

УТВЕРЖДАЮ  
Ген. директор ООО «Алексеевское»

« 10 »

Смирнов Ю.В.  
2020 года



## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное)

на осень 2020 год

Участковое лесничество Сотнурское лесной участок Алексеевский

Арендатор ООО «Алексеевское»

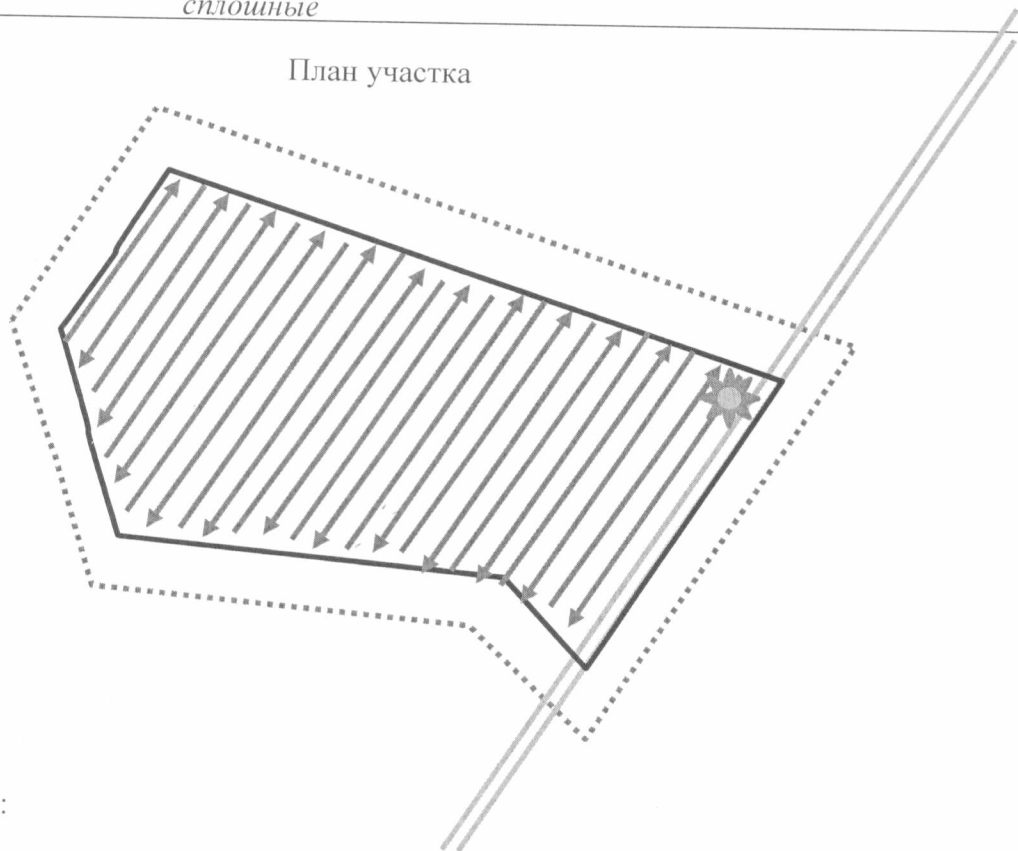
Номер квартала 60, номер выдела 7, площадь участка 2,1 га,

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

 - квартальная просека

1. Категория лесовосстановительной площади: вырубка, гарь, редины, прогалины, состояние очистки вырубка – 2019 г., состояние очистки – удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф ровный, почва влажная, супесчаная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) степень задернения почвы – средняя, растения-индикаторы – майник, черника.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий В3, Смчер.
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт. га \_\_\_\_\_  
размещение, средняя высота, м \_\_\_\_\_
6. Захламленность, м3 \_\_\_\_\_ 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 2020 г.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,4 м, расстояние между центрами борозд 4,5 м.
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова
14. Количество посадочных мест на 1 га, шт. 4082
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 3,5  
в рядах (в площадках) 0,7 м
16. Схема смешения пород С – С – С – С
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 4082 шт. и на всю площадь по породам Сосна- 8 573 шт.
18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата сеянцы сосны, соответствующие требованиям Правил лесовосстановления, ОКС, выращенные в теплице или в открытом грунте
19. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
20. Виды и способы ухода, их кратность (возможно изменение по согласию сторон):  
1-й год агротехнический, ручной(механизир.), двукратный  
2-й год агротехнический, ручной(механизир.), двукратный  
3-й год агротехнический, ручной(механизир.), однократный  
4-й год агротехнический, ручной(механизир.), (при необходимости).  
5-й год \_\_\_\_\_  
6-й год лесоводственный, ручной(механизир.), (при необходимости).  
7-й год \_\_\_\_\_
21. Противопожарные и защитные мероприятия \_\_\_\_\_
22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.) \_\_\_\_\_  
7 лет; 8С2Б; 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  
 Алексеевский лесной участок  
 квартал 60 выдел 7 площадь 2,1 га  
 Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
2,1		2,1		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	ЮЗ 23°00'	658		
Лесосека				
Номер лесо- секи	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	2,1	1-2	СЗ 82°00'	210
		2-3	ЮЗ 23°00'	64
		3-4	ЮВ 28°00'	72
		4-5	СВ 85°00'	122
		5-6	ЮВ 55°00'	39,5
		6-1	СВ 23°00'	115