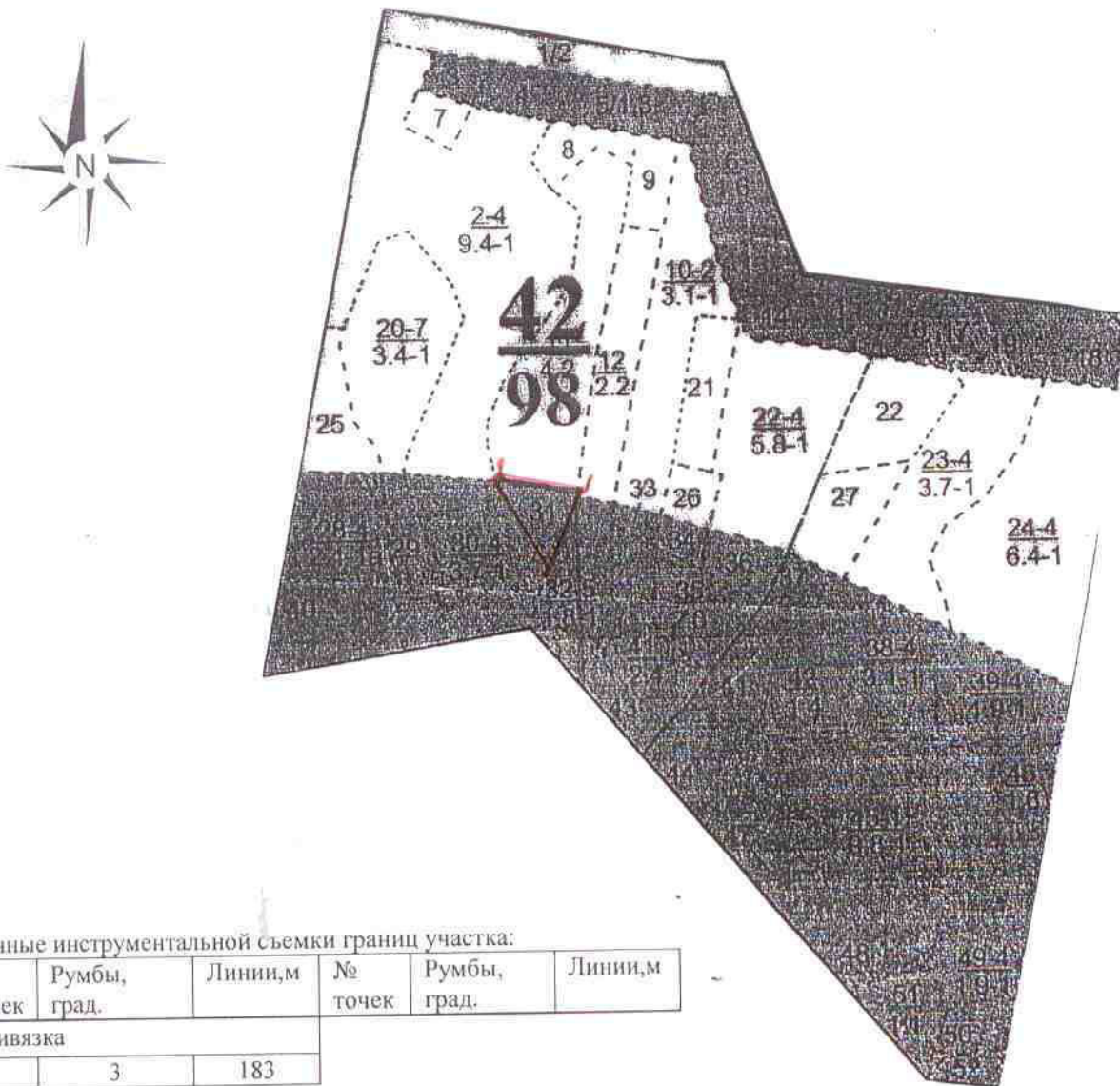


Субъект Российской Федерации Республика Марий эл
 Арендатор ООО «Сигма»
 Лесничество Сернурское Участковое лесничество Бушковское

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
на весну 2020 года

Квартал 42 выдел 31 площадь 0,7 га масштаб 1:10000

Чертеж участка.



Данные инструментальной съемки границ участка:

№ точек	Румбы, град.	Линии, м	№ точек	Румбы, град.	Линии, м
Привязка					
СВ	3	183			

Участок

1-2	СЗ:85	115			
2-3	ЮВ:25	128			
3-1	СВ:33	118			

1. Лесорастительные условия лесного участка:

1.1. Рельеф - ровный

1.2. Гидрологические условия - на лесном участке водной среды не имеется

1.3. Почва свежая, суглинистая
тип, механический состав, влажность

1.4. Группа типов леса, тип лесорастительных условий - ЕЛПК/С2

2. Категория участка лесовосстановления-вырубка 2016 года

вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)

3. Количество пней, 300тыс.шт./га, средний диаметр пней, см 30

4. Состояние очистки от порубочных остатков (захламленность): слабая захламленность
отсутствует, слабая, средняя, сильная

5. Способы и время обработки почвы, глубина обработки, применяемые машины и орудия:
плужные борозды, глубина 12см., осень 2019г., МТЗ-80 с плугом ПКЛ-70

6. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: плужные борозды,
направление с Востока на Запад

7. Проектируемый способ лесовосстановления-ручная посадка под меч Колесова

8. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт: 3,7

9. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами- 4,5 м., в рядах- 0,6 м.

10. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е-Е-Б-Б-Б-Б-Б

11. Характеристика естественного возобновления: порода - количество, шт./га - средняя высота, м

12. Потребность в посадочном материале на 1 га- 3,7 тыс.шт. и на всю площадь -2590 шт.

По породам на всю площадь: Ель -1295 шт., Берёза -1295шт.

13. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, номер сертификата: сеянцы ели и берёзы с питомника ООО «Лесхоз»

14. Уходы: агротехнический, лесоводственный

Количество агротехнических уходов, общее - 6 и по годам: 1-й год: 1 уход, 2-ой год: 2 ухода,
3 год: 2 ухода, 4-ый год: 1 уход.

Технология: рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах.

15. Проектируемые показатели оценки восстанавливаемых насаждений для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: (возраст, состав пород, средняя высота и др.) Ель-7 лет; не менее 2000шт на га; средняя высота главной породы не менее 1,2м; 5Е5Б

16. Противопожарные мероприятия:

перечень мероприятий, объем работы

- К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования лесного участка

2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления

Составлено:

« 20 » 12 2019 г. _____ мастер _____ Воронцов А.А.
должность _____ подпись _____ Ф.И.О

Согласовано:

« 20 » 12 2019 г. _____ Директор ООО «Сигма» _____ Гнутов И.В.
должность _____ подпись _____ Ф.И.О