

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Мартрейд»



Поздеев А.Л.

2019 года

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 года

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

Арендатор ООО «Мартрейд»

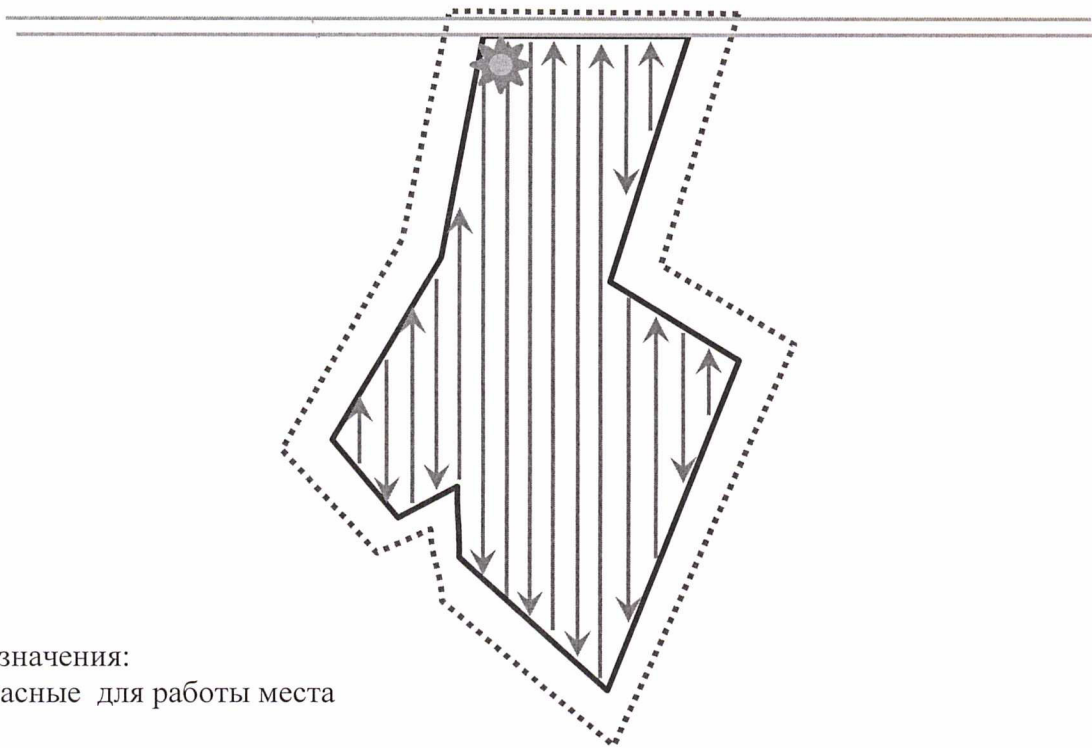
Номер квартала 60, номер выдела 6, площадь участка 1,1 га,

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


главная порода ель, сопутствующие породы \_\_\_\_\_


Вид культур сплошные

План участка



Условные обозначения:

 - опасные для работы места

 - направление движения механизмов

 - безопасные зоны работы механизмов

 - место стоянки механизмов

1. Категория лесовосстановительной площади: вырубка, гарь, редины, прогалины, состояние очистки свежая вырубка 2017, состояние очистки - удовлетворительное .
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф ровный, почва влажная, среднесуглинистая .
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) степень задернения почвы – средняя, растения-индикаторы – майник, черника .
4. Тип леса, тип лесорастительных условий В3, 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, кулис, размещение окон \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_  
провешивание линий хода трактора с плугом, осень 2019 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 2019 г.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление \_\_\_\_\_  
борозды шириной 1,4 м, расстояние между центрами борозд 3,8 м
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) \_\_\_\_\_  
ручная посадка сеянцев ели европейской под меч А.П. Колесова .
14. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт. 3,3 .
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 3,8 .  
в рядах (в площадках) 0,8 м
16. Схема смешения пород Е – Е – Е .
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,3 т. шт. и на всю площадь по породам ель - 3,6 тыс. шт. .

