

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

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

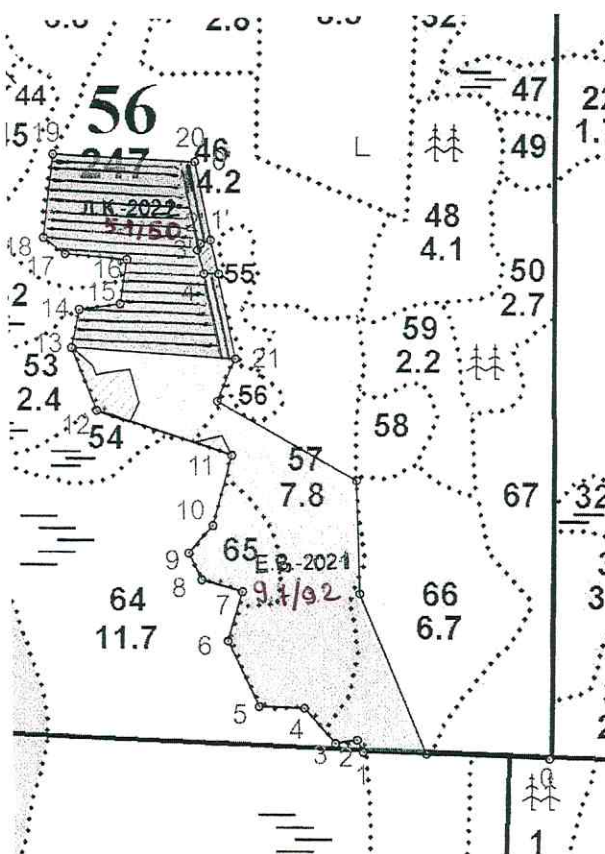
Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008г
л/д №8-2020 от 05.11.2020г.

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

Площадь участка 5,1/5,0 (в.46)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Пирозерское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 56
Номер(а) лесотаксационного выдела 46
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
5,1		5,0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	470998	3243885	
Лесосека			
1	471012	3243632	
2	471028	3243624	
3	471024	3243594	
4	471073	3243552	
5	471076	3243490	
6	471166	3243448	
7	471233	3243469	
8	471250	3243413	
9	471286	3243396	
10	471323	3243429	
11	471417	3243457	
12	471481	3243273	
13	471567	3243240	
14	471619	3243251	
15	471626	3243307	
16	471687	3243317	
17	471696	3243233	
18	471719	3243204	
19	471833	3243218	
20	471819	3243411	
21	471548	3243463	
22	471490	3243438	
23	471380	3243627	
24	471227	3243630	
25	471008	3243718	
1	471013	3243632	
Помера точек	Румбы линий	Длина линий	
0 - 1	ЮЗ 81° 00'	253,0	
Лесосека			
1 - 2	СЗ 38° 00'	18,0	
2 - 3	ЮЗ 70° 00'	30,0	
3 - 4	СЗ 53° 00'	64,0	
4 - 5	ЮЗ 81° 00'	62,0	
5 - 6	СЗ 37° 00'	99,0	
6 - 7	СВ 5° 00'	70,0	
7 - 8	СЗ 85° 00'	58,0	
8 - 9	СЗ 38° 00'	40,0	
9 - 10	СВ 30° 00'	50,0	
10 - 11	СВ 4° 00'	98,0	
11 - 12	СЗ 83° 00'	194,0	
12 - 13	СЗ 33° 00'	92,0	
13 - 14	СЗ 0° 00'	53,0	
14 - 15	СВ 71° 00'	56,0	

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	470998	3243885
1	471012	3243632
2	471028	3243624
3	471024	3243594
4	471072	3243552
5	471076	3243490
6	471165	3243448
7	471232	3243469
8	471249	3243413
9	471285	3243396
10	471323	3243429
11	471417	3243457
12	471480	3243273
Лесосека		
13	471566	3243240
14	471618	3243251
15	471625	3243307
16	471686	3243317
17	471695	3243233
18	471718	3243204
19	471832	3243218
20	471818	3243411
21	471547	3243463
13	471567	3243240
Помера точек	Румбы линий	Длина линий
0 - 1	ЮЗ 81° 00'	253,0
1 - 2	СЗ 38° 00'	18,0
2 - 3	ЮЗ 70° 00'	30,0
3 - 4	СЗ 53° 00'	64,0
4 - 5	ЮЗ 81° 00'	62,0
5 - 6	СЗ 37° 00'	99,0
6 - 7	СВ 5° 00'	70,0
7 - 8	СЗ 85° 00'	58,0
8 - 9	СЗ 38° 00'	40,0
9 - 10	СВ 30° 00'	50,0
10 - 11	СВ 4° 00'	98,0
11 - 12	СЗ 83° 00'	194,0

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
20	471818	3243411
Лесосека		
0'	471711	324343
1'	471707	324341
2'	471698	324341
3'	471665	324342
4'	471664	324344
0'	471711	324343
Помера точек	Румбы линий	Длина линий
20 - 0'	ЮВ 23° 00'	109,0
Лесосека		
0' - 1'	ЮЗ 59° 18'	15,0
1' - 2'	ЮЗ 14° 00'	10,0
2' - 3'	ЮВ 27° 00'	34,0
3' - 4'	СВ 79° 00'	20,0
4' - 0'	СЗ 25° 00'	48,0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки	
Осевой полигон	5,1	
Осевой полигон	5,0	
Неэксплуатационная площадь	0,1	

- 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: 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 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 0,4-0,8 м.
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 300 гр. и на всю площадь по породам: 1500гр
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, сеянцев, класс качества семян, их происхождение: Кировская область, Афанасьевское участковое лесничество, квартал 7, выдел 4, паспорт №2 от 09.04.2021 г. класс качества семян -второй
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 «Правил лесовосстановления»

Составил: инженер Яковлев М.В.
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Устинкин А.С.
(должность) (Ф.И.О.)

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

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

МВ « 14 » 09.21г.

УС « 20 » 09 2021г.

ЛН « 05 » 10.2021г.