

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирылес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010г л/д №1-2020 от 17.12.2019г. (изменения от 27.10. 2020г)

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

Площадь участка 11,2/10,6га (в.3-2,8; в.4-3,2; в.22-1,8; в.23-2,8)

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

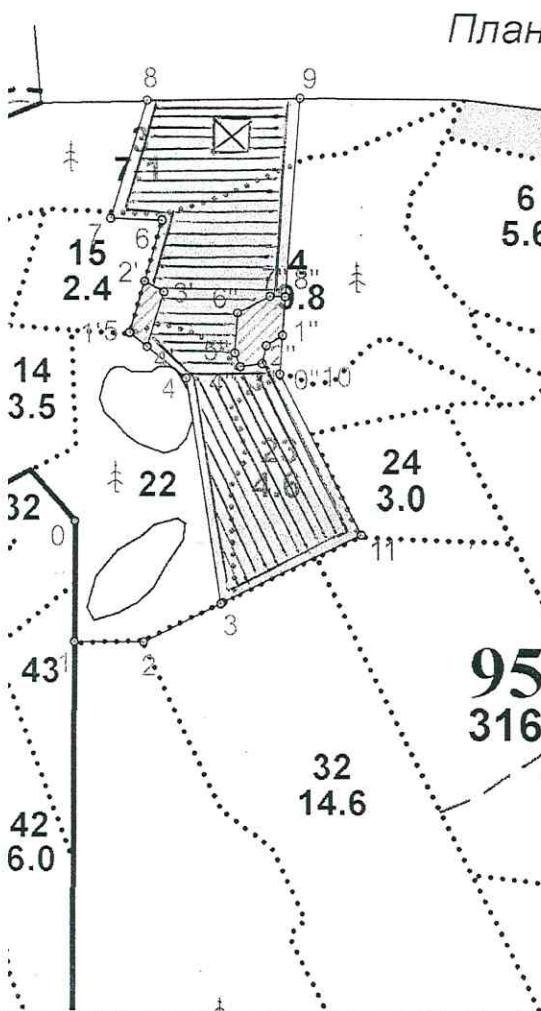
Участковое лесничество Тервеническое

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 95

Номер(а) лесотаксационного выдела 3,4,22,23

Масштаб 1:10 000



План

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
11.2		10.6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	478793	3264242	
1	478638	3264243	
2	478638	3264333	
Лесосека			
3	478687	3264434	
4	478979	3264387	
5	479036	3264312	
6	479184	3264354	
7	479186	3264287	
8	479339	3264333	
9	479344	3264533	
10	478985	3264510	
11	478778	3264617	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮВ 12° 00'	155.0	
1 - 2	СВ 78° 00'	90.0	
2 - 3	СВ 52° 00'	112.0	
Лесосека			
3 - 4	СЗ 21° 00'	295.0	
4 - 5	СЗ 64° 00'	94.0	
5 - 6	СВ 4° 00'	153.0	
6 - 7	ЮЗ 80° 00'	67.0	
7 - 8	СВ 5° 00'	160.0	
8 - 9	СВ 77° 00'	200.0	
9 - 10	ЮВ 8° 00'	359.0	
10 - 11	ЮВ 39° 00'	233.0	
11 - 3	ЮЗ 52° 00'	200.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1'	479036	3264312	

2'	479105	3264331
3'	479091	3264357
4'	479019	3264335
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1' - 2'	СВ 4° 00'	71.0
2' - 3'	ЮВ 73° 00'	29.0
3' - 4'	ЮЗ 5° 00'	75.0
4' - 1'	СЗ 64° 00'	29.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0"	478985	3264509
Н.Э.		
1"	479035	3264513
2"	479022	3264492
3"	478998	3264486
4"	478994	3264457
5"	479012	3264450
6"	479064	3264454
7"	479086	3264496
8"	479086	3264516
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0" - 1"	СЗ 8° 00'	50.0
Н.Э.		
1" - 2"	ЮЗ 46° 00'	25.0
2" - 3"	ЮЗ 1° 00'	24.0
3" - 4"	ЮЗ 70° 00'	29.0
4" - 5"	СЗ 34° 00'	19.0
5" - 6"	СЗ 8° 00'	52.0
6" - 7"	СВ 50° 00'	48.0
7" - 8"	СВ 80° 00'	20.0
8" - 1"	ЮВ 8° 00'	51.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	10.6	
НЕП	0.2	
НЕП	0.4	

* - 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.3-ЧС В2; в.4-ЧС В2; в.22-ЧС А2; в.23-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 расширенных 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 Braske 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, Braske T-26.a + Timberjack & John deer 151011. 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 0,4-0,6 м.
 15. Схема смешения пород: С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 31 800 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 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 завершенными (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 Макаров В.А.
(должность) (Ф.И.О.)

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

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

26 « 10 » 2021

26 « 10 » 2021

03 « 11 » 2021г.