

Субъект Российской Федерации - Республика Марий Эл
Лесной район - Параньгинский
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Р. Ф.
Лесничество- Параньгинское
Участковое лесничество- Илетское

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления № 5 / 2020 год

1. № квартала – 39, № выдела- 20
2. Площадь лесного участка, га-1,9
3. Лесорастительные условия лесного участка:
 - 3.1. Рельеф -ровный
 - 3.2. Гидрологические условия - длительного застоя поверхностных вод нет
глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод
 - 3.3. Почва –супесчаная, свежие
тип, механический состав, влажность
 - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) - слабая
 - 3.5. Степень задернения-средняя
 - 3.6. Группа типов леса, тип лесорастительных условий –Слк / В2
4. Категория участка лесовосстановления – ветровал 2020 года на участке сплошной рубки с сохранением подроста (2018г.июль-сентябрь)
вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления – 9С1Е
6. Количество пней, тыс.шт./га - 0,62
 - 6.1. Средняя высота пней, см - 20
 - 6.2. Средний диаметр пней, см - 36
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) - удовлетворительное (отсутствует)
8. Завалуненность, % - менее 10
9. Категория доступности для техники - «В»
10. Проектируемый способ лесовосстановления - создание лесных культур
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления-
искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур :
посадка семян
 - 11.1. Обоснование главных лесных древесных пород - в соответствии с типом лесорастительных условий
 - 11.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов – в соответствии с типом лесорастительных условий
12. Период лесовосстановления - 09.2020г. – 09.2026г.
начало, окончание (месяц, год)
13. Подготовка почвы: **бороздами**
 - 13.1. Расстояние между центрами рядов посадочных мест, м. - 4
 - 13.2. Общая протяженность рядов посадочных мест, км/га–4,16
 - 13.3. Срок подготовки почвы – август 2020г.

14. Метод создания – посадка 2-летних сеянцев ели вручную, под меч Колесова в дно плужных борозд

15. Характеристика посадочного материала –

- сеянцы ели двухлетние, нормальные, вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

16. Схема размещения посадочных мест, расстояния:

между рядами – 4,0 м, в рядах – 0,6 м

17. Густота посадки – 4167 шт/га

18. Видовой состав культивируемых пород, ед.- ель

в т.ч. главная(ые) – ель

19. Схема смешения пород – Е-Е-Е

20. Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный):

21. Количество агротехнических уходов всего - 6

по годам -1-й год-1раз, 2-й год-2 раза, 3-й год -2раза, 4-й год-1раз
годы, количество

Технология - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, подавление, скашивание растительности механическим способом;

22. Противопожарные мероприятия –

23. *Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений:*

Приживаемость, %: 1-й год-86, 3-й год- 82, 5-й год-80

– иной год _____

Параметры лесных культур в возрасте -7-ми лет(5 лет, иной возраст):

– количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего- 2,0
в том числе по породам-Е-2,0 т.шт./га.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса:

24.1. Проектируемый возраст(год) отнесения к землям, занятым лесными насаждениями - 2026

24.2. Количество деревьев главных лесных древесных пород не менее, тыс.шт./га - 2,0

