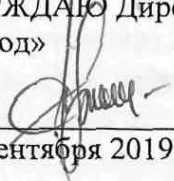


УТВЕРЖДАЮ Директор ООО
«Лесовод»


Лосев Р.Г.
«02» сентября 2019 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну 2020 год

Участковое лесничество Кумьинское лесной участок _____

Арендатор ООО «Лесовод»

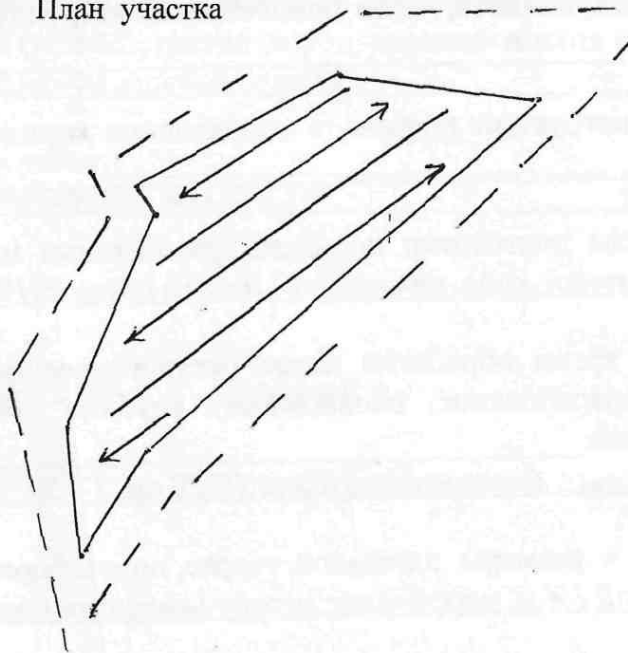
Номер квартала 213, номер выдела 7, площадь участка 1,5 га,

Группа лесов эксплуатационные, категория _____


главная порода сосна, сопутствующие породы _____


Вид культур сплошные


План участка



Условные обозначения:

 - опасные для работы места

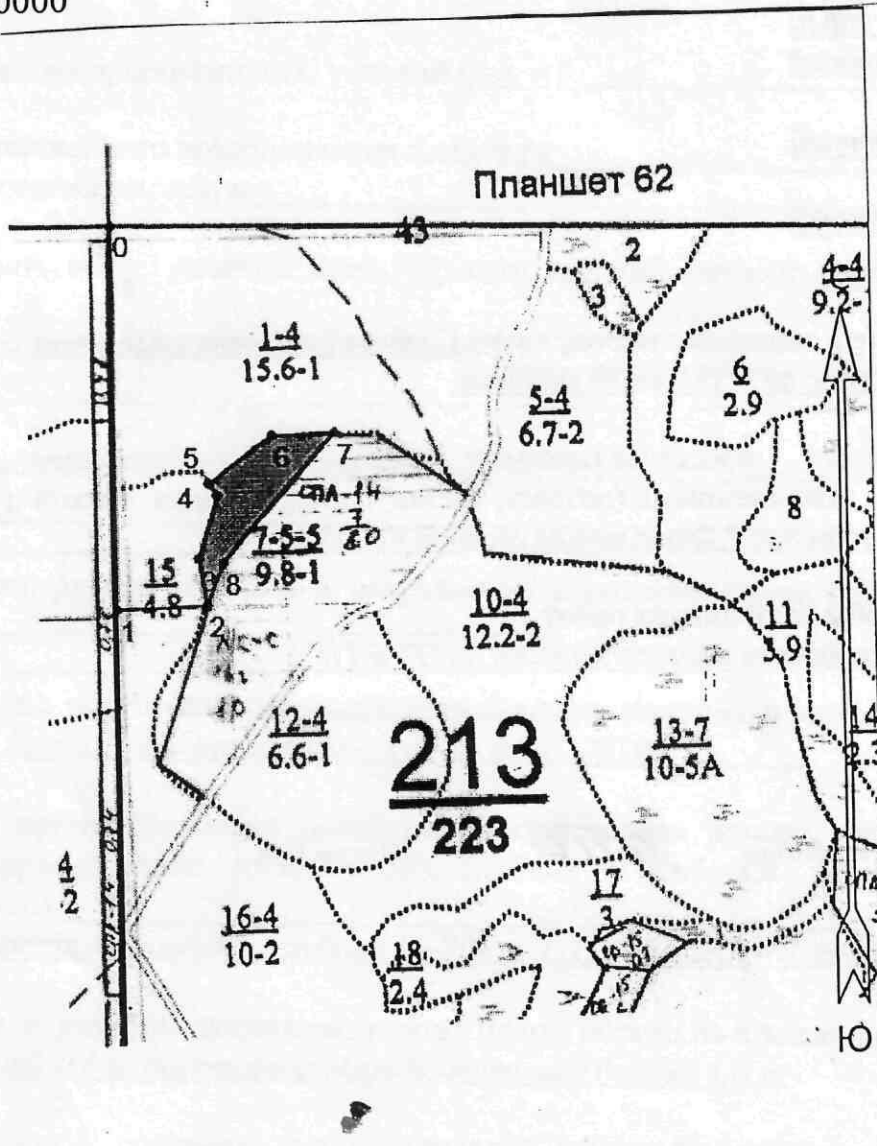
 - направление движения механизмов

 - 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 слабо всхолмленная равнина, почва свежая. песчаная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) степень задернения почвы - средняя, растения-индикаторы зеленые мхи, вейник, брусника.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий Сзм, А2.
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 + ПЖЛ-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 - 4688 шт.

АБРИС
 места проведения работ
 по созданию лесных культур

Республика Марий Эл
 Килемарское лесничество
 Удюрминское участковое лесничество
 Квартал 213 выдел 7 площадь 1,5 га
 Масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	2°	515
1 - 2	СВ	90°	117
2 - 3	СЗ	7°	64
3 - 4	СВ	19°	88
4 - 5	СЗ	31°	19
5 - 6	СВ	55°	106
6 - 7	СВ	90°	83
7 - 8	ЮЗ	43°	230
8 - 2	ЮЗ	24°	60