

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

Лесничество Кировское Участковое лесничество Березовское ю.ч.

№ квартала 46 № выдела 9

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

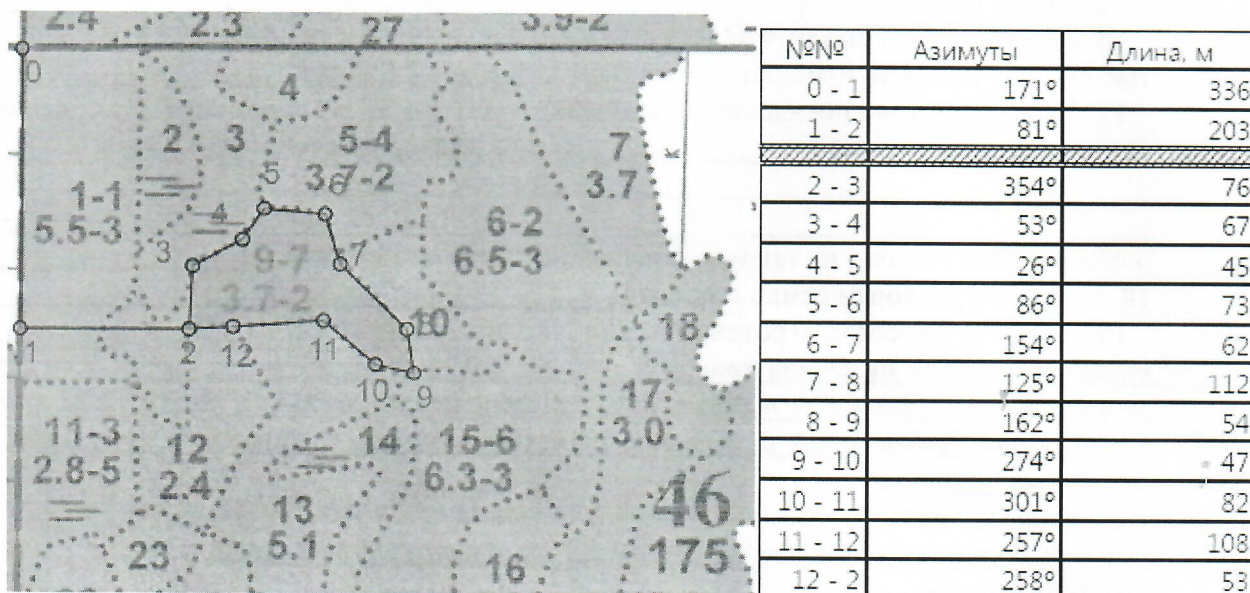
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г., лесная декларация от 14.03.2017 г. № 4-2017

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

Площадь участка, 2,6 га

План участка, масштаб 1:10 000



1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2017 г., состояние очистки – удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 440 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы: грубогумусные, подзолистые, супесчаные, свежие, недостаточно

дренированные.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, вейник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Сосняк черничный свежий
ЧС А2 (кипрейные)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения 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 осень 2019 г. частичная обработка почвы трактором ТДТ – 55 с плугом ТК -1.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, осень 2019 г, напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ТДТ - 55 в сцепке с плугом ТК-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: Борозды двух отвальные, 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 С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сосна 7 800 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные: Сеянцы сосны (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; 2022 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 шириной до 1.5 м, по периметру лесосеки. Фактическая протяженность минерализованной полосы уточняется по факту, в соответствии с актом выполненных работ.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 8 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 тыс. шт/га, ср. высота 1,0 м

Составил (арендатор): Инженер л/х Григорьева Д.В. Григорьева «__» ____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Рахматуллина С.М. С.М. «12» 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Савельева Н.А. Савельева «12» 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний Паспорт на посадочный материал
предоставить до начала производства работ и внести уточнения в п.17 данного
проекта.

Главный лесничий: Бурушков А.Ю. Бурушков «12» 09.2019г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)