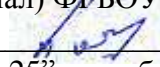


УТВЕРЖДАЮ:
Директор Учебно-опытного лесхоза
(филиал) ФГБОУ ВО «ПГТУ»

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 23,25

Площадь лесного участка, га 4,2 га

Главная порода Сосна обыкновенная

1. Категория л/к площади: вырубка 2014г, 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 куртинное ср.высота 1,8 м

6. Захламленность ___ - ___ м³/га ,наличие пней (валунов) 350 шт./га, диаметр 36 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 прерывистыми 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 З на В

13. Метод и способ создания культур комбинированный, 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 смещения 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 – 13860 шт.

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 выполненными:

Возраст (лет) 7 лет, Ср. высота (м) 1,2 м
 Кол-во деревьев гл. пород не менее тыс.шт. на 1 га 2,0 тыс. шт. на 1 га

«25» сентября 2019г.

Инженер по ЛВ



Сухи Н.Н.

Чертеж участка

под искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)
 Силикатный лесной участок кв. 119 выд. 23,25 площадь 4,2 га
 Масштаб 1:10000



Условные обозначения: границы лесного участка

Условные обозначения: границы лесного участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	12°00'	585.0
1 - 2	СВ	77°00'	255.0

2 - 3	СЗ	14°00'	95.0
3 - 4	СВ	84°40'	480.0
4 - 5	ЮВ	11°00'	37.0
5 - 6	ЮЗ	73°00'	76.0
6 - 7	ЮЗ	10°00'	51.0
7 - 8	ЮЗ	84°00'	208.0
8 - 9	СЗ	23°00'	21.0
9 - 2	ЮЗ	81°00'	167.0

Карточка обследования лесного участка

в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 -46 Лесного кодекса Российской Федерации и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»

«25» сентября 2019г.

Комиссией в составе: инженера по лесовосстановлению Учебно-опытного лесхоза Сухих Н.Н., мастера леса Русинова П.А.

Проведено обследование лесного участка, расположенного в квартале: 119; выдел: 23,25; Силикатного лесного участка, Сурокского участкового лесничества, Куярского лесничества - филиала ГКУ РМЭ "Югмежупрлес"

Установлено:

Местоположение участка соответствует

Площадь участка 4,2 га

Категория земель вырубка 2014г.

Лесорастительные условия Смбр В2

Необходимость в очистке участка и способ: очистка удовлетворительная

Количество пней шт/га: 350 шт/га _____ средний диаметр 36 см.

Характеристика подроста: 10С 1,8 м 6 лет 1000шт/га , куртинами

(наличие; состав; средняя высота; возраст; кол-во штук на га; категория густоты; распределение по площади, жизнеспособность)

Планируемые мероприятия комбинированное лесовосстановление

Лесной участок по результатам проведенного обследования пригоден для проведения лесовосстановления

Подписи лиц, проводивших обследование:

Сухих Н.Н.
(фамилия , инициалы)

(подпись)

Русинов П.А.

