

УТВЕРЖДАЮ
Ген. директор ООО «Алексеевское»



Смирнов Ю.В.
« » 2019 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное)

на весну 2020 год

Участковое лесничество Сотнурское лесной участок Алексеевский

Арендатор ООО «Алексеевское»

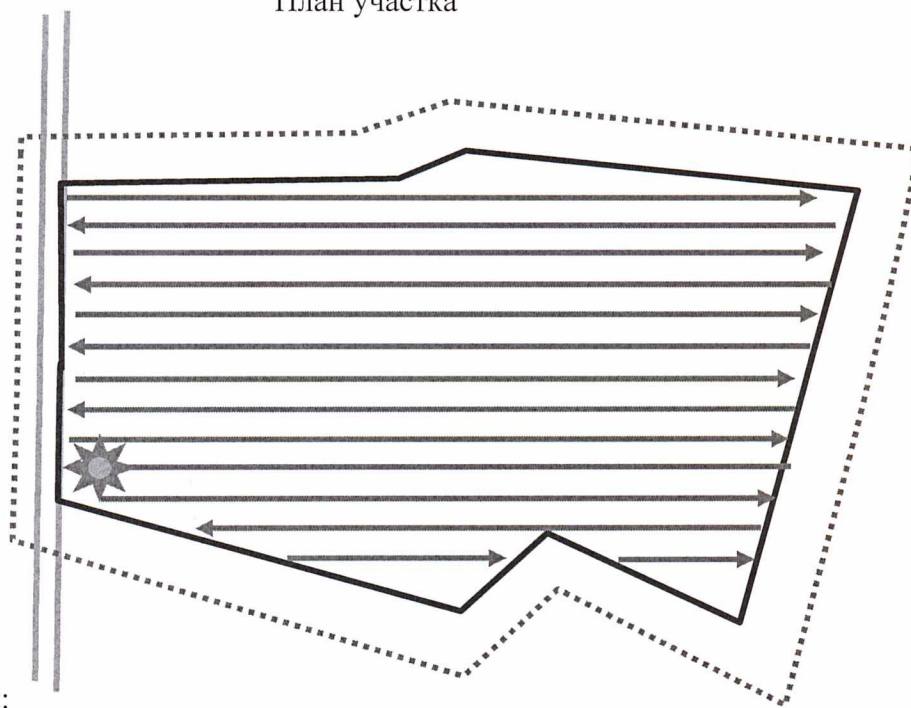
Номер квартала 46, номер выдела 21, площадь участка 3,9 га,

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
-  - место стоянки механизмов

1. Категория лесовосстановительной площади: **вырубка**, гарь, редина, прогалина, состояние очистки вырубка – 2019 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 – кислица, крапива).
4. Тип леса, тип лесорастительных условий С2, Елк.
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт./га _____
размещение, средняя высота, м _____
6. Захламленность, м³ ___ наличие пней 215 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 3,5 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) 3,5 в рядах (в площадках) 0,8 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- 13927 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
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 _____
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

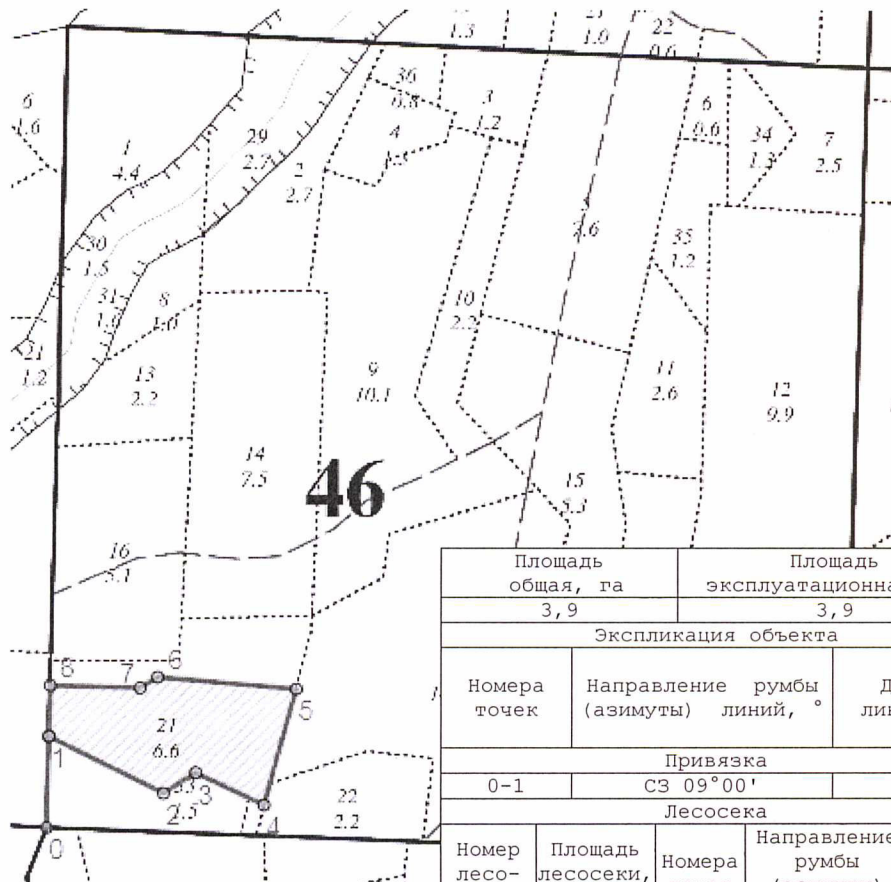
Составил: _____



/Прокопьев А.В./

АБРИС
 места проведения работ
 по созданию лесных культур

Республика Марий Эл
 Алексеевское лесничество
 Сотнурское участковое лесничество
 квартал 46 выдел 21 площадь 3,9 га
 Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
3,9		3,9		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	СЗ 09°00'	122		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	3,9	1-2	ЮВ 74°00'	171
		2-3	СВ 47°00'	51
		3-4	ЮВ 75°00'	101
		4-5	СВ 05°00'	162
		5-6	ЮЗ 84°30'	186
		6-7	ЮЗ 48°00'	27,5
		7-8	ЮЗ 81°00'	120
		8-1	ЮВ 09°00'	68,5