

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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

Арендатор лесного участка ООО «Свирьлес», дог. ар. №56/3-2010-04 от 24.04.2010 г л/д №1-2019 от 17.01.2019г. (изменение л.д. от 16.01.2020) (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 8,4 (в.13-2,9; 17-5,5)

План участка

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Свирское сельское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 275
Номер(а) лесотаксационного выдела в.13; в.17
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуат., га	
8,4	8,4	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
	Привязка	
0	502386.818	3254998.730
1	501478.057	3253952.131
	Лесосека	
2	501578.131	3253950.275
3	501574.579	3253757.776
4	501629.010	3253673.623
5	501767.391	3253651.527
6	501869.950	3253723.317
7	501936.308	3253939.954
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
	Привязка	
0 - 1	ЮЗ 37°.03'	1383.4
1 - 2	СЗ 13°.00'	100.0
	Лесосека	
2 - 3	ЮЗ 77°.00'	192.0
3 - 4	СЗ 69°.00'	100.0
4 - 5	СЗ 21°.00'	140.0
5 - 6	СВ 23°.00'	125.0
6 - 7	СВ 61°.00'	226.0
7 - 2	ЮВ 13°.00'	357.0
	Лесосека	
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	8,4	

Геодетические координаты получены при помощи GPS MAP 64S указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодетические координаты)

в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодетические координаты, рекомендуем предоставлять геодетические координаты в местной системе МСК 4' указанием зоны)

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: ЧС В2; КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: не имеется
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 2/3квартал 2020г - 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 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 0,5-0,8 м.
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 3000 шт. (кг) и на всю площадь по породам: 25 200.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы 3- 4х лет, класс качества семян, их происхождение: Лодейнопольский питомник
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы уходов, их кратность: окашивание травы 1год-1, 2год-1, 3год-1
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: 2029
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 Арифудин В.К.
(должность) (Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих замечаний, инженер по лесовосстановлению

СтепановичА.А.

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