

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО СА "Чэатын"

С.В. Якубович

" 22 " марта 2022 г.

ПРОЕКТ

лесовосстановления

на участке № 2 / год 2022

по договору аренды лесного участка № 0238/2008 от 01.12.2008 г.

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край

Муниципальный район: **Хабаровский**

Лесной район: Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район

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

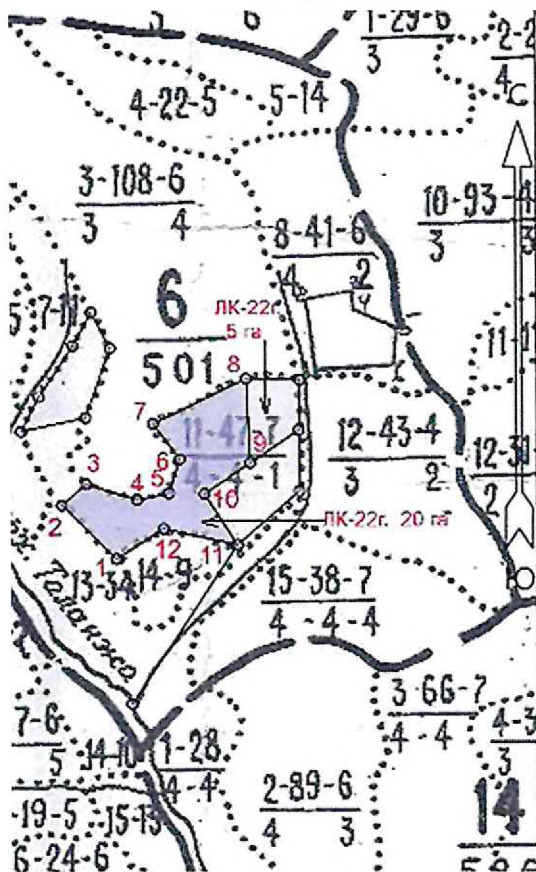
1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Кур-Урмийское, участковое лесничество Урмийское

№ квартала 6 № выдел 11

Площадь лесного участка, га **20,0**План участка, масштаб 25 000

(1:10 000 или 1:25 000)



Экспликация				
№	координаты		меры линий	
	широта	долгота	направление (азимуты) °	длины а, м
1-2	49° 47' 47.362"	133° 03' 40.139"	315	291
2-3	49° 47' 53.952"	133° 03' 29.754"	49	123
3-4	49° 47' 56.546"	133° 03' 34.399"	107	202
4-5	49° 47' 54.610"	133° 03' 44.059"	78	122
5-6	49° 47' 55.427"	133° 03' 50.057"	17	136
6-7	49° 47' 59.639"	133° 03' 52.098"	324	169
7-8	49° 48' 04.032"	133° 03' 47.096"	64	393
8-9	49° 48' 09.614"	133° 04' 04.776"	177	323
9-10	49° 47' 59.184"	133° 04' 05.556"	236	210
10-11	49° 47' 55.332"	133° 03' 56.856"	147	230
11-12	49° 47' 49.074"	133° 04' 03.098"	282	287
12-1	49° 47' 51.041"	133° 03' 49.026"	237	211

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) **Ю 10°**

Гидрологические условия (увлажнение) **глубокое залегание грунтовых вод**

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

Почва _____

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

сплошная вырубка 2020 г.

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га **0,278**

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) **слабая 5 – 20 м³/га**

(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) **равномерное**

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) **средняя**

Степень минерализации почвы (% от площади участка) **30 %**

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород **5ЕЗП2Л**, средний возраст, лет **30**,

средняя высота, м **1,0**, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га **0,278**

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, путем создания лесных культур: посадка семян лиственницы (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.

Посадка сеянцами лиственницы (ОКС) в весенний период под меч «Колесова»;

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

1,2,3ий года после посадки ручная прополка в рядах от травянистой растительности;

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

В первую очередь рубки осветления от возраста 5 лет по мере необходимости

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

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

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода лиственница; 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 с лесного питомника с открытой корневой системой возраст, лет 2; высота стволика от 20 см; диаметр корневой шейки не менее 3 мм.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода Лиственница; возраст, лет 6; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га не менее 1,9; средняя высота, м не менее 2,0.

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2028 год

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 20,0.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 20,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 60,0.

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 2700, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

мастер
ООО СА «Чэатын» от

(подпись)

Даричи О.В.
(И.О. Фамилия)

" 22 " марта 2022 г.

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
филиала "Кур-Урмийское лесничество"

(подпись)

Андрушак А.С.
(И.О. Фамилия)

" 28 " марта 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий филиалом
"Кур-Урмийское лесничество "

(подпись)

Старыгин В.П.
(И.О. Фамилия)

" 28 " марта 2022 г.