

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

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

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010г
л/д 12-2020 от 30.04.2020г.(изменения от 23.07.2020)

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

Площадь участка 10.6/ 6,9 га (в.4-5,9; в.19-1,0)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

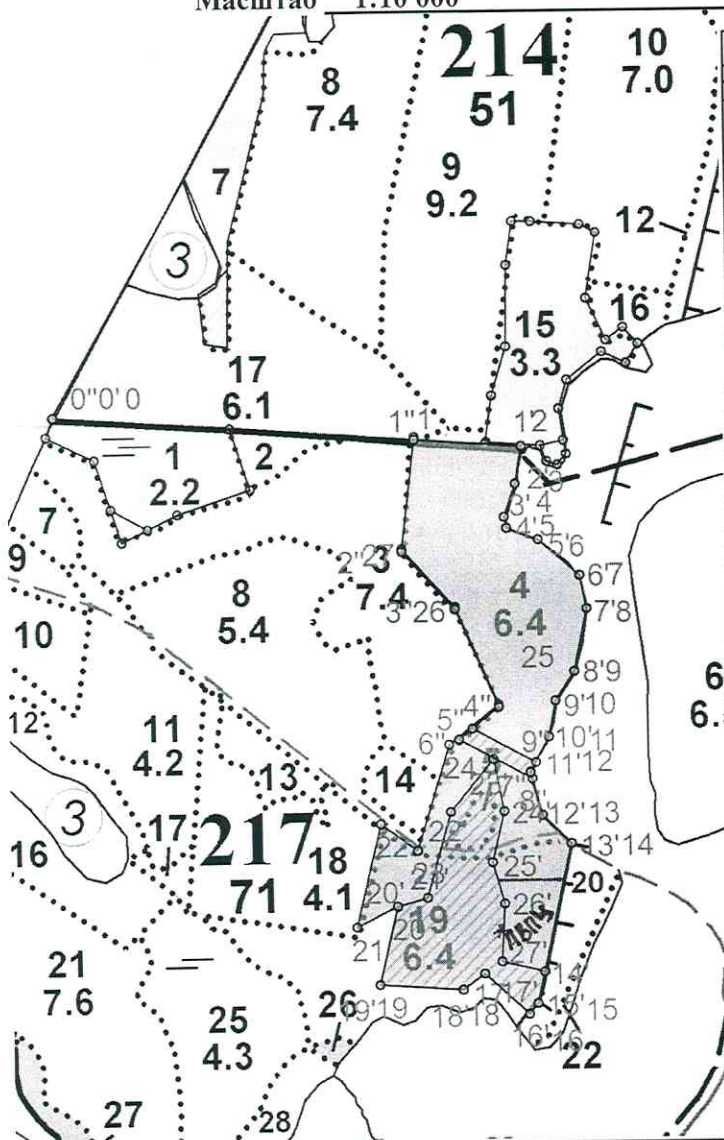
Участковое лесничество Свирское сельское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 217

Номер(а) лесотаксационного выдела 4,19

Масштаб 1:10 000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты X	Y
Привязка		
0	511795	3256965
1	511764	3257413
2	511755	3257544
3	511709	3257536
4	511668	3257522
5	511655	3257525
6	511640	3257563
7	511596	3257614
8	511555	3257622
9	511477	3257607
10	511441	3257583
11	511397	3257575
12	511354	3257552
13	511300	3257566
14	511265	3257601
15	511066	3257557
16	511053	3257547
17	511103	3257492
18	511083	3257466
19	511090	3257364
20	511188	3257387
21	511162	3257337
22	511291	3257367
23	511257	3257412
24	511388	3257452
25	511437	3257513
26	511558	3257461
27	511630	3257396
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0-1	СВ 82° 00'	448.0
Лесосека		
1-2	СВ 82° 00'	131.0
2-3	ЮВ 2° 30'	47.0
3-4	ЮЗ 7° 00'	43.0
4-5	ЮВ 23° 30'	14.0
5-6	ЮВ 81° 00'	41.0
6-7	ЮВ 61° 00'	67.0
7-8	ЮВ 23° 00'	42.0
8-9	ЮВ 0° 30'	79.0
9-10	ЮЗ 21° 00'	43.0
10-11	ЮВ 1° 00'	45.0
11-12	ЮЗ 16° 00'	49.0
12-13	ЮВ 27° 00'	55.0
13-14	ЮВ 56° 00'	50.0
14-15	ЮЗ 0° 30'	203.0
15-16	ЮЗ 26° 30'	17.0
16-17	СЗ 59° 00'	74.0
17-18	ЮЗ 41° 30'	33.0
18-19	ЮЗ 82° 00'	102.0

