

Утверждаю:
Представитель по доверенности ООО СП "Арктик"
Осипов Р.В.
Р.В. Осипов

Согласовано:
Руководитель КГКУ "Найский лесничество"
Шевченко А.В.
А.В. Шевченко
"17" 06 2021г

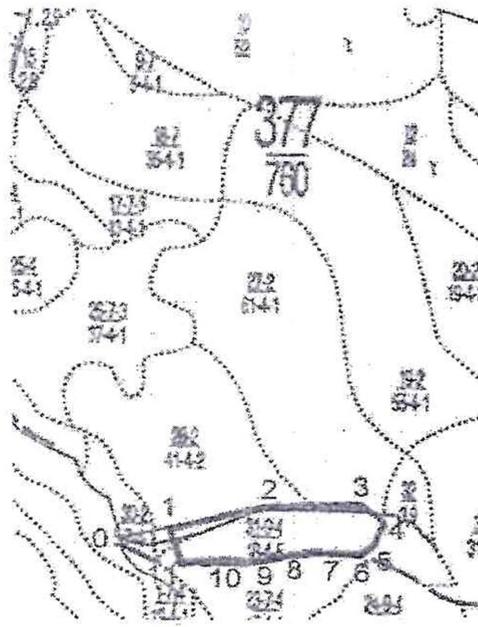


**ПРОЕКТ
ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
на 2021 г.

Наименование арендатора: ООО СП "Арктик"
Договор аренды №0069/2009 от 12.12.2009 г. (договорные обязательства)

Лесничество: Найское Участковое лесничество: Верхне-Анхойское
Номер квартала: 377 номер выдела: 27,28,31 площадь уч. га: 15.1

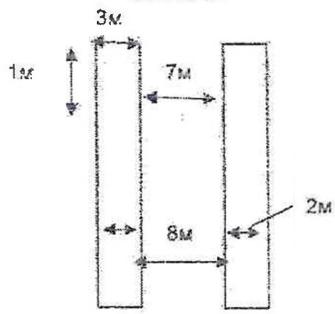
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные
Главная порода: Лиственница даурская
Сопутствующие породы:
Вид культур: **сплошные, чистые**
(плодные, частичные, предварительные, поуплотнение, реконструкция)
План участка, масштаб 1 : 25 000



Экспликация:

№п/п	азимут	расстояние, м
0-1	78	180
1-2	75	375
2-3	89	335
3-4	132	317
4-5	204	107
5-6	223	63
6-7	279	75
7-8	268	177
8-9	252	104
9-10	264	73
10-11	272	239
11-1	347	150

Схема ЛК



Условные обозначения	
	Граница квартала
	Граница выдела
	Искусственное лесовосстановление - посадка ситхинской пестролистной лиственницы

1. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственный
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: газь 2014 года
4. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности:
почва: буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая
5. Налочванный покров: БАГ густой, задернение: средняя, среднемошное
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛЕМ
7. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га: нет
8. Захламленность: 10 м²/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, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): ---
12. Сроки и виды подготовки площади; применяемые 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 5-10см.
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 культуры: посадка семян 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: 30,2 лиственница 30,2 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 обработка растений от завала травой и почвой, уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-35%. Дополнение проводится 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 ЛТО Маховская Ю.В.

03.06.2021

Проверил Инженер лесовосстановления

Должность

ФИО

Радюкова Е.П.

число, подпись

17.06.2021

Согласовано с внесением следующих замечаний

Лесничий участкового лесничества

17.06.2021

число, подпись