

УТВЕРЖДАЮ  
Ген. директор ООО «Алексеевское»



Смирнов Ю.В.  
2019 года

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное)

на весну 2020 год

Участковое лесничество Сотнурское лесной участок Сотнурский

Арендатор ООО «Алексеевское»

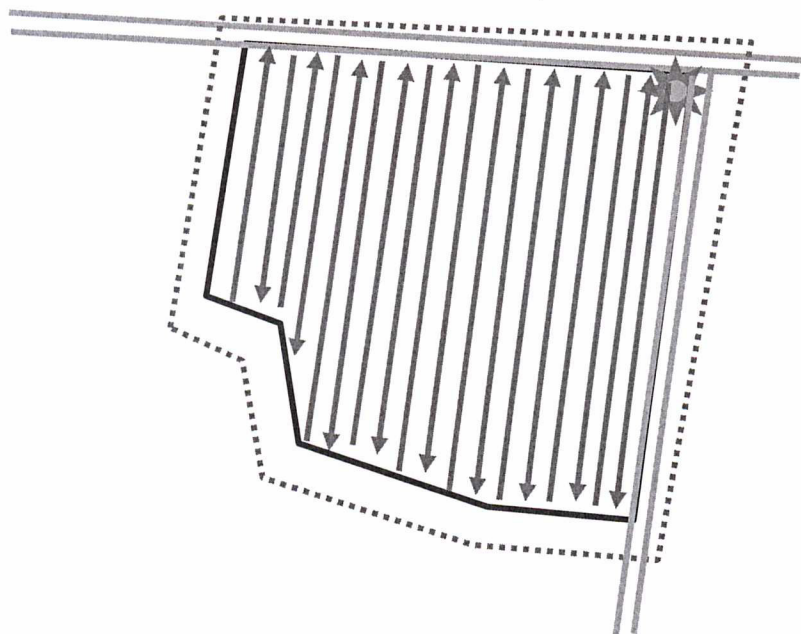
Номер квартала 88, номер выдела 5, площадь участка 4,6 га,

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

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 среднесуглинистая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы степень задернения почвы – средняя, растения-индикаторы – крапива.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий С2, Слши.
5. Наличие естественного возобновления тыс.шт.га 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 гребень 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 Е – Е – Е – Е
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3571 шт. и на всю площадь по породам Ель- 16427 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
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; 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  
 квартал 88 выдел 5 площадь 4,6 га  
 Масштаб 1:10 000

