

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

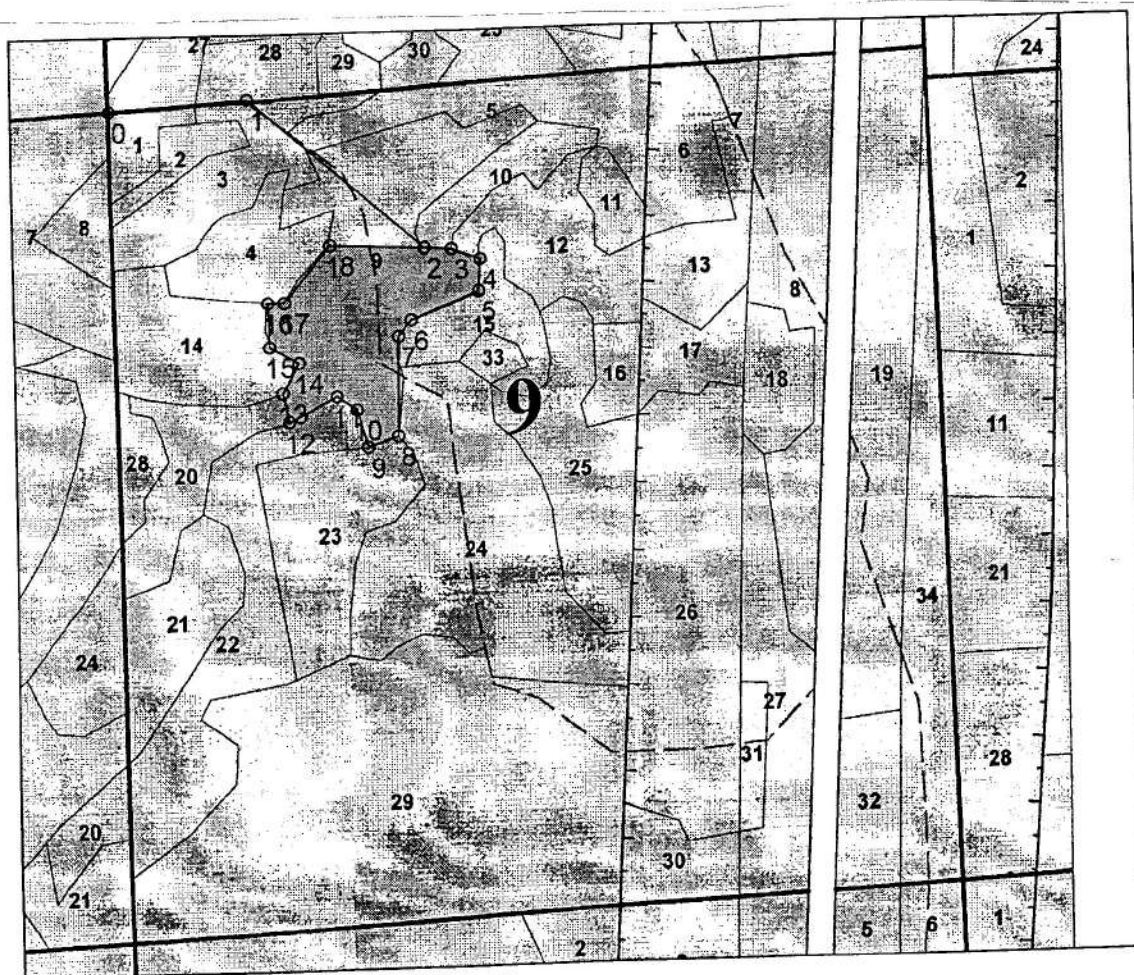
ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления № на весну 2020 года

Номер квартала 9 номер выдела 9 участок 1 площадь участка 4,3 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



№№	Румбы	Длина, м	№№	Румбы	Длина, м
0-1	Св 76	189	10-11	Сз 65	33
1-2	Юв 58.30	314	11-12	Юз 53	72
2-3	Св 84	37	12-13	Сз 22	40
3-4	Юв 79	42	13-14	Св 19	46
4-5	юв 6	44	14-15	Сз 70	415
5-6	Юз 58	100	15-16	Сз 11	60
6-7	Юз 29	28	16-17	Св 80	22
7-8	Юв 9	135	17-18	Св 29	99
8-9	Юз 61	43	18-19	Св 83	128
9-10	Сз 26	53	19-2		

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.)- вырубка 2018 г.
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: слабоволнистый, почва песчаная, свежая, сильноподзолистая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) : черника, зеленые мхи, грушанка, брусника, степень задернения слабая.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Сосняк черничниковый/А3.
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - , тыс. шт.
6. Захламленность, м3 - наличие пней 574 шт/га, средний диаметр 28 .
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: (механизированная, 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 18 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: 3,0
13. Размещение посадочных мест: 4,0 x 0,8 м.
14. Схема смешения пород: СхСхСхС
15. Потребность в посадочном материале на 1 га – 3,0 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 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)