

Проект лесовосстановления согласован:

(должность)
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ
И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ
И. Арлашов
2020 г. (ФИО)
« » 20 г.

Проект лесовосстановления предоставлен:
(наименование юридического лица)

ООО «Миасский прииск»
(организационно-правовая форма)

директор
(представитель, должность)
Иванов Ю.А.
(ФИО)
« » 2020 г. (печать)

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

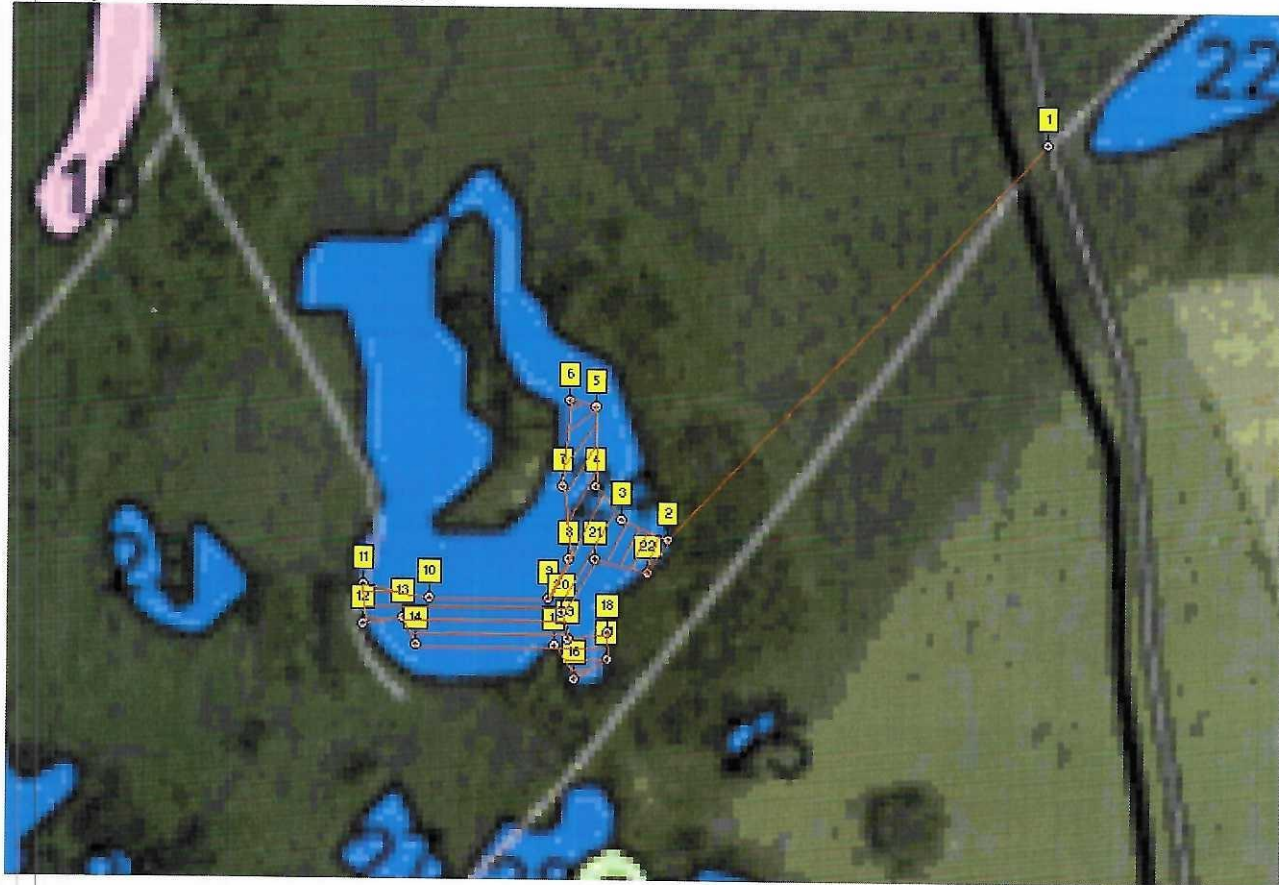
на осень _____ октябрь _____ 2020 г.
(месяц)

