

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 № 3 / 2020 год

1. № квартала – **59**, № выдела - **22**
2. Площадь лесного участка, га - **0,5**
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 – **дерново-подзолистая, песчаная, влажная**
тип, механический состав, влажность
 - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) - **слабая**
 - 3.5. Степень задернения - **средняя**
 - 3.6. Группа типов леса, тип лесорастительных условий – **Счер / А3**
4. Категория участка лесовосстановления - **вырубка (2018г. декабрь)**
вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления – **9С1Б**
6. Количество пней, тыс. шт./га - **0,41**
 - 6.1. Средняя высота пней, см - **15**
 - 6.2. Средний диаметр пней, см - **28**
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) - **удовлетворительное (слабая)**
8. Завалуненность, % - **менее 10**
9. Категория доступности для техники - **а**
а, б, в, г*
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 - **05.2020г. – 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**

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

13.3.Срок подготовки почвы – октябрь 2019г.

14.Метод создания – посадка 1-летних сеянцев сосны обыкновенной вручную,под меч Колесова в дно плужных борозд

15. Характеристика посадочного материала –

- сеянцы сосны обыкновенной ,однолетние, выращенные в закрытом грунте, не менее 12,0 см., не менее 2-х мм

вид, сеянцы, саженцы,возраст (лет),размеры стволика (высота, диаметркорневой шейки)

16. Схема размещения посадочных мест, расстояния:

между рядами – 4,0 м, в рядах – 0,6 м

17. Густота посадки – 4,2 тыс.шт/га

18. Видовой состав культивируемых пород,ед.сосна

в т.ч.главная(ые) – сосна,береза

19.Схема смешения пород – С-С-Б-Б

20. Уход за лесными культурами (агротехнический):

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 –

Опашка минерализованной полосой попериметру участка лесных культур

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-С-2,0т.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 – 5С5Б+Е

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

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

25. Объём работ по лесовосстановлению, га - 0,5

К Проекту прилагается:чертеж участка лесовосстановления

Чертеж

участка лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Параньгинское

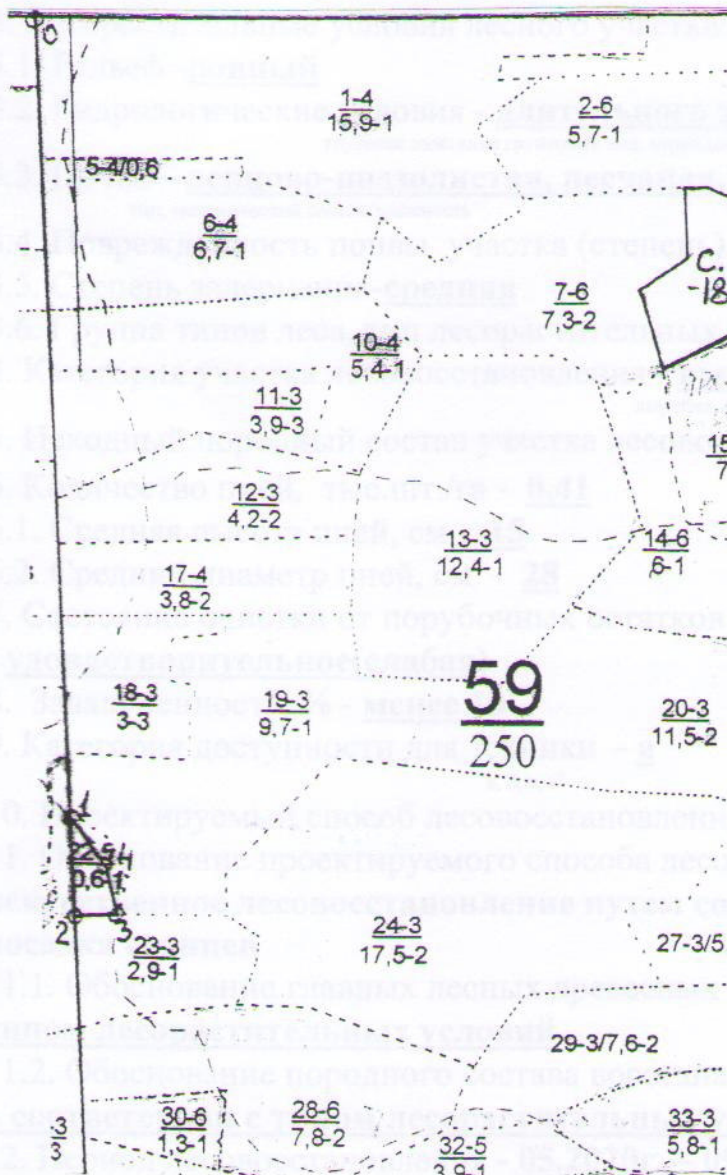
Участковое лесничество Илетское

Урочище (лесной участок) Параньгинский лесной участок

Номер(а) лесного квартала 59

Номер(а) лесотаксационного выдела 22

Масштаб 1:10 000



| Экспликация объекта | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | |
| Привязка | | | | |
| 0-1 | ЮВ-20 | 1055 | | |
| Лесосека | | | | |
| Номер лесосеки | Площадь лесосеки, га | Номера точек | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| 1 | 0,5 | 1-2 | ЮВ-20 | 145 |
| | | 2-3 | СВ-69 | 59 |
| | | 3-4 | СЗ-28 | 62 |
| | | 4-1 | СЗ-51 | 90 |

Условные обозначения: _____ -просеки

----- лесные дороги

Составлено:

«04» октября 2019г. Инженер по лесопользованию:

Г.Ш.Магдиев