

**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** Шведова Ольга Степановна телефон: 89241184217

**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 ориентира садовый участок, расположенного в границах участка, адрес ориентира: ЕАО Смидовичский район, Садоводческое товарищество «Оптимист-2», участок № 170.

**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 «2», № опоры 739-2-00/10.

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»:** 105 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               |     | 110        |                  |              |  |   |
|                               |  |  | КЛ               |     | -          |                  |              |  |   |
| 2.2.                          | Установка опор<br>(шт.)                        | <table><tr><td>6</td><td>ж/б</td></tr><tr><td>деревянные</td></tr><tr><td>на ж/б приставке</td></tr></table> | 6                | ж/б | деревянные | на ж/б приставке | одностоечная |  | 2 |
|                               |  |  | 6                | ж/б |            |                  |              |  |   |
|                               |  |  | деревянные       |     |            |                  |              |  |   |
|                               |  |  | на ж/б приставке |     |            |                  |              |  |   |
| одностоечная с 1 укосом       |  | 2  |                  |     |            |                  |              |  |   |
| одностоечная с 2 укосами      |  | -  |                  |     |            |                  |              |  |   |
|                               |  | 1 укос   |                  | -   |            |                  |              |  |   |
| 2.3.                          | Подвеска провода,                              | кол. проводов ВЛ   | СИП3х50+1х54,6   |     | 115        |                  |              |  |   |

|  |  |  |                  |                          |   |
|--|--|--|------------------|--------------------------|---|
|  | 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      |                          | - |
| <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              | 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      |                          | - |
| <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 оп.739-2-00/10. ВЛИ-0,4 кВ выполнить проводом типа СИП 3х50х1х54,6.

Необходима подрезка одного дерева.

Инженер

Должность



Подпись

Пензин М. Н.

Ф. И. О.

Начальник Смидовичского РЭС

Должность



Подпись

Маланин В. К.

Ф. И. О.

«        » \_\_\_\_\_ 2018 г.

# ПЛАН СНТ "ОПТИМИСТ-2"

Согласовано  
Гл. Спед. Роснедвижимости по Е.  
Смидовичского района  
Носов В.В.



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛ

Общая площадь - 220000 кв.м.

Садовые участки - 156571 кв.м. (179 шт.)

Имущество общего пользования - 63429 кв.

в том числе:

лесная зона - 13399 кв.м.

водоем - 1069 кв.м.

дороги и канавы - 29756 кв.м.

садовые участки - 12145 кв.м.

огородные участки - 5259 кв.м.

Масштаб 1:3500



