

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

Лесничество Кировское Участковое лесничество Березовское ю.ч.

№ квартала 126 № выдела 17

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

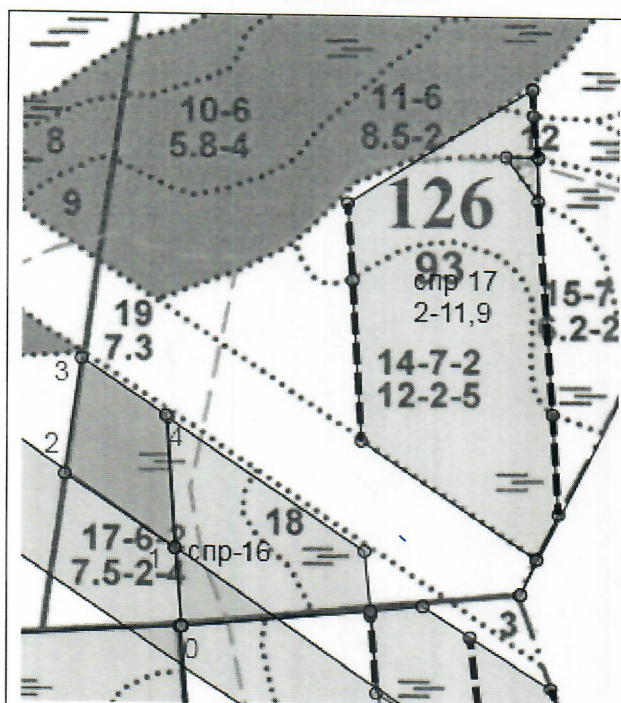
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, 2,1 га

План участка, масштаб 1:10 000



| №№    | Азимут | Длина, м |
|-------|--------|----------|
| 0 - 1 | 345°   | 104      |
| 1 - 2 | 294°   | 173      |
| 2 - 3 | 358°   | 155      |
| 3 - 4 | 114°   | 133      |
| 4 - 1 | 166°   | 176      |

1. Категория лесокультурной площади: Вырубка 2020 г., состояние очистки – удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, количество пней (валунов) на 1 га 340 шт., гарь      -      г.; редины, пустошь, 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, весна 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 смещения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,1  
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам ель 6300 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; 2022г. 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 в последующие годы по необходимости.

Красность 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 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, ср. высота 0,7 м

Составил (арендатор): мастер леса Кобаль О.И. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Рахматуллина С.М. \_\_\_\_\_ « 17 » 07. 10.20  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Савельева Н.А. \_\_\_\_\_ « 17 » 07. 10.20  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий: Бурушков А.Ю. \_\_\_\_\_ « 17 » 07. 10.20  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**КАРТОЧКА**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 61н / 2020 ГОД**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Кировское
2. Участковое лесничество Березовское (южная часть)
3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
4. Номер квартала 126
5. Номер выдела 17
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,1
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, 50с4Б1Оле  
до вырубки, гари, гибели \_\_\_\_\_
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 340, ср. диаметр 26
  - 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):

