

УТВЕРЖДАЮ  
Ген. директор ООО «Алексеевское»

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года  
Смирнов Ю.В.



## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное)

на осень 2019 год

Участковое лесничество Сотнурское лесной участок Алексеевский

Арендатор ООО «Алексеевское»

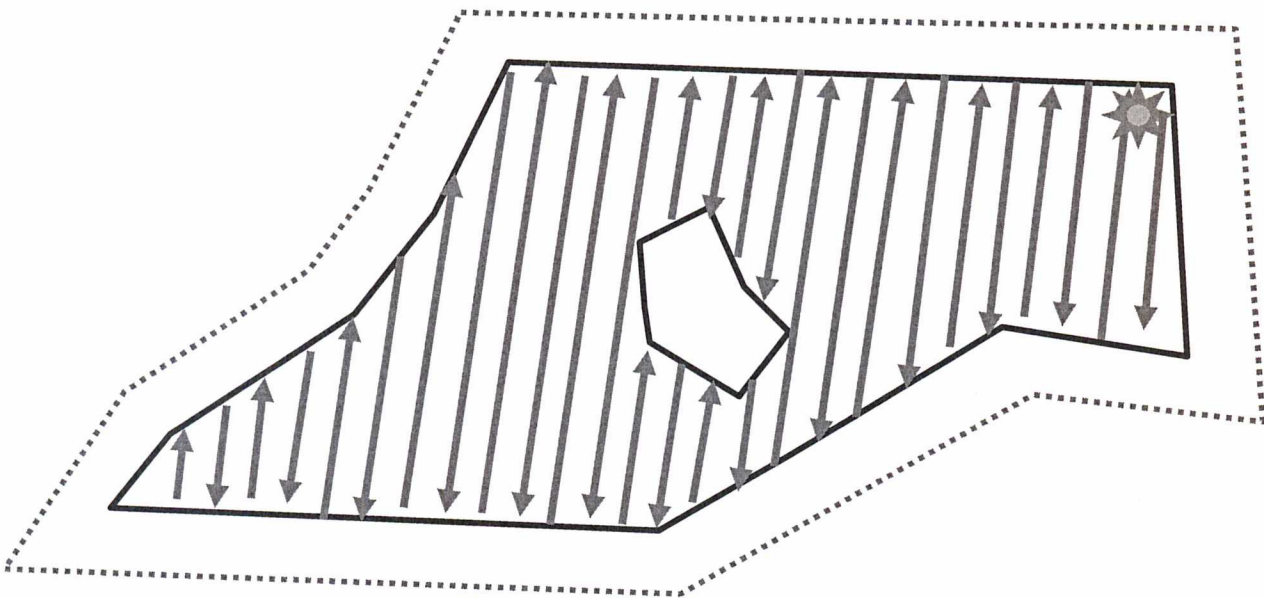
Номер квартала 55, номер выдела 9, площадь участка 8,6 га,

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

 - место стоянки механизмов

1. Категория лесовосстановительной площади: вырубка, гарь, редины, прогалины, состояние очистки вырубка – 2018 г., состояние очистки - удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф ровный, почва свежая супесчаная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) степень задернения почвы – средняя, растения-индикаторы – майник.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий С2, Елк.
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт./га 0,15  
размещение, средняя высота, м \_\_\_\_\_
6. Захламленность, м<sup>3</sup> наличие пней 210 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.
11. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, бороздами, глубина 10-15 см, ТДТ-55+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 под меч Колесова в дно плужных борозд
14. Количество посадочных мест на 1 га, шт. 3571
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 4,0  
в рядах (в площадках) 0,7 м
16. Схема смешения пород С – С – С – С
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3571 шт. и на всю площадь по породам Сосна - 30711 шт.
18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата \_\_\_\_\_
19. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
20. Виды и способы ухода, их кратность (возможно изменение по согласию сторон):  
1-й год агротехнический или лесоводственный, ручной(механизир.), двухкратный  
2-й год агротехнический или лесоводственный, ручной(механизир.), двухкратный  
3-й год агротехнический или лесоводственный, ручной(механизир.), однократный  
4-й год агротехнический или лесоводственный, ручной(механизир.), (при необходимости)  
5-й год \_\_\_\_\_  
6-й год лесоводственный, ручной(механизир.), (при необходимости)  
7-й год \_\_\_\_\_
21. Противопожарные и защитные мероприятия создание противопожарной минерализованной полосы по периметру участка
22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.) \_\_\_\_\_  
7 лет; 6С1Е2Ос1Б; 1,2 м; не менее 2,0 тыс.шт/га
23. Безопасные способы выполнения работ \_\_\_\_\_  
в соответствии с правилами и инструкциями по ОТ и ТБ

