

Начальнику СПР и ТП Грунину Виктору Николаевичу

от Дударко Юрия Михайловича

Дата    .    . 2018 (поручения о подготовке акта обследования)

Дата    .    . 2018 (направления заполненного акта обследования)

**Акт обследования**

**1. Заявитель** Зимин Алексей Юрьевич телефон: **89143199919**

**2. Наименование объекта:** ЭПУ на земельном участке (присоединение впервые вводимых в эксплуатацию ЭПУ)

**Фактический объект:** ЭПУ на земельном участке (присоединение впервые вводимых в эксплуатацию ЭПУ)

**3. Адрес объекта:** местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир дом. Участок находится примерно в 67 м по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: ЕАО, Смидовичский район, п. Николаевка, ул. 60 лет Октября, дом 11.

**4. Заявленная мощность (кВт):** 15 кВт

**5. Заявленный класс напряжения (кВ):** 0,38 кВ

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

**7. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:** 8 кВт; 0,22кВ; 3 категория.

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

Первая точка присоединения: ПС 35/6 кВ ДСК, №ф. (6) кВ «216», КТПН - № 412, № ф. (0,4) кВ «4», № опоры 412-4-00/5

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»:** **52 метра (измерения произведены прибором SHOOTER 400)**

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

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количество
<b>1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ</b>			
1.1.	Длина ЛЭП по трассе (м)	ВЛ	-
		КЛ	-
1.2.	Установка опор (шт.)	одностоечная	-
		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.)	-	-
<b>2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ</b>			
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ	41м
		КЛ	-
2.2.	2 ж/б деревянные	одностоечная	-
		одностоечная с 1 укосом	1
		одностоечная с 2 укосами	-

	Установка опор (шт.)	на ж/б приставке	1 укос	-
2.3.	Подвеска провода, по длине ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ 2 провода 4 провода	СИП 3х25+1х35	43м
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 412-4-00/5 ВЛИ-0,4 кВ Ф-4 КТПН-412.


ВЛИ-0,4 кВ Ф-4 от КТПН-412 до оп. №412-4-00/5 выполнена проводом СИП 3х50+1х54,6. Протяженность ВЛИ-0,4 кВ Ф-4 от КТПН-412 до оп. 412-4-00/5 составляет 239 метров. К ВЛИ-0,4 кВ Ф-4 КТПН-412 присоединено 3 абонента. Защита в РУ-0,4 кВ Ф-4 КТПН-412 выполнена рубильник-0,4кВ типа РПС-100А.

