

**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. №2-2008-12-71-3 от 09.12.2008г  
л/д №7-2019 от 28.11.2019г.

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

Площадь участка 4.3 га (в.4-2.2; в.21-1.7; в.22-0.4)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

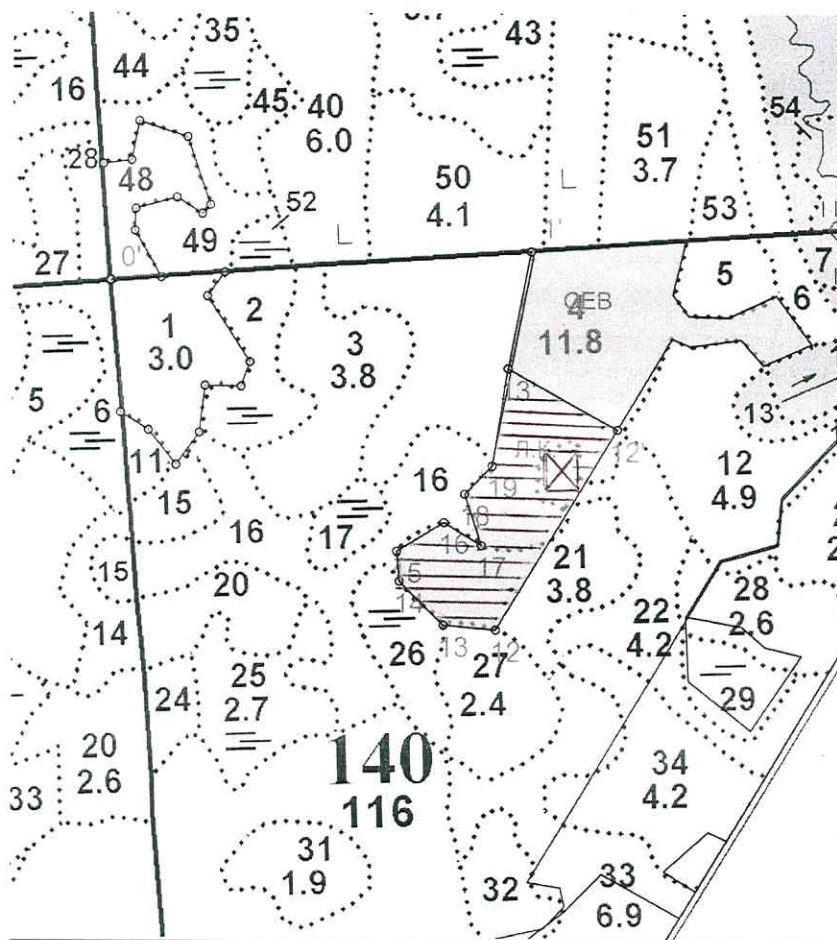
Участковое лесничество Мандрогское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 140

Номер(а) лесотаксационного выдела 4,21,22

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.3		4.3	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0'	542733	3236814	
1'	542770	3237371	
Лесосека			
13'	542615	3237341	
12'	542534	3237485	
12	542269	3237324	
13	542275	3237255	
14	542334	3237197	
15	542373	3237194	
16	542412	3237256	
17	542381	3237305	
18	542450	3237283	
19	542487	3237319	
Номера точек Румбы линий Длина линий			
Привязка			
0' - 1'	СВ 74°.00'	557.0	
1' - 13'	ЮВ 1°.00'	158.0	
Лесосека			
13' - 12'	ЮВ 73°.00'	165.0	
12' - 12	ЮЗ 19°.00'	310.0	
12 - 13	ЮЗ 83°.00'	69.0	
13 - 14	СЗ 57°.00'	82.0	
14 - 15	СЗ 17°.00'	40.0	
15 - 16	СВ 46°.00'	73.0	
16 - 17	ЮВ 70°.00'	58.0	
17 - 18	СЗ 30°.00'	72.0	
18 - 19	СВ 32°.00'	52.0	
19 - 13'	СЗ 3°.00'	130.0	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
л.к.		4.3	

- 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 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: в.4,21-КС С2; в.22-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 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: 1290гр
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, сеянцев, класс качества семян, их происхождение: 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 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.)

« 15 » 10.21

Проверил: лесничий Домашенко Д.В.  
(должность) (Ф.И.О.)

« 19 » 10.21

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

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

« 21 » 10.2021г.