

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

Главная порода Сосна  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

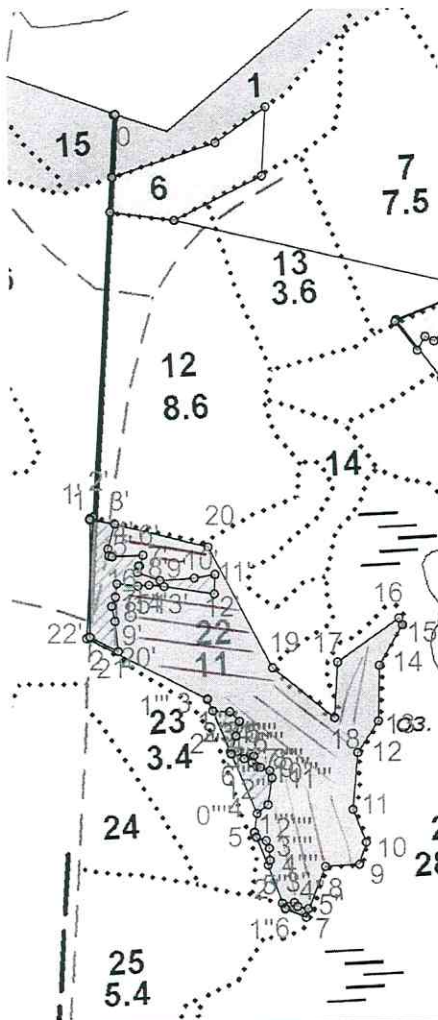
Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008г  
л/д №5-2020 от 30.04.2020г.

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

Площадь участка 8,3/7,0

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское  
Участковое лесничество Алеховщинское  
Урочище (при наличии) ----  
Номер(а) лесного квартала 77  
Номер(а) лесотаксационного выдела 22  
Масштаб 1:10 000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координата X	Координата Y
0	484314	3243051
1	483784	3243018
2	483624	3243008
3	483542	3243168
4	483389	3243233
5	483365	3243229
6	483262	3243268
7	483251	3243296
8	483318	3243323
9	483320	3243368
10	483349	3243378
11	483393	3243360
12	483468	3243368
13	483509	3243396
14	483584	3243398
15	483636	3243428
16	483645	3243424
17	483589	3243342
18	483515	3243338
19	483582	3243256
20	483742	3243171
0-1	ЮВ 8° 30'	531.0
1-2	ЮВ 8° 30'	160.0
2-3	ЮВ 75° 00'	180.0
3-4	ЮВ 35° 00'	165.0
4-5	ЮВ 4° 00'	25.0
5-6	ЮВ 33° 00'	110.0
6-7	ЮВ 80° 00'	30.0
7-8	СВ 9° 30'	72.0
8-9	СВ 75° 00'	45.0
9-10	СВ 6° 00'	31.0
10-11	СЗ 33° 30'	47.0
11-12	СЗ 6° 30'	75.0
12-13	СВ 21° 30'	50.0
13-14	СЗ 10° 30'	74.0
14-15	СВ 18° 00'	61.0
15-16	СЗ 39° 00'	10.0
16-17	ЮЗ 43° 00'	99.0
17-18	ЮВ 8° 30'	74.0
18-19	СЗ 62° 30'	106.0
19-20	СЗ 40° 00'	181.0
20-1	СЗ 88° 00'	162.0
1'	483780	3243013
2'	483774	3243046

