

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень \_\_\_\_\_ 2022 \_\_\_\_ г.**

Главная порода: Сосна

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес» дог. аренды №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008г:  
ЛД №3-2021год

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

Площадь участка \_\_ 8,2 га (в48==5,1га: в49=3,1га)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

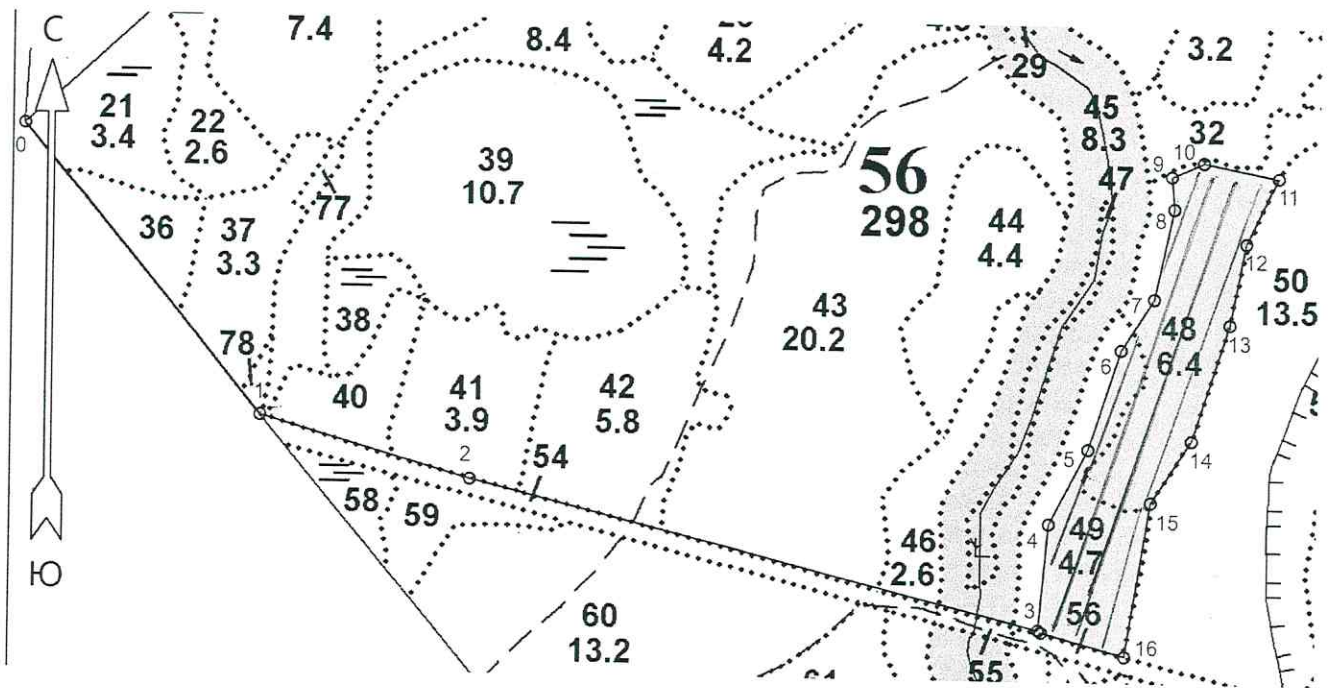
Участковое лесничество Алеховщинское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала: 56 дел. 3

Номер(а) лесотаксационного выдела: 48, 49

Масштаб: 1:10000



| Площадь<br>общая, га  | Площадь<br>эксплуатационная, га |             |
|---|---------------------------------|-------------|
| 8.2   | 8.2                             |             |
| Экспликация объекта   |                                 |             |
| Порядковый<br>номер<br>характерной<br>(поворотной)<br>точки | Геодетические координаты        |             |
|   | X                               | Y           |
| Привязка  |                                 |             |
| 0   | 489952.207                      | 3248826.815 |
| 1   | 489560.302                      | 3249156.009 |
| 2   | 489477.470                      | 3249445.136 |
| Лесосека  |                                 |             |
| 3   | 489282.241                      | 3250229.291 |

| Номера точек | Румбы линий | Длина линий |
|--------------|-------------|-------------|
| 4            | 489427.816  | 3250242.046 |
| 5            | 489530.376  | 3250294.391 |
| 6            | 489665.550  | 3250338.381 |
| 7            | 489734.385  | 3250383.153 |
| 8            | 489856.765  | 3250409.201 |
| 9            | 489901.634  | 3250405.265 |
| 10           | 489921.179  | 3250449.226 |
| 11           | 489901.136  | 3250552.562 |
| 12           | 489811.171  | 3250508.622 |
| 13           | 489701.128  | 3250437.207 |
| 14           | 489544.058  | 3250436.099 |
| 15           | 489459.272  | 3250380.950 |
| 16           | 489248.703  | 3250347.552 |
| Привязка     |             |             |

|          |           |       |
|----------|-----------|-------|
| 0-1      | ЮВ 52°00' | 511.0 |
| 1-2      | ЮВ 36°00' | 300.0 |
| 2-3      | ЮВ 88°00' | 806.0 |
| Лесосека |           |       |
| 3-4      | СЗ 7°00'  | 146.0 |
| 4-5      | СВ 15°00' | 115.0 |
| 5-6      | СВ 6°00'  | 142.0 |
| 6-7      | СВ 21°00' | 82.0  |
| 7-8      | СЗ 0°00'  | 125.0 |
| 8-9      | СЗ 17°00' | 45.0  |
| 9-10     | СВ 54°00' | 48.0  |
| 10-11    | СВ 89°00' | 105.0 |
| 11-12    | ЮЗ 14°00' | 100.0 |
| 12-13    | ЮВ 1°00'  | 112.0 |
| 13-14    | ЮЗ 6°00'  | 165.0 |

| 14-15            | ЮЗ 21°00'            | 101.0 |
|------------------|----------------------|-------|
| 15-16            | ЮВ 3°00'             | 213.0 |
| 16-3             | СЗ 87°00'            | 118.0 |
| Лесосека         |                      |       |
| Номер лесосахи   | Площадь лесосахи, га |       |
| Основной полигон | 3.2                  |       |

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



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 год, состояние очистки удовлетворительно кол-во пней 600 шт., гарь - ; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, сильноподзолистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в48= ЧС В2: в49= ЧС В2
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, бороздами, трактором ТДТ-55 с плугов ПЛ-1.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, бороздами, ТДТ-55, ПЛ-1, 2-3 квартал 2021г
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление : борозды через 4-6м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3000шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,7м
15. Схема смешения пород : С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000 шт (кг).  
тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам : 24 600 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, сеянцы 2-3 лет, ОКС, их происхождение, Лодейнопольский лесопитомник:
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур : 1год, 2год, 3год- однократное уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос – создание мин полос по периметру частично
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) в соответствии с приложением №3 «Правил лесовосстановления»

Составил (арендатор): Степанов Л.В. Л.В. «23.10.21»  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Федота Е.А. Е.А. «28» 10.21  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанов Л.В. Л.В. «23» 11.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Мендель В.И. В.И. «23» 11.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)