



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель КГКУ
«Нанайское лесничество»
А.В. Шевченко

06. 2020г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну 2020 г.**

Арендатор ООО «Синдиское ЛП»

КГКУ «Нанайское»

Филиал _____, Участковое лесничество Верхне-Анюйское

Номер квартала 175, Номер выдела 30, Площадь участка 5,0 га.

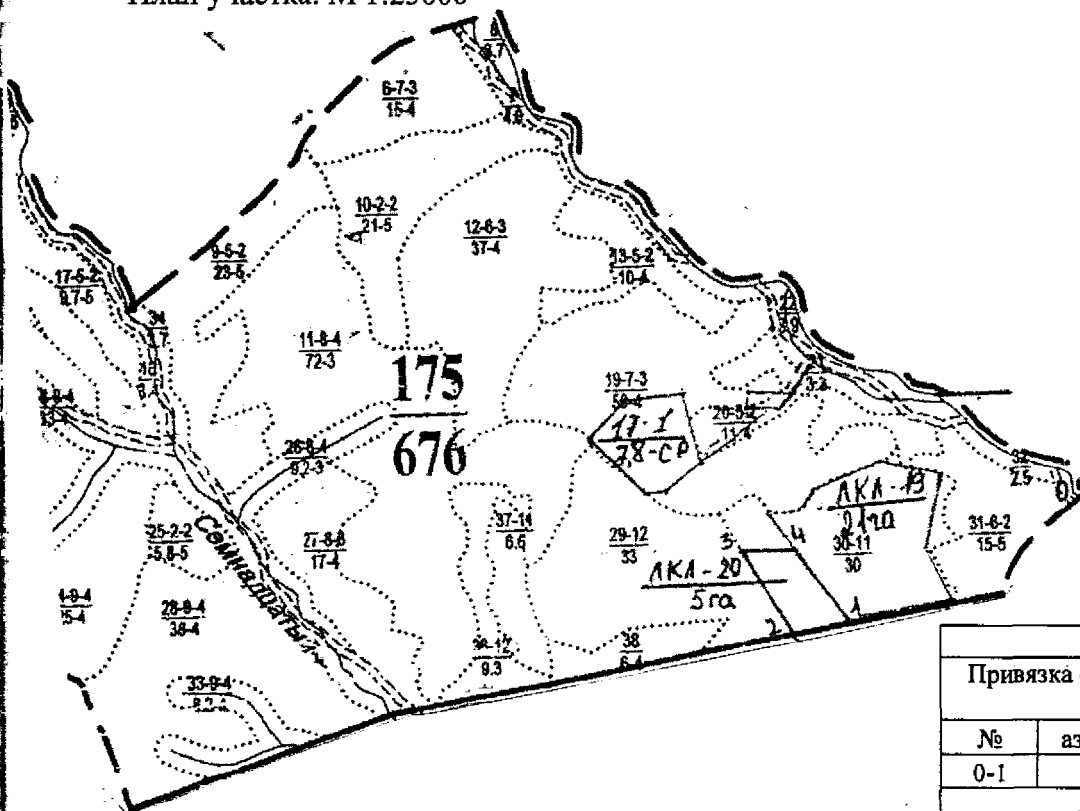
Категория лесов Эксплуатационные, Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы _____

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка: М 1:25000



экспликация		
Привязка от т. 0 пересечение кв. визиры и ключа		
№	азимут	метры
0-1	254	845
Лесные культуры 5 га		
1-2	272	235
2-3	345	300
3-4	101	137
4-1	146	328
Дорога		=====
Граница квартала		=====
Граница выдела		
Граница деляны		=====
Ключ		=====

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: При обследовании лесного участка выявлено недостаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление на данной площади, поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления.

Главная лесная древесная порода Лиственница, Породный состав восстанавливаемых лесов _____, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2011г.
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: почва буро-подзолистая, легкосуглинистая, влажная.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): здернение среднее.

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

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 250 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников единичное по всей площади равномерное, степень задернения и минерализации почвы здернение среднее, среднемошная.

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. Захламленность 10-15 куб. м/га, наличие пней (валунов) 300 шт./га, средний диаметр 20 см.

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

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____.

10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)

11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: весна 2020года, расчистка полос бульдозером Коматсу Д65, ширина полосы 3 м.

12. Способы и время обработки почвы глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механизирована обработка почвы полосами, глубина обработки почвы 3-5 см, бульдозером Коматсу Д65, весна 2020 года.

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: полосы параллельно друг другу, шириной 3 м., посадка на полосе в 2 ряда, между рядами 1 м., расстояние между полосами 7 м, СВ.

14. Метод и способ и сроки создания культур: посадка семян Лиственницы с закрытой корневой системой вручную под меч Колесова.

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

(применяемые машины и орудия)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 2,0

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1 м, в рядах (в площадках) 1 м

17. Схема смешения пород Л-Л

18. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 10,0 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы Лиственницы 1 летние, ЗКС, из питомника КГСАУ «Хабаровское специализированное лесное хозяйство»
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2020 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

2-й год 2021 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

3-й год 2022 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

4-й год 2023 – однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

5-й год 2025 - однократно, выкашивание сорной растительности в полосах.

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

21. Противопожарные и защитные мероприятия: окаймление участка минерализованной полосой шириной 3 метра

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

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: Количество не менее 1,9 тыс. шт. на 1 га., высота не менее 2,5 м. Дальневосточный тисовый район.

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

Составил: инженер-технолог ООО «СЛП» Актанко П.Г.
(фамилия, и.о.)


(подпись, число)

Проверил: и.о. инженер Светлаков С.Н.
(должность, фамилия, и.о.)

19.06.2020 
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)