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты X	Y
Привязка		
0'	511795	3256965
1'	511755	3257544
2'	511709	3257536
3'	511668	3257522
4'	511655	3257525
5'	511640	3257563
6'	511596	3257614
7'	511555	3257622
8'	511477	3257606
9'	511441	3257583
10'	511397	3257574
11'	511354	3257551
12'	511300	3257566
13'	511265	3257601
Н.Э.		
14'	511105	3257566
15'	511066	3257558
16'	511053	3257547
17'	511103	3257493
18'	511083	3257466
19'	511090	3257364
20'	511188	3257387
21'	511198	3257424
22'	511305	3257453
23'	511370	3257506
24'	511306	3257519
25'	511241	3257504
26'	511190	3257518
27'	511118	3257514
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0' - 1'	СВ 82° 00'	579.0
1' - 2'	ЮВ 2° 30'	47.0
2' - 3'	ЮЗ 7° 00'	43.0
3' - 4'	ЮВ 23° 18'	14.0
4' - 5'	ЮВ 81° 00'	41.0
5' - 6'	ЮВ 61° 00'	67.0
6' - 7'	ЮВ 23° 00'	42.0
7' - 8'	ЮВ 0° 18'	79.0
8' - 9'	ЮЗ 21° 00'	43.0
9' - 10'	ЮВ 1° 00'	45.0
10' - 11'	ЮЗ 16° 00'	49.0
11' - 12'	ЮВ 27° 00'	55.0
12' - 13'	ЮВ 56° 00'	50.0

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты X	Y
Привязка		
0''	511795	3256965
1''	511764	3257413
2''	511626	3257396
3''	511555	3257461
4''	511434	3257514
Н.Э.		
5''	511408	3257481
6''	511395	3257464
7''	511345	3257554
8''	511353	3257552
9''	511365	3257558
Помера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0'' - 1''	СВ 82° 00'	448.0
1'' - 2''	ЮВ 5° 00'	139.0
2'' - 3''	ЮВ 54° 00'	96.0
3'' - 4''	ЮВ 33° 30'	132.0
4'' - 5''	ЮЗ 39° 30'	42.0
Н.Э.		
5'' - 6''	ЮЗ 39° 30'	21.0
6'' - 7''	ЮВ 73° 00'	102.0
7'' - 8''	СЗ 27° 00'	8.0
8'' - 9''	СВ 16° 00'	14.0
9'' - 5''	СЗ 73° 00'	88.0
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон 2		7.7
Полигон 2		2.7
Полигон 3		0.2

*ЛВПЦ-выд.19-0,8га

* - 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, пустошь, прогалина и т.д. ---
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, подзолистые, влажные
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): травяной, средняя степень задернения 0,4-0,6
 4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: КС С2
 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 3 квартал 2021г - подготовка почвы, бороздами, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
 10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, бороздами, ТДТ-55, ПЛ-1, 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.: 3000 шт.
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,5-0,8 м.
 15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 26700 шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 3-4х лет, класс качества семян, их происхождение: Лодейнопольский питомник, паспорт.
-
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 ухода, 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: 2030г.
 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.)

ИЗ « 01 » 09.21

Проверил: лесничий Арифудин В.К.
(должность) (Ф.И.О.)

ИИ « 17 » 09.21

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

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

ЛН « 27 » 09.2021г.