



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Кузюлок»

Поздеев А.Л.  
2020 года

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное лесовосстановление)

на весну 20 21 года

Участковое лесничество Удюрминское лесной участок \_\_\_\_\_

Арендатор ООО «Кузюлок»

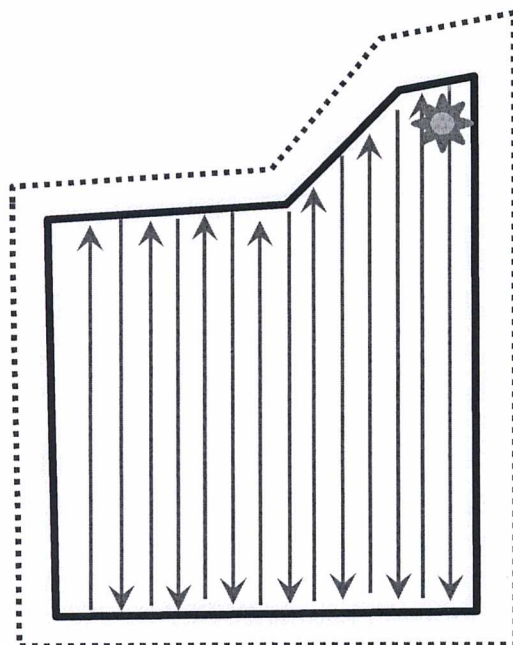
Номер квартала 56, номер выдела 9, площадь участка 4,2 га,

Группа лесов эксплуатационные, категория \_\_\_\_\_


главная порода сосна, сопутствующие породы \_\_\_\_\_


Вид культур сплошные

План участка



Условные обозначения:

 - опасные для работы места

 - направление движения механизмов

 - безопасные зоны работы механизмов

 - место стоянки механизмов

 - квартальная просека

1. Категория лесовосстановительной площади: вырубка, гарь, редины, прогалины, состояние очистки свежая вырубка-2020, состояние очистки - удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф ровный, почва влажная супесчаная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) степень задернения почвы – средняя, растения-индикаторы – черника, майник
4. Тип леса, тип лесорастительных условий Вз, Смчер.
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт./га \_\_\_\_\_  
размещение, средняя высота, м \_\_\_\_\_
6. Захламленность, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ наличие пней 200 шт./га, средний диаметр 24-28 см
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га \_\_\_\_\_
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулисы, размещение окон \_\_\_\_\_
10. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_  
провешивание линий хода трактора с плугом, осень 2020 г.
11. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_  
механизированная, бороздами, глубина 10-20 см, ТДТ-55 + ПКЛ-70, осень 2020 г.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление \_\_\_\_\_  
борозды шириной 1,4 м, расстояние между центрами борозд 5,0 м
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) \_\_\_\_\_  
ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной ОКС под меч Колесова
14. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт. 3,3
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 5,0  
в рядах (в площадках) 0,6 м
16. Схема смешения пород С – С – С
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,3 т. шт. и на всю площадь по породам сосна - 14 000 тыс. шт.

18.Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата сосна, ОКС  
соответствующие требованиям Правил лесовосстановления

19.Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_

20.Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2х-кратный (может изменяться по согласованию сторон)

2-й год 2х-кратный (может изменяться по согласованию сторон)

3-й год 1 -кратный (может изменяться по согласованию сторон)

4-й год -----

5-й год -----

6-й год 1 –кратный лесоводственный уход (может изменяться по согласованию, при необходимости)

7-й год -----

21.Противопожарные и защитные мероприятия \_\_\_\_\_  
создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка

22.Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.) \_\_\_\_\_  
7 лет; 8С2Б; 1,2 м; не менее 2,0 тыс. шт/га

23.Безопасные способы выполнения работ \_\_\_\_\_  
в соответствии с правилами и инструкциями по ОТ и ТБ

Составил:

Мастер участка:

Мошкин А. В. /  /

**АБРИС**  
 места проведения работ  
 по созданию лесных культур

Республика Марий Эл  
 Килемарское лесничество  
 Удюрминское участковое лесничество  
 квартал 56 выдел 9, площадь 4,2 га  
 Масштаб 1:10 000

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
4,2		4,2		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	СЗ 72°00'	302		
1-2	ЮЗ 00°00'	139		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	4,2	2-3	ЮВ 09°00'	255
		3-4	ЮЗ 80°00'	200
		4-5	СЗ 09°00'	191
		5-6	СВ 79°00'	111
		6-7	СВ 35°00'	78
		7-2	СВ 70°00'	37

