

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.

Лесничество Кировское Участковое лесничество Березовское с.ч.

№ квартала 156 № выдела 1-6,0га, 2-1,0га, 3-1,2га

Главная порода Ель

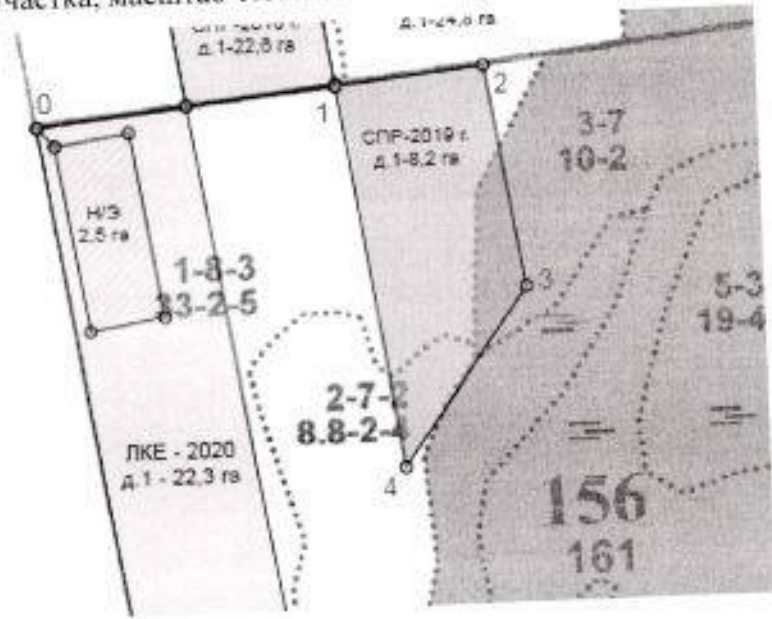
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г., лесная декларация от 21.02.2019 г. № 3-2019

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

Площадь участка, 8,2 га

План участка, масштаб 1:10 000



Данные инструментальной съемки:

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	75°	400
1 - 2	75°	200
2 - 3	162°	300
3 - 4	207°	289
4 - 1	343°	515

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 450 шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы: модергумусные, подзолистые, суглинистые, хорошо дренированные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник кисличник КС (С2) (вейниковые)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м _____

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 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, осень 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 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. _____ 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, 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 24 600 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: _____ 2021 г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой; 2022 г. 2 уход - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур; 2023 г. 3 уход - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур. Кратность уходов – двукратно.
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 _____ 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 2,0 тыс. шт/га, ср. высота 0,7 м

Составил (арендатор): _____ Инженер д/х Коробейникова Ю.Д. _____ « 20.06 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): _____ Шлапак Я.П. _____ « 02 » 11.2020
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): _____ Савельева Н.А. _____ « 02 » 14.06.2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____ паспорт на посадочный материал
предоставить до начала производства работ

Главный лесничий: _____ Бурушков А.Ю. _____ « 02. » 11.2020.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)