СОГЛАСОВАНО. Комитет лесного хозяйства Правительства Хабаровского края "13" 05 2021г.

Утверждаю:
Представитель по доверенности ООО СП "Аркаим"
Осипов Р.В.
"23" 04 2021 г.

Согласовано:
Заведующий филиала Высокогорное л-во
Ванчин П.В.
"29" 04 2021 г.

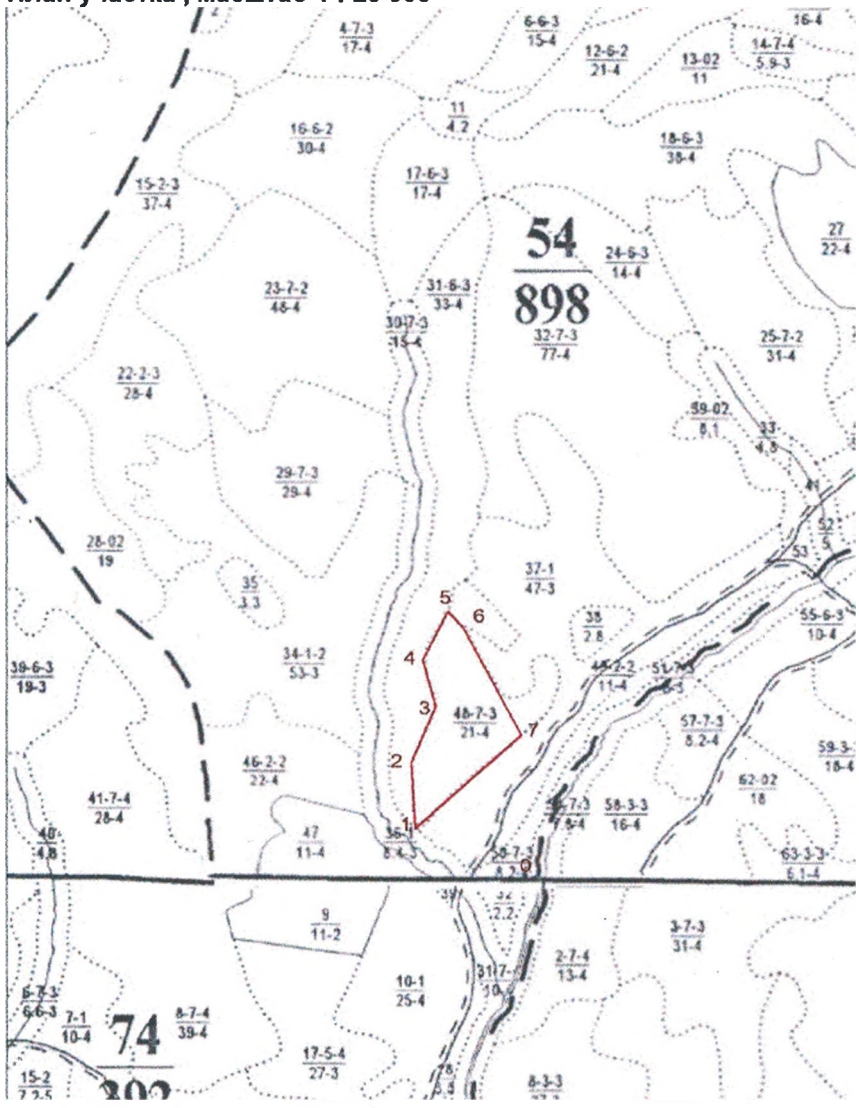
ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на 2021 г.

Наименование арендатора: ООО СП "Аркаим"
Договор аренды №0125/2008 от 31.12.2008 г.

