

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

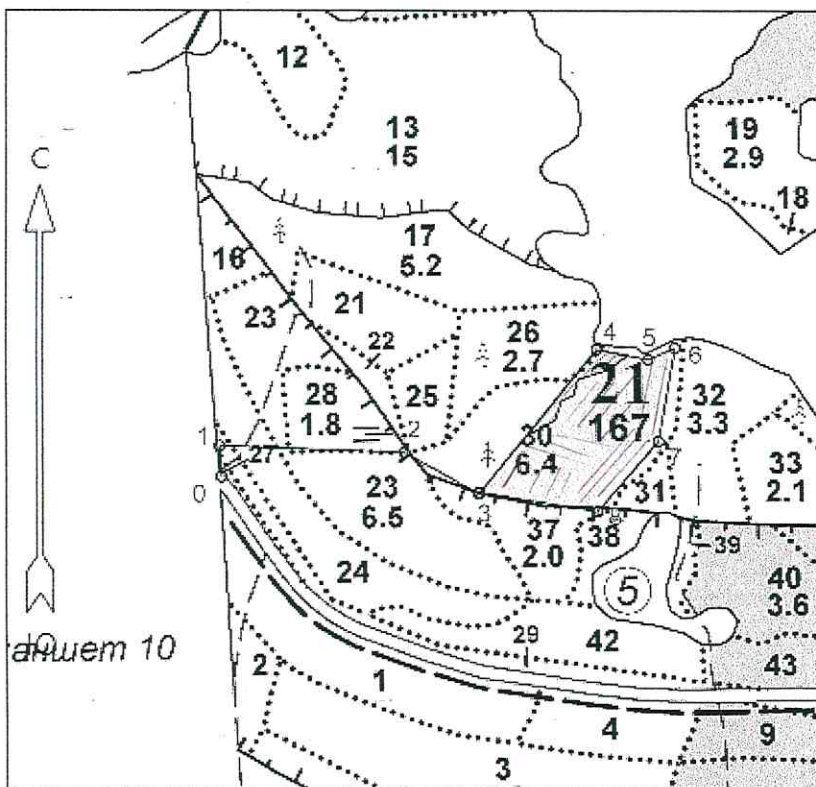
Главная порода: Сосна  
Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес» дог. аренды №56/3 – 2010-04 л/д 23.04.2020  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,2 / 3,9 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское  
Участковое лесничество Тервеническое  
Урочище (при наличии) -  
Номер(а) лесного квартала: 21  
Номер(а) лесотаксационного выдела: 30  
Масштаб: 1:10000



| Площадь<br>общая, га  | Площадь<br>эксплуатационная, га |
|---|---------------------------------|
| 4,2   | 3,9                             |
| Экспликация объекта   |                                 |
| Порядковый<br>номер<br>характерной<br>(поворотной)<br>точки | Геодезические координаты<br>X Y |
| Приязна   |                                 |
| 0   | 481555.026 3269963.148          |
| 1   | 481601.949 3269960.423          |
| 2   | 481593.639 3270244.019          |
| Лесосаза  |                                 |
| 3   | 481531.190 3270356.356          |
| 4   | 481783.874 3270336.823          |
| 5   | 481739.038 3270415.736          |
| 6   | 481756.370 3270657.162          |
| 7   | 481612.319 3270652.557          |
| 8   | 481505.031 3270338.763          |
| Номера точек  | Румбы линий Длина линий         |
| Приязна   |                                 |
| 0 - 1   | СЗ 15° 00' 47,0                 |
| 1 - 2   | СВ 39° 00' 283,0                |
| 2 - 3   | ЮВ 73° 00' 130,0                |
| Лесосаза  |                                 |
| 3 - 4   | СВ 27° 00' 285,0                |
| 4 - 5   | СВ 39° 00' 80,0                 |
| 5 - 6   | СВ 53° 00' 45,0                 |
| 6 - 7   | ЮВ 31° 00' 146,0                |
| 7 - 8   | ЮЗ 29° 00' 142,0                |
| 8 - 3   | ЮЗ 37° 18' 182,6                |
| Экспликация объекта   |                                 |
| Порядковый<br>номер<br>характерной<br>(поворотной)<br>точки | Геодезические координаты<br>X Y |
| Приязна   |                                 |
| 3   | 481531.190 3270356.356          |
| Лесосаза  |                                 |
| 0'  | 481618.700 3270428.553          |
| 1'  | 481644.974 3270473.334          |
| 2'  | 481673.419 3270483.167          |
| 3'  | 481683.066 3270501.872          |
| 4'  | 481707.153 3270503.645          |
| 5'  | 481722.575 3270555.278          |
| 6'  | 481744.421 3270583.978          |
| 7'  | 481753.323 3270534.652          |
| Номера точек  | Румбы линий Длина линий         |
| Приязна   |                                 |
| 3 - 0'  | СВ 27° 00' 112,0                |
| Лесосаза  |                                 |
| 0' - 1'   | СВ 43° 00' 52,0                 |
| 1' - 2'   | СВ 7° 00' 30,0                  |
| 2' - 3'   | СВ 51° 00' 21,0                 |
| 3' - 4'   | СВ 4° 00' 23,0                  |
| 4' - 5'   | СВ 60° 00' 49,0                 |
| 5' - 6'   | СВ 41° 00' 36,0                 |
| 6' - 7'   | ЮЗ 39° 00' 48,0                 |
| 7' - 0'   | ЮЗ 27° 00' 173,0                |
| Лесосаза  |                                 |
| Номер лесосазы  | Площадь лесосазы, га            |
| Основной полгон   | 4,2                             |
| Полгон 2  | 0,30                            |

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 год, состояние очистки удовлетворительно кол-во пней 600 шт. гарь - ; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, среднеподзолистые, сухие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травянистые, сухие, средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ЧС А2
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 мае 2021г., бороздами , двухрядный дисковый рыхлитель Bracke T-26.а+ 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 Brecke 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) 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 3-5м., в рядах 0,4-0,8м
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 : 11700 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев ,сеянцы 2-3 лет, с 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 участка частично.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.
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): Иванов И.И. Иванов И.И. 05.10.21  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Макаров В.В. 05 10.21  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Степанов В.В. 28 10.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний -

Главный лесничий : Медведев В.И. В.И. 28 10.2021г.  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)