

УТВЕРЖДАЮ Директор ООО



Лосев Р.Г.

«30» сентября 2020 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное лесовосстановление)

на весну 2021 год

Участковое лесничество Кумьинское лесной участок _____

Арендатор ООО «Лесовод» _____

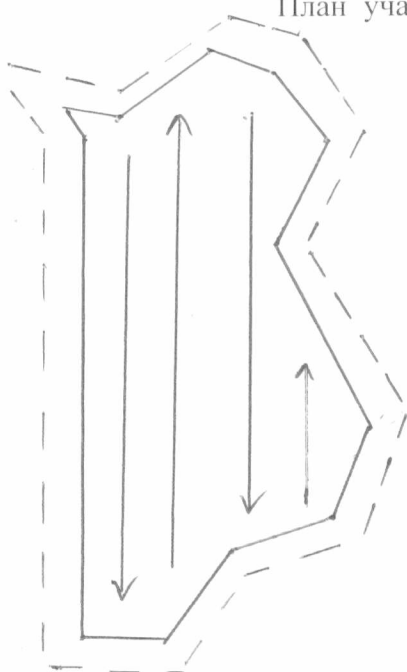
Номер квартала 194, номер выдела 34, площадь участка 5,9 га,

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 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, мЗ ___ 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, кулисы, 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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, 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 - 18438 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 завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.) _____
в соответствии Правил лесовосстановления.

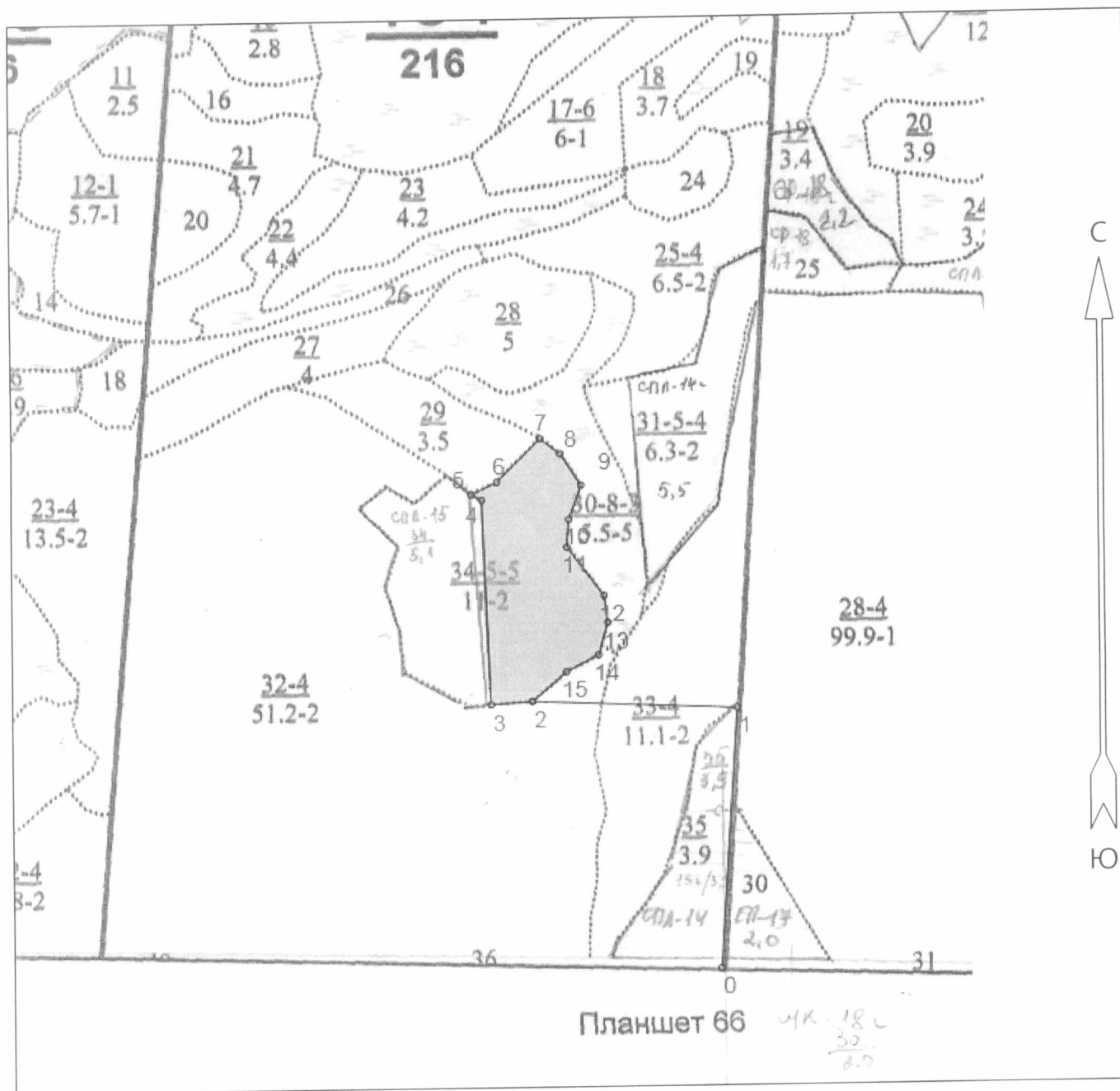
23. Безопасные способы выполнения работ _____
в соответствии с правилами и инструкциями по ОТ и ТБ

Составил: Мастер леса ООО «Лесовод»



/Лосев Е.А./

АБРИС
 места проведения работ по созданию
 лесных культур
 Республика Марий Эл
 Килемарское лесничество
 Кумьинское участковое лесничество
 Квартал 194, выдел 34, площадь 5,9 га
 Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 5.9
 Эксплуатационная площадь: 5.9
 Масштаб:
 Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

--- Линии перечёта

№№	Направление	Румбы	Длина, м	4 - 5	СЗ	62°	19	10 - 11	ЮЗ	4°	45
0 - 1	СВ	4°	418	5 - 6	СВ	65°	46	11 - 12	ЮВ	37°	98
1 - 2	СЗ	88°	328	6 - 7	СВ	46°	98	12 - 13	ЮВ	8°	44
				7 - 8	ЮВ	53°	41	13 - 14	ЮЗ	16°	55
2 - 3	ЮЗ	86°	66	8 - 9	ЮВ	33°	61	14 - 15	ЮЗ	63°	58
3 - 4	СЗ	2°	330	9 - 10	ЮЗ	20°	58	15 - 2	ЮЗ	50°	72