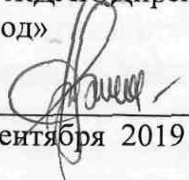


УТВЕРЖДАЮ Директор ООО
«Лесовод»


Лосев Р.Г.
«02» сентября 2019 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 год

Участковое лесничество Кумьинское лесной участок _____

Арендатор ООО «Лесовод»

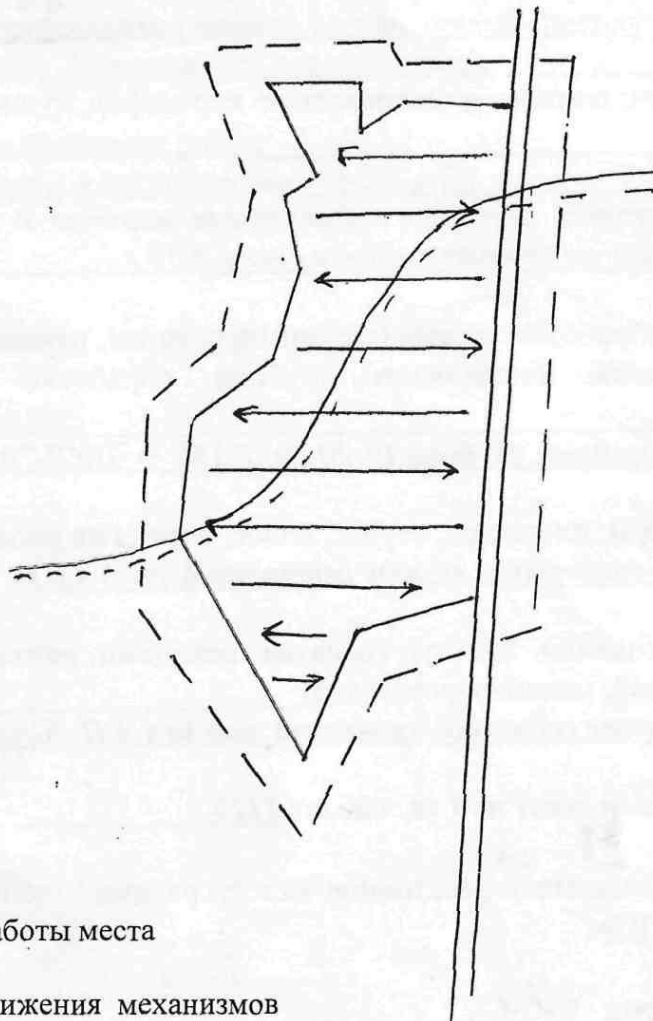
Номер квартала 215, номер выдела 8,39, площадь участка 4,8 га,

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 2017 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, м³ _____ 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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия _____
механизованная, 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.
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 - 15000 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:

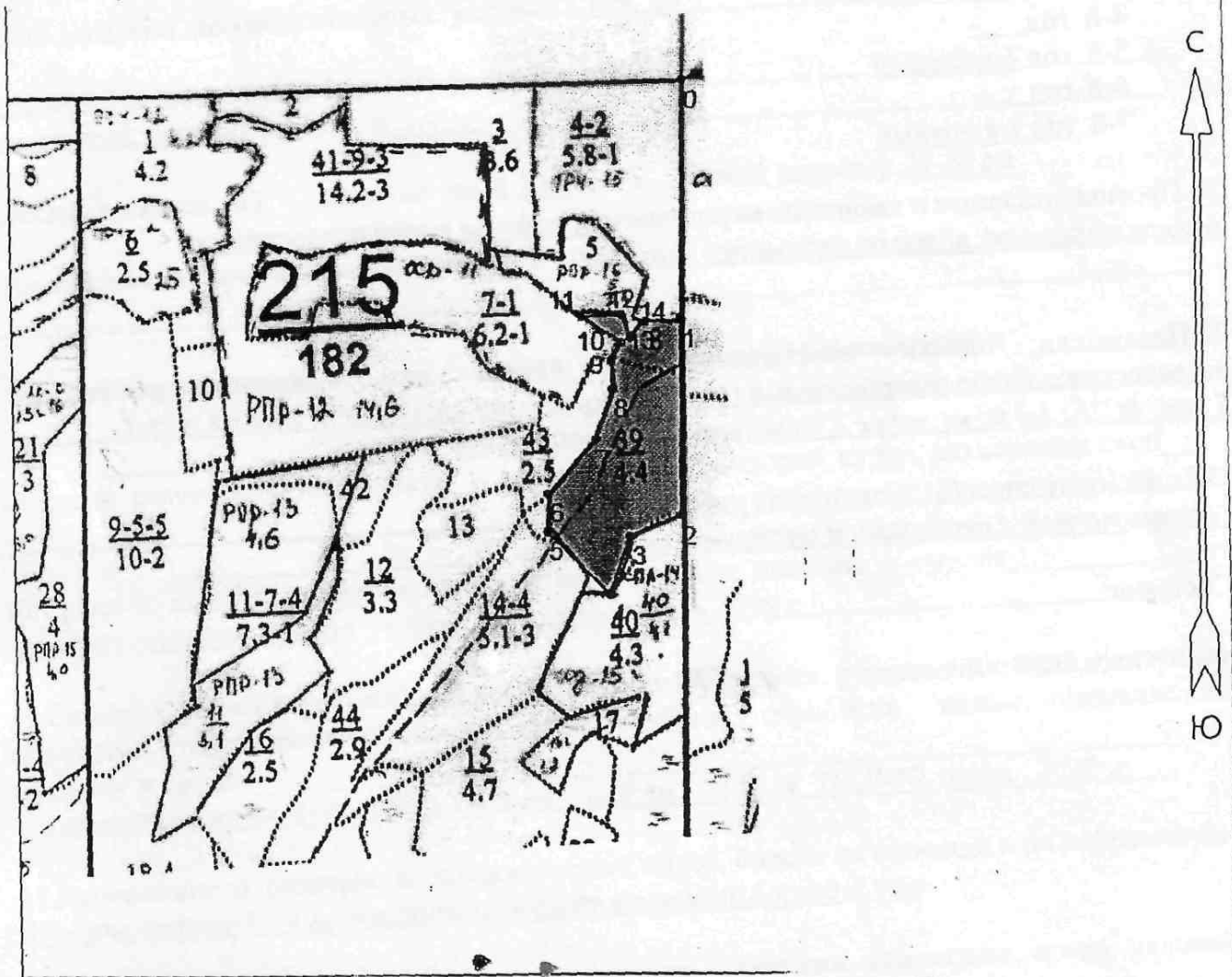
Мастер леса ООО «Лесовод»



/Лосев Е.А./

АБРИС
 места проведения работ
 по созданию лесных культур

Республика Марий Эл
 Килемарское лесничество
 Удюрминское участковое лесничество
 Квартал 215 выдел 8,39 площадь 4,8 га
 Масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м	12 - 13	13 - 14	14 - 1
0 - 1	ЮЗ	3°	358	ЮВ	18°	35
1 - 2	ЮЗ	3°	285	СВ	47°	31
2 - 3	ЮЗ	70°	82	СВ	87°	55
3 - 4	ЮЗ	23°	90			
4 - 5	СЗ	43°	130			
5 - 6	СВ	4°	55			
6 - 7	СВ	45°	107			
7 - 8	СВ	21°	78			
8 - 9	СВ	1°	40			
9 - 10	СВ	33°	32			
10 - 11	СЗ	56°	71			
11 - 12	СВ	90°	61			