Лесничество: Высокогорное **Участковое лесничество:** Кенадское
Номер квартала: 54 **номер выдела:** 48 **площадь уч, га:** 14

Целевое назначение лесов: Эксплуатационные
Главная порода: лиственница
Сопутствующие породы: ---
Вид культур: **сплошные**
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

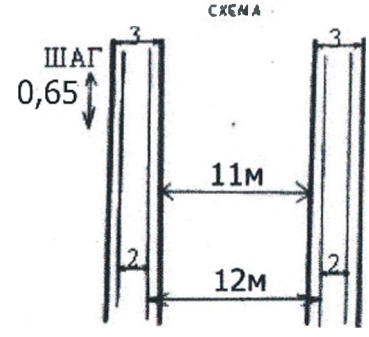
План участка , масштаб 1 : 25 000



Экспликация

№точек	азимут	длина
Привязка		
0-1	297	474
1-2	357	252
2-3	20	230
3-4	346	180
4-5	24	202
5-6	142	80
6-7	155	450
7-1	224	502

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



1.Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное

2.Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: при обследовании лесного участка установлено что на данной площади недостаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление, рационально провести искусственное лесовосстановление - посадка лесных культур Лиственницы даурской с закрытой корневой системой.
Главная лесная древесная порода Л породный состав востанавливаемых лесов 10Л

3. Категория лесокультурой площади: вырубка - 2020 года

4.Рельеф почвы, механический состав,степень влажности: экспозиция склона: СВ-19°
почва: буро-подзолистая,среднесуглинистая,свежая, задернение: среднее,среднемощные

5.Напочвенный покров: РД ОЛС БАГ густой

6.Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛК

7.Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га: нет

8.Захламленность: 5 м³ / га. наличие пней: 150 шт/га. Средний диаметр 28 см.

9. Зараженность почвы вредителями вид , шт/га.: не обследовалась

10.Состав , возраст , полнота , класс бонитета реконструиромого насаждения: ----

11.Способ реконструкции: ширина и направления коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): ----

12.Сроки и виды подготовки площади ; применяемых машины и орудия: Весна-лето 2021 г. полосы, бульдозер

13.Способ и время подготовки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами террасирование, площадками и т.д.) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизированная, полосы, бульдозер, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий 5-10 см.

14.Размещение и размеры площадок террас, полос борозд на площади и их направление: размещение полос параллельное через ~11 метров, шириной 3 метра.

15.Метод и способ создания культур: посадка сеянцев с ЗКС вручную под меч Колесова

16.Количество посадочных (посевных) мест тыс.шт/га. 2 тыс.шт./га

17.Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние междурядами(площадками) ~ 2 м
в рядах (в площадках): ~ 0,65 м

18.Схема смешения пород: Лц-Лц-Лц

19.Потребность в посадочном (посевном) материале тыс.шт/га: 2,0 и на всю площадь тыс.шт.: 28,0 лиственница

20.Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение, селекционная категория, качество семя, номер сертификата):
сеянцы однолетнего возраста. Лиственница даурская с закрытой корневой системой, высота стволика 8 см, диаметр корневой шейки 3мм.

21.Виды и способ ухода, их кратность:

1-й год (2021 г.) прополка
2-й год (2022 г.) прополка
3-й год (2023 г.) прополка
4-й год (2024 г.)

Технология: ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности.

21.Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесный культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород (лиственница) не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га., согласно правилам и нормативам

22.Противопожарные и защитные мероприятия: Устройство мин.полосы по периметру участка (шириной не менее 1,4м.). Установить информационный щит о создании лесных культур.

23.Намеченный год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (превода культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2028 г.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:
Древесная порода лиственница, возраст не менее 6 лет, количество деревьев главных пород не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га, средняя высота деревьев главных пород не менее 2,5 м.

Составил начальник ПТО ООО СП "Аркаим" Усманов С.Д. 23.04.2021 г.
должность ФИО число, подпись

Проверил Инженер лесовосстановления Федюкевич Г.Е. 29.04.2021г.
должность ФИО число, подпись

Согласовано с внесением следующих замечаний

Лесничий участкового лесничества Бабик И.П. 29.04.2021г.
число, подпись