

Т.А

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

Лесничество Кировское Участковое лесничество Березовское ю.ч.

№ квартала 125 № выдела 15

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

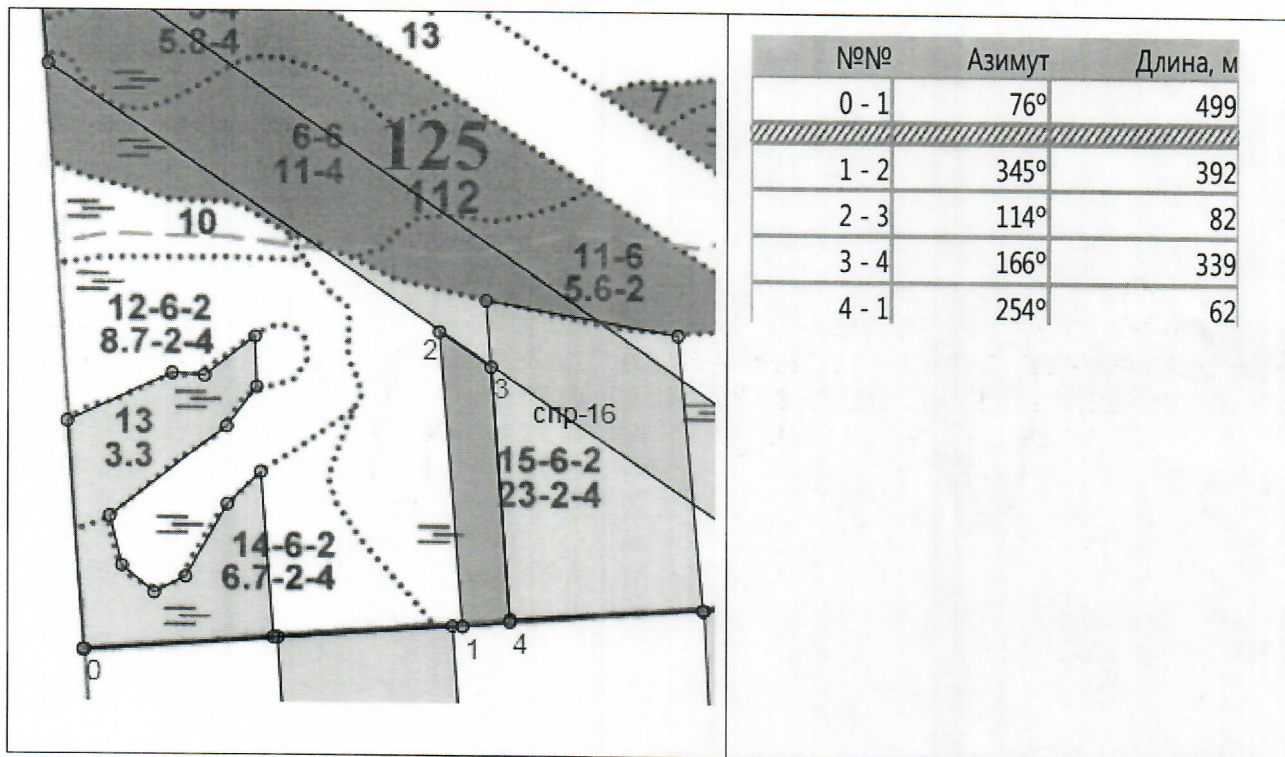
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 1/3-2014-12 от 24.12.2014 г., лесная декларация № 6-2020 от 02.04.2020 г.

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

Площадь участка, 2,3 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 315 шт., гарь      -      г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы: влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, влажные

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

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: 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 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. 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 2,3  
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель 6900 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные: Сеянцы ели (ОКС)  
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 2

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, удаление травянистой растительности в рядах лесных культур; 2022 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, в последующие годы по необходимости. Кратность уходов – 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, по периметру лесосеки. Фактическая протяженность минерализованной полосы уточняется по факту, в соответствии с актом выполненных работ.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную 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, ср. высота 0,7 м

Составил (арендатор): мастер леса Кобаль О.И.  
(должность) (Ф.И.О.)

[подпись] «   » \_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Рахматуллина С.М.  
(Ф.И.О.)

[подпись] «12» 07.2020  
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в):

Савельева Н.А.  
(Ф.И.О.)

[подпись] «17» 07.2020  
(подпись) (дата)

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

Главный лесничий:

Бурушков А.Ю.  
(Ф.И.О.)

[подпись] «17» 07.2020  
(подпись) (дата)

**КАРТОЧКА**  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № блн / 2020 ГОД  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Кировское
2. Участковое лесничество Березовское (южная часть)
3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
4. Номер квартала 125
5. Номер выдела 15
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,3
7. План участка (прилагается к Карточке) \_\_\_\_\_
8. Категория площади: лесовосстановления  
вырубка май 2020 г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц) \_\_\_\_\_
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 8Ос2Б+Олс  
до вырубки, гари, гибели \_\_\_\_\_
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 315, ср. диаметр 40
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га 5  
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
  - 10.3. Доступность для работы техники доступны без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
  - 11.1. Лесорастительная зона Тажная зона
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почвы влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, плоские участки равнин.  
тип, степень увлажнения, механический состав \_\_\_\_\_
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) Травяно-таволжный ТТС4 (таволговые).
  - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует  
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): отсутствует
  - 12.1. Средняя высота \_\_\_\_\_ м,
  - 12.2. Средний возраст \_\_\_\_\_ лет,
  - 12.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ тыс.шт./га, в том числе по породам \_\_\_\_\_
  - 12.4. Категория густоты \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой
  - 12.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
равномерное, неравномерное, групповое
  - 12.6. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород: отсутствует
  - 13.1. Порода \_\_\_\_\_
  - 13.2. Количество, тыс.шт./га \_\_\_\_\_
  - 13.3. Средняя высота, м \_\_\_\_\_
14. Источники обсеменения: отсутствует

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы ель

16.3. Срок лесовосстановления 2020

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари вырубка проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки

17.2. Санитарные -


17.3. Противопожарные Прокладка минерализованной полосы шириной до 1.5 м, по периметру лесосеки. Фактическая протяженность минерализованной полосы уточняется по факту, в соответствии с актом выполненных работ.

17.4. Иные предложения -

Исполнитель(и):

Инженер л/х  
(должность)

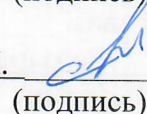
Кобаль О.И.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

«  »    202   г.

Лесничий  
(должность)

Рахматулина С.М.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

«  »    202   г.

