

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

Главная порода Сосна
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

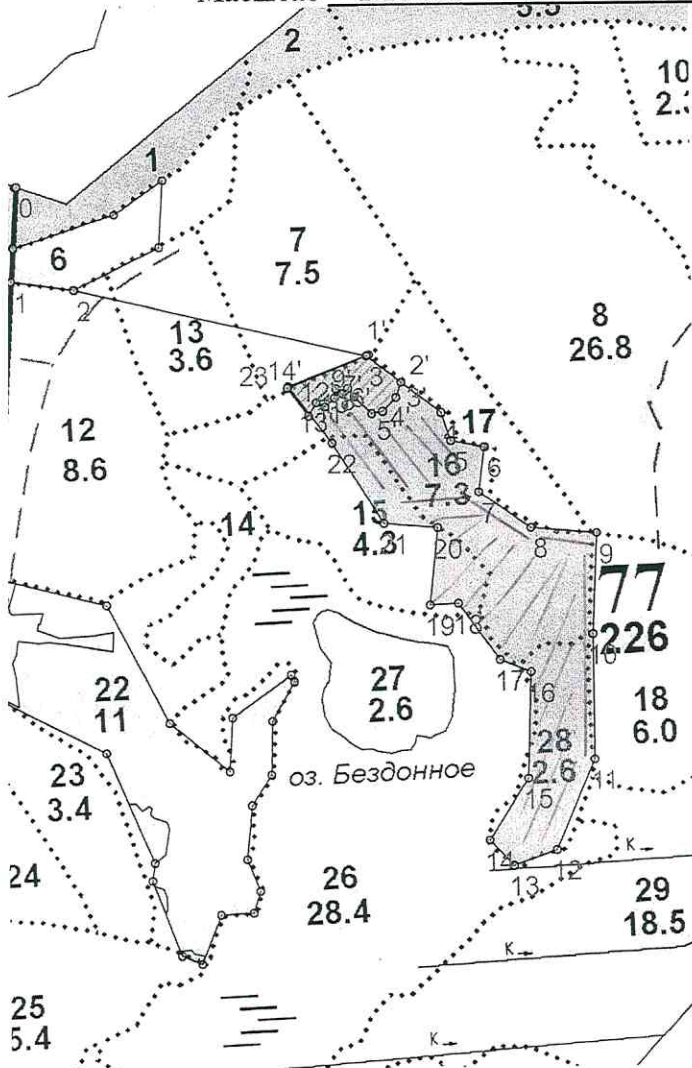
Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008г
л/д №5-2020 от 30.04.2020г.

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

Площадь участка 9,5/8,8га (в.15-1,3; в.16-5,0; в.28-2,5)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Алеховщинское
Урочище (при наличии) ----
Номер(а) лесного квартала 77
Номер(а) лесотаксационного выдела 15,16,28
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
9.5		8.8	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	484315	3243054	
1	484185	3243045	
2	484173	3243131	
Лесосека			
3	484080	3243531	
4	484001	3243631	
5	483962	3243644	
6	483953	3243689	
7	483891	3243681	
8	483842	3243751	
9	483834	3243841	
10	483697	3243835	
11	483527	3243835	
12	483402	3243782	
13	483381	3243724	
14	483416	3243691	
15	483501	3243744	
16	483646	3243750	
17	483663	3243708	
18	483740	3243652	
19	483738	3243614	
20	483843	3243625	
21	483849	3243552	
22	483961	3243483	
23	484039	3243424	
Номера точек			
Румбы линий	Длина линий		
Привязка			
0 - 1	ЮВ 8° 30'	130.0	
1 - 2	СВ 86° 00'	86.0	
2 - 3	ЮВ 89° 00'	410.0	
Лесосека			
3 - 4	ЮВ 64° 00'	127.0	
4 - 5	ЮВ 30° 00'	41.0	
5 - 6	СВ 89° 00'	46.0	
6 - 7	ЮВ 5° 00'	63.0	

7 - 8	ЮВ 67° 00'	85.0
8 - 9	СВ 83° 00'	90.0
9 - 10	ЮВ 9° 30'	137.0
10 - 11	ЮВ 12° 18'	170.0
11 - 12	ЮЗ 11° 00'	135.0
12 - 13	ЮЗ 58° 00'	62.0
13 - 14	СЗ 55° 00'	48.0
14 - 15	СВ 20° 00'	100.0
15 - 16	СЗ 10° 00'	145.0
16 - 17	СЗ 80° 00'	45.0
17 - 18	СЗ 48° 00'	95.0
18 - 19	ЮЗ 75° 00'	38.0
19 - 20	СЗ 6° 00'	105.0
20 - 21	ЮЗ 83° 00'	73.0
21 - 22	СЗ 44° 00'	131.0
22 - 23	СЗ 49° 00'	98.0
23 - 3	СВ 57° 00'	118.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1'	484080	3243531
2'	484043	3243578
3'	484022	3243570
4'	484004	3243552
5'	484001	3243537
6'	484024	3243514
7'	484035	3243505
8'	484028	3243498
9'	484035	3243489
10'	484022	3243487
11'	484010	3243474
12'	484016	3243462
13'	483998	3243451
14'	484036	3243423
Номера точек		
Румбы линий	Длина линий	
1' - 2'	ЮВ 64° 00'	59.0
2' - 3'	ЮЗ 7° 30'	22.0
3' - 4'	ЮЗ 32° 00'	26.0
4' - 5'	ЮЗ 67° 00'	15.0
5' - 6'	СЗ 58° 00'	33.0
6' - 7'	СЗ 49° 00'	14.0
7' - 8'	ЮЗ 36° 00'	10.0

8' - 9'	СЗ 64° 00'	11.0
9' - 10'	ЮВ 3° 00'	13.0
10' - 11'	ЮЗ 36° 00'	18.0
11' - 12'	СЗ 75° 00'	13.0
12' - 13'	ЮЗ 18° 00'	21.0
13' - 14'	СЗ 49° 00'	48.0
14' - 1'	СВ 56° 00'	117.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	8.8	
Полигон 2	0.7	

- 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.; редины, пустырь, прогалины 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: в.15,16-ЧВ В3; в.28- ЧВ А3
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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, 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, механизованный) 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 0,4-0,6 м.
15. Схема смешения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 300 гр. и на всю площадь по породам 2640гг
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, сеянцев, класс качества семян, их происхождение: Кировская область, Афанасьевское участковое лесничество, квартал (выдел 78, паспорт №3 от 09.04.2021 г. класс качества семян -первый
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы ухода, 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.)

Проверил: лесничий Дребота Е.А. _____ « 09 » 09.21
 (должность) (Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению
 Степанович А.А. _____

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. _____ « 17 » 09.2021г.
 (должность) (Ф.И.О.)