

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 Верланов Алексей Николаевич телефон: **89242148657**

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 № 65.

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: 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 726-3-02/4

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»: 290 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.)	одностоечная	-
	ж/б	одностоечная с 1 укосом	-
	деревянные	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	633
		КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	одностоечная	12
	20 ж/б	одностоечная с 1 укосом	4
	деревянные	одностоечная с 2 укосами	-
	на ж/б приставке	1 укос	-
2.3.	Подвеска провода, по длине ВЛ (м)	СИП3х50+1х54,6	662
	кол. проводов ВЛ		
	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	однотростечная	-
		деревянные	однотростечная с 1 укосом	-
			однотростечная с 2 укосами	-
			на ж/б приставке	1 укос
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ (шт.)	ж/б	однотростечная	1
		деревянные	однотростечная с 1 укосом	-
			однотростечная с 2 укосами	-
			1 на ж/б приставке	1 укос
5.3.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ (пролетов)	2 АС35 (1 пролет)	90	
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 монтаж провода, совместной подвеской от существующей опоры, 726-3-00/6 до оп. 726-3-02/2. Далее произвести проектирование и строительство новой ВЛИ-0,4 кВ до земельного участка заявителя, через существующую опору 726-3-02/4.

ВЛ-0,22 кВ, в пролете оп. 726-3-02/2-3 проходит над крышей дома в 20 см. и пересекает два земельных участка, считаю необходимо произвести демонтаж ВЛ-0,22 кВ, в пролете оп. 726-3-02/2-3.

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 4 АС-35, от оп. 726-3-00/7 до оп. 726-3-02/4 провод 2 АС-35.

Протяженность ВЛ-0,4 кВ Ф-3 от СКТП-726 до опоры 726-3-02/4 – 320 метров

К ВЛ-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 Ø 80-120 мм – 60 шт. Ø менее 80 мм. – 87 шт.

Инженер

Должность

Подпись

Пензин М. Н.

Ф. И. О.

Начальник Смидовичского РЭС

Должность

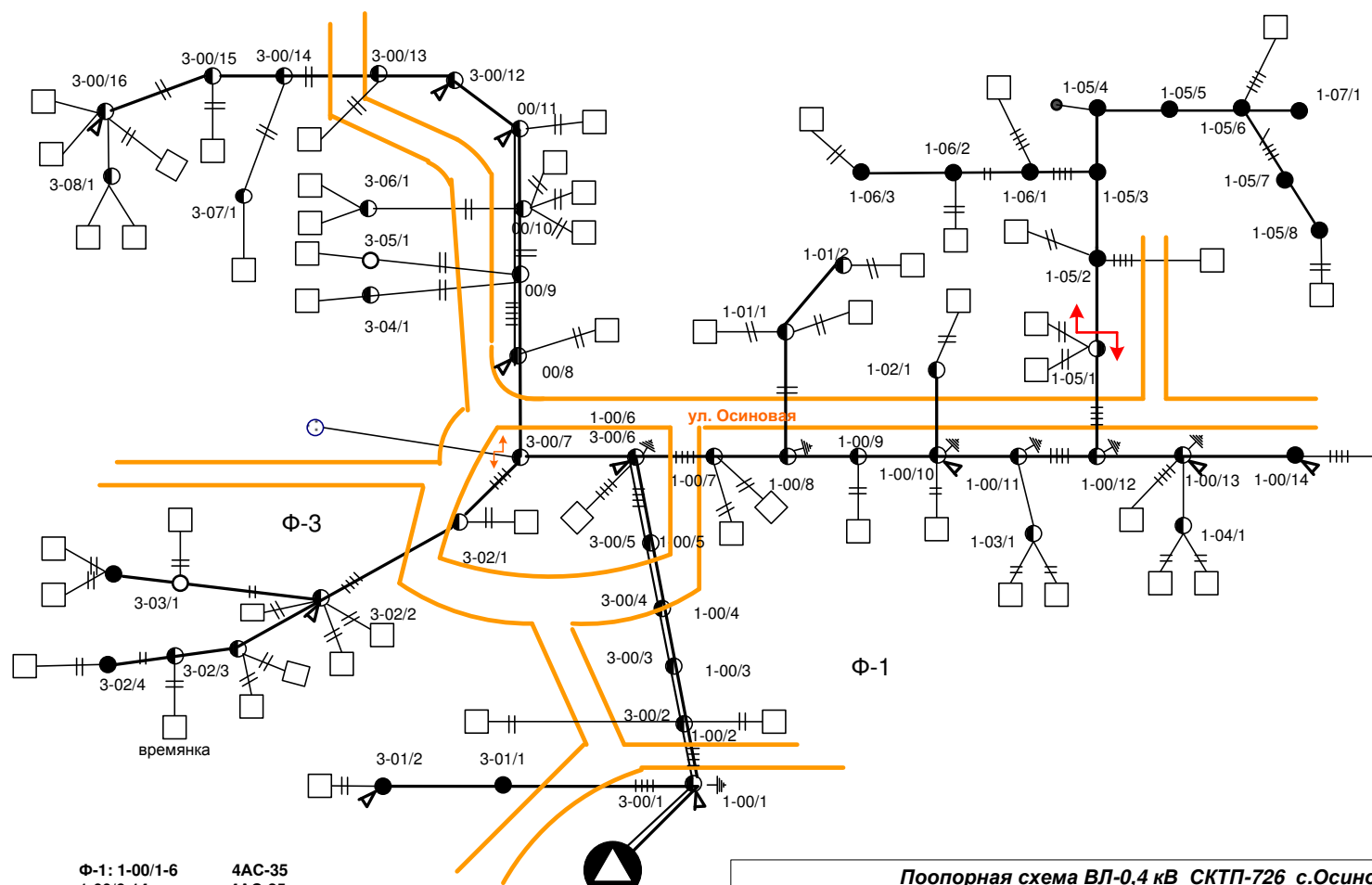
Подпись

Маланин В. К.

Ф. И. О.







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-3: 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

Поопорная схема ВЛ-0,4 кВ СКТП-726 с.Осинов

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Литер
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	

Филиал О.
См.