Инженер  
Должность

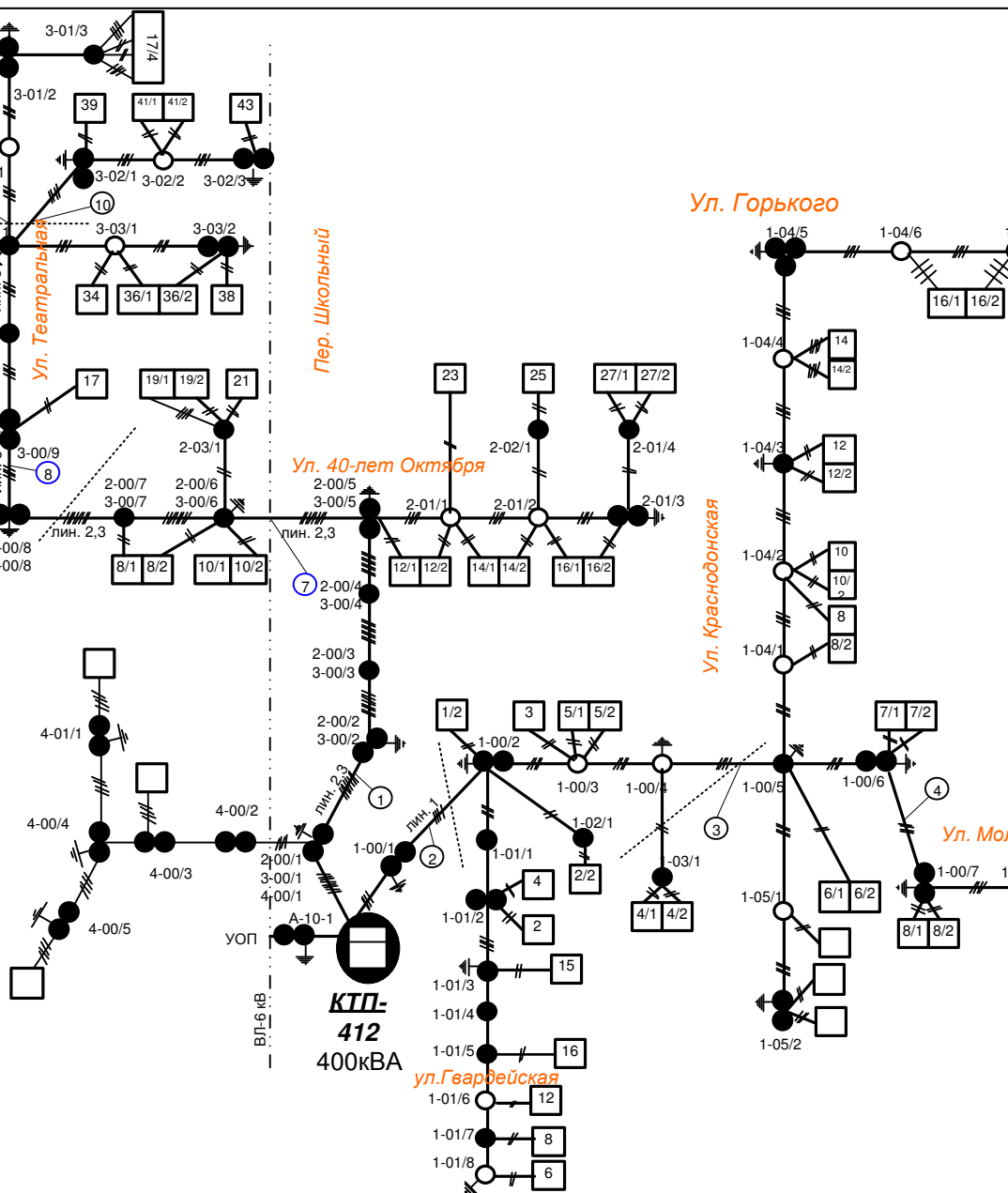
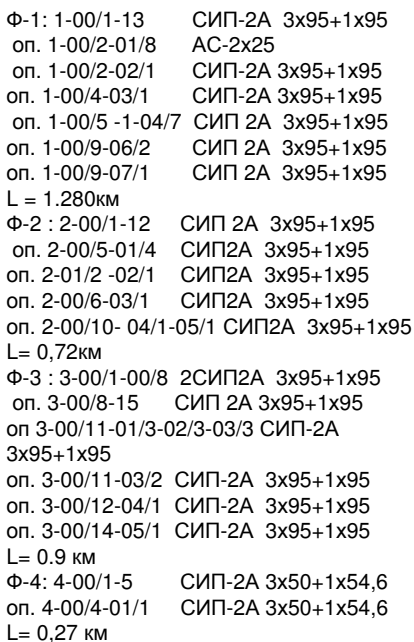
  
Подпись

Дударко Ю. М.  
Ф. И. О.

Начальник Смидовичского РЭС  
Должность

  
Подпись

Маланин В. К.  
Ф. И. О.

