

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ООО "Форпостлес"
Н.А. Ершова

"13"



2021 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского
края

"СОГЛАСОВАНО"

Руководителя КГКУ
"Николаевское лесничество"
А.Е. Зинченко



2021 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на осень 2021 г.**

Арендатор ООО «Форпостлес»

(по договору аренды лесного участка № 0243/2008 от 18.12.2008 г.)

КГКУ «Николаевское лесничество»

Участковое лесничество Городское

Номер квартала 273, Номер выдела 10, Площадь участка 3,0 га.

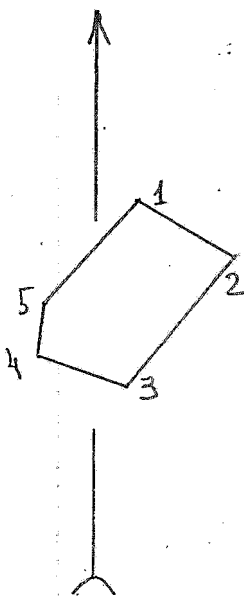
Категория лесов: Эксплуатационные, Главная порода Лиственница амурская (даурская)

Сопутствующие породы -

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка: М 1:10000



1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления:

При обследовании лесного участка выявлено не достаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление, поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления.

Главная лесная древесная порода Л, Породный состав восстанавливаемых лесов 10 Л, особенностей производства работ (для защитных лесов) -

2. Категория лесокультурной площади: Гарь 1998 года

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь,

малоценные лесные насаждения (при реконструкции)

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: склон В - 12°, буро - подзолистая, среднесуглинистая, сухая.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задержания почвы) задержание слабое, маломощная.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЕМЗ

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород -, средний возраст - лет, средняя высота -, количество деревьев и кустарников на единице площади - шт./га, размещение их по площади лесного участка -, состояние лесных насаждений и его оценку -.

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га обследование не проводилось

8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: Сентябрь 2021 г., (механизированный, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и др.), глубина обработки нарезка полос бульдозером на ширину ножа 3 метра, в зависимости от почвенно - грунтовых условий с сохранением верхнего плодородного слоя почвы.

9. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: Устройство полос шириной 3 м., посадка на полосе в 2 ряда, между рядами от 1 до 2 м., расстояние между полосами 5 м.

10. Метод, способ и сроки создания культуры: посадка сеянцев лиственницы в ручную под меч Колесова, в 2 ряда на 1 полосе, шаг посадки 0,8 м.

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

(применяемые машины и орудия)

11. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0

12. Размещение посадочных (посевных мест): полосы шириной 3 м., расстояние между полосами 4-5 м., посадка на полосе в 2 ряда, шаг посадки 0,8 м.

13. Схема смешения пород Л-Л
Л-Л

14. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,0 тыс. шт. и на всю площадь по породам 9,0 тыс. шт., лиственницы амурской (даурской).

15. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы 2-3-х летки, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см., согласно Правил лесовосстановления утвержденные приказом Минприроды России № 1014 от 04.12.2020 Приложение 16, таблица 1

16. Виды и способы ухода, их кратность:

Общее количество агротехнический уходов на весь период выращивания лесных культур.

1-й год 2021 – однократно, оправка, удаление травянистой растительности.

2-й год 2022 – однократно, выкапывание сорной растительности в полосах.

3-й год 2023 – однократно, выкапывание сорной растительности в полосах.

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

17. Противопожарные и защитные мероприятия: окаймление участка по периметру минерализованной полосой шириной 3 м.

Уход за минерализованной полосой планируется на 2024 и на 2027 годы.

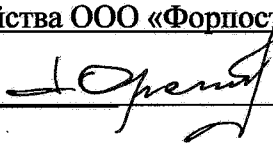
18. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2028 г.

19. 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.

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Проект лесных культур составил: инженер лесного хозяйства ООО «Форпостлес»


Г.Г. Орешкин
(дата, подпись)

