

Утверждаю:

Директор ГКУ ПО " Большевьевское лесничество "

Афонин В.Г. Ф.И.О.

" 12 " сентября 20 19 г.

## ПРОЕКТ

### искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

на 2020 год

Лесничество Большевьевское

Участковое лесничество Кенчурское

Участок (урочище) \_\_\_\_\_

Целевое назначение лесов Эксплуатационные

№ квартала 96 № выдела 1 площадь участка, га 5,3

1. Категория лесокультурной площади Берёзовая вырубка 2018г.

вырубка, гарь (год), прогалина, пустыри, иная

лесоразведения \_\_\_\_\_

осушенные болота, рекультивируемые земли, овраги, иные

2. Исходный породный состав насаждения, ед. 9Б1Лп

3. Рельеф ровный

4. Почва Серая свежая

тип, степень увлажнения, механический состав

5. Тип леса, тип лесорастительных условий ОРТ-В2

6. Степень задернения почвы сильная

слабая, средняя, сильная

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не выявлено

8. Количество пней 256 шт/га, средний диаметр 26 см

9. Захламленность отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

10. Характеристика подроста главных (целевых) пород:

10.1. Средний возраст подроста, лет -

10.2. Количество тыс. шт/га, всего -, в т.ч. по породам -

10.3. Средняя высота подроста, м -

10.4. Размещение по площади -

равномерное, неравномерное, групповое

10.5. Состояние подроста -

удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

11. Характеристика подроста и молодняка сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода берёза количество, шт/га 200 средняя высота 0,5 м

12. Срок лесовосстановления (лесоразведения) 2020г. - 2025г.

начало, окончание (год)

13. Обоснование способа лесовосстановления нет возможности обеспечить

лесовосстановление естественным путём ценными породами породный состав 10С

14. Подготовка лесного участка -

частичная, сплошная, расчистка, корчевка пней, уборка валежника, иное

Применяемые машины и орудия -

15. Способы и сроки обработки почвы механизированная, бороздами, осень 2019г.

механизированная, ручная, полосами, бороздами, площадками, иное

ширина 70 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 18-25 см,

Применяемые машины и орудия трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70

16. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление \_\_\_\_\_



размещение борозд через 3,0м. их направление с СЗ на ЮВ

17. Метод и способ создания лесных культур Весенняя ручная посадка под меч "Колесова"  
в дно проведенных плужных борозд

посадка, посев рядовой, строчно-луночный (срок проведения), ручной, механизированный

Применяемые машины и орудия меч "Колесова"

18. Количество посадочных, посевных мест на 1 га, шт. 4444

19. Размещение посадочных, посевных мест: расстояние между рядами (площадками) 3,0 м,  
в рядах (в площадках) 0,75 м

20. Схема смешения пород СССС

21. Потребность в посадочном, посевном материале на всю площадь по породам, шт (кг)  
23553 шт.

22. Характеристика посадочного материала по породам Стандартный посадочный материал  
сосны обыкновенной с ОКС, диаметр корневой шейки не менее 3 мм, высота не менее 10 см.  
материал (сеянцы, саженцы), происхождение, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

23. Характеристика посевного материала по породам -  
материал (семена), класс качества, селекционная категория

24. Способ подготовки семян к посеву -  
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

25. Виды и способы ухода, их кратность по годам

1-й год - 3х кратный механизированный, 1кратный Ручной уход.

2-й год - 2х кратный механизированный, 1кратный лесоводственный уход.

3-й год - 1кратный механизированный, 1кратный лесоводственный уход.

4-й год - 1кратный лесоводственный уход.

26. Приживаемость лесных культур, % 1 год не менее 85%

27. Противопожарные и защитные мероприятия проведение минерализованных полос  
и уход за ними.

28. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Проектируемый породный состав, ед 8С2Б

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям

Параметры молодняков, которые подлежат отнесению к землям, занятым лесными

насаждениями: возраст 6 лет

количество деревьев главных пород, тыс. шт/га, всего не менее 2000 шт.

в т.ч. по породам С

средняя высота деревьев главных пород не менее, м 1,3

29. Намечаемые сроки обследования (инвентаризации), годы 2020г. 2022г. 2024г.

30. Проектируемый год отнесения лесных культур, к землям, занятым лесными насаждениями  
2025г.

**К Проекту прилагаются:**

1. Карточка обследования лесного участка - 1 экз.

2. План участка, масштаб 1:10000 - 1 экз.

Составил мастер леса ООО "Крона-Плюс"

должность

" 10 " сентября 2019 г.

подпись

Юматов В.А.

Ф.И.О.

Проверил уч. лесничий

должность

" 10 " сентября 2019 г.

подпись

Баннов С.В.

Ф.И.О.

Проверил Инженер лесовосстановления

должность

" 10 " сентября 2019 г.

подпись

Коротков В.А.

