

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Учебно-опытного лесхоза  
(филиал) ФГБОУ ВО «ЛГТУ»  
Н.И. Попов  
« 25 » сентября 2019 г.

## ПРОЕКТ

### Комбинированного лесовосстановления осень 2019г.

Лесничество (лесопарк, участковое лесничество) Силикатный лесной участок Сурокское участковое лесничество Куярского лесничества

Категория защитности Эксплуатационные леса Квартал 119 Выдел 4,15,16

Площадь лесного участка, га 2,8 га

Главная порода Сосна обыкновенная

1. Категория л/к площади: вырубка 2015г, гарь,редина, пустырь, прогалина, состояние очистки удовлетворительное

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, почвы песчаные, свежие

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы): брусника

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: СбрВ2 (вейниковый)

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт/га сосна-1000 шт.  
размещение, ср.высота, м неравномерное, куртинное ср.высота 40 см

6. Захламленность \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/га ,наличие пней (валунов) \_\_\_\_\_ шт./га, ср.диаметр \_\_\_\_\_ см

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: \_\_\_\_\_

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон; % от общей площади участка реконструируемого участка (в %): \_\_\_\_\_

10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов обработка почвы полосами трактором с плугом

11. Способы и сроки выполнения работ по лесовосстановлению (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Частичная обработка почвы осенью 2019 г., с нарезкой борозд глубиной 15-20 см через 4,0 м МТЗ-82+ПКЛ-70

12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление  
борозды шириной 1,4 м направление с Ю на С

13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-лунный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка 2-летних сеянцев сосны обыкновенной с ОКС вручную под меч Колесова в дно плужных борозд применяемые машины и орудия

14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3300 шт.

15. Размещение посадочных (посевных мест): 10000/(4,0\*0,75)  
расстояние между рядами (площадками) 4,0 м шаг посадки 0,75 м

16. Схема смешения пород: С-С-С-С-С

17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3300 шт. и на всю площадь по породам сосна обыкновенная - 9240шт.

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата 2-летние сеянцы сосны обыкновенной с ОКС, выращенные из нормальных семян, удостоверение №.12/00743 от 02.02.2018г., паспорт №9 от 15.11.2015г

19. Способы подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год 2019г.-1 р.- ручная оправка растений.

2-й год 2020г.-2р. – скашивание растительности механическим способом;

3-й год 2021г.-2р. – скашивание растительности механическим способом.

4-й год 2022г. – 1р. – скашивание растительности механическим способом

21. Противопожарные и защитные мероприятия обеспечение естественного возобновления мелколиственными породами до 3-х единиц, минерализованные полосы

22. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

Возраст (лет) 7 лет, Ср.высота (м) 1,2 м

