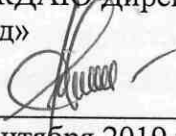


УТВЕРЖДАЮ: Директор ООО  
«Лесовод»

 Лосев Р.Г.  
«02» сентября 2019 года

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 год

Участковое лесничество Кумьинское лесной участок \_\_\_\_\_

Арендатор ООО «Лесовод» \_\_\_\_\_

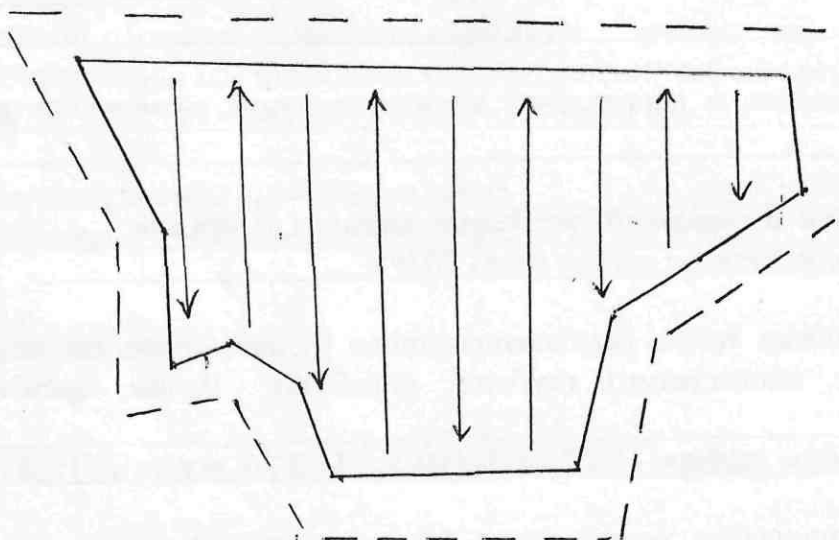
Номер квартала 198, номер выдела 15, площадь участка 6,0 га,

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

1. Категория лесовосстановительной площади: вырубка, гарь, редины, прогалины, состояние очистки вырубка 2019 года, состояние очистки - удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф ровный, почва увлажненная среднеподзолистая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы степень задернения почвы - средняя, растения-индикаторы - зеленые мхи, черника, грушанка, брусника.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий Счер, АЗ.
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, Т-150 + 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 4,0 м.
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной под меч А.П. Колесова.
14. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт. 3125.
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 4,0 м  
в рядах (в площадках) 0,8 м
16. Схема смешения пород С-С-С.
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3125 шт. и на всю площадь по породам сосна - 18750 шт.

18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы сосны 1 год, селекционная категория нормальные, класс качества первый, удостоверение №12/00827.

19. Способ подготовки семян к посеву стратификация.

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2-кратный

2-й год 1-кратный

3-й год 1-кратный

4-й год -

5-й год 1-кратный

6-й год -

7-й год 1-кратный

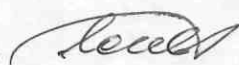
21. Противопожарные и защитные мероприятия Создание противопожарных минерализованных полос по периметру участка.

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 главной породы

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

Составил:

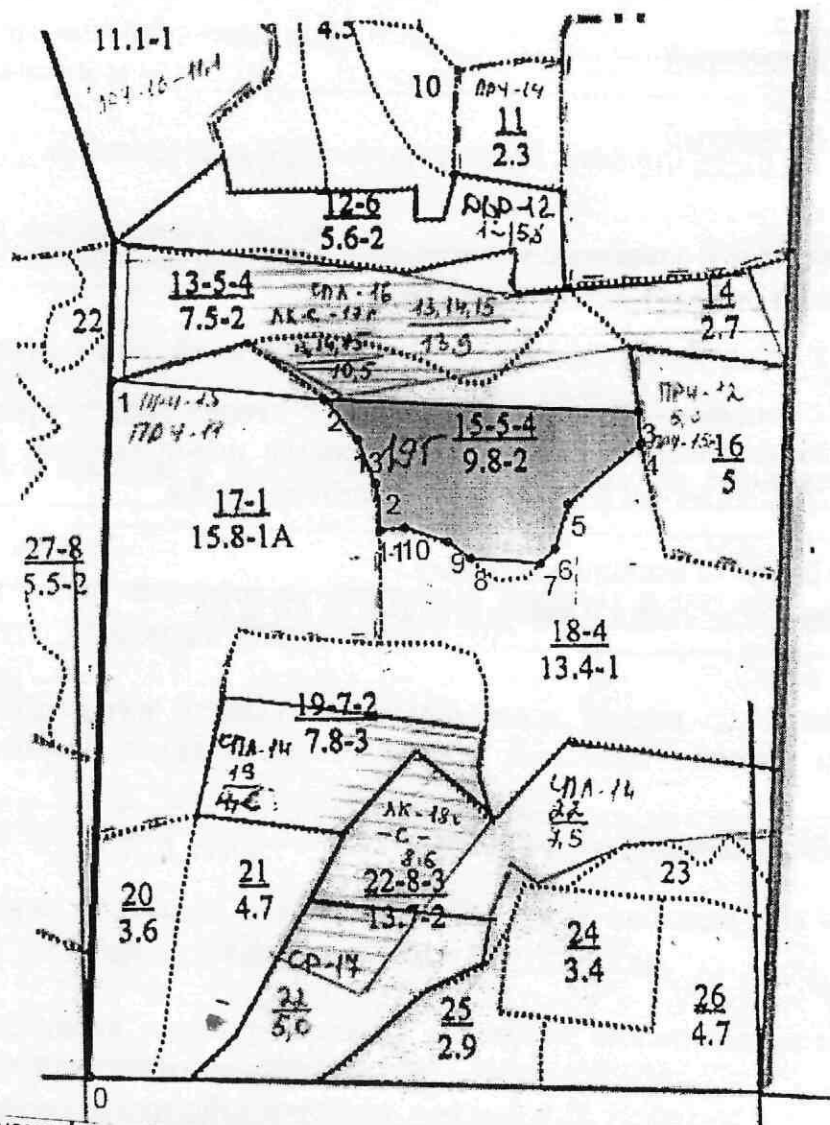
Мастер леса ООО «Лесовод»



/Лосев Е.А./

АБРИС  
места проведения работ  
по созданию лесных культур

Республика Марий Эл  
Килемарское лесничество  
Удюрминское участковое лесничество  
квартал 198 выдел 15 площадь 6,0 га  
Масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м	12 - 13	СЗ	22°	62
0 - 1	СВ	3°	917	13 - 2	СЗ	38°	70
1 - 2	ЮВ	84°	281				
2 - 3	ЮВ	87°	419				
3 - 4	ЮВ	3°	44				
4 - 5	ЮЗ	51°	124				
5 - 6	ЮЗ	17°	62				
6 - 7	ЮЗ	45°	28				
7 - 8	СЗ	85°	93				
8 - 9	СЗ	53°	38				
9 - 10	СЗ	72°	61				
10 - 11	ЮЗ	85°	34				
11 - 12	СЗ	5°	63				