

УТВЕРЖДАЮ  
Ген. директор ООО «Алексеевское»



Смирнов Ю.В.  
2020 года

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное)

на весну 2021 год

Участковое лесничество Сотнурское лесной участок Алексеевский

Арендатор ООО «Алексеевское»

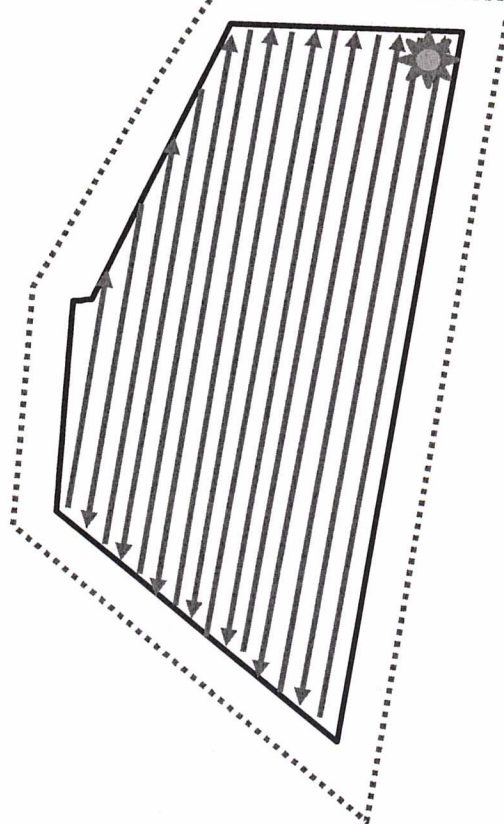
Номер квартала 54, номер выдела 11, площадь участка 1,9 га,

Группа лесов эксплуатационные, категория \_\_\_\_\_


главная порода ель, 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 – 2020 г., состояние очистки - удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф ровный, почва свежая суглинистая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы степень задернения почвы – средняя, растения-индикаторы – копытень, кислица).
4. Тип леса, тип лесорастительных условий С2, ЕЛПК.
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт./га \_\_\_\_\_  
размещение, средняя высота, м \_\_\_\_\_
6. Захламленность, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ наличие пней до 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 4,0 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. 3788
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 4,4  
в рядах (в площадках) 0,6 м
16. Схема смешения пород Е – Е – Е – Е
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3788 шт. и на всю площадь по породам Ель- 7 198 шт.
18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата сеянцы ели, 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; 8Е2Б; 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

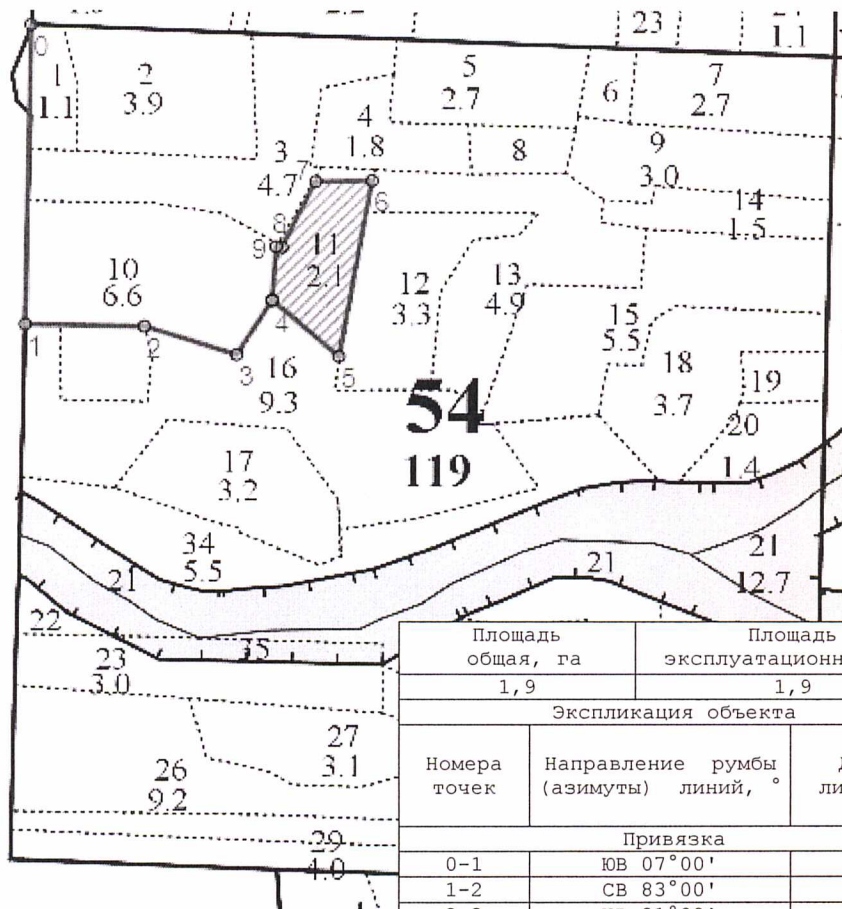
Составил: \_\_\_\_\_



/Прокопьев А.В./

**АБРИС**  
 места проведения работ  
 по созданию лесных культур

Республика Марий Эл  
 Алексеевское лесничество  
 Сотнурское участковое лесничество  
 Алексеевский лесной участок  
 квартал 54 выдел 11 площадь 1,9 га  
 Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
1,9		1,9		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	ЮВ 07°00'	399		
1-2	СВ 83°00'	158		
2-3	ЮВ 81°00'	128		
3-4	СВ 25°00'	86		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
2	1,9	4-5	ЮВ 58°00'	116
		5-6	СВ 02°30'	239
		6-7	ЮЗ 81°00'	75
		7-8	ЮЗ 19°00'	99
		8-9	ЮЗ 87°00'	7,5
		9-4	ЮВ 04°00'	72