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координата X	Координата Y
3'	483742	3243037
4'	483733	3243039
5'	483731	3243042
6'	483733	3243084
7'	483718	3243079
8'	483719	3243077
9'	483710	3243076
10'	483699	3243106
11'	483702	3243152
12'	483706	3243180
13'	483680	3243179
14'	483691	3243111
15'	483693	3243091
16'	483692	3243076
17'	483695	3243049
18'	483677	3243047
19'	483666	3243041
20'	483646	3243046
21'	483606	3243050
22'	483625	3243012
1'-2'	СВ 88° 00'	34.0
2'-3'	ЮЗ 4° 00'	34.0
3'-4'	ЮВ 23° 00'	9.0
4'-5'	ЮВ 85° 00'	4.0
5'-6'	СВ 76° 00'	41.0
6'-7'	ЮЗ 4° 00'	15.0
7'-8'	СЗ 89° 00'	2.0
8'-9'	ЮВ 2° 00'	9.0
9'-10'	ЮВ 82° 00'	32.0
10'-11'	СВ 74° 30'	46.0
11'-12'	СВ 69° 00'	28.0
12'-13'	ЮВ 10° 00'	26.0
13'-14'	ЮЗ 87° 00'	68.0
14'-15'	ЮЗ 84° 00'	20.0
15'-16'	ЮЗ 74° 00'	15.0
16'-17'	ЮЗ 85° 00'	28.0
17'-18'	ЮВ 6° 00'	18.0
18'-19'	ЮЗ 12° 00'	13.0
19'-20'	ЮВ 24° 00'	20.0
20'-21'	ЮВ 18° 00'	40.0
21'-22'	СЗ 75° 00'	42.0
22'-1'	СЗ 11° 30'	155.0
1''	483262	3243269
2''	483269	3243265
3''	483270	3243281
4''	483265	3243285
5''	483262	3243299
7	483251	3243296
1''-2''	СЗ 43° 00'	8.0
2''-3''	СВ 75° 00'	16.0
3''-4''	ЮВ 53° 00'	7.0
4''-5''	ЮВ 89° 00'	14.0
5''-7	ЮЗ 2° 02'	11.4
7-1''	СЗ 78° 39'	29.8

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координата X	Координата Y
1'''	483542	3243168
2'''	483472	3243198
3'''	483472	3243208
4'''	483462	3243216
5'''	483469	3243225
6'''	483465	3243229
7'''	483457	3243227
8'''	483452	3243233
9'''	483450	3243238
10'''	483446	3243250
11'''	483436	3243253
12'''	483401	3243248
4	483389	3243233
0'''-1'''	ЮВ 33° 00'	76.0
2'''-3'''	СВ 76° 00'	10.0
3'''-4'''	ЮВ 53° 00'	13.0
4'''-5'''	СВ 42° 00'	11.0
5'''-6'''	ЮВ 65° 00'	5.0
6'''-7'''	ЮЗ 2° 00'	9.0
7'''-8'''	ЮВ 62° 00'	8.0
8'''-9'''	ЮВ 87° 00'	5.0
9'''-10'''	ЮВ 82° 00'	13.0
10'''-11'''	ЮВ 29° 00'	10.0
11'''-12'''	ЮВ 3° 00'	36.0
12'''-4	ЮЗ 41° 00'	18.6
0'''	483364	3243229
1'''	483358	3243231
2'''	483353	3243244
3'''	483343	3243249
4'''	483327	3243249
5'''	483320	3243247
0'''-1'''	ЮВ 33° 00'	7.0
1'''-2'''	ЮВ 82° 00'	14.0
2'''-3'''	ЮВ 34° 00'	11.0
3'''-4'''	ЮВ 15° 00'	16.0
4'''-5'''	ЮЗ 10° 00'	7.0
5'''-1'''	СЗ 34° 30'	40.5
1''''	483542	3243168
2''''	483526	3243175
3''''	483525	3243198
4''''	483512	3243210
5''''	483492	3243206

Номер точек	Рубцы линий	Длина линий
6''''	483468	3243199
1''''-2''''	ЮВ 35° 00'	17.0
2''''-3''''	СВ 81° 00'	23.0
3''''-4''''	ЮВ 56° 00'	18.0
4''''-5''''	ЮЗ 1° 00'	20.0
5''''-6''''	ЮЗ 4° 00'	25.0
6''''-1''''	СЗ 35° 00'	79.5

- 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: в.22-ЧС А2
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 0,4-0,6 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: 2100гр
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: 2020 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. М «     »      
 (должность) (Ф.И.О.)

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

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

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. ВН « 14 » 09.2021г.  
 (должность) (Ф.И.О.)