

Начальнику СПР и ТП Грунину В. Н.

от Пензина М. Н.

Дата    .   .2018 (поручения о подготовке акта обследования)

Дата    .   .2018 (направления заполненного акта обследования)

**Акт обследования**

**1. Заявитель** Макарова Раиса Петровна телефон: 89241185740

**2. Наименование объекта:** ЭПУ на земельном участке для садоводства (изменение точки присоединения ранее присоединенных ЭПУ)

**Фактический объект:** ЭПУ на земельном участке для садоводства (изменение точки присоединения ранее присоединенных ЭПУ)

**3. Адрес объекта:** ЕАО Смидовичский район, садоводческое некоммерческое товарищество «Колос», участок № 169.

**4. Заявленная мощность (кВт):** 10 кВт

**5. Заявленный класс напряжения (кВ):** 0,22 кВ

**6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3):** 3 категория

**7. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:** нет

**8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети АО «ДРСК»:**

Первая точка присоединения: ПС35/10 кВ, ДМ №ф. (10) кВ «33», СКТП - № 726, № ф. (0,4) кВ «3», № опоры 726-3-00/13

Вторая точка присоединения: ПС - \_\_\_\_\_, №ф. 6(10) кВ «\_\_\_\_\_», ТП № \_\_\_\_\_, № ф. 0,4 кВ «\_\_\_\_\_», № опоры \_\_\_\_\_.

**9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети АО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала АО «ДРСК»: 80 метров (измерения произведены прибором **SHOOTER 400**)**

**10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:**

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения		Тип, параметры	Количество				
1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ								
1.1.	Длина ЛЭП по трассе (м)		ВЛ	-				
			КЛ	-				
1.2.	Установка опор (шт.)	<table><tr><td></td><td>ж/б</td></tr><tr><td>деревянные</td></tr><tr><td>на ж/б приставке</td></tr></table>		ж/б	деревянные	на ж/б приставке	одностоечная	-
				ж/б				
			деревянные					
			на ж/б приставке					
одностоечная с 1 укосом	-							
одностоечная с 2 укосами	-							
			1 укос	-				
1.3.	Подвеска провода, в три провода (м)		-	-				
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)		-	-				
1.5.	Установка реклоузера (1 компл.)		-	-				
1.6.	Муфта для КЛ (шт.)		-	-				
1.7.	Установка разрядников (шт.)		-	-				
2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ								
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)		ВЛ	86				
			КЛ	-				
2.2.	Установка опор (шт.)	<table><tr><td>6</td><td>ж/б</td></tr><tr><td>деревянные</td></tr><tr><td>на ж/б приставке</td></tr></table>	6	ж/б	деревянные	на ж/б приставке	одностоечная	2
			6	ж/б				
			деревянные					
			на ж/б приставке					
одностоечная с 1 укосом	2							
одностоечная с 2 укосами	-							
			1 укос	-				
2.3.	Подвеска провода, по длине ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ	СИП3х50+1х54,6	90				
		2 провода						

		4 провода	
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)		-
2.5.	Устройство ответвления к зданию (шт.)	в 2 провода в 4 провода	- -
<b>3. Установка ТП</b>			
3.1.	Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП)		-
3.2.	Установка силового трансформатора в ТП		-
<b>4. Установка дополнительного оборудования</b>			
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)		-
<b>5. Демонтажные работы</b>			
5.1.	Демонтаж опор ВЛ 10 кВ (шт.)	ж/б деревянные на ж/б приставке	одноточечная одноточечная с 1 укосом одноточечная с 2 укосами 1 укос
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ (шт.)	ж/б деревянные на ж/б приставке	одноточечная одноточечная с 1 укосом одноточечная с 2 укосами 1 укос
5.3.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ (пролетов)		-
5.4.	Демонтаж проводов ВЛ 6(10) кВ (пролетов)		-
5.5.	Демонтаж ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП)		-
5.6.	Демонтаж силового трансформатора в ТП		-
5.7.	Демонтаж коммутационного аппарата в ТП (шт.)		
5.8.	Демонтаж ответвления к зданию (шт.)	в 2 провода в 4 провода	- -
<b>6. Работы на ПС 35-110 кВ</b>			
			-
			-
			-
			-

# **11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой):**

Прилагается

**12. Примечания:** АО ДРСК филиал ЭС ЕАО произвести проектирование и строительство ВЛИ-0,4 кВ от существующей опоры, 726-3-00/13.

ВЛИ-0,4 кВ Ф-3 от СКТП-726 до оп. 726-3-00/13, выполнена проводом СИП3х50+1х54,6.

Протяженность ВЛИ-0,4 кВ Ф-3 от СКТП-726 до опоры 726-3-00/13 – 380 метров.

К ВЛИ-0,4 кВ Ф-3 от СКТП-726 присоединено 26 абонентов.

В РУ-0,4 кВ СКТП-726 защита на Ф-3 выполнена рубильником типа РПБ – 250А.

