

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

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

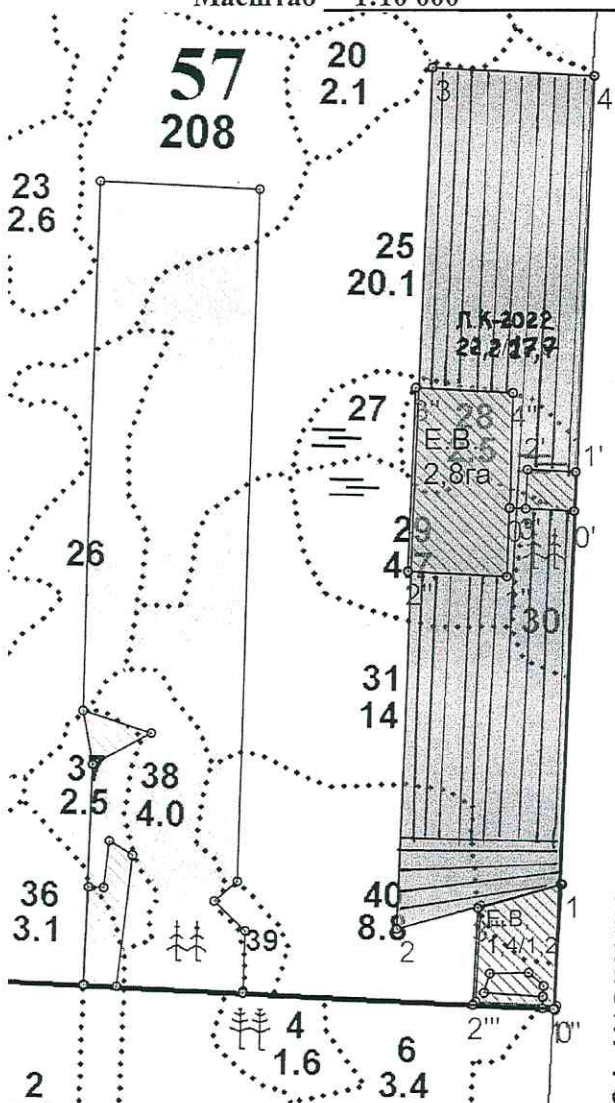
Арендатор лесного участка ООО «Свирлес», дог. ар. №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008г  
л/д №8-2020 от 05.11.2020г.

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

Площадь участка 22.2/17.7 (в.25-8,0; в.28-0,7; в.29-1,0; в.30-1,2; в.31-5,3; в.40-1,5)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское  
Участковое лесничество Пирозерское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 57  
Номер(а) лесотаксационного выдела 25,28,29,30,31,40  
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
22.2		17.7	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		Привязка
	X	Y	
0	470399	3245442	Н.Э.
1	470554	3245453	СЗ 8° 13'
2	470498	3245248	ЮЗ 62° 43'
3	471573	3245297	СЗ 9° 30'
4	471562	3245497	СВ 81° 00'
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Привязка
0 - 1	СЗ 8° 13'	155.2	ЮЗ 81° 00'
1 - 2	ЮЗ 62° 43'	211.6	Н.Э.
2 - 3	СЗ 9° 30'	1075.0	ЮВ 9° 30'
3 - 4	СВ 81° 00'	200.0	ЮЗ 81° 00'
4 - 1	ЮВ 9° 30'	1008.0	СЗ 9° 30'
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		Привязка
	X	Y	
0	470399	3245442	Н.Э.
1	470554	3245453	СЗ 9° 30'
2	471019	3245470	ЮЗ 81° 00'
3	471072	3245413	СЗ 9° 00'
4	471022	3245410	СВ 62° 00'
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Привязка
0 - 0'	СЗ 9° 30'	620.0	ЮВ 8° 30'
Н.Э.			
0' - 1'	СЗ 9° 30'	50.0	ЮЗ 81° 00'
1' - 2'	ЮЗ 81° 00'	60.0	СЗ 9° 00'
2' - 3'	ЮВ 9° 30'	50.0	СВ 62° 00'
3' - 0'	СВ 81° 00'	60.0	ЮВ 8° 30'

Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты		Привязка
	X	Y	
1	470399	3245442	Н.Э.
2	470404	3245342	ЮВ 9° 30'
3	470524	3245349	ЮЗ 81° 00'
4	470554	3245453	СЗ 9° 30'
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Привязка
1 - 2	ЮЗ 81° 00'	100.0	СВ 81° 00'
2 - 3	СЗ 9° 00'	120.0	ЮВ 10° 30'
3 - 1	СВ 62° 00'	108.0	ЮВ 8° 30'
1 - 1	ЮВ 8° 30'	155.0	
Лесосека			
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га		
Основной полигон	17.7		
Неэксплуатационная площадь	0.3		

Неэксплуатационная площадь	2.8
Неэксплуатационная площадь	1.4

- 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.; 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.25.40-ЧС В2; в.30.31-КС С2; в.28-ОС А5; в.29-ДЛ В4
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 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 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: 5310гр
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, сеянцев, класс качества семян, их происхождение: Ленинградская область, Подпорожское лесничество, Онежское квартал 13, выдел 22,23, паспорт от 06.04.2021 г. класс качества семян -первый
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  
СтепановичА.А.

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

ЯВ « 17 » 09. 2021г.

УС « 20 » 09 2021г.

ЛН « 05 » 10. 2021г.