

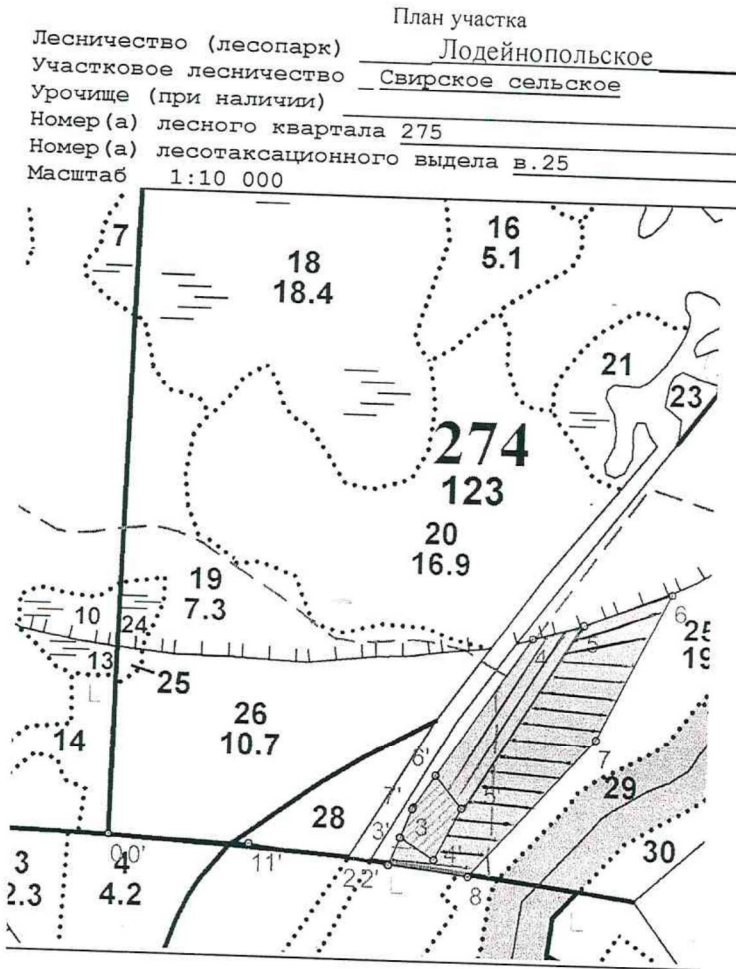
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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 6.8/6.2



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 47 с указанием зоны)

Площадь общая, га	Площадь эксплуат., га	
6.8	6.2	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	500426.997	3251924.
1	500419.771	3252134.
Лесосека		
2	500394.277	3252343.
3	500481.534	3252378.
4	500738.882	3252552.
5	500762.345	3252629.
6	500812.655	3252760.
7	500589.473	3252651.
8	500381.077	3252463.
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 80°.00'	210.0
1 - 2	СВ 85°.00'	210.0
Лесосека		
2 - 3	СВ 10°.00'	94.0
3 - 4	СВ 22°.00'	310.0
4 - 5	СВ 61°.00'	80.0
5 - 6	СВ 57°.00'	140.0
6 - 7	ЮЗ 14°.00'	248.0
7 - 8	ЮЗ 30°.00'	280.0
8 - 2	ЮЗ 85°.00'	122.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
0'	500426.997	3251924.11
1'	500419.771	3252134.52
2'	500394.277	3252343.50
Н.Э		
3'	500436.049	3252360.38
4'	500404.256	3252411.41
5'	500481.870	3252450.96
6'	500529.382	3252410.98
7'	500478.744	3252376.81
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0' - 1'	СВ 80°.00'	210.0
1' - 2'	СВ 85°.00'	210.0
2' - 3'	СВ 10°.00'	45.0
Н.Э		
3' - 4'	ЮВ 70°.00'	60.0
4' - 5'	СВ 15°.00'	87.0
5' - 6'	СЗ 52°.00'	62.0
6' - 7'	ЮЗ 22°.00'	61.0
7' - 3'	ЮЗ 10°.00'	46.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	6.2	
Полигон 2	0.6	

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
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: 18.600.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. М.В. « 02 » 02.2020
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Арифудин В.К. В.К. « 03 » 02.2020
(должность) (Ф.И.О.)

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

Главный лесничий: Леонтьев В.Н. В.Н. « 05 » 02.2020
(должность) (Ф.И.О.)