

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** Любаева Валентина Николаевна телефон: **89141732580**

**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, СТ «Колос», участок № 84.

**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 726-3-02/4

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»:** **116 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<br>(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             | 193        |                  |              |   |
|                               |  |   |                  | КЛ             | -          |                  |              |   |
| 2.2.                          | Установка опор<br>(шт.)                        | <table><tr><td>10</td><td>ж/б</td></tr><tr><td>деревянные</td></tr><tr><td>на ж/б приставке</td></tr></table> | 10               | ж/б            | деревянные | на ж/б приставке | одностоечная | 4 |
|                               |  |   | 10               | ж/б            |            |                  |              |   |
|                               |  |   | деревянные       |                |            |                  |              |   |
|                               |  |   | на ж/б приставке |                |            |                  |              |   |
| одностоечная с 1 укосом       | 3  |   |                  |                |            |                  |              |   |
| одностоечная с 2 укосами      | -  |   |                  |                |            |                  |              |   |
| 1 укос                        | -  |   |                  |                |            |                  |              |   |
| 2.3.                          | Подвеска провода,<br>по длине ВЛ (м)           | кол. проводов ВЛ  |                  | СИП2х25        | 202        |                  |              |   |
|                               |  | 2 провода   |                  |                |            |                  |              |   |
|                               |  | 4 провода   |                  |                |            |                  |              |   |
| 2.4.                          | Муфта для КЛ (шт.)                             |   |                  |                | -          |                  |              |   |

|   |  |             |                  |                          |   |
|---|--|-------------|------------------|--------------------------|---|
| 2.5.                                      | Устройство ответвления к зданию<br>(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              | одностоечная             | - |
|   |  |             | деревянные       | одностоечная с 1 укосом  | - |
|   |  |             | на ж/б приставке | одностоечная с 2 укосами | - |
|   |  |             |                  | 1 укос                   | - |
| 5.2.                                      | Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ (шт.)                 |             | ж/б              | одностоечная             | - |
|   |  |             | деревянные       | одностоечная с 1 укосом  | - |
|   |  |             | на ж/б приставке | одностоечная 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 |                  | -                        |   |
| 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-0,22 кВ от существующей оп. 726-3-02/4, ВЛ-0,22 кВ Ф-3 СКТП-726.

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 80-120 мм – 23 шт.

Инженер

Должность

  
Подпись

Пензин М. Н.

Ф. И. О.

Начальник Смидовичского РЭС

Должность

  
Подпись

Маланин В. К.

Ф. И. О.

« »

2018 г.



