

Утверждаю:
Представитель по доверенности ООО СП "Аркаим"
Осипов Р.В.
"26" 05 2021 г.

Согласовано:
И.о. руководителя филиала "Нанайское лесничество"
Готов В.Г.
"26" 05 2021 г.



**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на 2021 г.**

Наименование арендатора: ООО СП "Аркаим"

Договор аренды №0069/2008 от 12.12.2008 г. (по мировому соглашению от 29.11.18 г. по делу А 73-11277/18 план 2020 г.)

Лесничество: Нанайское Участковое лесничество: Верхне-Ануйское

Номер квартала: 377 номер выдела: 19,20,27,28,30,32,33 площадь уч. га: 56,0

Целевое назначение лесов: Эксплуатационные

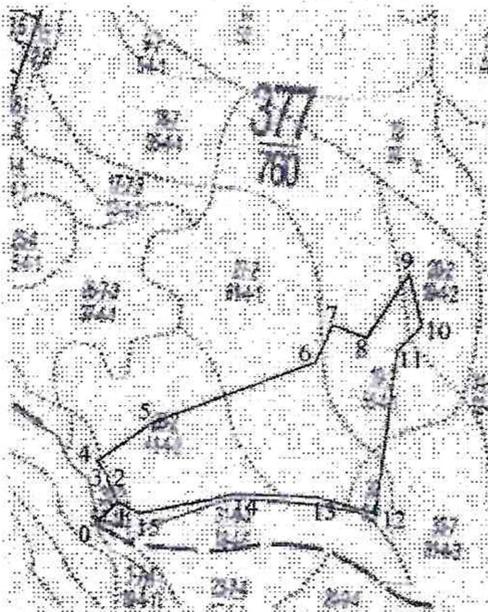
Главная порода: Лиственница даурская

Сопутствующие породы:

Вид культур: **сплошные**

(сплошные, частичные, предварительные, подпоговые, реконструкция)

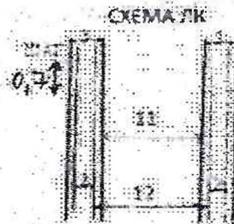
План участка, масштаб 1 : 25 000



Экспликация

0-1	42	110
1-2	335	96
2-3	4	18
3-4	326	71
4-5	54	271
5-6	69	686
6-7	24	167
7-8	111	146
8-9	33	312
9-10	167	219
10-11	225	141
11-12	187	668
12-13	286	240
13-14	272	327
14-15	258	389
15-1	301	98

Условные обозначения	
	Граница квартала
	Граница выдела
	Искусственное лесовосстановление - посадка стандартными посадочными единицами



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 лесокультурной площади: гарь-2014 года
4. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности:
почва: буро-подзолистая, среднеуглинистая, свежая
5. Напочвенный покров: БАГ густой, задернение: среднее, среднемошное
6. Тип леса (тип вырубki), 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-вид, шт/га: не обследовалась
10. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: _____
11. Способ реконструкции: ширина и направления коридоров, кулие, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): _____
12. Сроки и виды подготовки площади; применяемых машины и орудия:
Весна 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 5-10см.
14. Размещение и размеры площадок террас, полос борозд на площади и их направление: размещение плос. 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. 2,0 тыс. шт./га
17. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками):
~ 2 м в рядах (в площадках) ~ 0,7 м
18. Схема смещения пород: Л-Л-Л
19. Потребность в посадочном (посевном) материале тыс.шт/га: 2,0 и на всю площадь тыс.шт: 112,0 лиственница
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.) | _____ |
- Технологии: ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожения нежелательной травянистой и древесной растительности.

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

22. Пространственные и вертикальные мероприятия: Устройство мин. дорожки 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: (лесода культуры в земли, порятые лесной растительностью): 2027г.

24. Требования к молодым, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для проведения работ по лесовосстановлению завершены:

Превышен породный состав: 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. 23.04.2021

Проверил инженер лесовосстановления Должность: ФИО: 26.05.2021

Согласована с внесением сведений замечаний: Должность: ФИО: 26.05.2021

Печеньный участкового лесничества: 26.05.2021