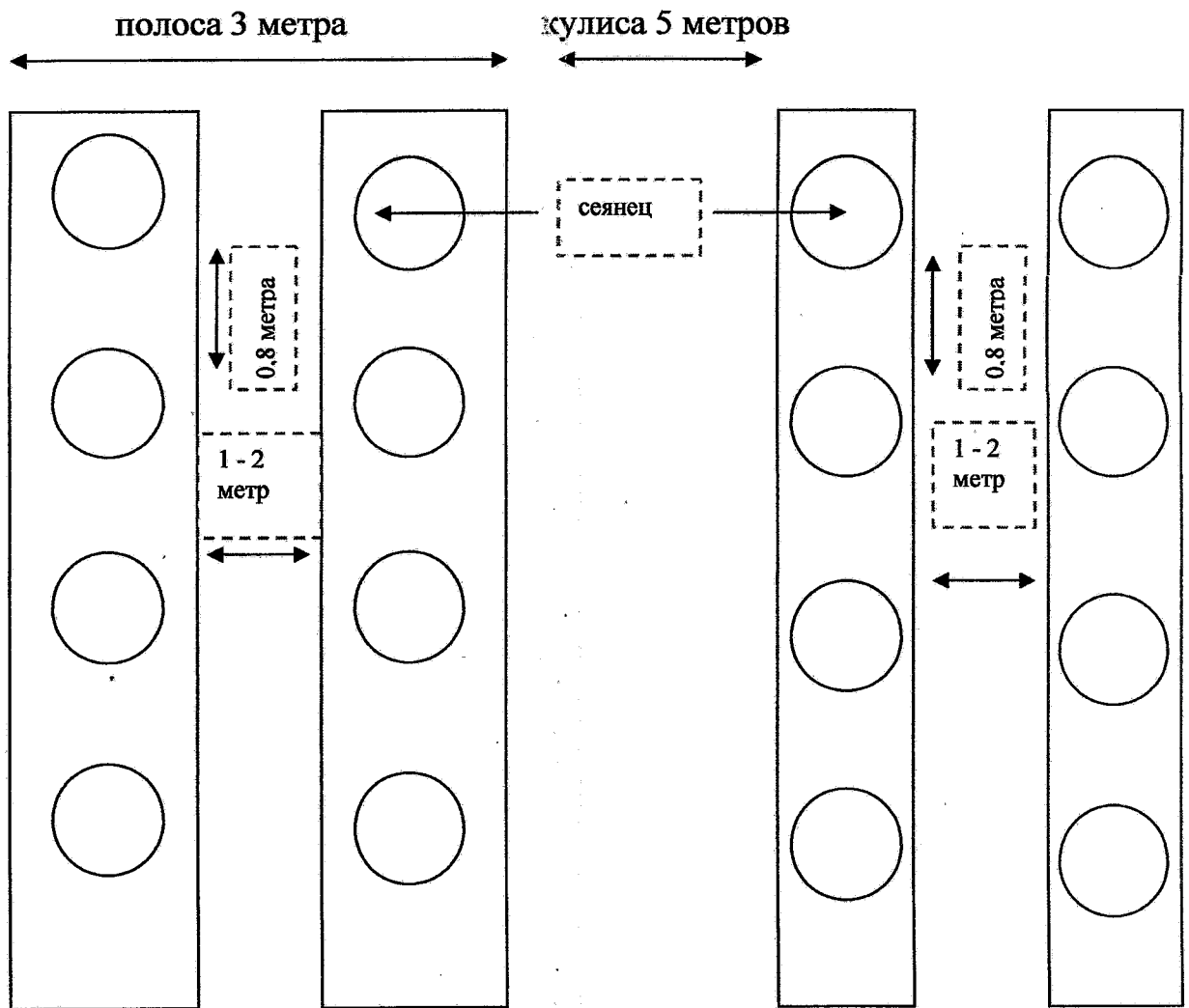
Настоящий проект проверил: Инженер по лесовосстановлению КГКУ «Николаевское лесничество»


Н.В. Андросова
(дата, подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний:

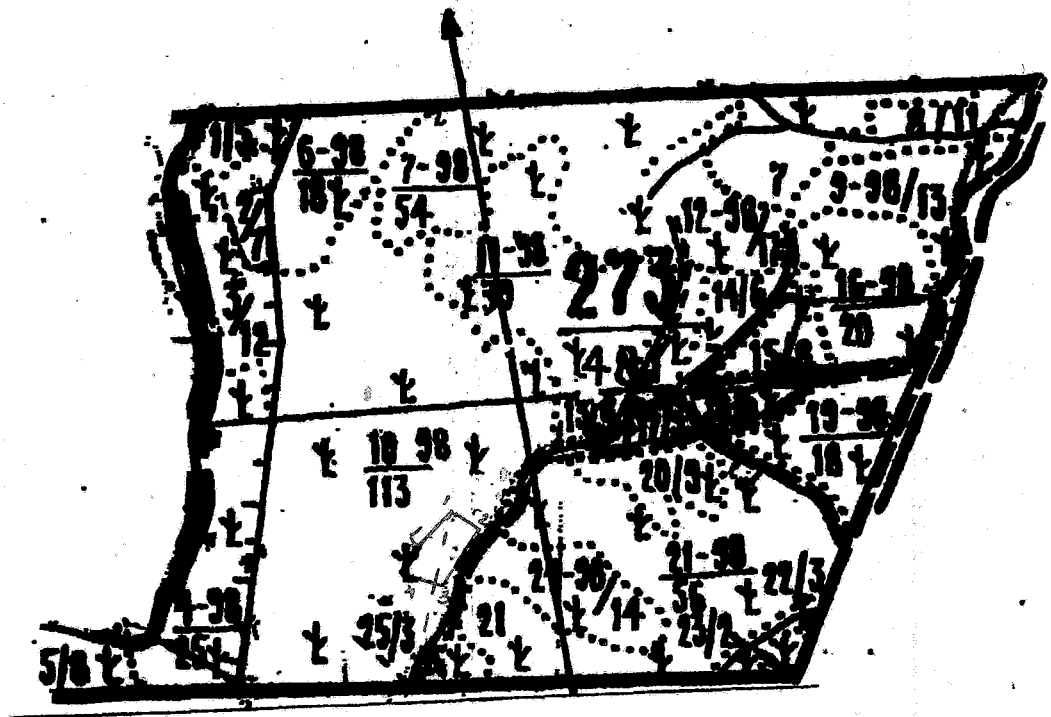
(должность, ФИО)

Схема
посадки лесных культур



Выкопировка
из планшета Городского участкового лесничества
Николаевского лесничества отвода площади под лесные культуры ООО «Форпостлес»
Масштаб: 1:25000

Площадь – 3,0 га.



Экспликация лесосеки					
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1-2	123	147	5-1	44	151
2-3	223	221			
3-4	306	121			
4-5	17	62			
Привязка: от пересечения лесной дороги с квартальным визиром 273/285 до столба № 1 11° – 595 м.					

Инженер лесного хозяйства ООО «Форпостлес»

Г.Г. Орешкин