Необходима вырубка деревьев Ø 80-240 мм. – 36 шт., Ø менее 80 мм. – 44 шт.

Инженер

Должность

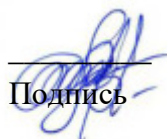
  
Подпись

Пензин М. Н.

Ф. И. О.

Начальник Смидовичского РЭС

Должность

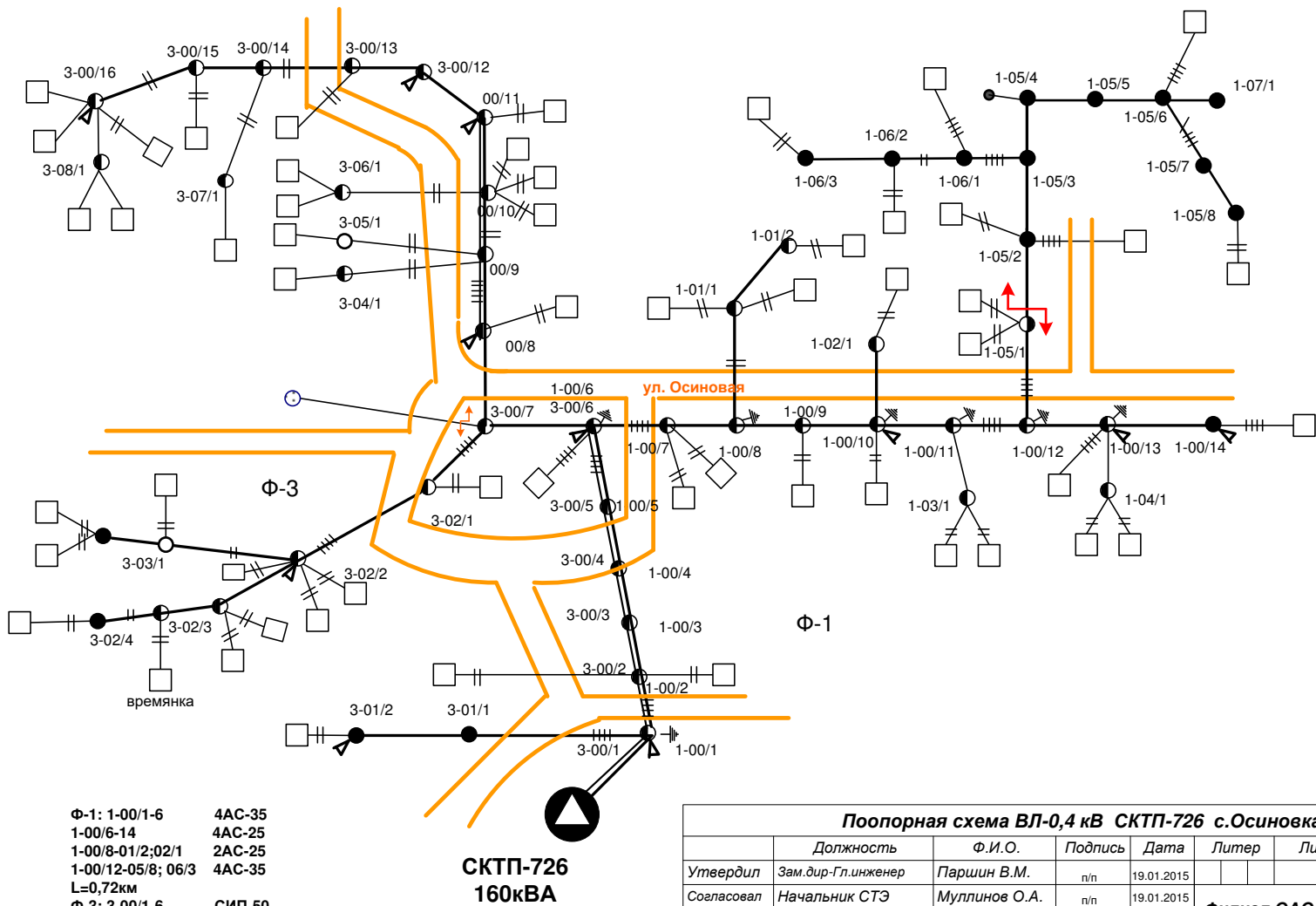
  
Подпись

Маланин В. К.

Ф. И. О.

«        »        2018 г.





Поопорная схема ВЛ-0,4 кВ СКТП-726 с.Осиновка						
	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Литер	Лист
Утвердил	Зам.дир-Гл.инженер	Паршин В.М.	п/п	19.01.2015		1
Согласовал	Начальник СТЭ	Муллин О.А.	п/п	19.01.2015		
Проверил	Гл. инженер РЭС	Маланин А.В.	п/п	15.01.2015		
Чертил	Техник РЭС	Мариняк С.И.	п/п	15.01.2015		

Филиал ОАО «Д  
Смидови

