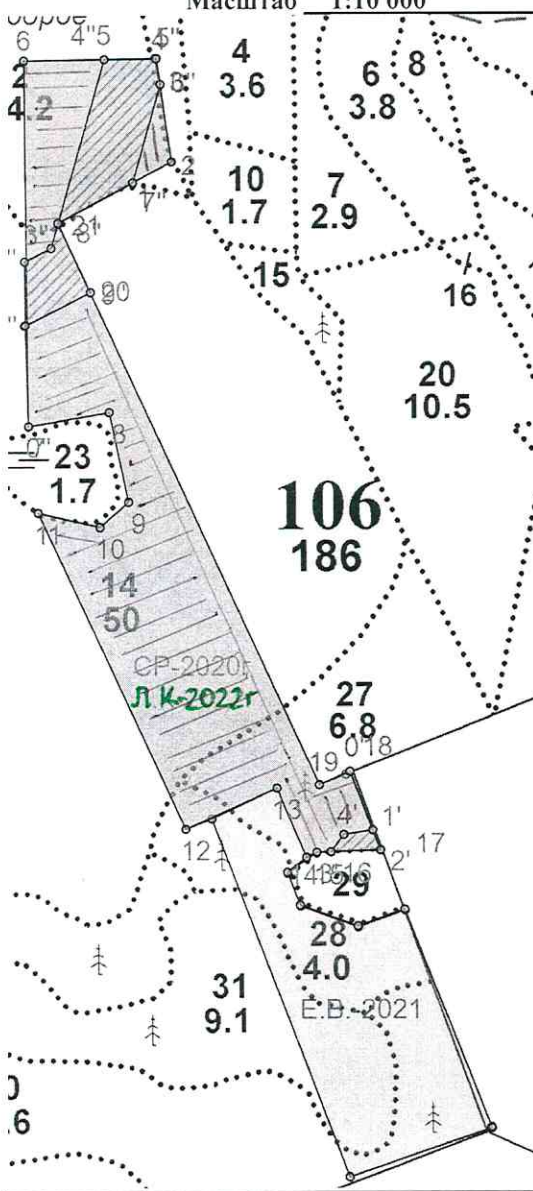


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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 №3-2020 от 17.03.2020г. (изменения от 09.01.2020г)
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
Площадь участка 16,0/13,7га (в.2-2,0; в.14-9,3; в.27-2,1; в.28-0,3)

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеническое
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 106
Номер(а) лесотаксационного выдела 2.14,27,28
Масштаб 1:10 000



Площадь		Площадь	
общая, га		эксплуатационная, га	
16.0		13.7	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	476828	3263251	
2	476857	3263303	
3	476960	3263288	
4	476995	3263283	
5	476993	3263213	
6	476991	3263105	
7	476503	3263111	
8	476522	3263219	
9	476401	3263245	
10	476368	3263207	
11	476386	3263124	
12	475964	3263323	
13	476020	3263446	
14	475927	3263486	
15	475934	3263500	
16	475934	3263519	
17	475937	3263585	
18	476042	3263544	
19	476025	3263503	
20	476682	3263194	
21	476774	3263150	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
1 - 2	СВ 49° 30'	59.5	
2 - 3	СЗ 19° 59'	104.3	
3 - 4	СЗ 21° 00'	35.0	
4 - 5	ЮЗ 77° 00'	70.0	
5 - 6	ЮЗ 77° 13'	107.9	
6 - 7	ЮВ 12° 30'	488.5	
7 - 8	СВ 68° 15'	109.9	
8 - 9	ЮВ 24° 00'	123.0	
9 - 10	ЮЗ 37° 00'	51.0	
10 - 11	СЗ 89° 00'	85.0	
11 - 12	ЮВ 37° 00'	466.0	
12 - 13	СВ 54° 01'	135.0	
13 - 14	ЮВ 35° 00'	101.0	
14 - 15	СВ 52° 07'	15.4	

15 - 16	СВ 76° 00'	19.0
16 - 17	СВ 76° 00'	66.0
17 - 18	СЗ 33° 00'	113.0
18 - 19	ЮЗ 54° 44'	44.3
19 - 20	СЗ 36° 57'	725.5
20 - 21	СЗ 37° 00'	102.0
21 - 1	СВ 50° 00'	114.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
0'	476042	3263544
Привязка		
Н.Э.		
1'	475964	3263574
2'	475937	3263585
3'	475934	3263519
4'	475958	3263536
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
Н.Э.		
0' - 1'	ЮВ 33° 00'	84.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
0'	476503	3263111
Привязка		
Н.Э.		
1"	476638	3263107
2"	476723	3263106
3"	476741	3263141
4"	476993	3263213
5"	476995	3263283
6"	476960	3263288
7"	476828	3263251
8"	476775	3263150

9"	476682	3263194
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
Н.Э.		
0" - 1"	СЗ 13° 30'	135.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
4"	СВ 77° 00'	70.0
5"	ЮВ 21° 30'	35.0
6"	ЮЗ 4° 00'	137.0
7"	ЮЗ 50° 00'	114.0
8"	ЮВ 37° 00'	102.0
9"	ЮЗ 51° 00'	99.0
Лесосека		
Номер лесосеки №1	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	13.7	
Неэксплуатационная площадь	0.1	
Неэксплуатационная площадь	2.2	

- 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, пустошь, 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.2-ТТ С4; в.14,27-КС С2; в.28-ЧС 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 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 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 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.: 3600 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0,4-0,6 м.
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 300гр. и на всю площадь по породам: 4 110.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: Лодейнопольский питомник, паспорт. Лен. обл., Подпорожское лес-во, Онежское участковое лесничество, квартал 13, выдел 22,23, паспорт №2 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 «Правила 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 2021