

СОГЛАСОВАНО:
 Министерство лесного хозяйства и
 лесопереработки Хабаровского края
 22.06.2022

УТВЕРЖДАЮ
 Представитель по доверенности
 ООО СП "Аркаим"
 Осипов Р.В.



(подпись)

"30" мая 2022 г.

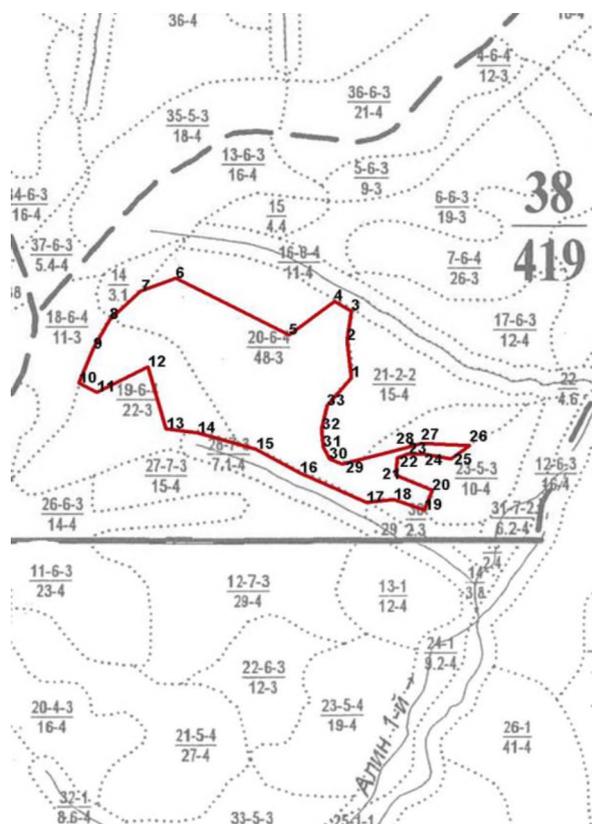
**ПРОЕКТ
 (ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
 ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
 (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

весна-осень **2022 г.**

Наименование арендатора: **ООО СП "Аркаим"**.

Договор аренды лесного участка № 0126/2008 от 12.12.2008.

1. КГКУ "Советское лесничество" филиал "Высокогорное лесничество" Северное участковое лес-во
 Номер квартала 38, Номер выдела 25-(ч)35,0га, 19(ч)-8,0га, Площадь участка **43 га.**
 Категория лесов: эксплуатационные леса. Главная порода: Лиственница.
 Сопутствующие породы: Бб.
 Вид культур: сплошные.
 План участка, масштаб 1 : 25 000



Условные обозначения	
	Граница квартала
	Граница выдела
	Искусственное лесовосстановление - посадка стандартным посадочным материалом

Экспликация

Координаты		№точек	азимут	длина
Х	У			
Привязка				
139,33273	50,50258	0	270	903
139,31905	50,50483	1	354	136
139,31988	50,50452	2	8	109
139,31971	50,50355	3	302	68
139,31996	50,50234	4	231	198
139,31882	50,50139	5	298	438
139,31860	50,50061	6	248	127
139,31869	50,50003	7	226	148
139,31900	50,49964	8	208	122
139,31961	50,49948	9	202	133
139,32263	50,50007	10	118	69
139,32340	50,50024	11	62	196
139,32569	50,50019	12	164	235
139,32483	50,49974	13	98	108
139,32359	50,49987	14	107	207
139,32279	50,49987	15	120	172
139,32226	50,49974	16	115	251
139,32218	50,49916	17	83	94
139,32397	50,49869	18	111	110
139,32360	50,49803	19	21	77
139,32213	50,49836	20	294	137
139,32083	50,49825	21	6	65
139,31759	50,49917	22	70	41
139,31546	50,49991	23	92	56
139,31265	50,50041	24	100	89
139,31114	50,50053	25	52	78
139,31018	50,50254	26	273	163
139,30777	50,50168	27	253	58
139,30690	50,50197	28	254	224
139,30755	50,50309	29	294	47
139,30832	50,50407	30	334	49
139,30978	50,50503	31	356	64
139,31143	50,50548	32	12	89
139,31692	50,50369	33	39	132

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): ЛБВ, склон СВ-18°, почва буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая.

3. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2021 года.

4. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 200 шт./га., состояние очистки от порубочных остатков и валёжной древесины - очищена, степень задернения почвы - среднее, минерализация почвы 20-40%.

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород - 5Б65Ос, средний возраст: Бб - 5 лет, Ос - 5 лет; средняя высота: Бб - 1,5 м., Ос - 1,5 м.; количество деревьев и кустарников на единице площади - Бб - 250 шт./га, Ос - 250 шт./га; размещение их по площади лесного участка не равномерное, куртинное; состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью.

6. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственное (посадка семян с ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе).

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: согласно проекта освоения лесов №763-П от 30.04.2019 г., на данном лесном участке рекомендуемый способ лесовосстановления - лесные культуры, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами, породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: механизованная подготовка почвы, весна-лето 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, параллельно друг другу, согласно рельефа, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3,0 метра, расстояние между полосами 8,0 метров, шаг посадки 0,9 метров.

9. Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводным уходам за лесными культурами: Агротехнический уход за лесными культурами проектируется в таежной зоне от 2-х до 5-и уходов (правила лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020) - 2023; 2024; 2025 года выполнение агротехнического ухода, ручная оправка от неже-лательной растительности, при необходимости применение кустореза в случае про-изростания кустовой растительности

В соответствии с Правилами лесовосстановления №1014 от 04.12.2020 пункта 53,54 лесные культуры с приживаемостью 25-85%, определённой при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 настоящих Правил, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложения 1-41 к настоящим Правилам подлежат дополнению, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтённых на пробной площади.

10. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: стандартные 1-2х летние сеянцы лиственницы Даурской с ЗКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см..

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 Приложение 16 таблица 1. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, возраст лиственницы не менее 6 лет, количество не менее 1,9 тыс. шт./га, при средней высоте не менее 2,5 м.

11. Объём работ по лесовосстановлению: 43,0 га.

12. Проектируемый объём работ по лесовосстановлению: 43,0 га.

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород шт. на 1 га.: 2000 шт.

Количество жизнеспособных растений главных лесных пород на всей площади шт. на 1 га.: 86000 шт.

13. Рекомендуется, проведение противопожарных и защитных мероприятий: устройство мин.полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 метров, установка аншлака с противопожарной агитацией и информационного щита о создании лесных культур.

Составил начальник ПТО ООО СП "Аркаим" Усманов С.Д. 30.05.2022

должность ФИО число, подпись

Проверил: и.о. инженера лесовосстановления Бусыгин И.А. 30.05.2022

должность ФИО число, подпись

Согласовано с внесением следующих замечаний

Руководитель КГКУ "Советское лесничество" Емельяненко А.П. 06.06.2022

число, подпись

Заведующий филиала Высокогорное лесничество Ванчин П.В. 30.05.2022

число, подпись

Лесничий Кенадского участкового лесничества Зубенко С.Н. 30.05.2022

число, подпись