

Начальнику СПРиТП Грунину В.Н.
от начальника Бир РЭС Смирных Ю.И.

Дата 10.05.18 (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 18.05.18 (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования

1. Заявитель: Гаврилов Юрий Павлович, т. 8-914- 019-00-90

2. Наименование объекта: ЭПУ на земельном участке для ведения садоводства и огородничества

Фактический объект: ЭПУ на земельном участке для ведения садоводства и огородничества

3. Адрес объекта: СОТ Красный Восток, ул. Строительная, уч. №248

4. Заявленная мощность (кВт): 10

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

6. Заявленная категория надежности (особая, 1, 2,3) 3

7. Ранее присоединенная мощность, категория надежности и уровень напряжения: нет

8. Предполагаемая(ые) точки присоединения к сети АО «ДРСК»:

Первая точка присоединения: ПС 35/10 кВ «Пронькино», №ф. 6(10) кВ «93», ТП № 402, № ф. 0,4 кВ, «2». № опоры 402-2-01/3.

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

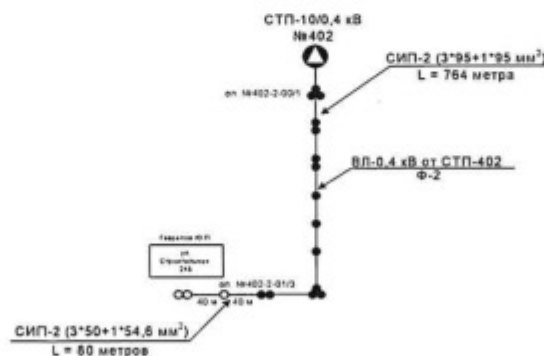
9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети АО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию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

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 по трассе, 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 (ОПН) (шт.)				-			
2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ								
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)			ВЛ	80			
				КЛ	-			
2.2.	Установка опор (шт.)	<table><tr><td>X</td><td>ж/б</td></tr><tr><td>деревянные</td></tr><tr><td>на ж/б приставке</td></tr></table>	X	ж/б	деревянные	на ж/б приставке	одностоечная	1
			X	ж/б				
			деревянные					
			на ж/б приставке					
одностоечная с 1 укосом	1							
			одностоечная с 2 укосами	-				
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ		СИП-2 (3×50+1×54,6 мм ²)	80			
			2 провода					
		X	4 провода					

2.4.	Муфта для КЛ (шт.)		-							
2.5.	Устройство ответвления к зданию (шт.)	в 2 провода	-							
		в 4 провода	-							
3. Установка ТП										
3.1.	Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.)		-							
3.2.	Установка силового трансформатора в ТП		-							
4. Установка дополнительного оборудования										
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)		-							
			-							
			-							
5. Демонтажные работы										
5.1.	Демонтаж опор ВЛ 10 кВ (шт.)	<table><tr><td></td><td>ж/б</td></tr><tr><td></td><td>деревянные</td></tr><tr><td></td><td>на ж/б приставке</td></tr></table>		ж/б		деревянные		на ж/б приставке	однотоечная	-
			ж/б							
			деревянные							
			на ж/б приставке							
	однотоечная с 1 укосом	-								
	однотоечная с 2 укосами	-								
		1 укос	-							
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)	<table><tr><td></td><td>ж/б</td></tr><tr><td></td><td>деревянные</td></tr><tr><td></td><td>на ж/б приставке</td></tr></table>		ж/б		деревянные		на ж/б приставке	однотоечная	-
			ж/б							
			деревянные							
			на ж/б приставке							
	однотоечная с 1 укосом	-								
	однотоечная с 2 укосами	-								
		1 укос	-							
5.3.	Демонтаж проводов ВЛ 0,4 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	-							
6. Работы на ПС 35-110 кВ										
			-							
			-							
			-							
			-							

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



12. Примечания: для подключения данного заявителя необходимо построить ВЛ-0,4 кВ от опоры №402-2-01/3, состоящую из 1 одноточечной опоры, 1 одноточечной опоры с одним укосом. Выполнить монтаж провода СИП-2 (3×50+1×54,6 мм²) длиной 80 метров. Также в охранной зоне ВЛ, необходима вырубка деревьев: Ø10-15см – 8 шт., Ø15-20см – 10 шт., Ø45см – 1 шт., Ø60см – 1 шт.

После строительства ВЛ-0,4 кВ, подключить наружный ввод 0,22 кВ от проектируемой опоры до ШУЭ-0,22 кВ заявителя.

Заявителю выполнить свою часть техусловий.

Начальник Б/РЭС
Должность
«18» мая 2018 г.

Смирных Ю.И.
ФИО