

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

Дата 05.03.18 (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 07.03.18 (направления заполненного акта обследования)

**Акт обследования**

**1. Заявитель:** Выхованцева Нина Тимофеевна, т. 8-984-128-52-70

**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:** п. Красный Восток, ул. Кленовая, уч. №134

**4. Заявленная мощность (кВт):** 5

**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 (проектируемая).

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

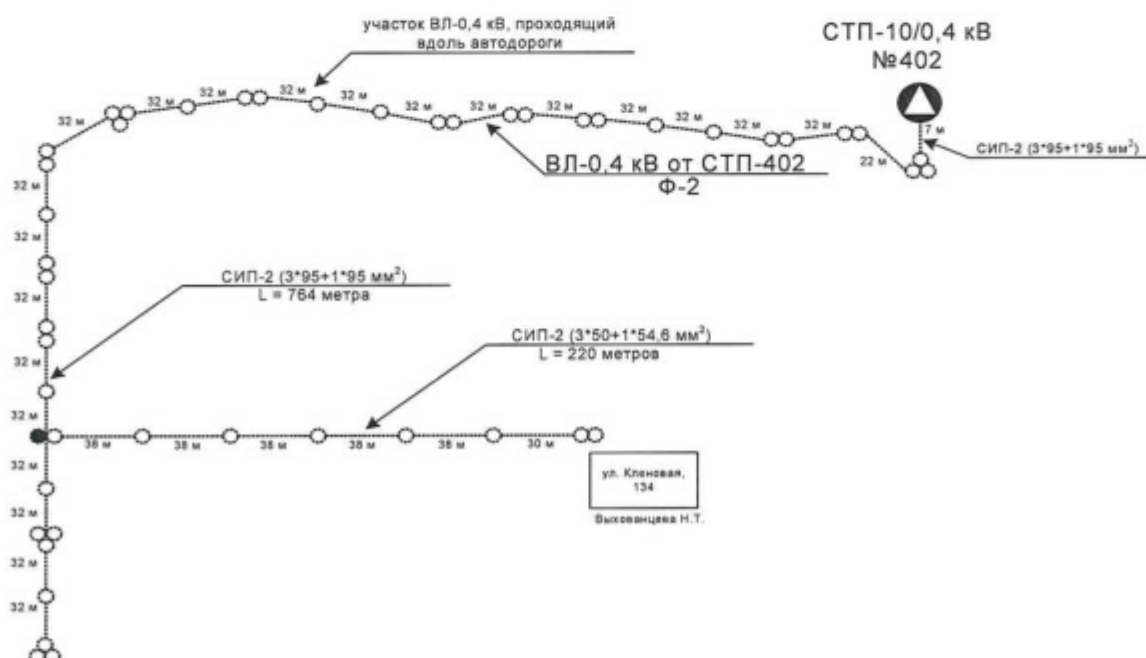
**9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети АО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала АО «ДРСК»:** 300 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.)		ж/б	однотоечная	-
			деревянные	однотоечная с 1 укосом	-
			на ж/б приставке	однотоечная 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	984
				КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	X	ж/б	однотоечная	14
			деревянные	однотоечная с 1 укосом	14
			на ж/б приставке	однотоечная с 2 укосами	4
				укос	
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ		СИП-2 (3×95+1×95 мм <sup>2</sup> ); СИП-2 (3×50+1×54,6 мм <sup>2</sup> )	764 220
			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.)	ж/б	одностоечная	-
		деревянные	одностоечная с 1 укосом	-
			одностоечная с 2 укосами	-
			на ж/б приставке	1 укос
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)	ж/б	одностоечная	-
		деревянные	одностоечная с 1 укосом	-
			одностоечная с 2 укосами	-
			на ж/б приставке	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 СТП-402, состоящую из 14 одностоечных опор, 10 одностоечных опор с одним укосом, 4 одностоечных опор с двумя укосами, смонтировать укос к проектируемой опоре в сторону

ответвления. Выполнить монтаж выхода проводом СИП-2 ( $3 \times 95 + 1 \times 95 \text{ мм}^2$ ), монтаж провода СИП-2 ( $3 \times 95 + 1 \times 95 \text{ мм}^2$ ) длиной 764 метра (магистральный), СИП-2 ( $3 \times 50 + 1 \times 54,6 \text{ мм}^2$ ) длиной 220 метров (ответвление к потребителю). На первой и последней опорах ВЛ-0,4 выполнить монтаж зажимов для установки переносных заземлений.

В охранной зоне проектируемой ВЛ-0,4 кВ необходима вырубка деревьев:  $\varnothing 10-15 \text{ см}$  – 60 шт.,  $\varnothing 18-25 \text{ см}$  – 65 шт.,  $\varnothing 25-30 \text{ см}$  – 5 шт.,  $\varnothing 30-35$  – 15 шт.,  $\varnothing 45-50$  – 3 шт.

После строительства ВЛ-0,4 кВ от СТП-402, подключить наружный ввод 0,22 кВ от проектируемой опоры до ШУЭ-0,22 кВ заявителя.

Заявителю выполнить свою часть технических условий.

Данный Акт обследования необходимо объединить с Актом заявителя Босая Е.И. (заявка №ТПр 263/18 от 27.02.2018 г.), Актом заявителя Хомутовская Л.Д. (заявка №ТПр 265/18 от 27.02.2018 г.), Чупрова З.В. (заявка №ТПр 260/18 от 27.02.2018 г.).

Начальник Б/РЭС  
Должность  
«07» марта 2017 г.



Смирных Ю.И.  
ФИО

