

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» \_\_\_\_\_

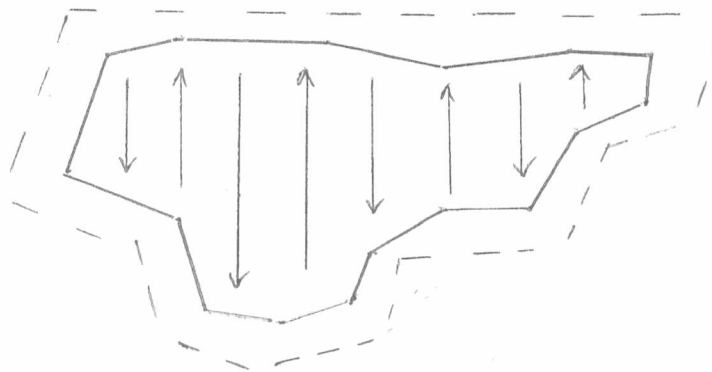
Номер квартала 196, номер выдела 24, площадь участка 4,0 га,

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 2020 года, состояние очистки - удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф волнистый, почва свежая, песчаная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы степень задернения почвы - средняя, растения-индикаторы - сон трава, мхи, брусника).
4. Тип леса, тип лесорастительных условий Сбр, А2.
5. Наличие естественного возобновления шт.га \_\_\_\_\_  
размещение, средняя высота, м \_\_\_\_\_
6. Захламленность, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 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 - 12500 шт.

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 завершёнными (возраст, состав пород, средняя высота и др.) \_\_\_\_\_  
в соответствии Правил лесовосстановления.

23. Безопасные способы выполнения работ \_\_\_\_\_

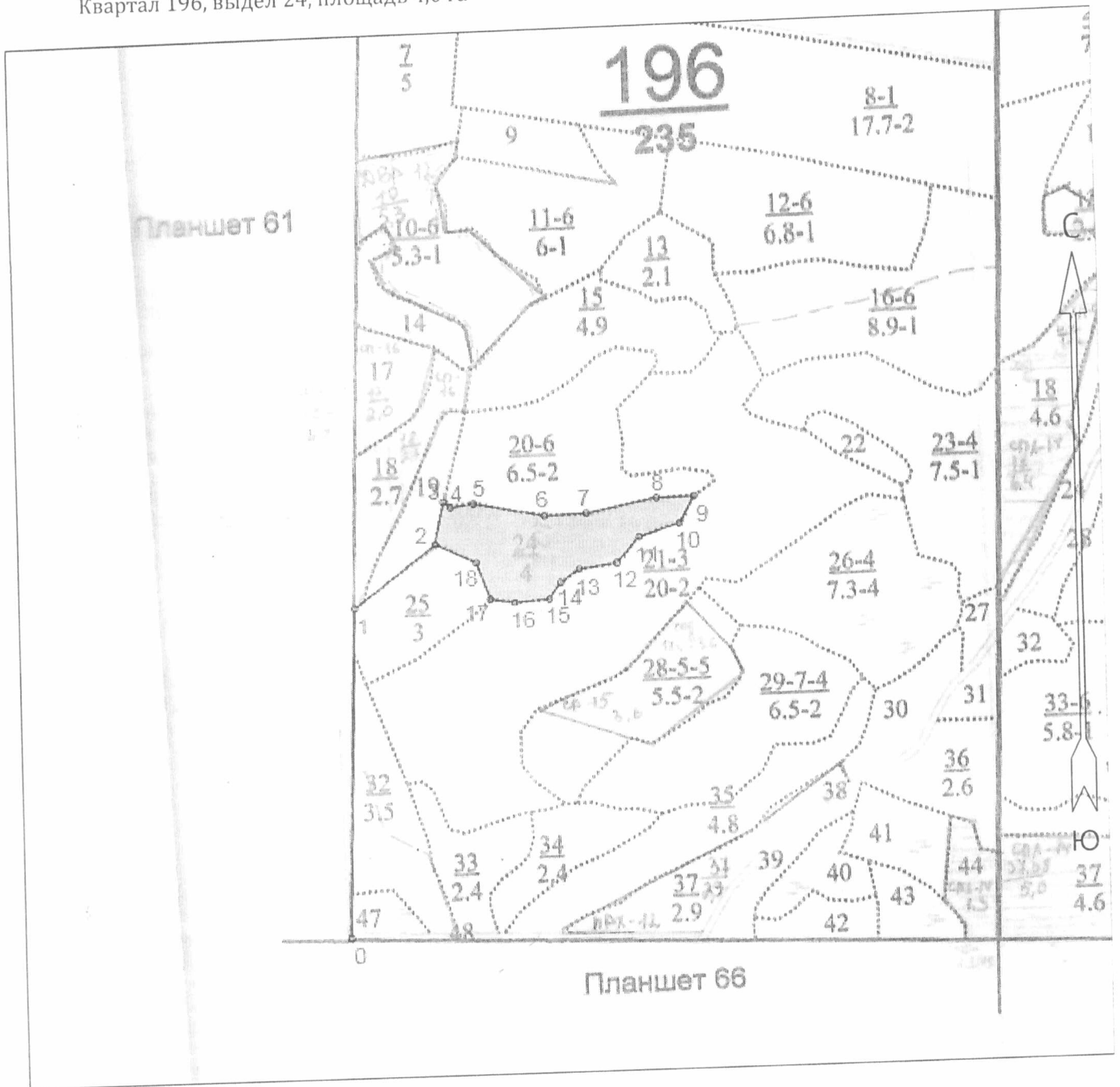
в соответствии с правилами и инструкциями по ОТ и ТБ

Составил: Мастер леса ООО «Лесовод»



/Лосев Е.А./

АБРИС  
 проведения работ по созданию лесных культур  
 Республики Марий Эл  
 Килемарское лесничество  
 Кумьинское участковое лесничество  
 Квартал 196, выдел 24, площадь 4,0 га



Общая площадь: 4.0  
 Эксплуатационная площадь: 4.0  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Выполнил:

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м				
0 - 1	СВ	2°	543	11 - 12	ЮЗ	43°	56
1 - 2	СВ	53°	168	12 - 13	ЮЗ	82°	63
2 - 3	СВ	12°	70	13 - 14	ЮЗ	56°	38
3 - 4	ЮВ	53°	15	14 - 15	ЮЗ	37°	32
4 - 5	СВ	83°	38	15 - 16	ЮЗ	86°	58
5 - 6	ЮВ	79°	120	16 - 17	СЗ	81°	41
6 - 7	СВ	88°	70	17 - 18	СЗ	20°	64
7 - 8	СВ	79°	118	18 - 2	СЗ	65°	74
8 - 9	СВ	89°	62				
9 - 10	ЮЗ	30°	50				
10 - 11	ЮЗ	73°	70				