

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на осень 2020 г.

Лесничество Кировское Участковое лесничество Войбокальское ю.ч.

№ квартала 191 № выдела 1

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

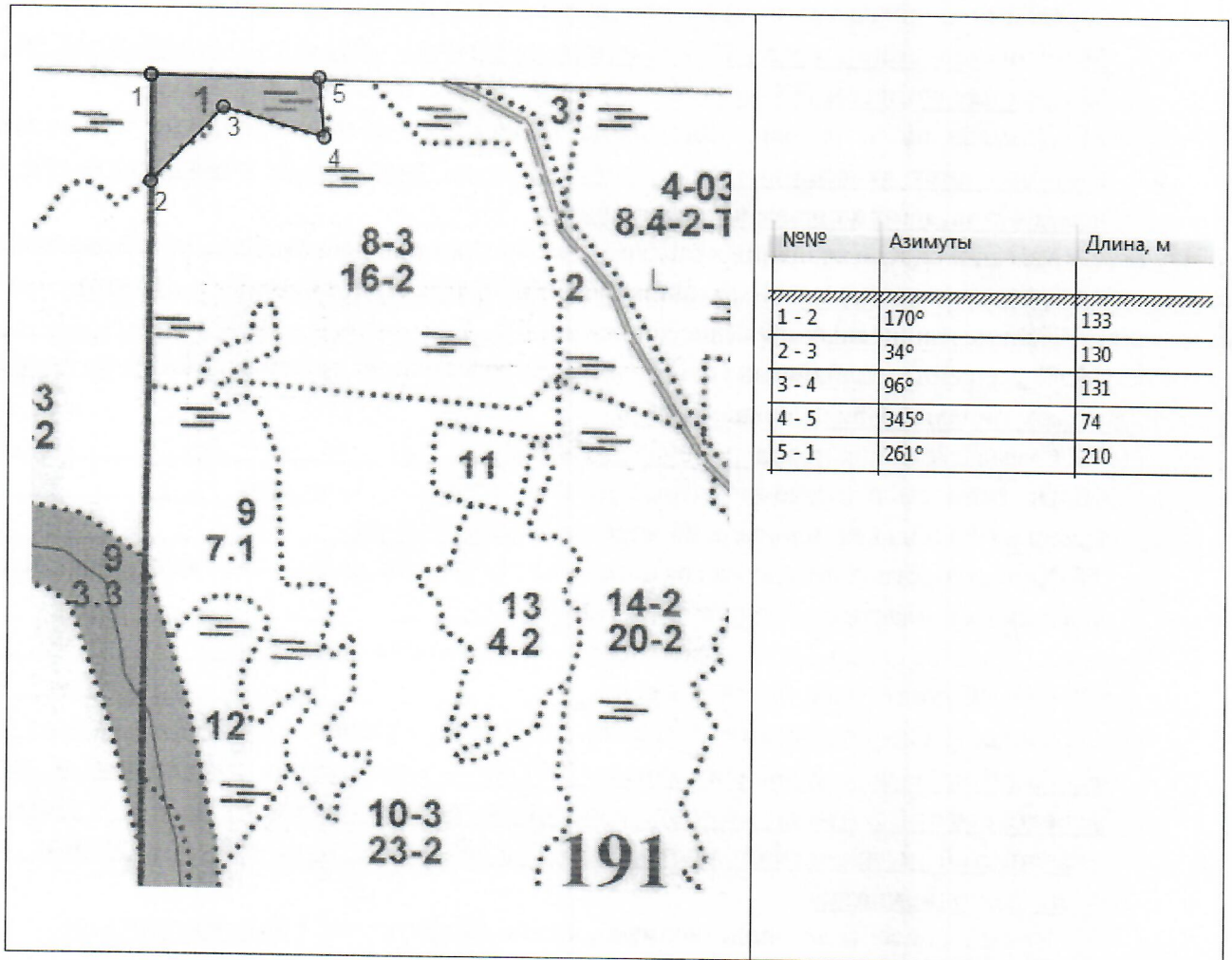
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г., лесная декларация от 23.01.2020 г. № 1-2020

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

Площадь участка, 1,5 га

План участка, масштаб 1:10 000



1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020 г., состояние очистки – удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 320 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный,

почвы: торфяно-перегнойные глеевые, суглинистые.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): **таволга, дудник, гравилат.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **Ельник травяно-таволжный ТТ С4 (таволговые).**
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 **весна 2020 г. частичная обработка почвы трактором ТДТ – 55 с плугом ПЛ - 001.**
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 ПЛ - 001.**
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.**
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 4500 шт.**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные: **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. - ручная оправка растений от завала травой и почвой; 2022 г. - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур; 2023 г. - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур; однократно.**
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, с северной стороны лесосеки. Фактическая протяженность минерализованной полосы уточняется по факту, в соответствии с актом выполненных работ.**

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, кол-во деревьев не менее 1,5 тыс. шт/га, не менее высота 0,7 м

Составил (арендатор): мастер леса Гаврилов Е.М. «17» 07.2020
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (лесничий): Никулин Е.А. «17» 07.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (инженер по л/в): Савельева Н.А. «17» 07.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий Кировского
лесничества Бурушков А.Ю. «17» 07.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