18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата \_\_\_\_\_  
ель, 2 года, ОКС, выращивание в теплице

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

20. Виды и способы ухода, их кратность:

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

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

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

4-й год -----

5-й год -----

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

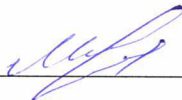

21. Противопожарные и защитные мероприятия \_\_\_\_\_  
создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка

22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.) \_\_\_\_\_  
7 лет; 7Е2Б1Ос; 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

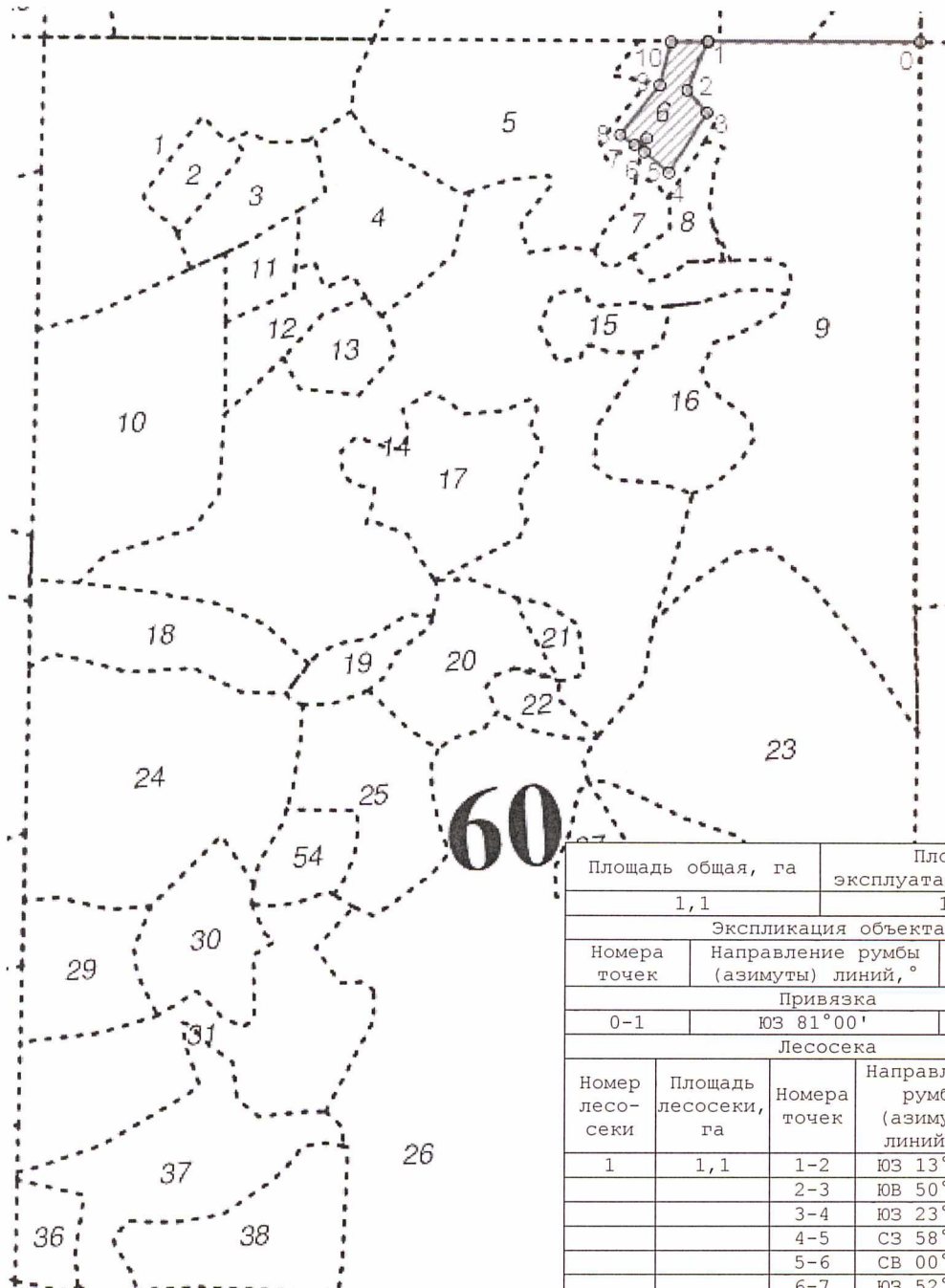
Составил:

Арендатор:

 / 

АБРИС  
места проведения работ  
по созданию лесных культур

Республика Марий Эл  
Килемарское лесничество  
Удюрминское участковое лесничество  
квартал 60 выдел 6 площадь 1,1 га  
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
1,1		1,1		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	ЮЗ 81°00'	296		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	1,1	1-2	ЮЗ 13°00'	75
		2-3	ЮВ 50°30'	42
		3-4	ЮЗ 23°00'	100
		4-5	СЗ 58°30'	45
		5-6	СВ 00°00'	20
		6-7	ЮЗ 52°00'	20
		7-8	СЗ 63°00'	24
		8-9	СВ 29°00'	89
		9-10	СВ 05°00'	63
		10-1	СВ 81°00'	52