

Начальнику СПР и ТП Грунину Виктору Николаевичу

от Пензина М. Н.

Дата . . 2018 (поручения о подготовке акта обследования)

Дата . . 2018 (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования

1. Заявитель Вискарь Олег Анатольевич телефон: **89622263313**

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: местоположение установлено относительно ориентира садовый участок, расположенного в границах участка, адрес ориентира: ЕАО Смидовичский район, садоводческое товарищество «Оптимист-2», участок № 69.

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: ----

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

Первая точка присоединения: ПС35/10 кВ, ДМ №ф. (10) кВ «33», КТПН - № 739, № ф. (0,4) кВ «4», № опоры 739-1-00/12.

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»: **40 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.)	ж/б	одностоечная	-
		деревянные	одностоечная с 1 укосом	-
			одностоечная с 2 укосами	-
		на ж/б приставке	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	374
			КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	17 ж/б	одностоечная	9
			одностоечная с 1 укосом	4
			одностоечная с 2 укосами	-
		на ж/б приставке	1 укос	-
2.3.	Подвеска провода,	кол. проводов ВЛ	СИП3х50+1х54,6	391

	по длине ВЛ (м)		2 провода		
			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)		-	-	
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	одноточечная	-
			деревянные	одноточечная с 1 укосом	-
		одноточечная с 2 укосами		-	
		на ж/б приставке		1 укос	-
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ (шт.)		ж/б	одноточечная	-
			деревянные	одноточечная с 1 укосом	-
		одноточечная с 2 укосами		-	
		на ж/б приставке		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	-	
6. Работы на ПС 35-110 кВ					
				-	
				-	
				-	
				-	

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 оп.739-1-00/12, ВЛИ-0,4 кВ выполнить проводом типа СИП 3х50х1х54,6.

Инженер
Должность


Подпись

Пензин М. Н.
Ф. И. О.

Начальник Смидовичского РЭС
Должность


Подпись

Маланин В. К.
Ф. И. О.

« 26 » 03 2018 г.

500M $270 \times 0,8 \text{ кВт} = 21,6 \text{ кВт} = 31,1 \text{ А} \rightarrow \Delta U = 7,1 \text{ В}$
 600M $390 \times 0,8 \text{ кВт} = 31,2 \text{ кВт} = 50 \text{ А} \rightarrow \Delta U = 11,7 \text{ В}$
 800M $340 \times 0,8 \text{ кВт} = 27,2 \text{ кВт} = 43,7 \text{ А} \rightarrow \Delta U = 8,5 \text{ В}$

$\Sigma \Delta U =$
27,6



