

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 Яковлева Нина Михайловна телефон: 89142049048

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 № 147.

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 726-3-00/6

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»: 170 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	517			
				КЛ	-			
2.2.	Установка опор (шт.)	<table><tr><td>18</td><td>ж/б</td></tr><tr><td>деревянные</td></tr><tr><td>на ж/б приставке</td></tr></table>	18	ж/б	деревянные	на ж/б приставке	одностоечная	11
			18	ж/б				
			деревянные					
			на ж/б приставке					
одностоечная с 1 укосом	2							
одностоечная с 2 укосами	1							
			1 укос	-				
2.3.	Подвеска провода, по длине ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ		СИП3х50+1х54,6	541			
			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 монтаж провода, совместной подвеской от существующей опоры, 726-3-00/6 до оп. 726-3-00/7. От оп. 726-3-00/7 произвести проектирование и строительство новой ВЛИ-0,4 кВ до земельного участка заявителя.

ВЛИ-0,4 кВ Ф-3 от СКТП-726 до оп. 726-3-00/6, выполнена проводом СИП3х50+1х54,6, от оп. 726-3-00/6 до оп. 726-3-00/7 провод АС35.

Протяженность ВЛИ-0,4 кВ Ф-3 от СКТП-726 до опоры 726-3-00/7 – 220 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 от 80-120 мм – 36 шт.

Объединить с заявкой Нестерова Л. И. Гарнага Е. А. Синельникова И. Ю. Мотыль П. В. Ветров Г. С. Могильная В. М. Мотыль Т. В.

Инженер

Должность

Подпись

Пензин М. Н.

Ф. И. О.

Начальник Смидовичского РЭС

Должность

Подпись

Маланин В. К.

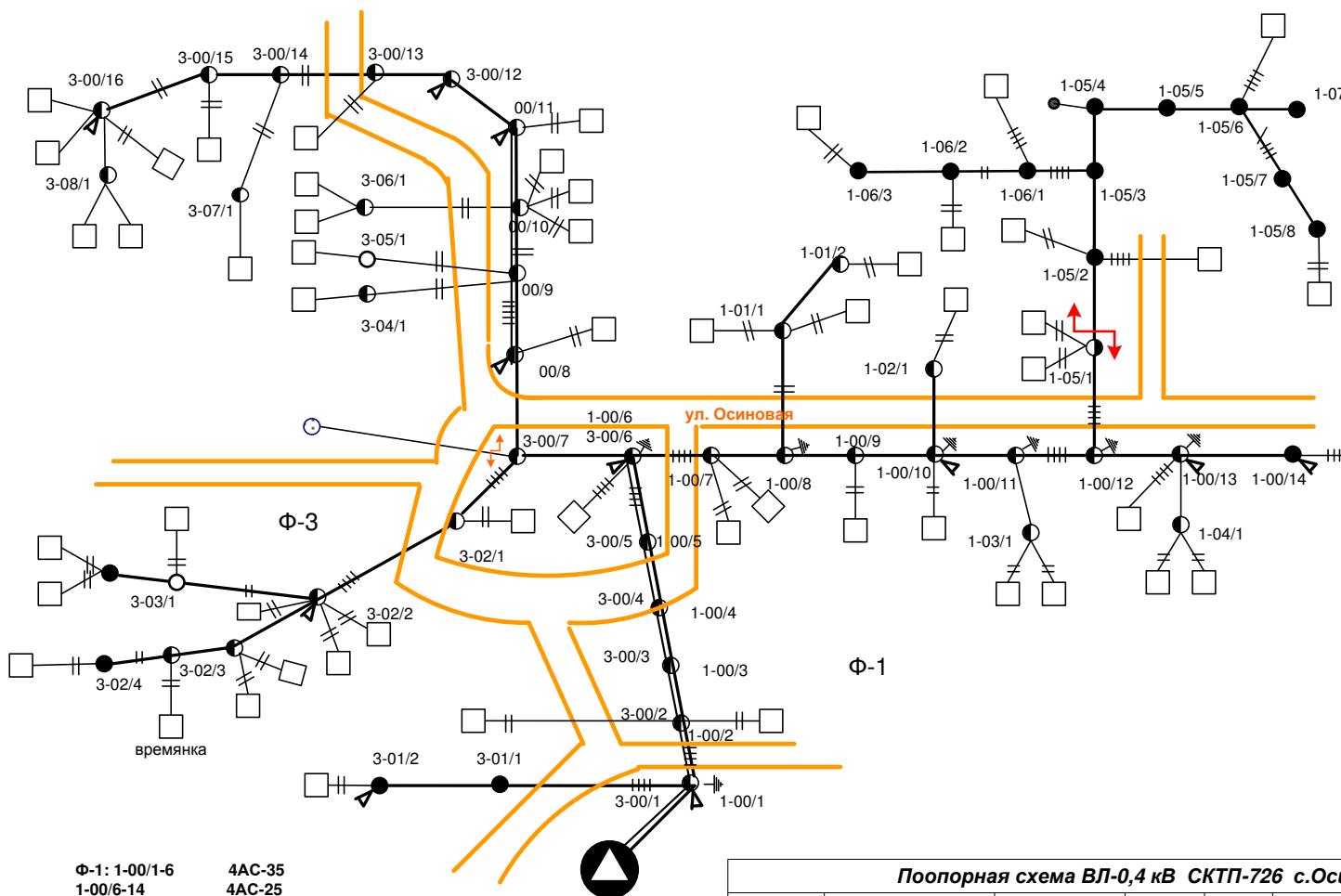
Ф. И. О.



Шубева Н.М.



0 0,075 0,15



Ф-1: 1-00/1-6 4АС-35  
 1-00/6-14 4АС-25  
 1-00/8-01/2; 02/1 2АС-25  
 1-00/12-05/8; 06/3 4АС-35  
 L=0,72км  
 Ф-2: 3-00/1-6 СИП-50  
 3-00/6-11 СИП-35  
 3-00/11-16 2АС-25  
 3-00/7-02/4; 03/1 2АС-25  
 L=1,20

СКТП-726  
 160кВА

Поопорная схема ВЛ-0,4 кВ СКТП-726 с.Осиновья					
	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Литература
Утвердил	Зам.дир-Гл.инженер	Паршин В.М.	п/п	19.01.2015	
Согласовал	Начальник СТЭ	Муллинов 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	

