

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 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 №2-2020 от 26.12.2019г.

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

Площадь участка: 3,0га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

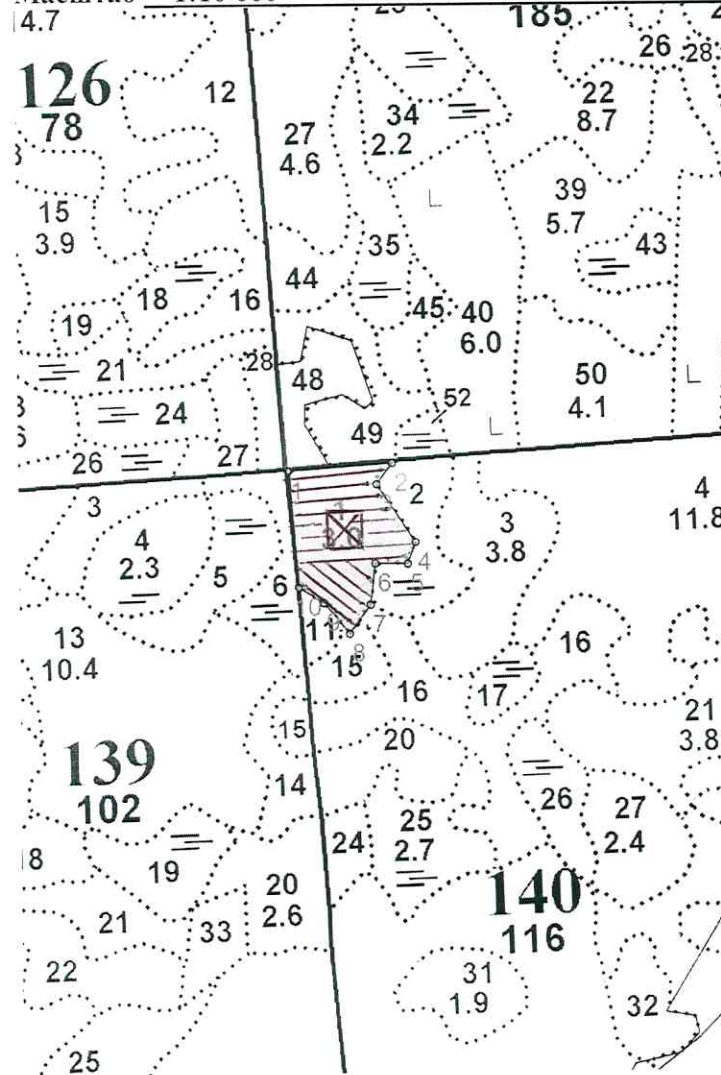
Участковое лесничество Мандрогское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 140

Номер(а) лесотаксационного выдела 1

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3.0		3.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	542747	3236815	
2	542757	3236969	
3	542726	3236946	
4	542638	3237003	
5	542607	3236991	
6	542608	3236943	
7	542546	3236935	
8	542503	3236903	
9	542549	3236866	
10	542573	3236829	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
1 - 2	СВ 74°.00'	154.0	
2 - 3	ЮЗ 24°.00'	39.0	
3 - 4	ЮВ 45°.00'	104.0	
4 - 5	ЮЗ 8°.00'	34.0	
5 - 6	ЮЗ 79°.00'	48.0	
6 - 7	ЮВ 5°.00'	62.0	
7 - 8	ЮЗ 24°.00'	53.0	
8 - 9	СЗ 51°.00'	59.0	
9 - 10	СЗ 70°.00'	44.0	
10 - 1	СЗ 16°.00'	175.0	
Лесосека			
Номер лесосеки №1		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		3.0	

- Координаты получены при помощи навигатора GPS MAP 64-S. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК 47 Ленинградской области -зона 3

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020г. 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, среднеподзолистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: подрост 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 2-3 квартал 2021г - подготовка почвы, 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, 20-30см, Bracke T-26.a + 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.: 3600 шт.
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: 400 гр. и на всю площадь по породам: 1200гр
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, сеянцев, класс качества семян, их происхождение: Кировская область, 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 уходов, их кратность: 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: инженер Яковлев М.В.  
(должность) (Ф.И.О.)

МВ « 15 » 10.21

Проверил: лесничий Домашенко Д.В.  
(должность) (Ф.И.О.)

ДВ « 19 » 10.21

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению СтепановичА.А.

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  
(должность) (Ф.И.О.)

ЛН « 21 » 10.2021.