

Согласовано:
Руководитель
КТКУ «Нанайское лесничество»
А.В. Шенякин
«23» 06 2021 год.



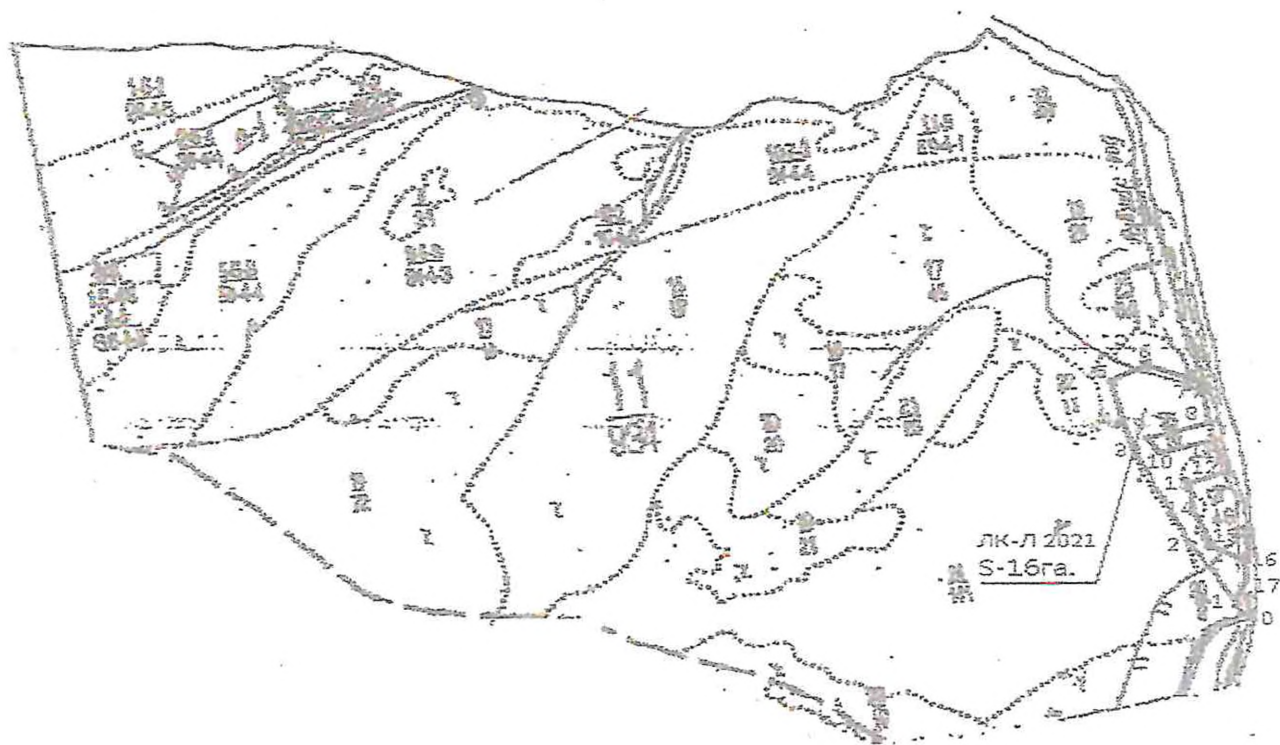
Утверждает:
Директор ООО «Лидога-Ресурс»
Денис Бок
«23» 06 2021 год.



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Весна, осень 2021 г.

Арендатор лесного участка ООО «Лидога-Ресурс»
Участковое лесничество Ануйское
Лесничество КТКУ «Нанайское лесничество»
Номер квартала 11 Номер выдела 26.27.30. Площадь участка 16.0 га.
Группа лесов Эксплуатационные Главная порода сосна кедровая корейская
Сопутствующие породы _____
Вид культур сплошные
План участка, масштаб 1:25000



Привязка пересечение автодороги с рекой Большие Эртукули 0-1 334° 0,073 км.

N точки	1	2	3	4	5	6	7	8
Широта N	49°18,282'	49°18,428'	49°18,663'	49°18,740'	49°18,850'	49°18,892'	49°18,806'	49°18,739'
Долгота E	138°3,283'	138°3,204'	138°3,101'	138°3,064'	138°3,053'	138°3,182'	138°3,331'	138°3,325'

N точки	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Широта N	49°18,712'	49°18,670'	49°18,687'	49°18,604'	49°18,587'	49°18,522'	49°18,427'	49°18,395'	49°18,344'
Долгота E	138°3,142'	138°3,168'	138°3,344'	138°3,350'	138°3,225'	138°3,214'	138°3,245'	138°3,327'	138°3,324'

Часть данного лесного участка (Кв.11 выд.26,27,30), после проведения натурного обследования, при котором установлено недостаточное естественное зарастивание, подходит для лесовосстановительных работ (посадка лесных культур).
Планируемый породный состав после лесовосстановления: 10Л.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редина, пустырь, прогалина, состояние очистки гарь 1998.. состояние очистки удовлетворительное.
2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности горный, гумусо-иллювиальная, легкосуглинистая, влажная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы) здернение среднее: АК СП РН средний
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЕКР
5. Наличие естественного возобновления (по породам) тыс.шт./га : 8Б62Ол (0,19тыс. шт/га)
5. Захламленность м³/га. наличие пней (валунов) шт.га. 20 средний диаметр 36 см.
6. Зараженность почвы вредителями, вид, шт.га обследование не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка
9. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия весна 2021года, бульдозером Шантуй SD16
10. 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
11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 3 м. расстояние между полосами 5-6 м, извилистые.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка сеянцев сосны кедровой корейской вручную, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, шт. 3000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) 6х3х6 в рядах (в площадках) 0,66 м.
15. Схема смешения пород К-К-К
16. Потребность в посадочном (посевном) материале сосны кедровой корейской, на 1 га. 3000 на площадь 48000 шт. (кг.) и на всю площадь по породам
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата сеянцы сосны кедровой корейской из питомника (возраст 2-3 года высотой от 12 см., диаметр стволика у корневой шейки от 3,5мм.)

18.Способ подготовки семян к посеву _____

19.Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2021(1 раз в год) - однократно, выкапывание сорной растительности в полосах.

2- й год 2022(1 раз в год) - однократно, выкапывание сорной растительности в полосах

3- й год 2023(1 раз в год) - однократно, выкапывание сорной растительности в полосах

4- й год 2024(1 раз в год) - однократно, выкапывание сорной растительности в полосах

Дополнение (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25% - 85% определенной при инвентаризации лесных культур. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

20. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру площади, шириной 3 м.

21. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью 2030г.

22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: 2030. молодняки, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать критериям и требованиям (возраст 9 лет, количество деревьев главной породы на 1га не менее 1,3 тыс. шт, средняя высота деревьев главной породы не менее 1,4 м).

Составил:

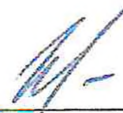
Мастер лесозаготовительного участка ООО «Леестерг» _____

Андрей-Васильевич

Пчёлкин И.И.

Проверил:

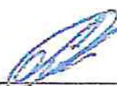
Лесничий Анюйского участкового лесничества _____



Е.Л.Гадюкова

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий
КГКУ «Нанайское лесничество» _____



С.П. Моргунов