

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

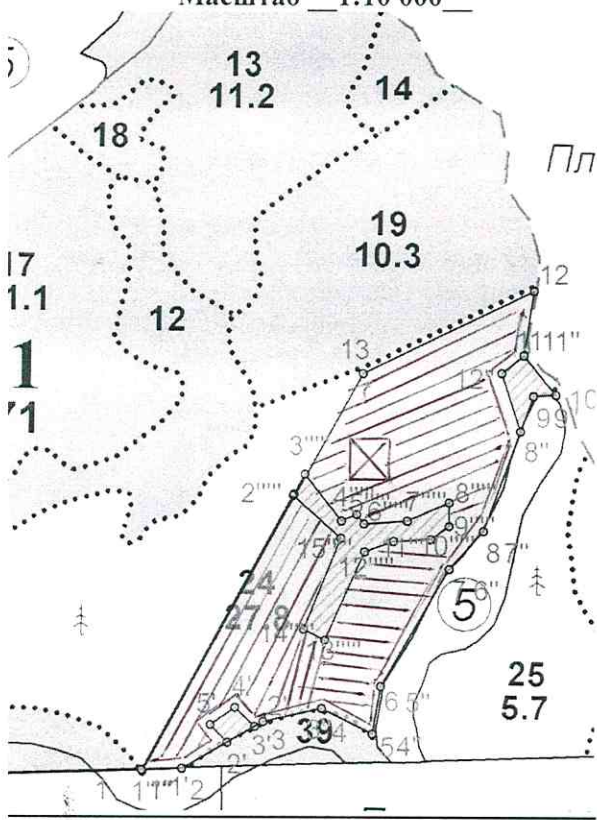
Главная порода Сосна
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 29.04.2010г
л/д №16-2019 от 29.10.2019г.
(изменения от 27.10. 2020г)
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 13,9/12,3га

Лесничество(лесопарк) Лодейнопольское

Участковое лесничество Тервеническое
Урочище (при наличии) ---
Номер(а) лесного квартала 41
Номер(а) лесотаксационного выдела 24
Масштаб 1:10 000



Площадь обная, га		Площадь эксплуатационная, га		Привязка		4'''				
13.9	12.3	0'' - 1''	СВ 76° 00'	955.0	5'''	435174	3287498			
Экспликация объекта		1'' - 2''	СВ 48° 00'	71.0	6'''	435162	3287508			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Лесосека		7''' <th colspan="2">3287566 </th>		3287566			
	X	Y	2'' - 3''	СВ 48° 00'	43.0	8'''	435192	3287622		
Привязка		3'' - 4''		СЗ 58° 00'	37.0	9'''	435160	3287622		
0		434827	3287211	4'' - 5''		ЮЗ 43° 00'	41.0	10'''	435142	3287598
1		434830	3287266	5'' - 2''		ЮВ 56° 00'	33.0	11'''	435139	3287548
2		434894	3287325	Экспликация объекта		12'''		435124	3287510	
3		434913	3287454	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		13'''		435005	3287458
4		434880	3287523		X	Y	14'''		435019	3287429
5		434944	3287533	Привязка		15'''		435142	3287477	
6		435102	3287623	0''	434787	3286308	Номера точек		Румбы линий	Длина линий
7		435153	3287668	1''	434830	3287266	0''' - 1'''	СВ 76° 00'	900.0	
8		434944	3287533	2''	434894	3287375	1''' - 2'''	СВ 17° 00'	425.0	
9		435337	3287763	3''	434913	3287454	Лесосека			
10		435399	3287719	4''	434880	3287523	2''' - 3'''	СВ 17° 00'	30.0	
11		434777	3287332	5''	434944	3287533	3''' - 4'''	ЮВ 50° 00'	80.0	
12		435363	3287504	6''	435102	3287623	4''' - 5'''	СВ 55° 00'	22.0	
Номера точек		Румбы линий	Длина линий	7''	435153	3287668	5''' - 6'''	ЮВ 50° 00'	16.0	
Привязка		Лесосека		8''	435288	3287716	6''' - 7'''	СВ 74° 00'	58.0	
0 - 1		СВ 76° 00'	900.0	9''	435336	3287733	7''' - 8'''	СВ 54° 00'	61.0	
1 - 2		СВ 76° 00'	55.0	10''	435338	3287763	8''' - 9'''	ЮВ 12° 00'	32.0	
2 - 3		СВ 48° 00'	127.0	11''	435390	3287719	9''' - 10'''	ЮЗ 42° 00'	30.0	
3 - 4		СВ 65° 00'	81.0	12''	435366	3287690	10''' - 11'''	ЮЗ 75° 00'	59.0	
4 - 5		ЮВ 75° 00'	76.0	Номера точек		Румбы линий	Длина линий	11''' - 12'''	ЮЗ 55° 00'	41.0
5 - 6		СЗ 2° 00'	65.0	0'' - 1''	СВ 76° 00'	955.0	12''' - 13'''	ЮЗ 12° 00'	130.0	
6 - 7		СВ 18° 00'	182.0	1'' - 2''	СВ 48° 00'	127.0	13''' - 14'''	СЗ 75° 00'	32.0	
7 - 8		СВ 30° 00'	68.0	2'' - 3''	СВ 65° 00'	81.0	14''' - 15'''	СВ 10° 00'	132.0	
8 - 9		СВ 8° 00'	193.0	3'' - 4''	ЮВ 75° 00'	76.0	Лесосека			
9 - 10		СВ 75° 00'	30.0	4'' - 5''	СЗ 2° 00'	65.0	Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га		
10 - 11		СЗ 51° 00'	68.0	5'' - 6''	СВ 18° 00'	182.0	Основной полгон	12.3		
11 - 12		СЗ 3° 00'	88.0	6'' - 7''	СВ 30° 00'	68.0	Полгон 2	0.1		
12 - 13		ЮЗ 52° 00'	254.0	7'' - 8''	СВ 8° 00'	143.0	Полгон 3	0.3		
13 - 1		ЮЗ 17° 00'	612.0	Лесосека			Полгон 6	1.2		
Экспликация объекта		8'' - 9''		СВ 8° 00'	50.0					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		9'' - 10''		СВ 75° 00'	50.0				
	X	Y	10'' - 11''		СЗ 51° 00'	68.0				
Привязка		11'' - 12''		ЮЗ 39° 00'	38.0					
0''		434787	3286308	12'' - 8''		ЮВ 30° 00'	82.0			
1''		434830	3287266	Экспликация объекта						
2''		434866	3287327	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты					
3''		434888	3287364		X	Y				
4''		434913	3287337	Привязка						
5''		434889	3287304	0'''	434787	3286308				
Номера точек		Румбы линий	Длина линий	1'''	434828	3287211				
				Лесосека						
				2'''	435202	3287414				
				3'''	435228	3287428				

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г. 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: КС 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 вредными организмами, 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, площадкам т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, 20-30см, Bracke 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 смещения пород: С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 36 900.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 3-4 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): в соответствии с приложением №3 «Правила лесовосстановления»

Составил: инженер Яковлев М.В. МВ «26» 10 2021
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Макаров В.А. МВ «26» 10 2021
(должность) (Ф.И.О.)

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

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. ВН «03» 11 2021г.
(должность) (Ф.И.О.)