

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

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления на весну 2020 года

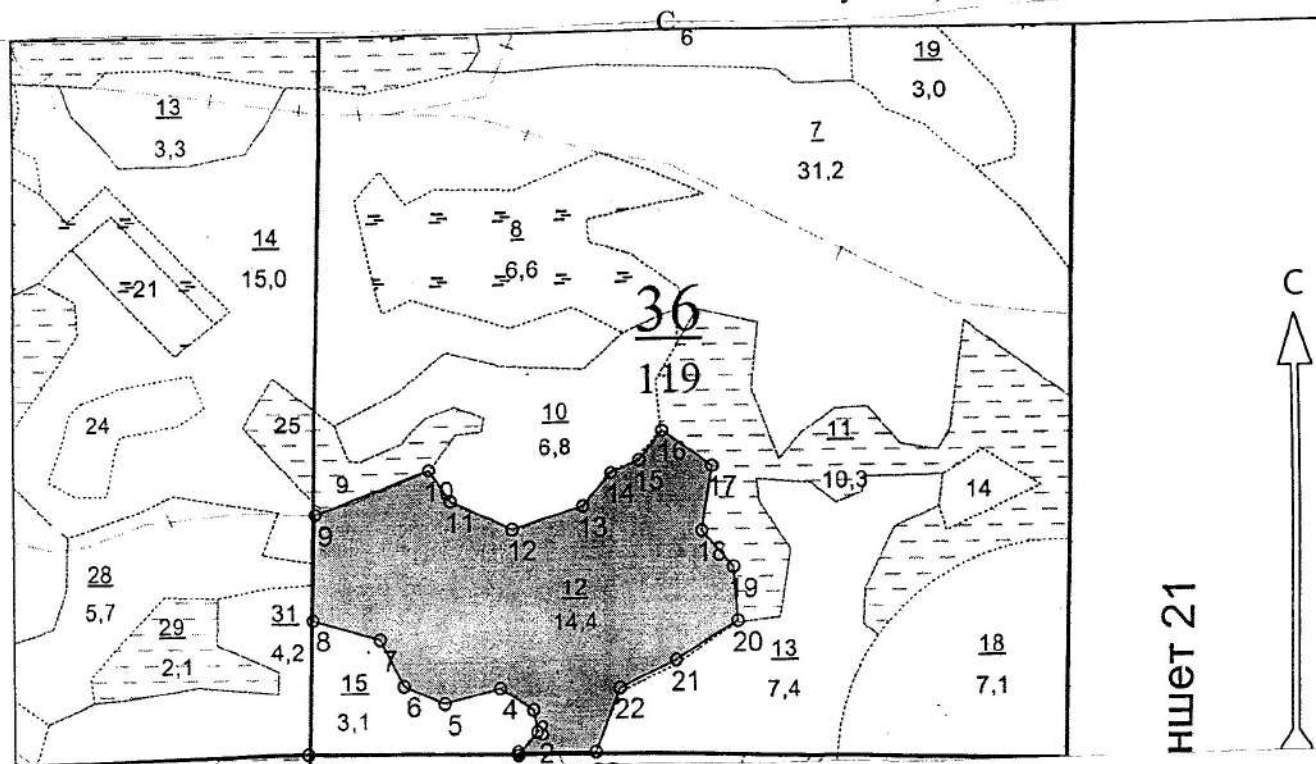
Номер квартала **36** номер выдела **12** участок **1** площадь участка **14,4 га**

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	17 - 18	ЮВ	4° 00'	89.0
0 - 1	СВ	78° 00'	281.0	18 - 19	ЮВ	55° 00'	65.0
1 - 2	СВ	27° 00'	40.0	19 - 20	ЮВ	18° 00'	73.0
2 - 3	СЗ	24° 00'	30.0	20 - 21	ЮЗ	45° 00'	100.0
3 - 4	СЗ	70° 00'	54.0	21 - 22	ЮЗ	52° 00'	85.0
4 - 5	ЮЗ	62° 00'	77.0	22 - 23	ЮЗ	8° 00'	91.0
5 - 6	СЗ	79° 00'	60.0	23 - 1	ЮЗ	78° 00'	108.0
6 - 7	СЗ	40° 00'	71.0				
7 - 8	СЗ	86° 00'	93.0				
8 - 9	СЗ	12° 00'	142.0				
9 - 10	СВ	56° 00'	162.0				
10 - 11	ЮВ	47° 00'	51.0				
11 - 12	ЮВ	78° 00'	92.0				
12 - 13	СВ	60° 00'	102.0				
13 - 14	СВ	28° 00'	59.0				
14 - 15	СВ	54° 00'	42.0				
15 - 16	СВ	25° 00'	51.0				
16 - 17	ЮВ	68° 00'	85.0				

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/АЗ.
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - , тыс. шт.
6. Захламленность, мЗ - наличие пней 495 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: (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 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 завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.): состав 8с2б, 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)