

Проект лесовосстановления согласован:



Проект лесовосстановления предоставлен:

(наименование юридического лица)

ООО «Миасский прииск»

(организационно-правовая форма)



## ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

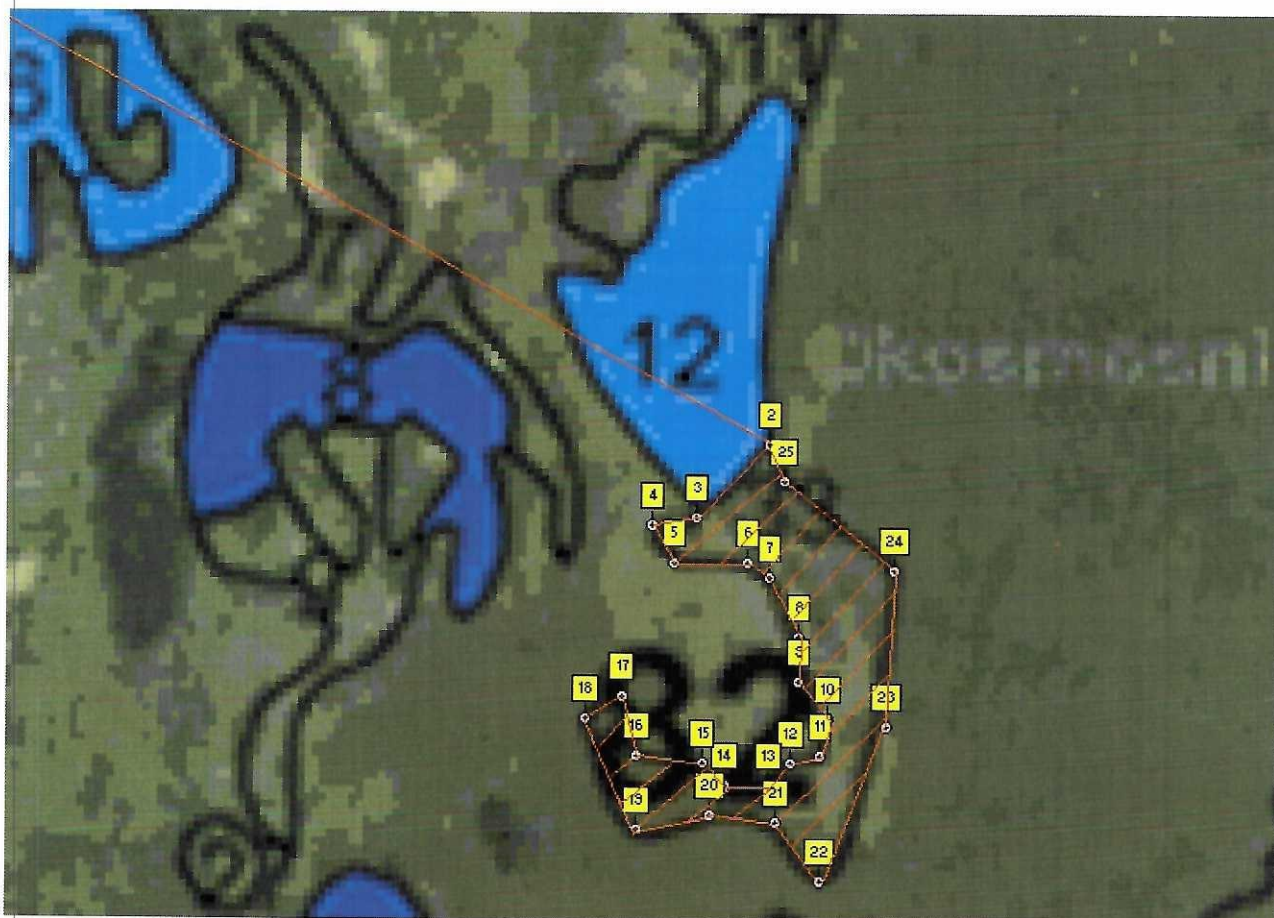
Лесничество Красноармейское Участковое лесничество Бродокалмакское  
Номер квартала 237 Номер выдела 33 Площадь участка 2,6 га

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	ЮВ 61°	1599	13-14	З 90°	32
2-3	ЮЗ 45°	76	14-15	СЗ 45°	23
3-4	ЮЗ 80°	33	15-16	СЗ 84°	49
4-5	ЮВ 31°	31	16-17	СЗ 14°	44
5-6	В 90°	54	17-18	ЮЗ 59°	31
6-7	ЮВ 56°	19	18-19	ЮВ 25°	89
7-8	ЮВ 27°	48	19-20	СВ 79°	55
8-9	Ю 0°	32	20-21	ЮВ 84°	49
9-10	ЮВ 39°	34	21-22	ЮВ 37°	54
10-11	ЮЗ 11°	27	22-23	СВ 23°	123
11-12	ЮЗ 77°	22	23-24	СВ 3°	113
12-13	ЮЗ 45°	23	24-25	СЗ 52°	104
			25-2	СЗ 23°	29

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

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 **БОСТР 653**

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. Сроки 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-17,16 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 1,2 км.**

(ширина, протяженность)

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 Бродокалмакского ППУ

ЧОБУ «Красноармейский лесхоз»

Власов А.Я.

(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)