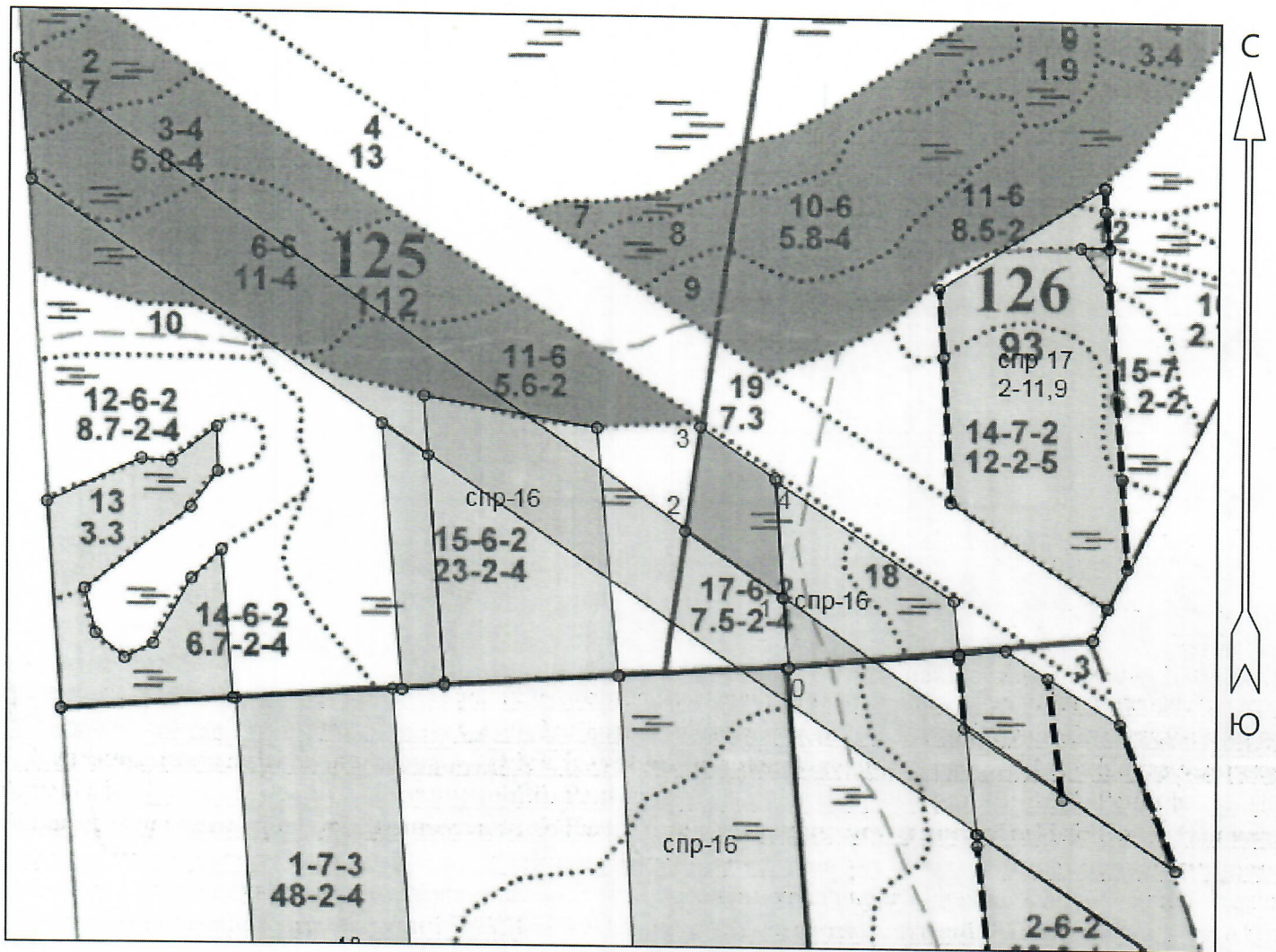
Инженер л/х Кобаль О.И.  «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Лесничий Рахматуллина С.М.  «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

# План участка

Приложение к карточке обследования  
Кировское лесничество  
Березовское участковое л-во юж.ч.  
Арендатор ООО "Траст лес"  
договор аренды № 1\3-2014-12 от 24.12.2014 г.

Квартал 126 выд 17




Общая площадь: 2.1 га


Эксплуатационная площадь: 2.1 га


Масштаб: 1 : 10000

Выполнил: *[Signature]* Кобаль О.И.

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

 Линия перече́та

 Неэксплуатационная площадь

| №№    | Азимут | Длина, м |
|-------|--------|----------|
| 0 - 1 | 345°   | 104      |
| 1 - 2 | 294°   | 173      |
| 2 - 3 | 358°   | 155      |
| 3 - 4 | 114°   | 133      |
| 4 - 1 | 166°   | 176      |