

СОГЛАСОВАНО:  
Министерство лесного хозяйства и  
лесообработки Хабаровского края  
22.06.2022

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



(подпись)

"30" мая 2022 г.

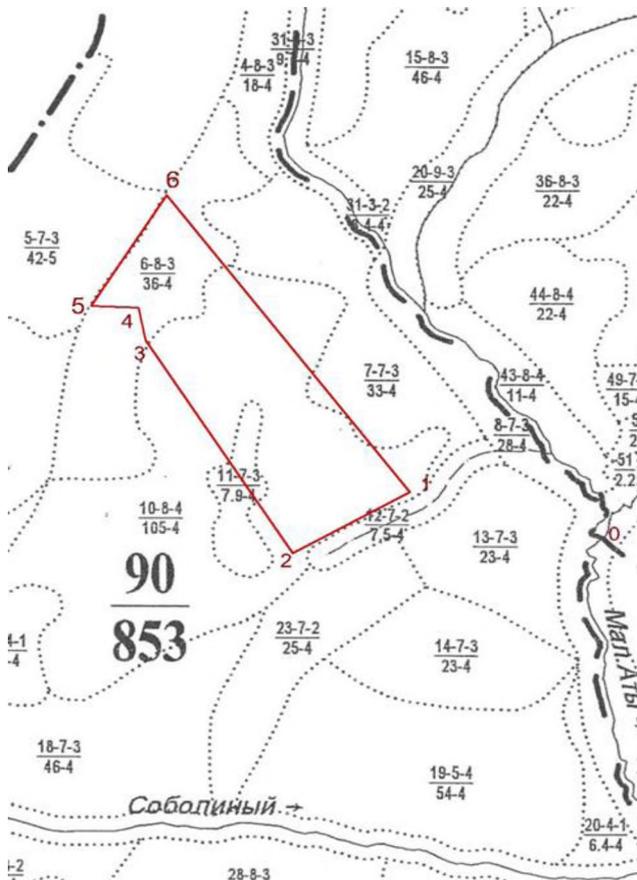
**ПРОЕКТ**  
**(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)**  
**ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР**  
**(РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**  
весна-осень **2022 г.**

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

Договор аренды лесного участка № 0125/2008 от 12.12.2008.

1. КГКУ "Советское лесничество" филиал "Высокогорное лесничество" Северное участковое лес-во  
Номер квартала 90, Номер выдела 6(ч)-11,0га, 7(ч)-2,0га, 10(ч)-35,0га, 11(ч)-2,0га, Площадь участка **42 га.**  
Категория лесов: **эксплуатационные леса.** Главная порода: **Лиственница.**  
Сопутствующие породы: **Бб.**  
Вид культур: **сплошные.**

План участка , масштаб 1 : 25 000



Экспликация

Координаты		№точек	азимут	Длина
Х	У			
138,89782	50,42038	0-1	286	654
138,88840	50,42181	1-2	240	446
138,88376	50,41969	2-3	328	927
138,87777	50,42632	3-4	348	122
138,87619	50,42772	4-5	273	157
138,87483	50,42741	5-6	31	480
138,87758	50,43115	6-1	144	1362

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

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельев, гидрологические условия почвы): **ЕМЗ.**  
**склон В-12°, почва буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая.**

3. Характеристика площади лесного участка: **вырубка 2020 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 - 6Б64Ол, средний возраст: Бб - 5 лет, Ол - 5 лет; средняя высота: Бб - 1,5 м., Ол - 1,5 м.; количество деревьев и кустарников на единице площади - Бб - 350 шт/га, Ол - 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 сеянцев 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: механизированная 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: 42,0 га.

12. Проектируемый объём работ по лесовосстановлению: 42,0 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.: 84000 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