

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

Главная порода : Сосна  
Вид культур: сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

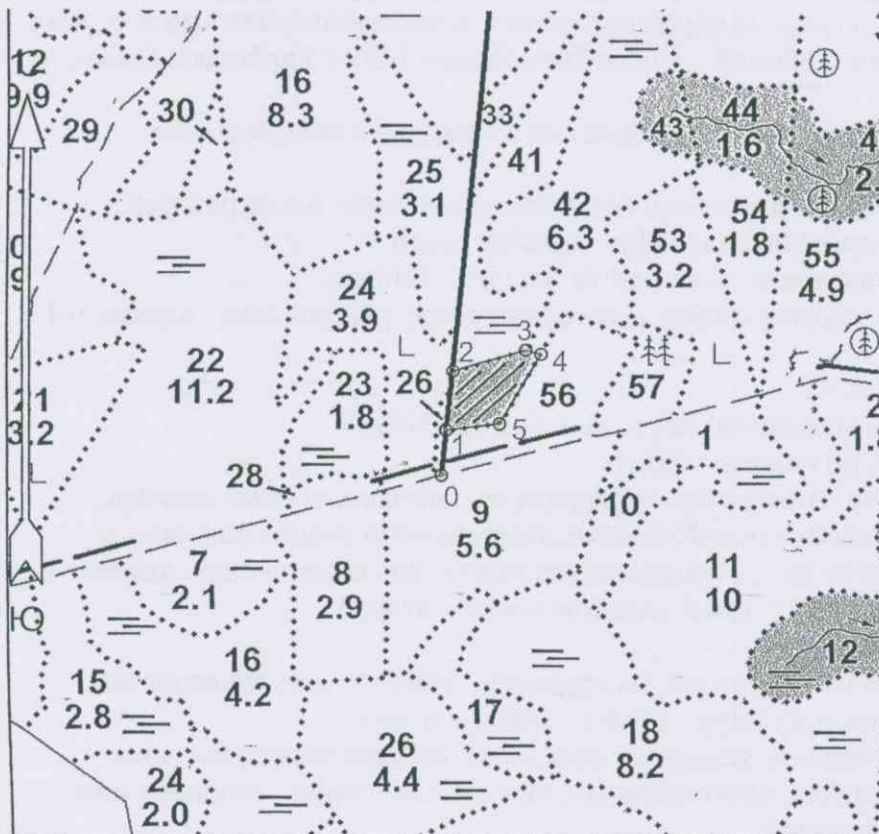
Арендатор лесного участка: ООО«Свирьлес» дог.ар.№2-2008-12-71-3 от 09.12.2008г. л/д № 1-2020г. от 17.12.2019г. ( изменение от 17.12.2020г.)

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

Площадь участка: **0,8 га**

План участка

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Лодейнопольское \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Шапшинское \_\_\_\_\_  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 150 \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесотаксационного выдела 42 \_\_\_\_\_  
Масштаб \_\_\_\_\_ 1:10000 \_\_\_\_\_



| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | X                    | Y           |
|---|----------------------|-------------|
| Привязка  |                      |             |
| 0   | 493185.052           | 3256436.062 |
| Лесосека  |                      |             |
| 1   | 493244.788           | 3256442.246 |
| 2   | 493324.436           | 3256450.491 |
| 3   | 493352.194           | 3256546.811 |
| 4   | 493346.897           | 3256567.184 |
| 5   | 493253.186           | 3256513.213 |
| Номера точек                                    | Румбы линий          | Длина линий |
| Привязка  |                      |             |
| 0 - 1   | СЗ 5°.00'            | 60.0        |
| Лесосека  |                      |             |
| 1 - 2   | СЗ 5°.00'            | 80.0        |
| 2 - 3   | СВ 63°.00'           | 100.0       |
| 3 - 4   | ЮВ 86°.18'           | 21.0        |
| 4 - 5   | ЮЗ 19°.00'           | 108.0       |
| 5 - 1   | ЮЗ 73°.00'           | 72.0        |
| Лесосека  |                      |             |
| Номер лесосеки                                  | Площадь лесосеки, га |             |
| Основной полигон                                | 0.8                  |             |

Условные обозначения

|                          |                              |                            |  |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок |                              | Неэксплуатационный участок |  |
| Площадь общая, га        | Площадь эксплуатационная, га | Экспликация объекта        |  |
| 0.8                      | 0.8                          | Геодезические координаты   |  |

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS MAP 64S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д ---
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, подзолистые, супесчаные, влажные.
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной средняя степень задернения 0,4-0,6
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ДЛ А4
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м. – не имеется
  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 проектир.
  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 2-3 квартал 2021г. подготовки почвы в апреле 2021г., бороздами, двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26,a+ тяговый агрегат Timberjack & John deer 1510
  10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, бороздами глубиной до 20см-30см Bracke T-26 + Timberjack & John deer 1510.
  11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление : борозды через 3-5м.
  12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : посев рядовой.
  13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3600шт.
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3-5м., в рядах 0,4-0,8 м.
  15. Схема смешения пород : С-С-С
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 300гр. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам :240гр.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район : Кировская область, Афанасьевское лесничество, Афанасьевское участковое лесничество, квартал 7, выдел 4, паспорт № 2 от 09.04.2021 г. класс качества семян – второй.
  18. Способ подготовки семян к посеву ---
  19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур : 1год-1, 2год-1, 3год-1
  20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости.
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос – создание мин. Полос по периметру участка частично.
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029г.
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления».
- Составил (арендатор): инж. по л/х Яковлев.М.В. «24» 05.21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Кренделев В.А. «07» 06.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А. «16» 06.2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий : Леонтьев В.Н. «16» 06.2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)