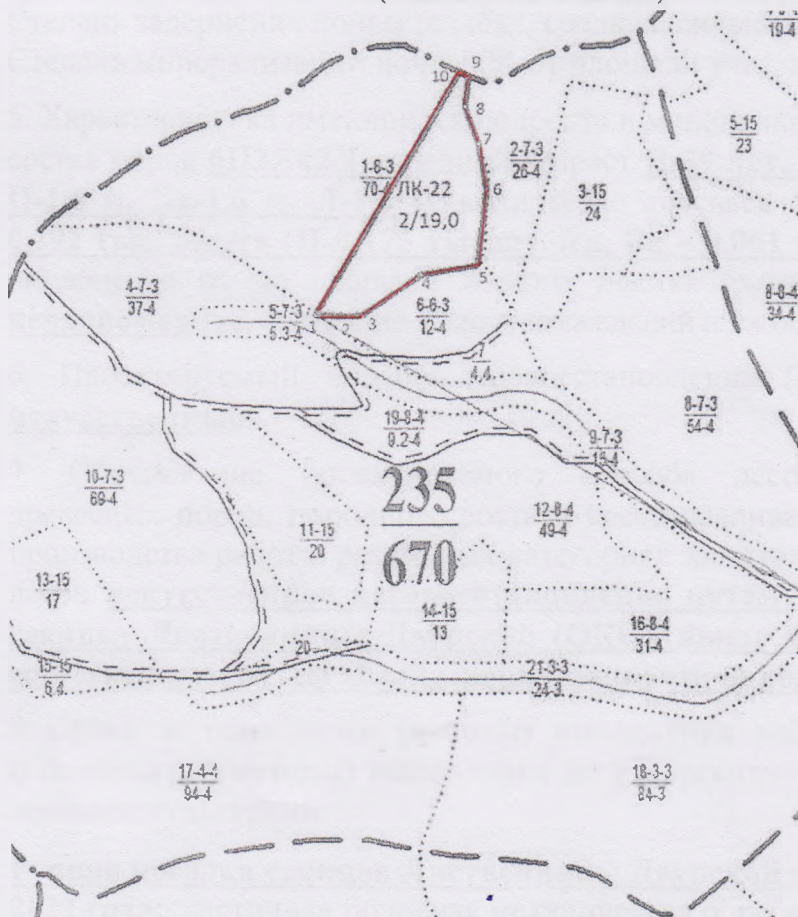
Генеральный директор ООО "Сулук"

А.М. Стариенко
"31" марта 2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 1 / 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 1
Площадь лесного участка, га 19,0
План участка, масштаб 1:25000
(1:10 000 или 1:25 000)



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, м	
Привязка				
Сл. кл. 0 - I	299°		1883	
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимуты линий	Длина линий, м
ЛК-22 2/19	19,0	1-2	93°	102
		2-3	82°	51
		3-4	53°	230
		4-5	79°	187
		5-6	6°	248
		6-7	350°	153
		7-8	338°	136
		8-9	11°	91
		9-10	296°	36
		10-1	209°	922

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты (система координат WGS-84)	
	X	Y
1	N50.16219	E133.38114
2	N50.16215	E133.38257
3	N50.16222	E133.38327
4	N50.16345	E133.38586
5	N50.16377	E133.38842
6	N50.16599	E133.38876
7	N50.16734	E133.38840
8	N50.16847	E133.38769
9	N50.16928	E133.38793
10	N50.16942	E133.38747

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) СЗ-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 0,2

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

(отсутствует (до 5 м³/га), доступная; слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м³/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) РД БАГ 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 БП2Бк2Л, средний возраст П-29 лет, Бк-26 лет, Л-27 лет средняя высота П-1,6 м, Бк-1,6 м, Л-1,8 м, количество деревьев и кустарников на единицу площади 0,292 тыс. шт./га (П-0,175 тыс.шт. /га, Бк – 0,061 тыс.шт. /га, Л – 0,056 тыс.шт. /га), 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)

(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) 0,8м

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) 19,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 19,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт 57,0

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 2156, 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)

Андрушак 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.