

Проект лесовосстановления согласован:

(подпись)
Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
(подпись) С.Т. Силин (ФИО)
«11» МАЯ 2021 г.
ОГРН 1077433000000

Проект лесовосстановления предоставлен:
(наименование юридического лица)

ООО «Магистраль»
(организационно-правовая форма)
директор
(представитель, должность)
Рыбалко Е.М.
(подпись) (ФИО) (печать)
«16» МАЯ 2021 г.
ОГРН 1140290051097

ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

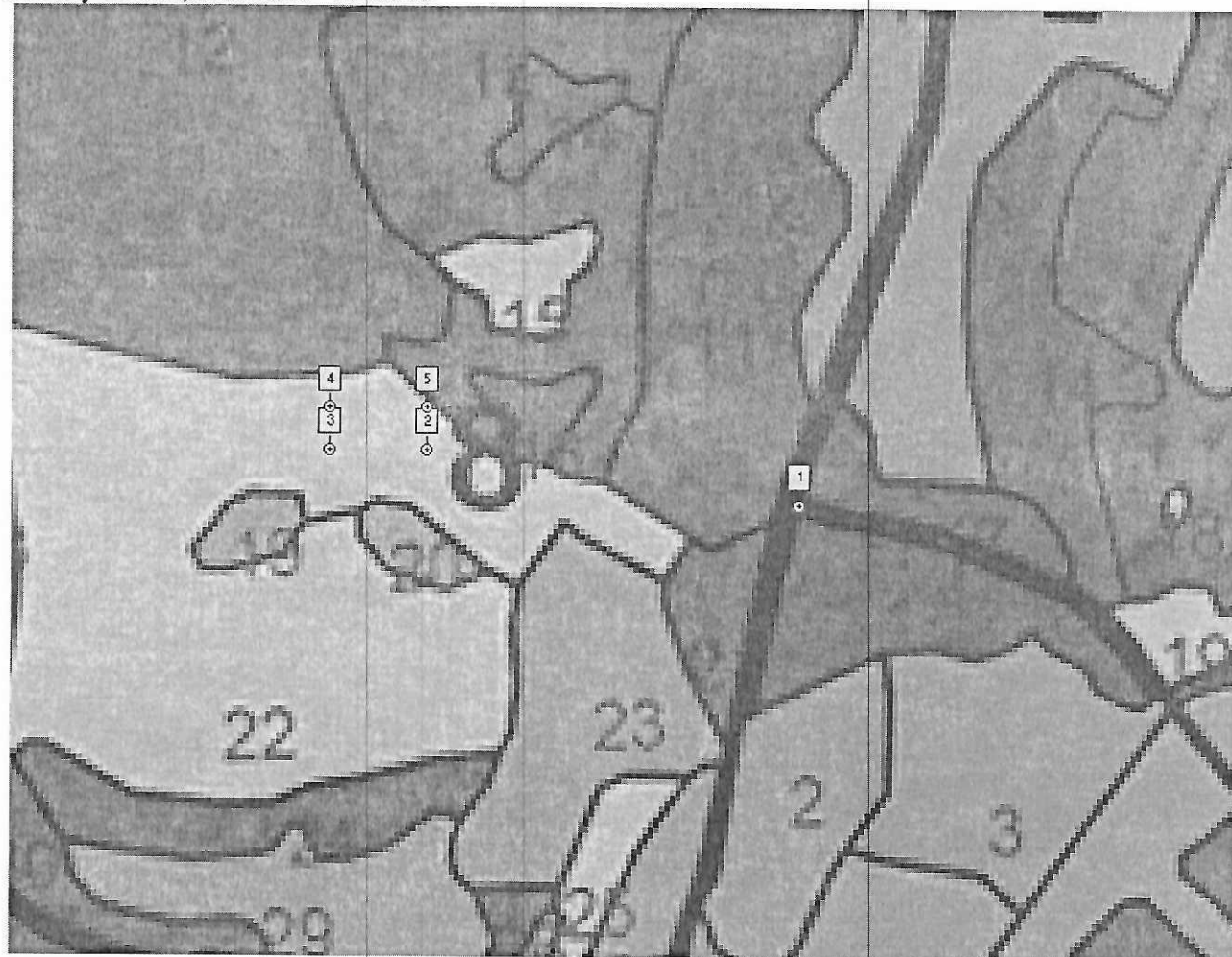
на весну ___ апрель-май 2021 г.
(месяц)

Лесничество Красноармейское Участковое лесничество Бродокалмакское
Номер квартала 8 Номер выдела 22 Площадь участка 0,35 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	Координаты поворотных точек		Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Координаты поворотных точек	
1-2	СЗ 82°	375,6	55,630368	62,141361	4-5	В 90°	97	55,631242	62,133894
2-3	З 90°	97	55,630853	62,135439	5-2	Ю 0°	43	55,631242	62,135439
3-4	С 0°	43,3	55,630853	62,133894					

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

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 **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 № 1014 от 04.12.2020 г., жизнеспособный подрост главных древесных пород отсутствует**

7. Срок и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению **Весна (май) 2021 г., ручная посадка семян**

7.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия **нарезка борозд осень, октябрь 2020 г., МТЗ-82 в агрегате с плугом ПЖЛ-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, глубина обработки 10-12 см. МТЗ – 82 в агрегате с плугом ПЖ70**

7.3. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление **нарезка борозд шириной 0,7 м. между центрами борозд через 3 м., направление борозд с З на В**

7.4. Метод и способ создания культур создания культур (посадка сеянцами ОКС (ЗКС), саженьцами с ОКС (ЗКС), ручная, механизированная)

ручная посадка сеянцев с ОКС

(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-2,31 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 0,3 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,) **2027; 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)



(подпись, число)

Проект проверил:

Инженер по лесовосстановлению

территориального отдела

«Красноармское лесничество»

Ишмухаметова З.У.

(должность, Ф.И.О.)



(подпись, число)