

Утверждаю:

Представитель по доверенности ООО СП "Аркаим"

Осипов Р.В.

15.06.2021

Согласовано:

Руководитель КГКУ "Научно-исследовательский институт"

Шевченко А.В.

17.06.2021



ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

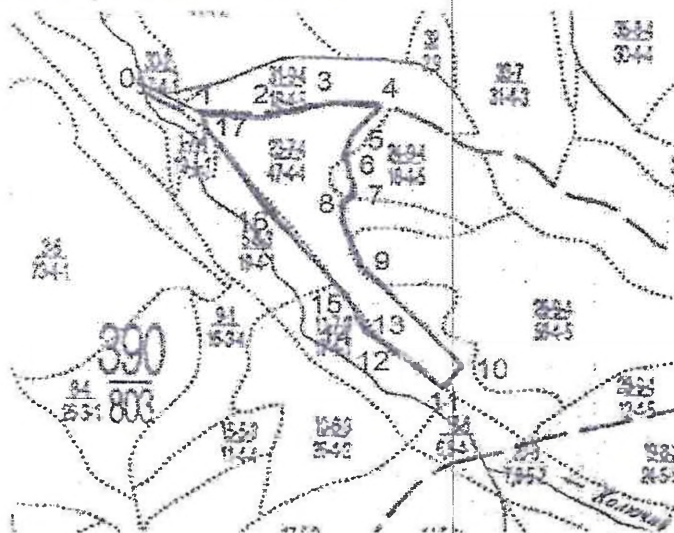
на 2021 г.

Наименование арендатора: ООО СП "Аркаим"

Договор аренды №0069/2008 от 12.12.2008 г. (договорные обязательства)

Лесничество: Наканайское Участковое лесничество: Верхне-Анхойское
Номер квартала: 390 номер выдела: 6,11,23,24,26 площадь уч. га: 31,1

Целевое назначение лесов: Эксплуатационные
Главная порода: Лиственница даурская
Сопутствующие породы:
Вид культур: сплошные, чистые
(сплошные, частичные, предварительные, подполосовые, реконструкция)
План участка, масштаб 1 : 25 000

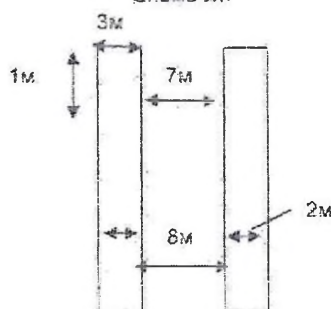


Экспликация:

№тт	азимут	расстояние, м
0-1	119	239
1-2	93	226
2-3	79	239
3-4	93	189
4-5	223	152
5-6	203	93
6-7	163	171
7-8	235	78
8-9	162	277
9-10	138	547
10-11	228	117
11-12	311	304
12-13	324	46
13-14	309	53
14-15	346	105
15-16	320	471
16-17	328	411
17-1	348	50

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

Схема ПК



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 восстанавливаемых лесов 10Л

3. Категория лесосеклтурной площади: геть 2014 года

4. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности.
почва: буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая

5. Наломочный покров: БАГ густой, задернения среднее, среднемошные

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

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

8. Захламленность: 10 м³/га наличие пней: 0 шт/га. Средний диаметр -- см.

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

10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого 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 ~ 7 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: 2.0 тыс.шт./га

17. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние междурядьями(площадками)
~ 2 м в рядах (в площадках): ~ 1,0 м

18. Схема смешения пород: Л-Л-Л

19. Потребность в посадочном (посевном) материале тыс.шт/га: 2,0 и на всю площадь тыс.шт.: 62,2 лиственница 62,2 тыс.шт. на га

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

21. Виды и способ ухода, их кратность:

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

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-65%. Дополнения проводятся в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород (лиственница) не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га.

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: (привода культур в земли, покрытые лесной растительностью). 2027 г.
24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: 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: инженер ПТО Маховская Ю.В.

03.06.2021

Проверил: Инженер лесовосстановления

ФИО

Игнатьев Е.А.

число, подпись

должность

ФИО

число, подпись

Согласовано с внесением следующих замечаний

Лесничий участкового лесничества

17.06.2021

число, подпись