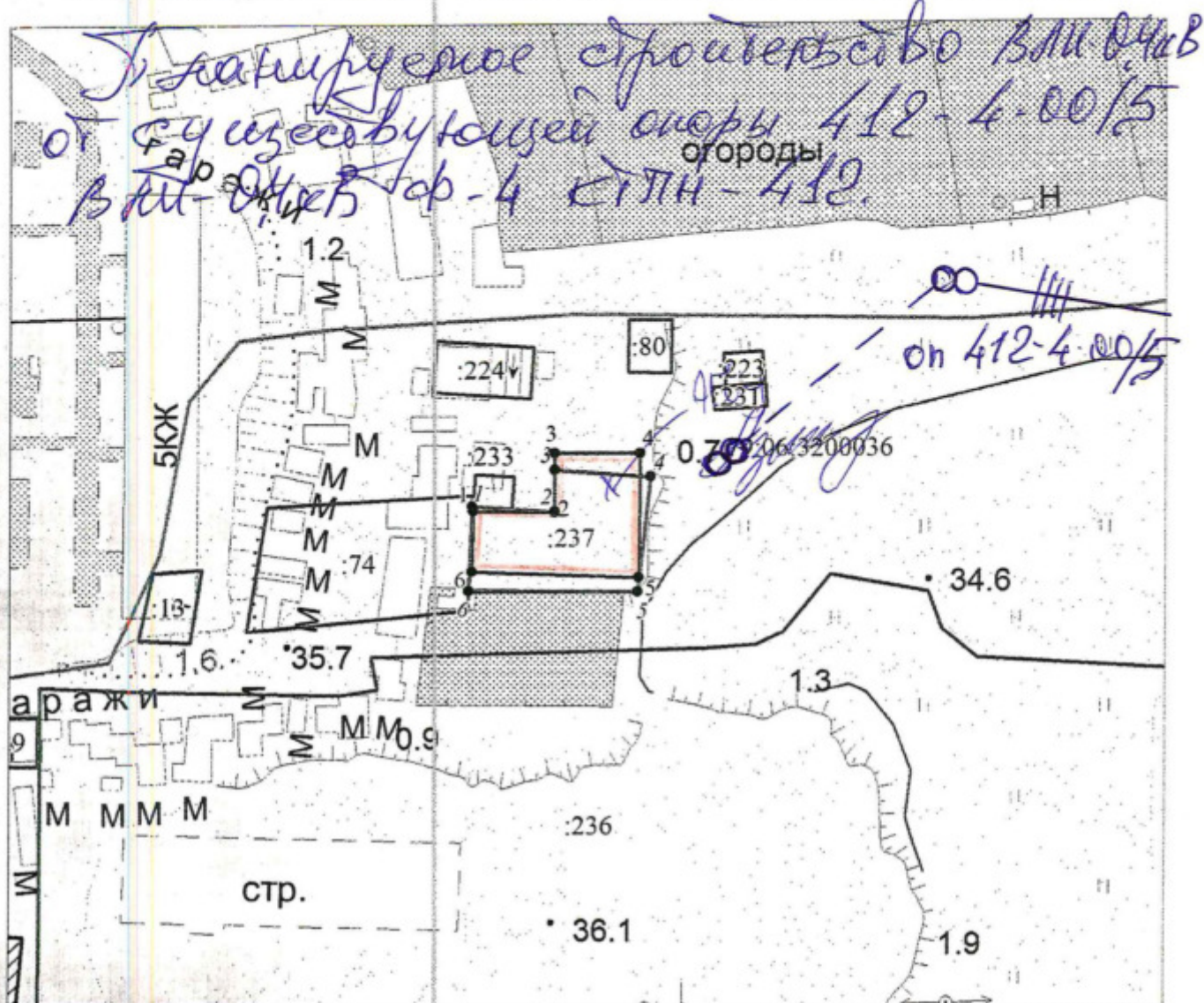


АО «ДРСК»				
	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Утвердил	<i>Зам.дир- гл. инженер</i>	<i>Паршин В.М.</i>		
Согласовано	<i>Начальник СТЭ</i>	<i>Муллинов О.А.</i>		
Проверил	<i>Гл. инженер РЭС</i>	<i>Маланин А.В.</i>	<i>п/п</i>	<i>17.0</i>
Выполнил	<i>Техник РЭС</i>	<i>Мариняк С.И.</i>	<i>п/п</i>	<i>17.0</i>



# СХЕМА

расположения границ земельного участка с КН 79:06:3200036:237, расположенного: ЕАО, р-н Смирновский, п. Николаевка, 67 м на северо-восток от дома №11 по ул. 60 лет Октября.



Масштаб 1:1000

Площадь земельного участка 416 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	5364180.07	5378725.29
2	5364179.34	5378737.93
3	5364185.74	5378737.93
4	5364184.73	5378752.67
5	5364166.98	5378750.77
6	5364167.04	5378724.76
1	5364180.07	5378725.29

Исполнил: Кадастровый инженер Трубачев В.В. (8-964-825-6162) 05.03.2018 г.