

УТВЕРЖДАЮ:
Инженер-технолог ООО «Тайга»
Дигор Д.В.
(ФИО)

(подпись)

2020 г.

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

Краевой государственное казенное учреждение «Амгуньское лесничество»

Лесничество Горинское, Участковое лесничество Горинское лесничество

Номер квартала 194, Номер выдела 17, Площадь участка 35,0 га

Категория лесов Пустырь Главная порода _____

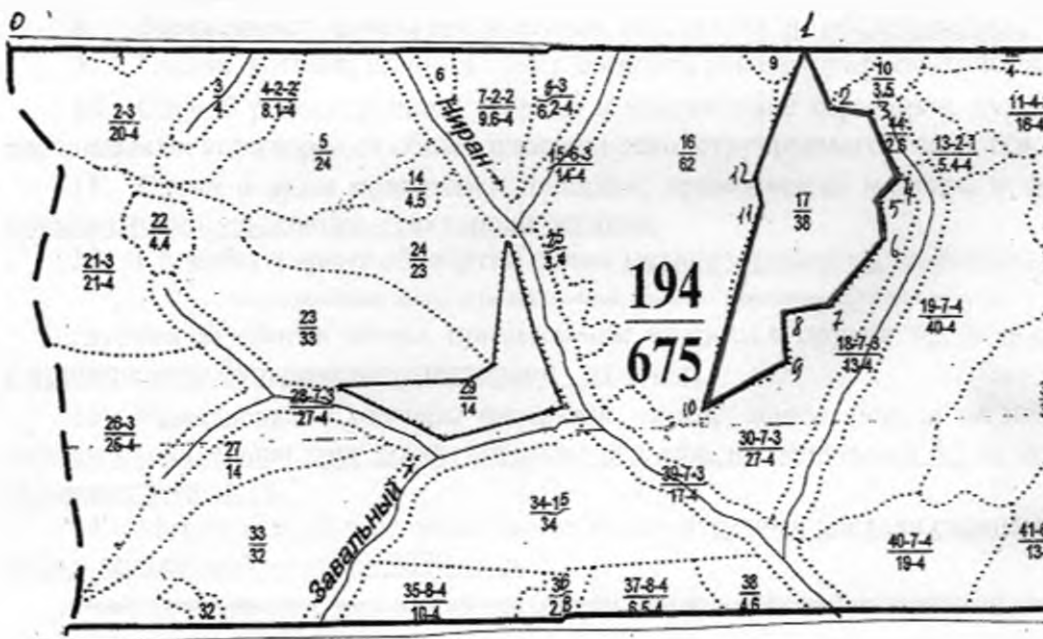
Сопутствующие породы _____

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпоголовые, реконструкции)

План участка; масштаб 1:25000

**Схема участка с экспликацией и
географическими координатами**



1. Проектируемый способ лесовосстановления — искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путём создания лесных культур: посадка семян лиственницы (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путём хозяйственно-ценными породами. Главная лесная древесная порода Лиственница, породный состав восстанавливаемых лесов 10/II особенностей производства работ (для защитных лесов) в защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

2. Категория лесокультурной площади: пустырь.

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, пригорина, пустырь, маточные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, дерново-иллювиальная, среднесуглинистая, свежая, задернение среднее, среднемошная.

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

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛБМ, склон В:18°

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади отсутствуют шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины _____, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____, степень задернения и минерализации почвы: задернение среднее, минерализация почвы отсутствует.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород ббб4Лц, средний возраст 15 лет, средняя высота 1,5 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 2,5 тыс. шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью — пустырь.

7. Захламленность: 42 куб. м/га, наличие пней (валунов): нет шт./га, средний диаметр: см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: не обследовалось.

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 2020 года, с применением бульдозерно-тракторной техники.

12. Способы и время обработки почвы механизированная, полосами, май 2020 года.

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

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: глубина обработки почвы до 15 см с применением бульдозерно-тракторной техники.

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: полосы параллельны друг другу, согласно рельефа, ширина полос 3,0 м, средняя длина полос 256 м, склон восточный 18°

14. Метод, способ и сроки создания культур: ручная посадка сеянцами под меч «Колесова», в 2 ряда в полосе, май — июнь 2020 года.

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчной - луночный, комбинированный, ручной, механизированный, применяемые машины и орудия)

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

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1,5 – 2,0 м, в рядах (в площадках) 1,0 — 1,25 м, расстояние между полосами 5,0 – 7,0 м...

17. Схема смещения пород: Л-Л-Л.

18. Потребность в посадочном материале на 1 га: тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам: Л (с закрытой корневой системой) — 70000 шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы с закрытой корневой системой однолетние с теплиц

(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверение, паспорта)

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 приложение 16 таблица 1.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями — диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см.

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год - июль-август 2020 года агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезание поросли мягко-лиственных пород, дополнение лесных культур (по итогам осенней инвентаризации при приживаемости ниже 85%).

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 № 188 от 25.03.2019.

22. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованной полосы по периметру участка, ширина минерализованной полосы не менее 3,0 м. Разбивка участка минерализованной полосой шириной не менее 3,0 м, на участки площадью не более 25 га. Установка информационного щита о создании лесных культур, установка аншлага с противопожарной агитацией.

23. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2026 год.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: в соответствии с правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 таблица 1. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями, возраст лиственницы не менее 6 лет, количество не менее 1,9 тыс. шт./га, при средней высоте не менее 2,5 м.

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

Составил: Представитель ООО «Тайга» Лигор Д.В.

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Проверил:

лесничий Снежного участкового лесничества Девлин С.И.

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Инженер по лесовосстановлению Филиппова А.В.

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний:

Заведующий филиалом «Горинское лесничество»

КГКУ «Амгуньское лесничество» Крикунов А.И.

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)