

Проект лесовосстановления согласован:

(должность)  
Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов  
И. Арлашов  
(подпись)  
« 20 » октября 2020 г.  
документ № 34  
ОГРН 107745300014

Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)

ООО «Миасский прииск»

(организационно-правовая форма)

директор  
(представитель, должность)  
Иванов Ю.А.  
(подпись) (ФИО)  
« 14 » 10 2020 г.  
(печать)

## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на осень \_\_октябрь\_\_ 2020 г.  
(месяц)

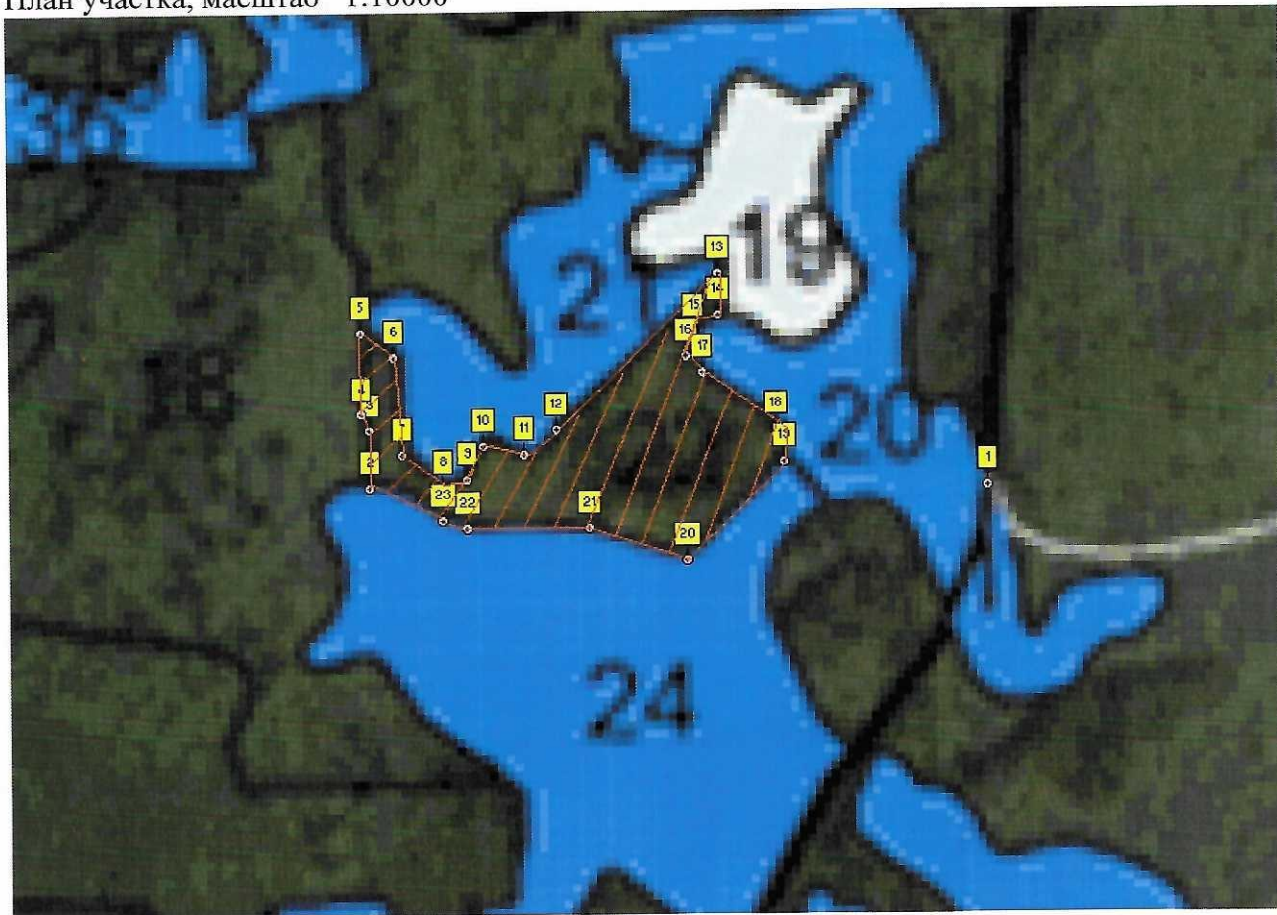
Лесничество **Красноармейское** Участковое лесничество **Красноармейское**  
Номер квартала **83** Номер выдела **22** Площадь участка **2,0** га

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	СЗ 89°	414	13-14	Ю 0°	27
2-3	С 0°	38	14-15	ЮЗ 56°	20
3-4	СЗ 26°	12	15-16	ЮЗ 18°	17
4-5	С 0°	54	16-17	ЮВ 45°	15
5-6	ЮВ 53°	27	17-18	ЮВ 52°	62
6-7	ЮВ 5°	66	18-19	ЮВ 14°	23
7-8	ЮВ 51°	35	19-20	ЮЗ 45°	92
8-9	СВ 71°	17	20-21	СЗ 71°	69
9-10	СВ 27°	24	21-22	З 90°	81
10-11	ЮВ 78°	28	22-23	СЗ 71°	17
11-12	СВ 53°	27	23-2	СЗ 64°	54
12-13	СВ 46°	150			

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

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажность **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

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) \_\_\_\_\_ шт./га, средний диаметр \_\_\_\_\_ 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 3 м., 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 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 смешения пород **СхСхС**  
7.8. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га тыс. шт. **6,6**  
и на всю площадь по породам **сосна-13,20 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 междурядиях**

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

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

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

10. Противопожарные и защитные мероприятия **создание минерализованной полосы по периметру участка шириной 1,4 м., протяженностью 0,955 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 Красноармейского ППУ  
ЧОБУ «Красноармейский лесхоз»  
Ханмурзин И.Д.  
(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)