Лесничество Красноармейское Участковое лесничество Севастьяновское
Номер квартала 58 Номер выдела 24 Площадь участка 1,5 га

Категория лесов защитные Главная порода сосна

Сопутствующие породы нет
Вид культур сплошные
(сплошные, частичные)

План участка, масштаб 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ 43°	455	12-13	СВ 80°	33
2-3	СЗ 67°	42	13-14	ЮВ 26°	25
3-4	СЗ 39°	35	14-15	В 90°	115
4-5	С 90°	66	15-16	ЮВ 31°	32
5-6	СЗ 76°	23	16-17	СВ 59°	32
6-7	ЮЗ 4°	72	17-18	С 0°	22
7-8	ЮВ 5°	61	18-19	ЮЗ 80°	33
8-9	ЮЗ 26°	37	19-20	СЗ 14°	23
9-10	З 90°	99	20-21	СВ 32°	52
10-11	СЗ 79°	56	21-22	ЮВ 76°	45
11-12	Ю 0°	33	22-2	СВ 28°	32

1. Категория лесокультурной площади: вырубка (указать год), гарь (указать год); редины, пустошь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли **вырубка 2008**

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **равнинный, серая лесная, средний суглинок, ср. влажности**

3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы) **степень задернения почвы сильная, разнотравный, бруснично-злаковый тип растительности**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **БККРТ 634**

5. Наличие имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, тыс. шт./га, размещение, средняя высота, м) **нет**

5.1. Состояние лесных насаждений (оценка и др.) **нет**

5.2. Захламленность _____ куб.м/га, наличие пней (валунов) **500** шт./га, средний диаметр **12** см

5.3. Степень минерализации почвы **нет**

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственное лесовосстановление, естественное лесовосстановление) **искусственное лесовосстановление**

6.1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках **искусственное лесовосстановление, согласно таблице 2 приложения 20 Правил лесовосстановления Приказа Минприроды № 188 от 25.03.2019 г., жизнеспособный подрост главных древесных пород отсутствует**

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению **Осень (октябрь) 2020 г., ручная посадка семян под меч Колесова**

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия **нарезка борозд осень, октябрь 2020 г., МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70.**

7.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **осень 2020 г. механизированная, бороздами, между центрами борозд 3м., глубина обработки 10-12 см. МТЗ – 82 в агрегате с плугом ПК70**

7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление **нарезка борозд шириной 0,7 м. через 3 м., направление борозд с СВ на ЮЗ**

7.4. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная) _____
ручная посадка сеянцами с ОКС под меч Колесова.
(применяемые машины и орудия)

7.5. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. **6,6**

7.6. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) **3**, в рядах (в площадках) **0,5** м

7.7. Схема смещения пород **СхСхС**

7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт. **6,6**
и на всю площадь по породам **сосна-9,9 тыс.шт.**

8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочного материала по породам: вид, возраст, материал (сенцы, саженцы), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки) **стандартные сеянцы сосны обыкновенной, высота не менее 10 см., диаметр корневой шейки не менее 2,5 мм.**

9. Виды и способы агротехнического ухода, их кратность:

1-й год **2-х кратный механизированный с уборкой нежелательной травянистой растительности в рядах и междурядьях**

2-й год **2-х кратный механизированный с уборкой нежелательной травянистой растительности в рядах и междурядьях**

3-й год **1-х кратный механизированный с уборкой нежелательной травянистой растительности в рядах и междурядьях**

4-й год **по данным инвентаризации лесных культур**

10. Противопожарные и защитные мероприятия **создание минерализованной полосы по периметру участка шириной 1,4 м., протяженностью 0,97 км.**
(ширина, протяженность)

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью, возраст, состав пород, количество главных пород, средняя высота,) _____
2026; 10С; количество главных пород не менее 2000 шт/га: возраст не менее 7 лет, высота не менее 1,1 м.

Проект разработал:

Начальник Севастьяновского ППУ

ЧОБУ «Красноармейский лесхоз»

Бородин А.А.

(должность, Ф.И.О)

 **12.10.20**
(подпись, число)

Проект проверил:

Инженер по лесовосстановлению

территориального отдела

«Красноармейское лесничество»

Ишмухаметова З.У.

(должность, Ф.И.О.)

 **14.10.20**
(подпись, число)