24.3. Состав пород – 7Е3С+Б

количество деревьев главных пород не менее тыс.шт./га– 2,0

24.4. средняя высота главной породы, не менее, м - 1,2

25. Объем работ по лесовосстановлению, га – 1,9

К Проекту прилагается: чертеж участка лесовосстановления

Чертеж
участка лесовосстановления

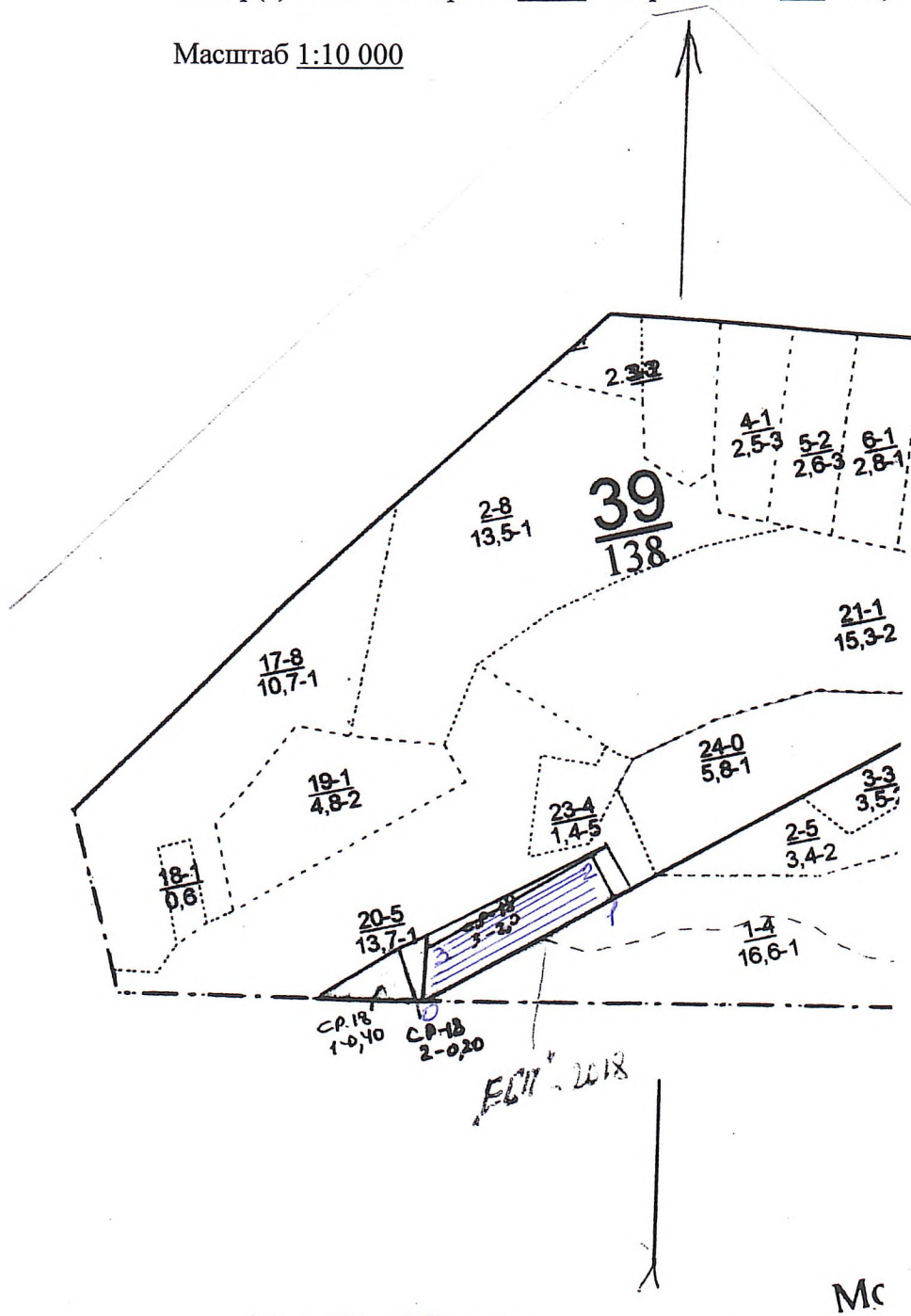
Лесничество (лесопарк) Параньгинское

Участковое лесничество Илетское

Лесной участок Параньгинский

Номер(а) лесного квартала – 39, номер выдела – 20, площадь участка – 1,9 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	1,9	0-1	СВ-58	300
		1-2	СЗ-36	70
		2-3	ЮЗ-57	260
		3-0	ЮВ-4	75

Условные обозначения: _____ -просеки

----- -лесные дороги

Составлено:

«30» июля 2020г

Инженер по лесопользованию:

Г.Ш.Магдиев