

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

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления на весну 2020 год

Номер квартала 8 номер выдела 8 участок 1 площадь участка 1,1 га

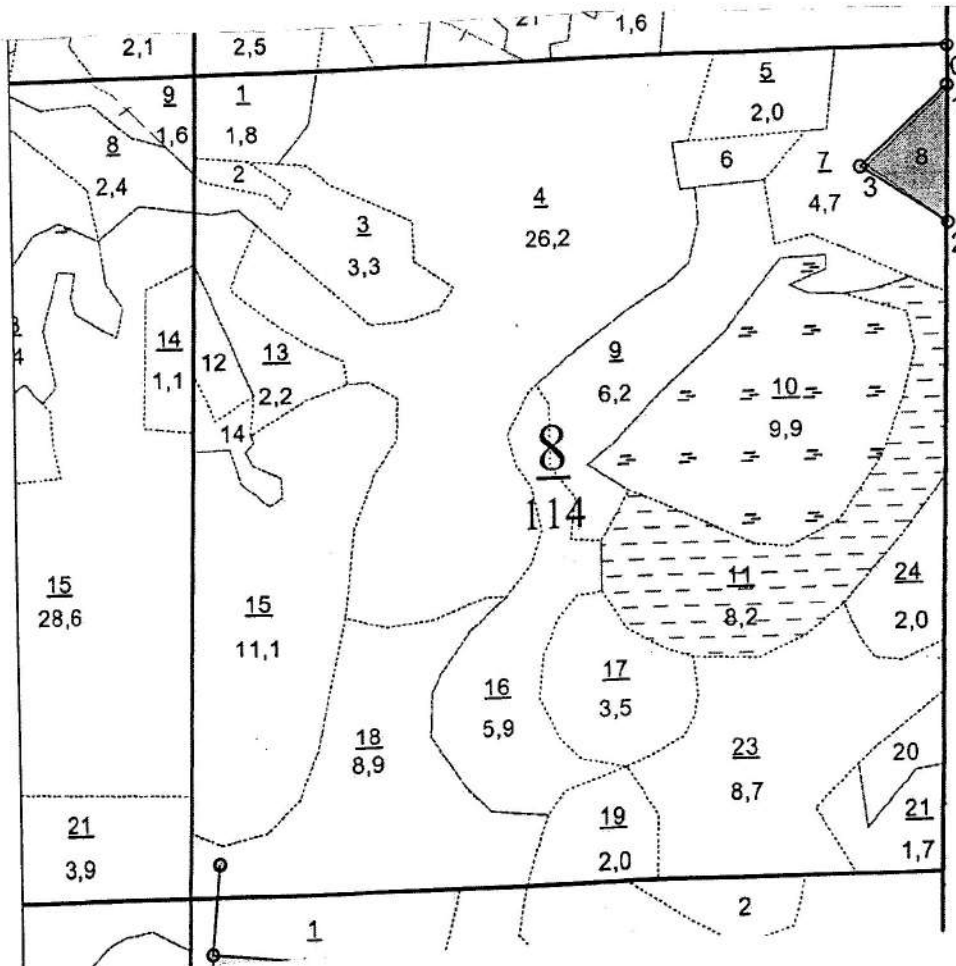
Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса

главная порода **сосна**, сопутствующие породы -

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

План участка, масштаб 1:10000


С



ет 14

№№	Румбы	Длина, м
0-1	Юв 13.30	55
1-2	Юв 13.30	186
2-3	Сз 70.30	140
3-1	Св 33.00	161

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.)- вырубка 2017 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/АЗ.
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - , тыс. шт.
6. Захламленность, м3 - наличие пней 380_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: 2,1
13. Размещение посадочных мест: 3,5 x 1,3 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 завершенными (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)