

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл

Лесной район: Звениговский

Лесничество: Кокшайское Участковое лесничество: Таирское

ПРОЕКТ

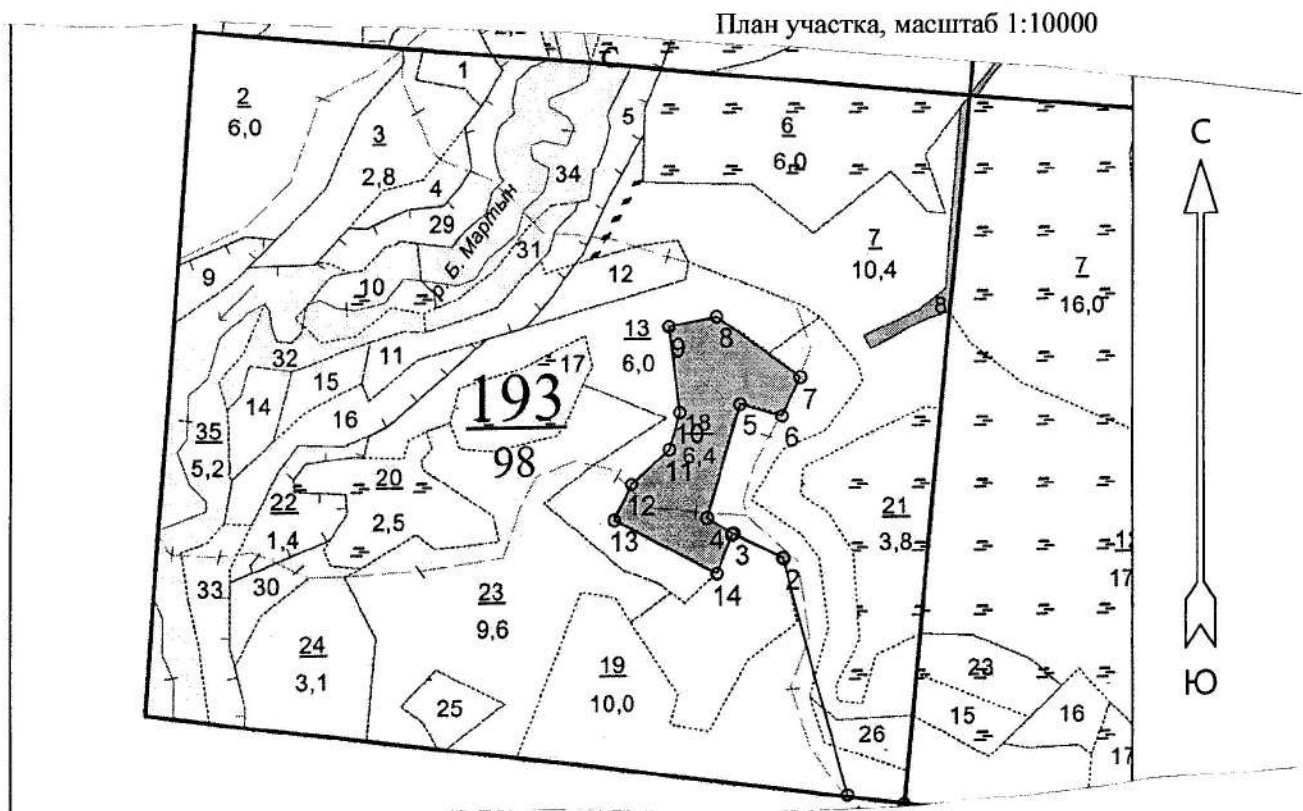
искусственного лесовосстановления на весну 2020 года

Номер квартала **193** номер выдела **18** участок **2** площадь участка **3,7 га**

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

главная порода **сосна**, сопутствующие породы -

Обоснование проектируемых мероприятий: отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород.



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	84°00'	77.0
1 - 2	СЗ	30°13'	329.0
2 - 3	СЗ	79°00'	76.0
3 - 4	СЗ	73°00'	40.0
4 - 5	СВ	1°00'	160.0
5 - 6	ЮВ	89°00'	59.0
6 - 7	СВ	10°30'	57.0
7 - 8	СЗ	69°00'	140.0
8 - 9	ЮЗ	63°30'	66.0
9 - 10	ЮВ	22°30'	116.0
10 - 11	ЮЗ	0°30'	52.0
11 - 12	ЮЗ	32°30'	70.0
12 - 13	ЮЗ	11°00'	54.0
13 - 14	ЮВ	78°00'	157.0
14 - 3	СВ	6°30'	55.0

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.)- вырубка 2018 г.
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: волнистый, почва супесчаная, влажная, среднеподзолистая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) : черника, брусника, майник, костяника, ландыш, степень задернения средняя.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Сосняк майниково-черничный/ВЗ.
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - , тыс. шт.
6. Захламленность, м³ - наличие пней 500 шт/га, средний диаметр 34 .
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: не обследовано.
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия-.
9. Способы и время обработки почвы: (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками): частичная механическая обработка почвы осуществляется нарезкой борозд осенью 2019 г.; глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия-колесный трактор МТЗ-80 и плуг ПКЛ-70 на глубину не менее 15 см.
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление размещение борозд по длинной стороне участка с шириной между центрами борозд 3,5 м.
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами
12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт: 3,1
13. Размещение посадочных мест: 3,5 x 0,9 м.
14. Схема смешения пород: СхСхСхС
15. Потребность в посадочном материале на 1 га – 3,1 тыс шт.
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: однолетние сеянцы с открытой корневой системой.
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уход, дополнение и др):
 - 1-й год: агроуходы 2 раза.
 - 2-й год: агроуходы 2 раза.
 - 3-й год: агроуходы 1 раз.
 - 4-й год: - _____.
 - 5-й год: - _____.
 - 6-й год: лесоводственный уход 1 раз.
18. Противопожарные мероприятия: (опашка минерализованной полосы, введение в состав культур лиственных пород): опашка участка по периметру минерализованной полосой.
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.): возраст- 7 лет, высота 1,2 м., количество деревьев главной породы на 1 га не менее 2,0 тыс. шт.
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: инженер ЛХ ООО «Кокшайский Лесохозяйственник»  Хабибрахманова Л.А.

(должность, подпись)