

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2020 г.**

Лесничество Кировское Участковое лесничество Мгинское ю.ч.

№ квартала 31 № выдела 1-0,2га, 3-1,2 га, 5-0,2 га, 6-1,0 га,  
11-2,8 га, 12-1,6 га, 19-6,6 га.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

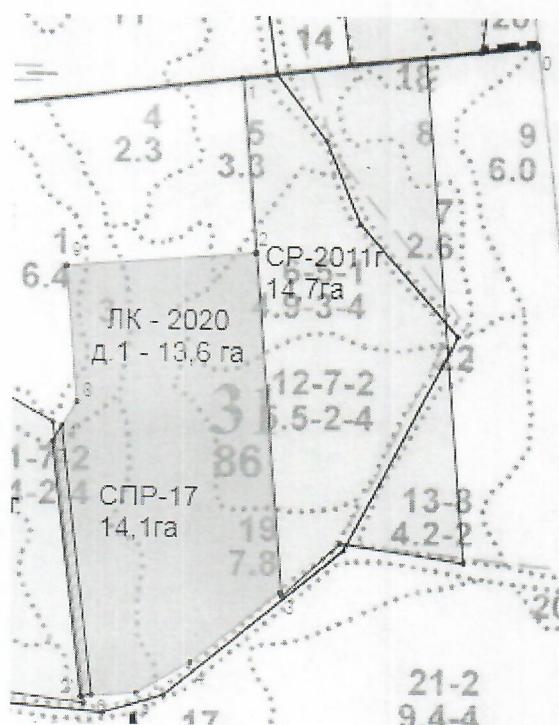
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 1/3-2014-12 от  
24.12.2014 г.), лесная декларация №3-2017 от 31.01.2017 г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 13,6 га

План участка, масштаб 1:10 000



1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2018 г., состояние очистки – удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 327 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, почвы: модергумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые, равнины с нормальным и ослабленным дренажем.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, вейник.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Осоково-сфагновый осушенный ОСО А3 – (осоково-сфагновые); Черничник свежий ЧС В2 – (кипрейные); Черничник свежий ЧС А2 – (кипрейные).

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м \_\_\_\_\_

6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заражения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется.

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется.

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2020 г. частичная обработка почвы трактором ТДТ – 55 с плугом ПКЛ - 70.

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, весна 2020 г, напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ТДТ - 55 в сцепке с плугом ПКЛ - 70.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: Борозды двух отвальных, не прямолинейные, расстояние между центрами борозд через 4-5 м., направление вдоль волоков.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посадка, рядовой, вручную под меч «Колесова».

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт/га

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами расстояние между рядами 4-5 м., в рядах 0,75 м

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель 40 800 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: Сеянцы ели (ОКС)

класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район II

18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_

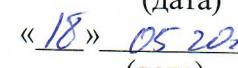
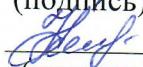
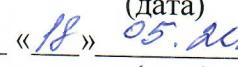
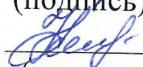
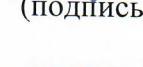
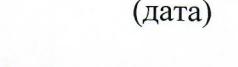
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2020 г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой; 2021 г. 2 уход - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур; 2021 г. 3 уход - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

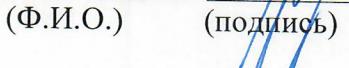
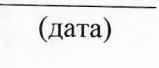
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **Прокладка минерализованной полосы не проектируется в связи с наличием мелиоративной сети и избыточным увлажнением по периметру участка.**

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2029**

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 тыс. шт/га, ср. высота 0,7 м**

Составил (арендатор): мастер леса Гаврилов Е.М.  «18» мая 2020 г.  
(должность) (Ф.И.О.)  (подпись)  (дата)  
Проверил (лесничий): Семенов П.В.  «18» **05.05.2020**  
(Ф.И.О.)  (подпись)  (дата)  
Проверил (инженер по л/в): Савельева Н.А.  «18» **05.05.2020**  
(Ф.И.О.)  (подпись)  (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний **Паспорт на посадочный материал предоставить до начала производства работ.**

Главный лесничий: Бурушков А.Ю.  «  »   
(Ф.И.О.)  (подпись)  (дата)