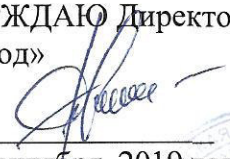
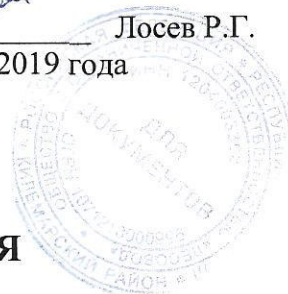


УТВЕРЖДАЮ Директор ООО
«Лесовод»


Лосев Р.Г.
«19» сентября 2019 года



ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (комбинированное)

на осень 2019 год

Участковое лесничество Кумьинское лесной участок _____

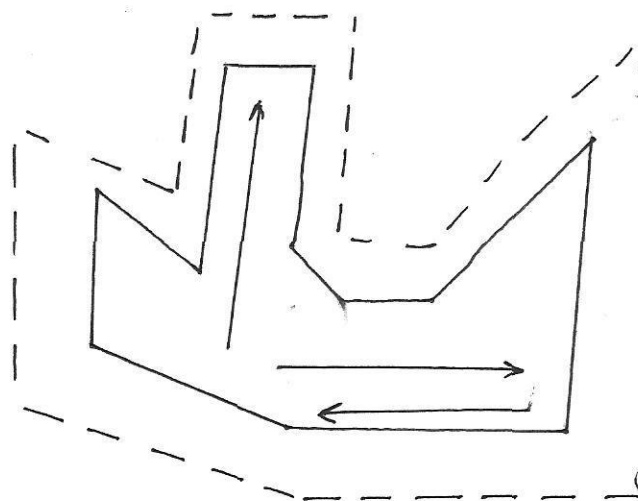
Арендатор ООО «Лесовод»

Номер квартала 74, номер выдела 5, площадь участка 1,6 га,

Группа лесов эксплуатационные, категория _____


главная порода сосна, сопутствующие породы _____

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 2018 года, состояние очистки - удовлетворительное
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф равнинный, почва супесчаная, средне подзолистая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы степень задернения почвы - средняя, растения-индикаторы черника, брусника, костяника, ландыш
4. Тип леса, тип лесорастительных условий Смчер, ВЗ
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт./га Ель- 1000 шт.
размещение, средняя высота, м равномерное, высота 3 м.
6. Захламленность, мЗ наличие пней 380 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 обработка прерывистыми полосами (трактором с плугом осень 2019 г). СЮ, ЗВ
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.
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) Комбинированная, ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной под меч А.П. Колесова.
14. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт. 2000.
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 6
в рядах (в площадках) 0,8 м
16. Схема смешения пород С-С-С

17. Потребность в посадочном материале на 1 га 2000 шт. и на всю площадь по породам сосна - 3200 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, высота ≥ 12 см.

19. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____

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 завершёнными (возраст, средняя высота и др.) _____
7 лет; 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:

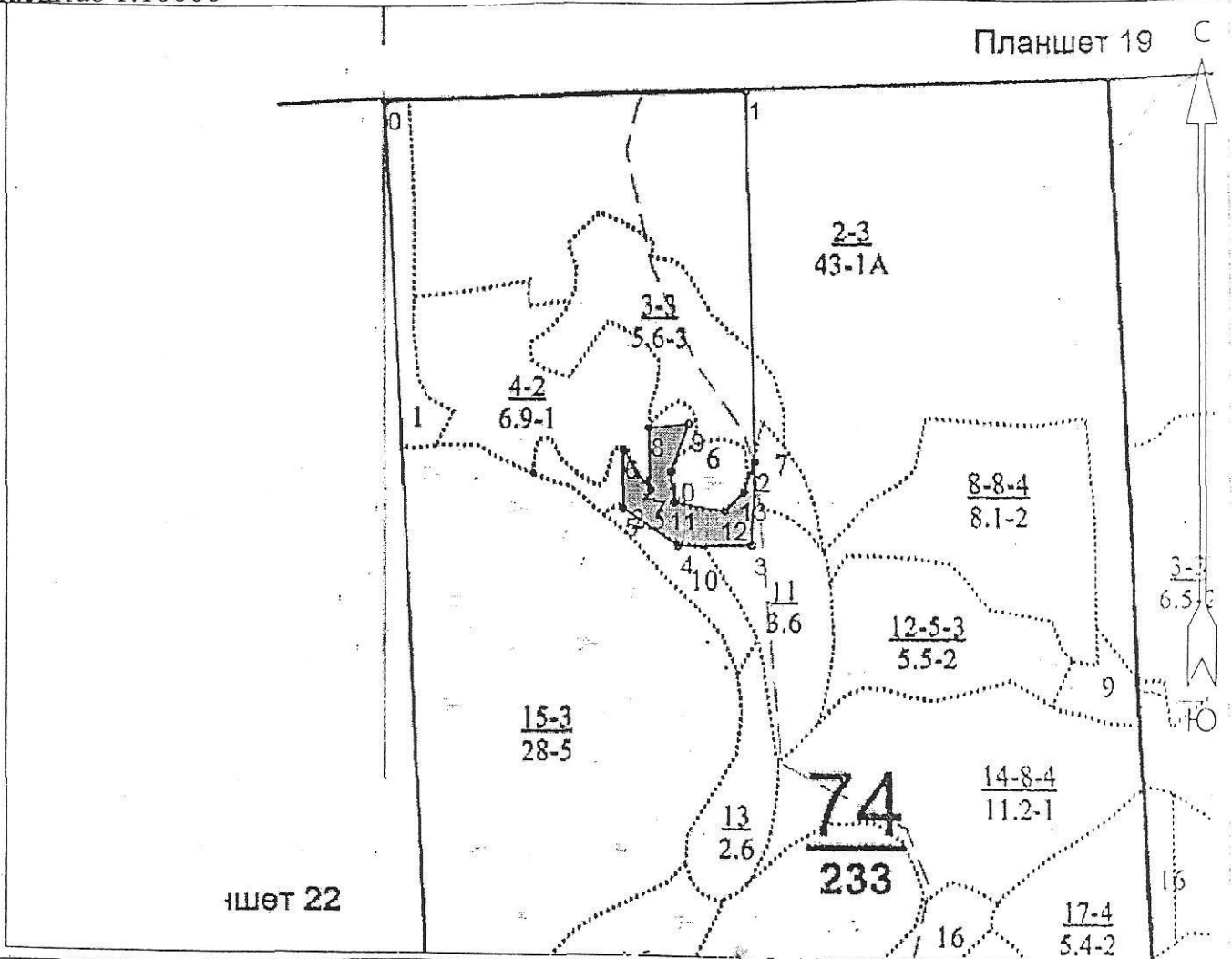
Мастер леса ООО «Лесовод»



/Лосев Е.А./

АБРИС
места проведения работ
по созданию лесных культур

Республика Марий Эл
Килемарское лесничество
Удюрминское участковое лесничество
Квартал 74 выдел 5 площадь 1,6 га
Масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	88°	530
1 - 2	ЮВ	1°	542
2 - 3	ЮЗ	2°	122
3 - 4	ЮЗ	89°	107
4 - 5	СЗ	57°	99
5 - 6	СВ	1°	85
6 - 7	ЮВ	36°	70
7 - 8	СЗ	1°	89
8 - 9	СВ	83°	60
9 - 10	ЮЗ	20°	74
10 - 11	ЮВ	4°	44
11 - 12	ЮВ	81°	75

12 - 13	СВ	44°	40
13 - 2	СВ	21°	46