

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл
 Лесной район: Звениговский
 Лесничество: Кокшайское Участковое лесничество: Таирское

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления на весну 2020 года

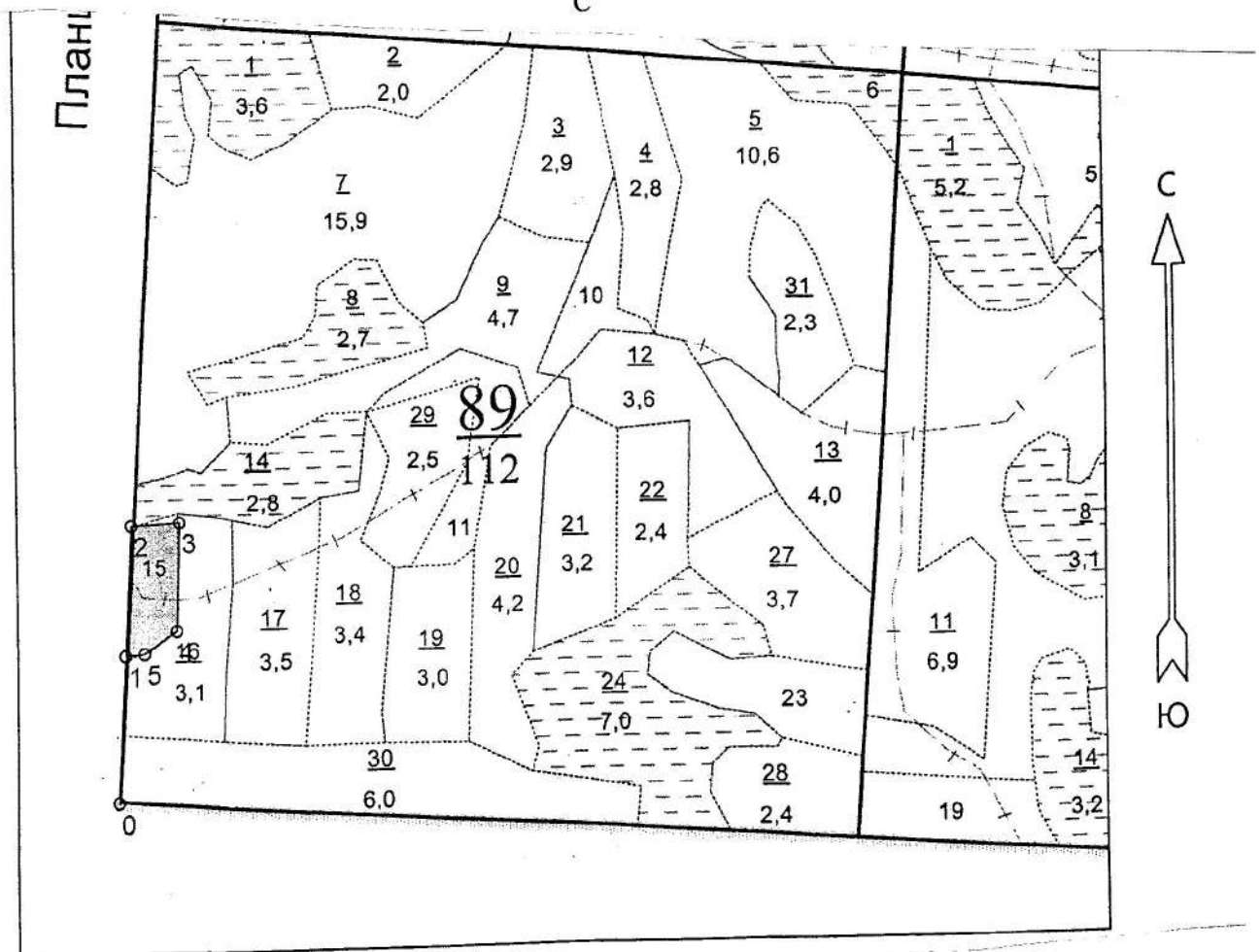
Номер квартала **89** номер выдела **15** участок **1** площадь участка **1,2 га**

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

главная порода **сосна**, сопутствующие породы -

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

План участка, масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	13° 00'	198.0
1 - 2	СЗ	13° 00'	180.0
2 - 3	СВ	71° 00'	68.0
3 - 4	ЮВ	14° 00'	150.0
4 - 5	ЮЗ	40° 00'	55.0
5 - 1	ЮЗ	69° 00'	27.0

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.)- вырубка 2019 г.
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: волнистый, почва песчаная, свежая .
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы): брусника, золотая розга, сон-трава, мхи, подушки лишайниковые, степень задернения слабая.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Сосняк брусничниковый/А2.
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - , тыс. шт.
6. Захламленность, м3 - наличие пней 490 шт/га, средний диаметр 32.
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 4,0 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: 2,1
13. Размещение посадочных мест: 4,0 x 1,2 м.
14. Схема смешения пород: СхСхСхС
15. Потребность в посадочном материале на 1 га – 2,1 тыс шт.
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: однолетние сеянцы с закрытой корневой системой.
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уходы, 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,состав 8с2б, 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)