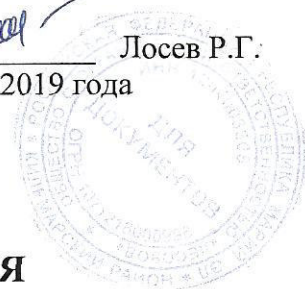


УТВЕРЖДАЮ Директор ООО  
«Лесовод»

Лосев Р.Г.  
«19» сентября 2019 года



## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (комбинированное)

на осень 2019 год

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

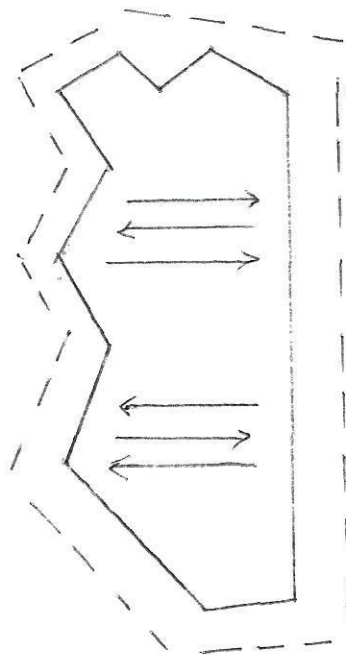
Арендатор ООО «Лесовод»

Номер квартала 194, номер выдела 34, площадь участка 5,1 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 2015 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 Сосна- 1000 шт.  
размещение, средняя высота, м неравномерное, высота 20 см
6. Захламленность, м<sup>3</sup> наличие пней 300 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 площадками или прерывистыми полосами (трактором с плугом осень 2019 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, Т-150 + ПЖЛ-70, осень 2019 г.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,4 м, СВ
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) б  
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 - 10200 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  $\geq$  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, состав пород, 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:

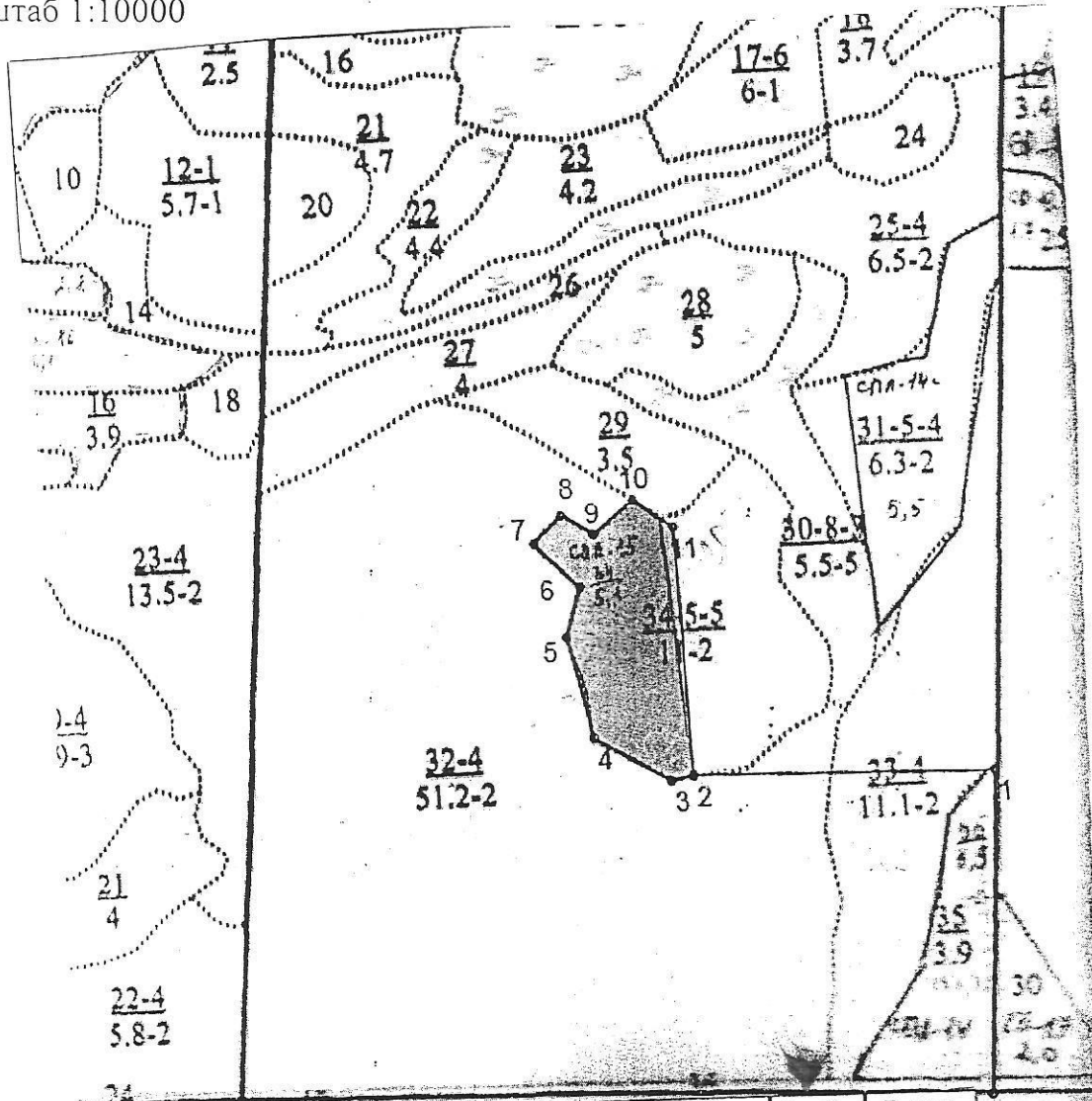
Мастер леса ООО «Лесовод»



/Лосев Е.А./

АБРИС  
места проведения работ  
по созданию лесных культур

Республика Марий Эл  
Килемарское лесничество  
Удюрминское участковое лесничество  
Квартал 194 выдел 34 площадь 5,1 га  
Масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м	0
0 - 1		СВ	40°	430
1 - 2		СЗ	88°	400
2 - 3		ЮЗ	79°	32
3 - 4		СЗ	59°	119
4 - 5		СЗ	12°	139
5 - 6		СВ	19°	69
6 - 7		СЗ	44°	85
7 - 8		СВ	49°	53
8 - 9		ЮВ	57°	50
9 - 10		СВ	53°	70
10 - 11		ЮВ	54°	66
11 - 2		ЮВ	1°	328