

«Утверждаю»
Директор
ООО «ПромДК»
Ткаченко С.Ф.
« 15 » _____ 2020 г.



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

ООО «ПромДК» договор аренды № 1052/2011 от 16.12.2011 г.

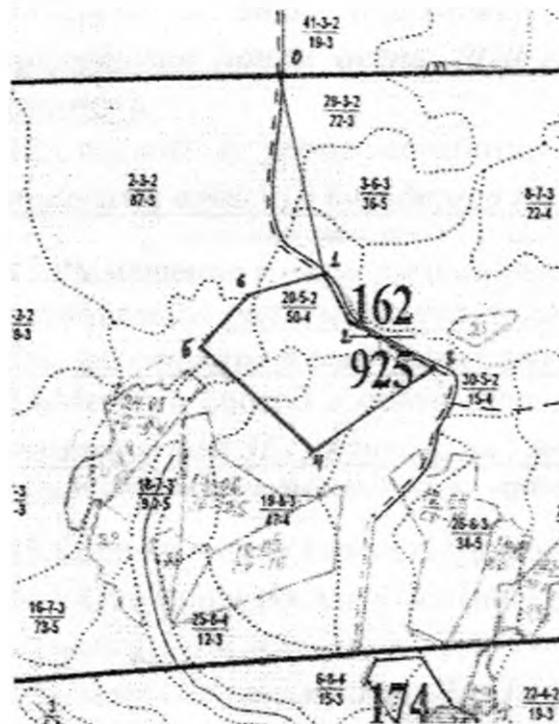
КГКУ «Амгуньское лесничество» филиал Горинское лесничество
участковое Хурмулинское лесничество
Кв. № 162, выд. № 16,19,20, площадь участка 23,6 га,
Категория лесов: эксплуатационные леса
Главная порода: лиственница Даурская, вид культур: сплошные

**Схема участка с экспликацией и
географическими координатами**

План участка:

Масштаб 1:25 000

Объем выполнения работ: 23,6 га



| ЭКСПЛИКАЦИЯ | | |
|-------------|----------|-----------|
| № точек | Длина, м | Азимут, ° |
| 0-1 | 750 | 170 |
| 1-2 | 265 | 149 |
| 2-3 | 325 | 125 |
| 3-4 | 590 | 233 |
| 4-5 | 590 | 311 |
| 5-6 | 265 | 45 |
| 6-1 | 325 | 65 |

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка семян лиственницы Даурской (ЗКС) на осень 2020 года, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами. Главная порода: Л (лиственница), породный состав: 10Л.
2. Категория лесокультурной площади: гарь 2012 года.
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, склон отсутствует, светло-бурая лесная, среднесуглинистая, свежая.
4. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы):) покров травяной, многовидовой с равным участием видов, крупные травы и папоротники, задернение сильное.
5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ББК.
- 5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади: отсутствуют, состояние очистки от валежной древесины _____, степень задернения и минерализации почвы: задернение сильно, среднемошное.
6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: _____
7. Захламленность: 10-15 куб.м/га., наличие пней: нет.
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: подготовка почвы осень 2020 года, с применением бульдозерно-тракторной техники.
12. Способы и время обработки почвы: механизованная обработка почвы полосами отвалом бульдозера на глубину до 15 см.
(механизованная, 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, согласно рельефа, ширина полос 3 м., расстояние между полосами 5-6 м., между центрами полос 9 м.
14. Метод и способ и сроки создания лесных культур: ручная посадка сеянцами, лиственницы ЗКС, ручная, под меч Колесова, по два ряда в полосе.
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) (применяемые машины)
15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс. шт. - 2,0 тыс. шт.
16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами: 1,5-2,0 м., в рядах 1,1-1,2 м.
17. Схема смешения пород Ли-Ли-Ли.
18. Потребность в посадочном материале: на 1 га. - 2,0 тыс. шт. и на всю площадь - 47,2 тыс. шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы Даурской 2-х летки с закрытой корневой системой, диаметр стволика у корневой шейки 3 мм., высота стволика 20 см., закуплены в ООО «Зеленый город».

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

20. Требования к использованию 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 занятыми лесными насаждениями – диаметр у стволика не менее 3мм., высота стволика не менее 20 см.

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год ручная оправка растений от завала травой и почвой.

2-й год ручная прополка.

3-й год ручная прополка.

4-й год _____

При приживаемости культур на 1,3,5 год 85% и менее, культуры подлежат дополнению в количестве деревьев главных пород при которых осуществляется отнесение земель к землям, на которых расположены леса в соответствии с Правилами лесовосстановления № 188 от 25.03.2019г.

22. Противопожарные и защитные мероприятия: опахивание по периметру минерализованной полосой шириной 3 м. Установка информационного щита о создании лесных культур с его содержанием и обновлением.

23. Намечаемый год отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса 2026 год.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными: 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 занятыми лесными насаждениями – возраст лиственницы не менее 6 лет, количество не менее 1,9 тыс.шт./га, при средней высоте не менее 2,5 м.

Проект лесных культур составил:

Мастер леса ООО «ПромДК»



А.А. Арчвава

Проект проверил:

Лесничий Октябрьского уч. лесничества



А.Н. Зубрицкий

Инженер по лесовосстановлению

Горинского лесничества



А.В. Филиппова