

УТВЕРЖДАЮ Директор ООО
«Лесовод»



Лосев Р.Г.

«30» сентября 2020 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное лесовосстановление)

на весну 2021 год

Участковое лесничество Кумьинское лесной участок _____

Арендатор ООО «Лесовод» _____

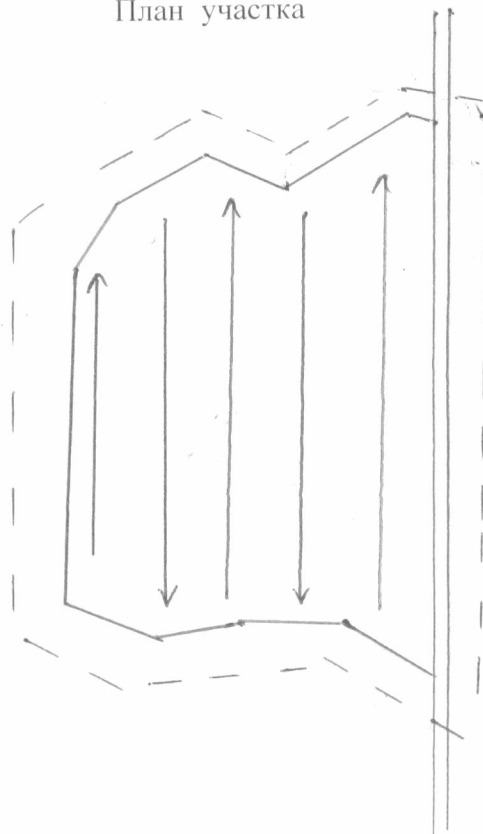
Номер квартала 195, номер выдела 27, площадь участка 6,7 га,

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 2020 года, состояние очистки - удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф ровный, почва сильно и 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 шт.га _____
размещение, средняя высота, м _____
6. Захламленность, м³ _____ наличие пней 200 шт/га, средний диаметр 24 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 трактором с плугом осень 2020 г.
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, МТЗ-100+ПКЛ-70, осень 2020 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 под меч А.П. Колесова.
14. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт. 3125.
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4
в рядах 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 - 20938 шт.

18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы сосны 1 года, 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 (может изменяться по согласованию)

2-й год 2-кратный (может изменяться по согласованию)

3-й год 1-кратный (может изменяться по согласованию)

4-й год 1-кратный (может изменяться по согласованию)

5-й год =

6-й год 1-кратный (может изменяться по согласованию)

7-й год =

21. Противопожарные и защитные мероприятия Создание противопожарных минерализованных полос по периметру участка

22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.) _____
в соответствии Правил лесовосстановления.

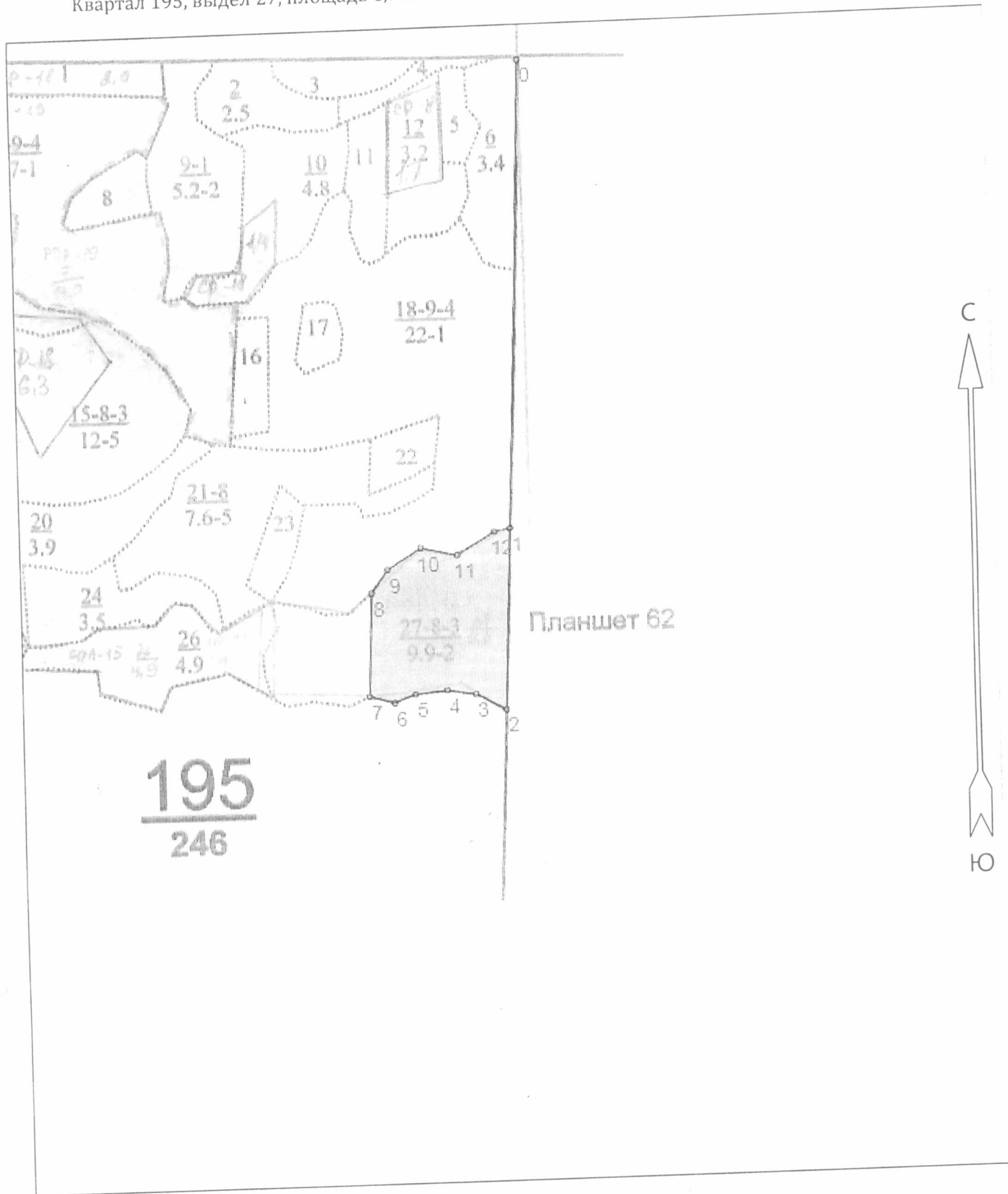
23. Безопасные способы выполнения работ _____
в соответствии с правилами и инструкциями по ОТ и ТБ

Составил: Мастер леса ООО «Лесовод»




/Лосев Е.А./

АБРИС
 проведения работ по созданию лесных культур
 Республики Марий Эл
 Килемарское лесничество
 Кумьинское участковое лесничество
 Квартал 195, выдел 27, площадь 6,7 га



Общая площадь: 6.7
 Эксплуатационная площадь: 6.7
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м	1 - 2	ЮЗ	2°	330	4 - 5	ЮЗ	84°	59
0 - 1	ЮЗ	2°	854	2 - 3	СЗ	62°	64	5 - 6	ЮЗ	69°	41
				3 - 4	СЗ	81°	53	6 - 7	СЗ	74°	47

7 - 8	CB	2°	189
8 - 9	CB	36°	52
9 - 10	CB	59°	72
10 - 11	ЮВ	78°	69
11 - 12	CB	60°	80
12 - 1	CB	80°	30