

Согласовано:
Руководитель
КГКУ «Нанайское лесничество»
А.В. Шефенко
«15» 06 2021 год.

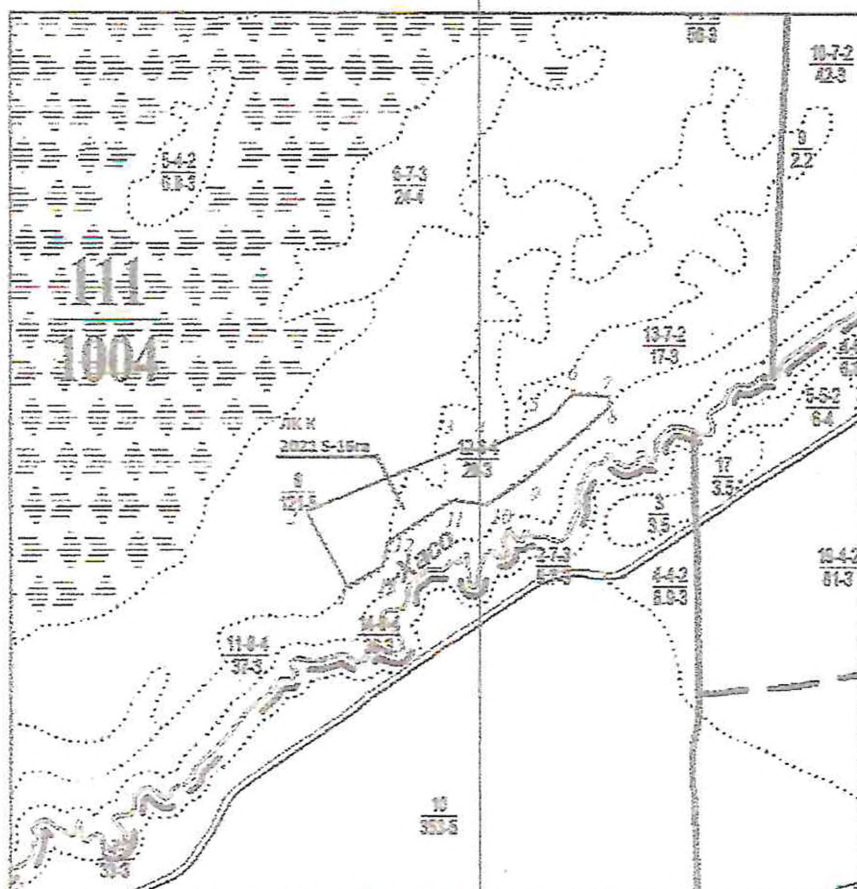
Утверждает:
Директор ООО «Лесторг»
Дей Е.Бок
«15» 06 2021 год.



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Весна, осень 2021 г.

Арендатор лесного участка ООО «Лесторг»
Участковое лесничество Гассинское
Лесничество КГКУ «Нанайское лесничество»
Номер квартала 111 Номер выдела 8.12. Площадь участка 16.0 га.
Группа лесов Эксплуатационные Главная порода лиственница
Сопутствующие породы _____
Вид культур сплошные
План участка, масштаб 1:25000



Площадь, га	Количество эксплуатационных леса
16	16

Порядковый номер квартала (по плану)	Площадь, га	
	Площадь, га	Площадь, га
1	16.0	16.0
2	16.0	16.0
3	16.0	16.0
4	16.0	16.0
5	16.0	16.0
6	16.0	16.0
7	16.0	16.0
8	16.0	16.0
9	16.0	16.0
10	16.0	16.0
11	16.0	16.0
12	16.0	16.0
13	16.0	16.0

Итого	Площадь, га
16	16.0

Условные обозначения:

— Граница квартала
— Граница выдела

— Граница площади под посадки лесных культур
(линеаризованная полоса)

Часть данного лесного участка (Кв.111 вид.12), подлежит лесовосстановлению (посадка лесных культур), согласно проекта освоения лесов ООО Лесторг. Другая его часть (Кв.111 вид.8) после проведения натурного обследования, при котором установлено недостаточное естественное зарастивание, так же подходит для лесовосстановительных работ (посадка лесных культур).

Планируемый породный состав после лесовосстановления: 10Л.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редины, пустырь, прогалина, состояние очистки вырубка 2021., состояние очистки удовлетворительное; редины естественная.
2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности горный, среднесуглинистая, свежая, среднемоющая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы) здернение среднее: АК СП РН средний
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий. ЛБМ (сплошная), ЛВРТ
5. Наличие естественного возобновления (по породам) тыс.шт./га : 5К5Л (0.19тыс. шт/га)
6. Захламленность м³/га. 20 наличие пней (валунов) шт.га. средний диаметр см.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт.га обследование не проводилось
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения.
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка
10. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия весна 2021года. бульдозером Шантуй SD16
11. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия : механизированная полосами глубиной до 10 см бульдозером Шантуй SD16, срезание травянистой растительности, уборка захламленности в полосах
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 3 м, расстояние между полосами 5-6 м, извилистые.
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцев лиственницы вручную, под меч Колесова
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, шт. 2000
15. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) 6х3х6 в рядах (в площадках) 1 м.
16. Схема смешения пород Л-Л-Л
17. Потребность в посадочном (посевном) материале, на 1 га. 2000 на площадь 32000 шт. (кг.) и на всю площадь по породам

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата сеянцы лиственницы ЗКС из питомника высота стволика от 8 см., диаметр стволика у корневой шейки от 2,0-3,0 мм.)

19. Способ подготовки семян к посеву _____

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2021 (1 раз в год) выкашивание сорной растительности в полосах.

2-й год 2022 (1 раз в год) выкашивание сорной растительности в полосах.

3-й год 2023 (1 раз в год) уборка сорной растительности в приствольных площадках.

В случае низкой приживаемости лесных культур (25-85%) по материалам осенней инвентаризации лесных культур на 1-й, 3-й, 5-й год после посадки, необходимо произвести дополнение лесных культур.

21. Противопожарные и защитные мероприятия: окаймление площади лесных культур мин.полосой шириной 3,0 м.

22. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью 2028. молодняки, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать критериям и требованиям таблицы 1, приложение 18 Правил лесовосстановления, количество деревьев главных пород не менее 1,9 тыс.шт. на 1 га для лиственницы. Возраст не менее 7 лет. Средняя высота не менее 1,5 м.

Составил:

Мастер лесозаготовительного участка ООО «Лесторг» _____

Пчёлкин И.И.

Проверил:

Лесничий Гассинского участкового лесничества _____

С.В. Колесник

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий
КГКУ «Нанайское лесничество» _____

С.П. Моргунов