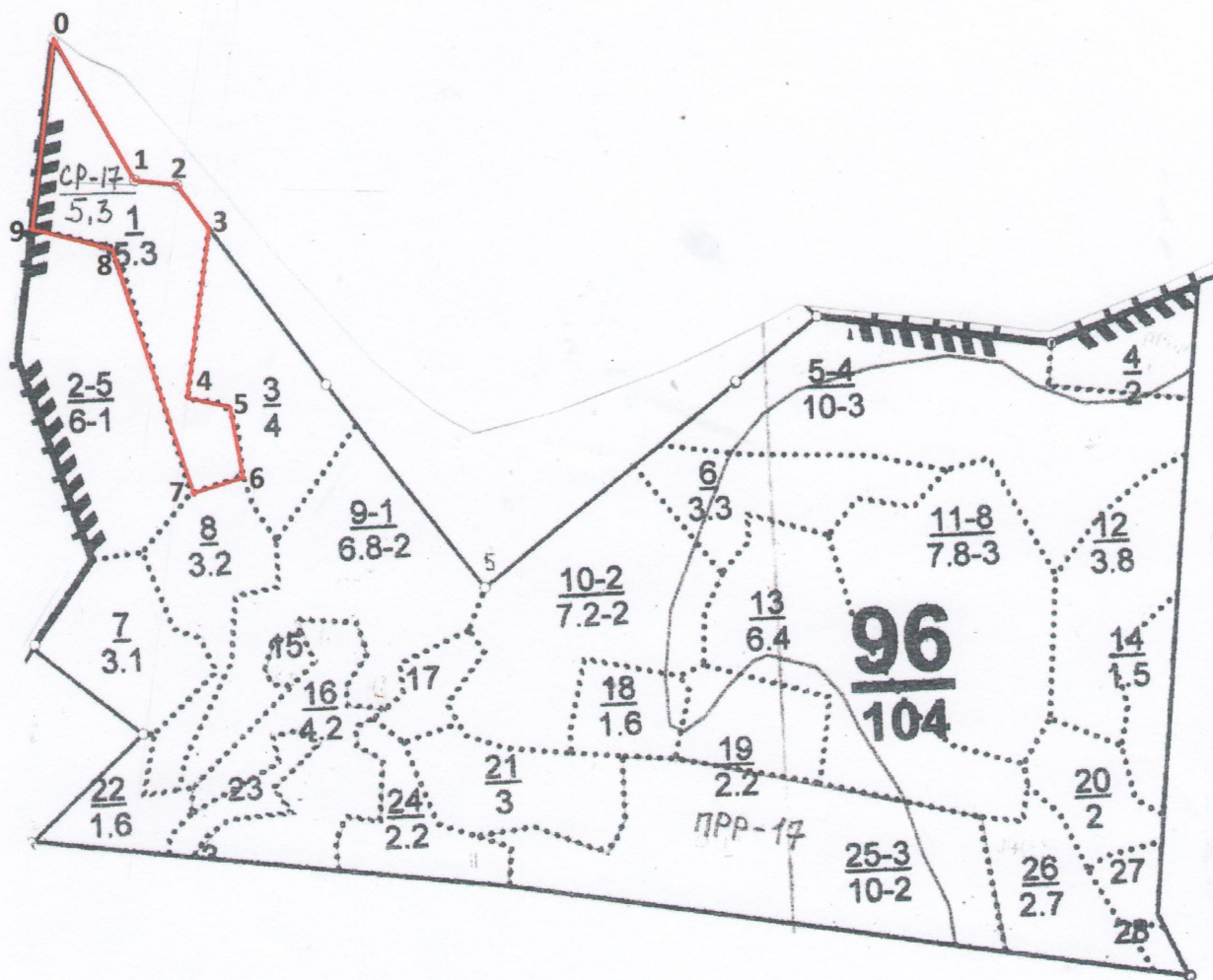
Ф.И.О.



# План участка

к проекту искусственного лесовосстановления на 2020 год  
ГКУ ПО « Большевьяское лесничество » Кенчурское участковое лесничество  
квартал 96 выдел 1 площадь 5,3 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

| № точек | Румбы | Мера<br>линий |
|---------|-------|---------------|
| 0-1     | ЮВ:38 | 210           |
| 1-2     | СВ:89 | 55            |
| 2-3     | ЮВ:44 | 65            |
| 3-4     | Ю:0   | 225           |
| 4-5     | В:90  | 55            |
| 5-6     | ЮВ:18 | 100           |
| 6-7     | ЮЗ:64 | 85            |
| 7-8     | СЗ:24 | 335           |
| 8-9     | СЗ:85 | 90            |
| 9-0     | С:0   | 252           |

Исполнитель Мастер леса Юматов В.А.

должность ФИО

« 10 » сентября 2019год.

подпись

Проверил уч. Лесничий Баннов С.В.

должность ФИО

« 10 » сентября 2019год.

подпись