



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Кужолок»

Поздеев А.Л.  
2020 года

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное лесовосстановление) на осень 20 20 года

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

Арендатор ООО «Кужолок»

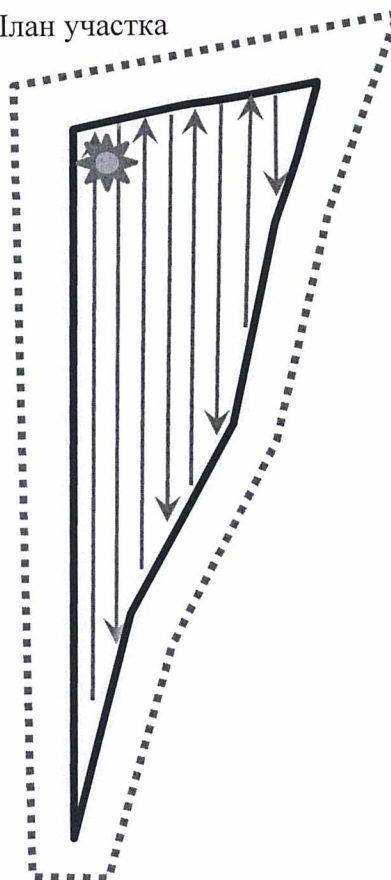
Номер квартала 55, номер выдела 9, площадь участка 1,5 га,

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 рубка-2020, состояние очистки - удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф ровный, почва свежая песчаная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы степень задернения почвы - средняя, растения-индикаторы - брусника
4. Тип леса, тип лесорастительных условий A<sub>2</sub>, Сбр
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт./га \_\_\_\_\_  
размещение, средняя высота, м \_\_\_\_\_
6. Захламленность, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ наличие пней до 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, кулис, 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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_  
механизованная, 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 - 5,1 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)

7-й год -----


21.Противопожарные и защитные мероприятия \_\_\_\_\_

22.Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.) \_\_\_\_\_  
7 лет; 9С1Б; 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 55 выдел 9, площадь 1,5 га  
Масштаб 1:10 000

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
1,5		1,5		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка				
0-1	ЮВ 08°00'		1379	
1-2	СВ 83°00'		127	
2-3	ЮВ 82°00'		76	
3-4	ЮВ 73°00'		120	
4-5	ЮВ 65°00'		100	
5-6	СВ 73°00'		48	
6-7	ЮВ 82°00'		61	
7-8	ЮВ 62°00'		65	
Лесосека				
Номер лесо- секи	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	1,5	8-9	СЗ 08°00'	294
		9-10	СВ 74°30'	104
		10-11	ЮЗ 16°00'	57
		11-12	ЮЗ 01°00'	83
		12-13	ЮЗ 20°30'	103
		13-8	ЮЗ 04°00'	85

