

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

на весну 2021 г.

Лесничество Кировское Участковое лесничество Березовское ю.ч.

№ квартала 146 № выдела 5 – 4,5 га., 7 – 2,9 га., 8 – 9,3 га.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

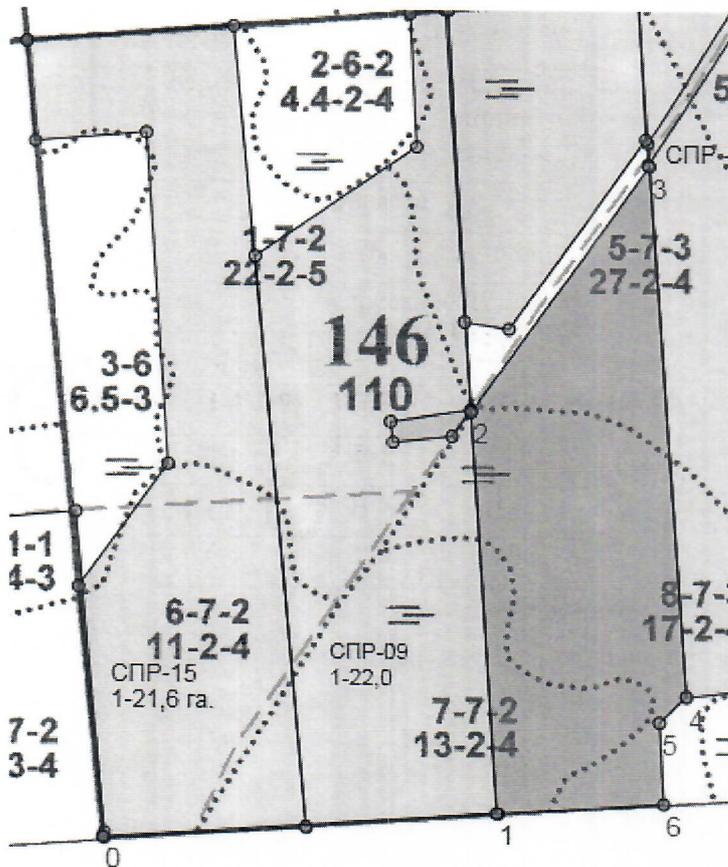
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г., лесная декларация от 01.02.2018 г. № 1-2018

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

Площадь участка, 16,7 га

План участка, масштаб 1:10 000



Экспликация объекта.

№ точек	Азимуты линий <sup>о</sup>	Длина линии, м.
Привязка		
0-1	76	533
Лесосека		
2-3	24	404
3-4	166	715
4-5	251	41
5-6	166	135
6-1	256	206

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 460 шт., гарь - г.; редица, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы: влажно-мулевые, суглинистые с временным избыточным увлажнением.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга, дудник, сныть.

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий Таволговые (Т), Ельник трояно – таволговый ТТ (С4)

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Береза 1,0 т. шт/га., Осина 1,0 т.шт/га, Н -1,0 м., равномерно по площади.
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 с севера на юг \_\_\_\_\_
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 \_\_\_\_\_ 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 50100 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. - ручная оправка растений от завала травой и почвой, удаление травянистой растительности в рядах лесных культур; 2022 г., - удаление травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур; 2023 г. - удаление 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 механическим способом. \_\_\_\_\_
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 \_\_\_\_\_ 2030 \_\_\_\_\_
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота \_\_\_\_\_ 10 лет, кол-во деревьев не менее 1,5 тыс. шт/га, высота не менее 0,7 м \_\_\_\_\_
- Составил (арендатор): Мастер леса Кабаль О.И. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Рахматулина С.М. \_\_\_\_\_ « 20 » августа 2020, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Савельева Н.А. \_\_\_\_\_ « 24 » августа 2020, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_ паспорт на посадочный материал \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ Главного лесничий Бурушков А.Ю. \_\_\_\_\_ « 24 » 08 \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)