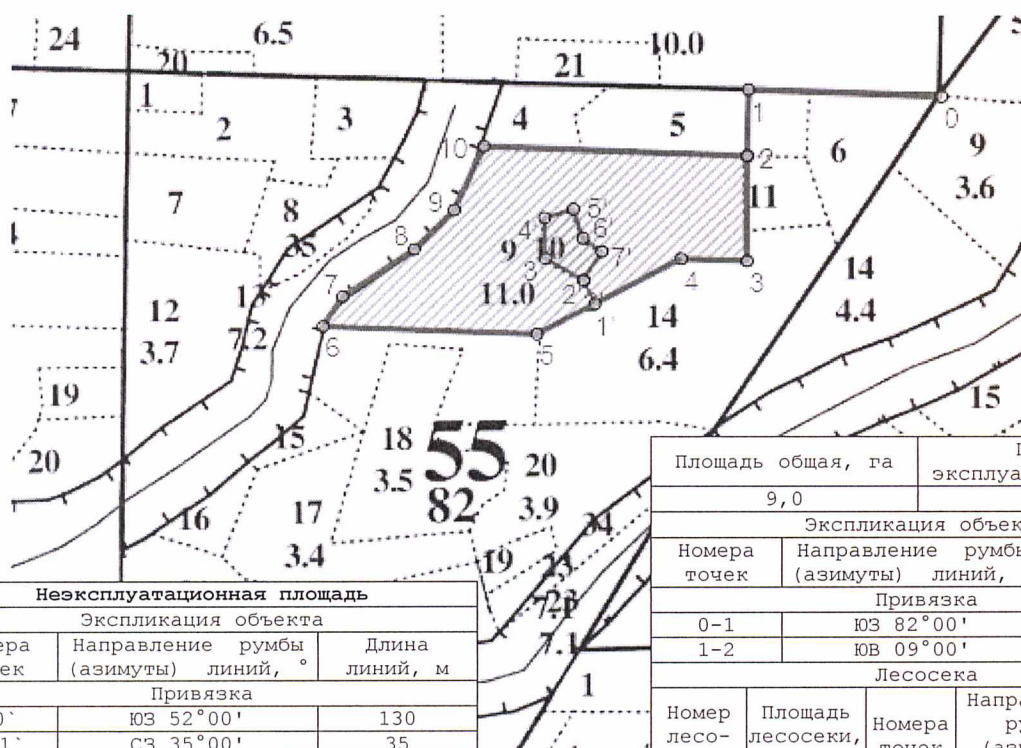
Составил: \_\_\_\_\_



/Прокопьев А.В./

АБРИС  
места проведения работ  
по созданию лесных культур

Республика Марий Эл  
Алексеевское лесничество  
Сотнурское участковое лесничество  
квартал 55 выдел 9 площадь 8,6 га  
Масштаб 1:10000



| Неэксплуатационная площадь |                                      |                |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Экспликация объекта        |                                      |                |                                      |
| Номера точек               | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |                                      |
| Привязка                   |                                      |                |                                      |
| 4-0`                       | ЮЗ 52°00'                            | 130            |                                      |
| 0`-1`                      | СЗ 35°00'                            | 35             |                                      |
| Лесосека                   |                                      |                |                                      |
| Номер лесосеки             | Площадь лесосеки, га                 | Номера точек   | Направление румбы (азимуты) линий, ° |
|                            | 0,4                                  | 1`-2`          | СЗ 70°.00'                           |
|                            |                                      | 2`-3`          | СЗ 11°.00'                           |
|                            |                                      | 3`-4`          | СВ 63°.00'                           |
|                            |                                      | 4`-5`          | ЮВ 28°.00'                           |
|                            |                                      | 5`-6`          | ЮВ 64°.00'                           |
|                            |                                      | 6`-1`          | ЮЗ 22°.00'                           |

| Площадь общая, га   |                                      | Площадь эксплуатационная, га |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 9,0                 |                                      | 8,6                          |                                      |
| Экспликация объекта |                                      |                              |                                      |
| Номера точек        | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м               |                                      |
| Привязка            |                                      |                              |                                      |
| 0-1                 | ЮЗ 82°00'                            | 256                          |                                      |
| 1-2                 | ЮВ 09°00'                            | 86                           |                                      |
| Лесосека            |                                      |                              |                                      |
| Номер лесосеки      | Площадь лесосеки, га                 | Номера точек                 | Направление румбы (азимуты) линий, ° |
| 1                   | 8,6                                  | 2-3                          | ЮВ 10°00'                            |
|                     |                                      | 3-4                          | ЮЗ 82°00'                            |
|                     |                                      | 4-5                          | ЮЗ 52°00'                            |
|                     |                                      | 5-6                          | ЮЗ 82°00'                            |
|                     |                                      | 6-7                          | СВ 23°00'                            |
|                     |                                      | 7-8                          | СВ 46°00'                            |
|                     |                                      | 8-9                          | СВ 35°00'                            |
|                     |                                      | 9-10                         | СВ 15°00'                            |
|                     |                                      | 10-2                         | СВ 82°00'                            |