



Смирнов Ю.В.
2020 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное)

на весну 2021 год

Участковое лесничество Сотнурское лесной участок Алексеевский

Арендатор ООО «Алексеевское»

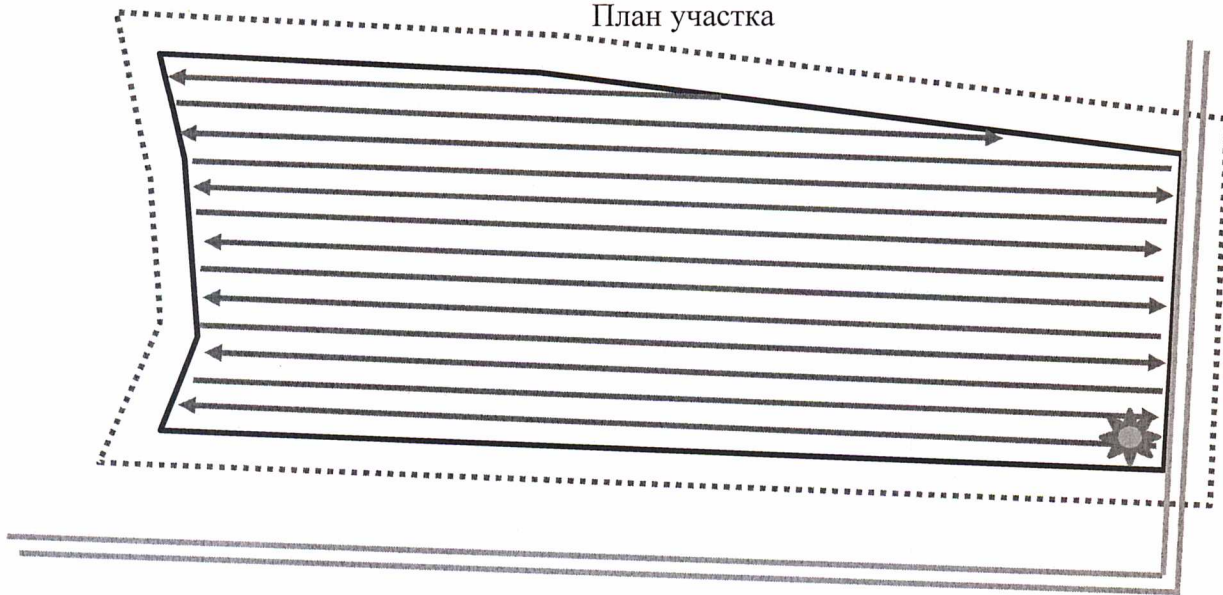
Номер квартала 53, номер выдела 24, площадь участка 9,8 га,

Группа лесов эксплуатационные, категория _____


главная порода сосна, 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

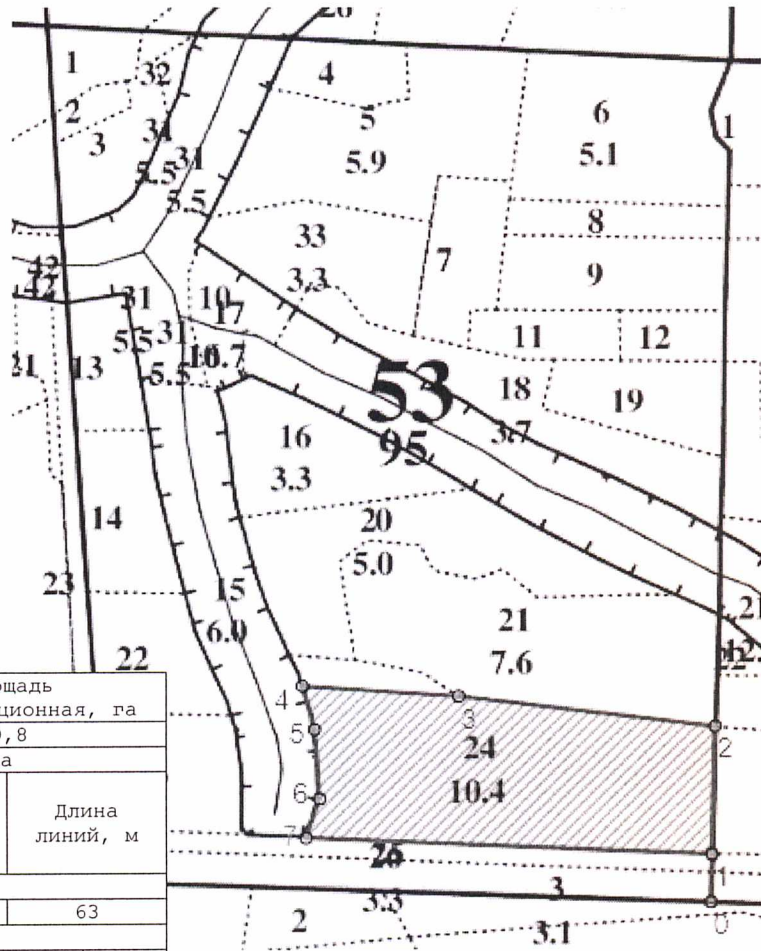
1. Категория лесовосстановительной площади: **вырубка**, гарь, редина, прогалина, состояние очистки вырубка – 2019 г., состояние очистки - удовлетворительное.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности рельеф волнистый, почва свежая супесчаная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы степень задернения почвы – средняя, растения-индикаторы – майник, брусника).
4. Тип леса, тип лесорастительных условий В2, Смбр.
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: слабая, личинки майского хруща, 0,16 шт./м²
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. 3663
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) 3,9 в рядах (в площадках) 0,7 м
16. Схема смешения пород С – Е – С – Е
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 3663 шт. и на всю площадь по породам Сосна- 17 949 шт., Ель- 17 949 шт.
18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата сеянцы сосны и 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; 4С4Е2Б; 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 53 выдел 24 площадь 9,8 га
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
9,8		9,8		
Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка				
0-1	СЗ 08°30'		63	
Лесосека				
Номер лесо- секи	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	9,8	1-2	СЗ 08°30'	169
		2-3	ЮЗ 87°00'	337
		3-4	ЮЗ 84°00'	204,5
		4-5	ЮВ 25°00'	60
		5-6	ЮВ 14°00'	92
		6-7	ЮЗ 09°00'	54
		7-1	СВ 82°30'	530