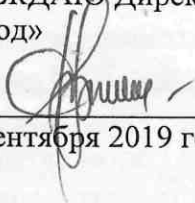


УТВЕРЖДАЮ, Директор ООО
«Лесовод»

 Лосев Р.Г.
«02» сентября 2019 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 год

Участковое лесничество Кумьинское лесной участок _____

Арендатор ООО «Лесовод»

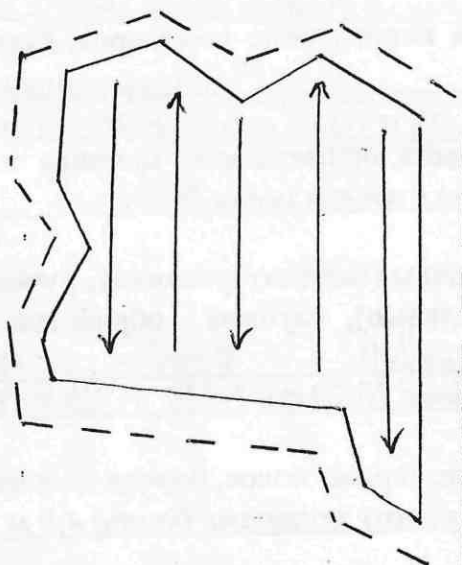
Номер квартала 217, номер выдела 9, площадь участка 3,7 га,

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, редина, прогалина, 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, А3.
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт. га размещение, средняя высота, м
6. Захламленность, мЗ 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 - 11563 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:

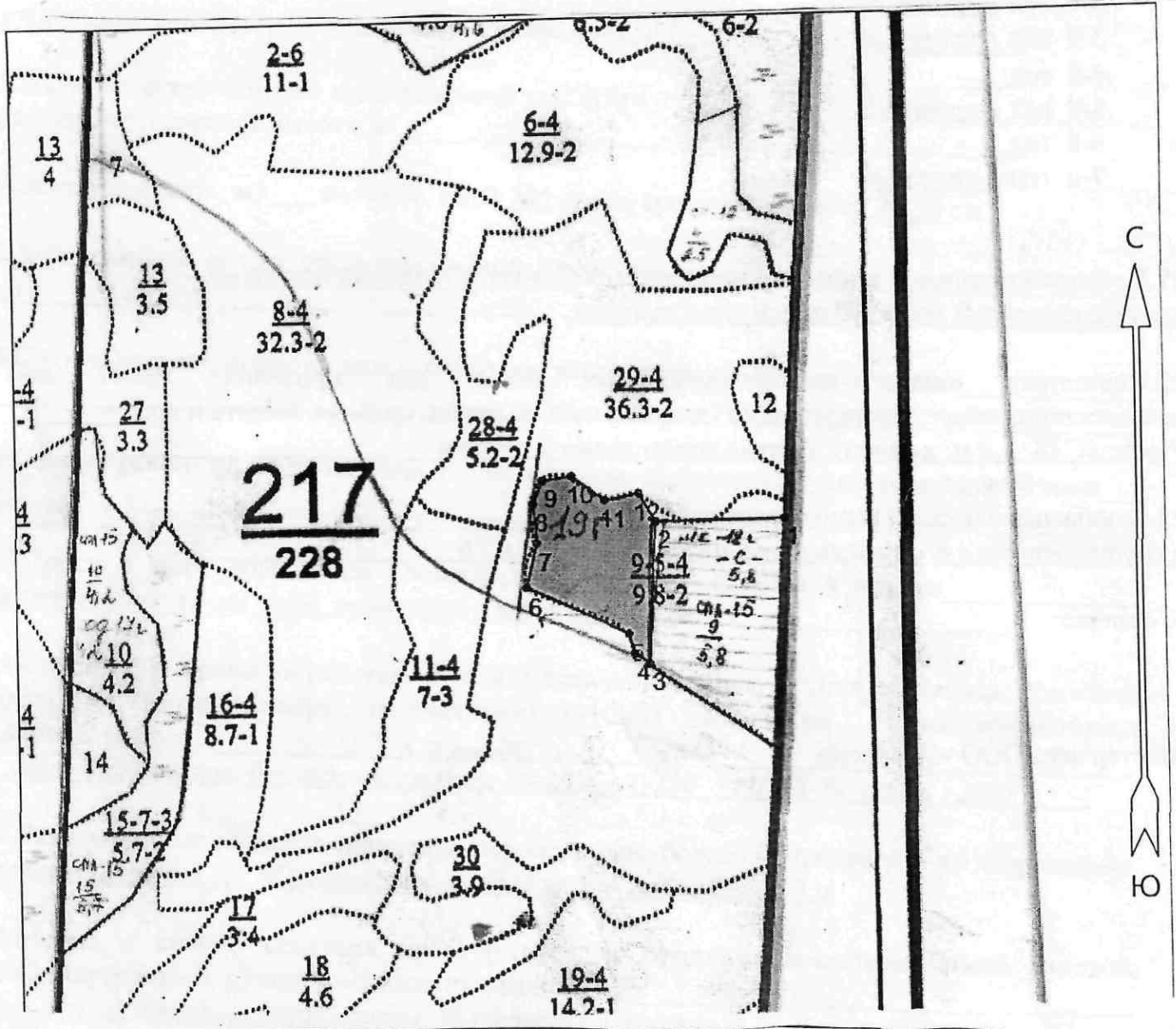
Мастер леса ООО «Лесовод»



/Лосев Е.А./

АБРИС
места проведения работ
по созданию лесных культур

Республика Марий Эл
Килемарское лесничество
Удюрминское участковое лесничество
Квартал 217 выдел 9 площадь 3,7 га
Масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м			
10 - 11		ЮВ	53°	64		
11 - 12		СВ	78°	55		
12 - 2		ЮВ	32°	52		
0 - 1	ЮЗ	3°	896			
1 - 2	ЮЗ	89°	200			
2 - 3	ЮЗ	3°	220			
3 - 4	СЗ	56°	29			
4 - 5	СЗ	16°	32			
5 - 6	СЗ	66°	175			
6 - 7	СВ	14°	70			
7 - 8	СЗ	6°	60			
8 - 9	СВ	22°	40			
9 - 10	СВ	82°	47			