

**Начальнику СПРиТП Грунину В.Н.
от начальника Бир РЭС Смирных Ю.И.**

Дата 19.02.18 (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 19.02.18 (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования

1. Заявитель: Масловец Валентина Васильевна, т. 8-914-814-69-84

2. Наименование объекта: ЭПУ земельного участка для ведения садоводства и огородничества

Фактический объект: ЭПУ земельного участка для ведения садоводства и огородничества

3. Адрес объекта: п. Трек, ул. Южная, СОТ №6

4. Заявленная мощность (кВт): 10

5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4

6. Заявленная категория надежности (особая, 1, 2,3) 3

7. Ранее присоединенная мощность, категория надежности и уровень напряжения: нет

8. Предполагаемая(ые) точки присоединения к сети АО «ДРСК»:

Первая точка присоединения: « », №ф. 6(10) кВ « », ТП №(проектируемая),
№ ф. 0,4 кВ, «1». № опоры (проектируемая).

Вторая точка присоединения: ПС- , №ф. 6(10) кВ « », ТП № ,
№ ф. 0,4 кВ, . № опоры .

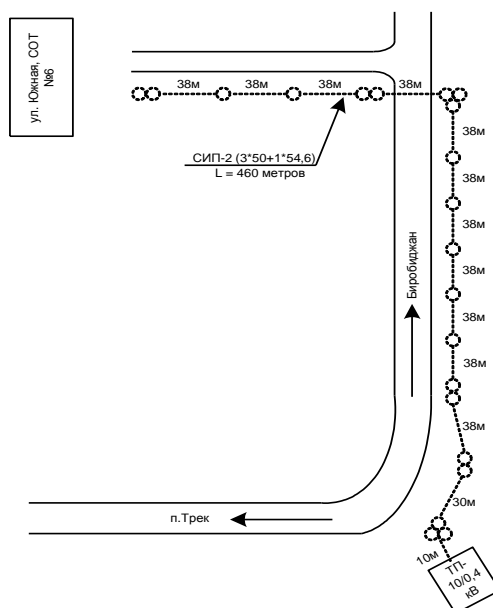
9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети АО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала АО «ДРСК»: 440 метров.

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 | - |
| | | одностоечная с 1 укосом | - |
| | | одностоечная с 2 укосами | - |
| | | 1 укос | - |
| 1.3. | Подвеска провода по трассе, 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 (ОПН) (шт.) | | - |
| 2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ | | | |
| 2.1. | Длина ЛЭП, по трассе (м) | ВЛ | 460 |
| | | КЛ | - |
| 2.2. | Установка опор (шт.) | одностоечная | 7 |
| | | одностоечная с 1 укосом | 4 |
| | | одностоечная с 2 укосами | 2 |
| | | | |
| 2.3. | Подвеска провода по трассе ВЛ (м) | кол. проводов ВЛ | |
| | | 2 провода | |
| | | 4 провода | |
| | | СИП-2 (3×50+1×54,6 мм ²) | 460 |

| | | | | |
|---|--|-------------|--------------------------|--------|
| 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 с транс.) | | - | |
| 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 | - |
| | | | одностоечная с 2 укосами | - |
| | | | на ж/б приставке | 1 укос |
| 5.2. | Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.) | ж/б | одностоечная | - |
| | | деревянные | одностоечная с 1 укосом | - |
| | | | одностоечная с 2 укосами | - |
| | | | на ж/б приставке | 1 укос |
| 5.3. | Демонтаж проводов ВЛ 0,4 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):



12. Примечания: для подключения данного заявителя необходимо: от проектируемой КТПН-10/0,4 кВ, построить ВЛ-0,4 кВ, состоящую из 7 одностоечных опор, 4 одностоечных опор с одним укосом, 2 одностоечных опор с двумя укосами. Выполнить монтаж провода СИП-2

(3×50+1×54,6мм²) длиной 460 метров. Также, в охранной зоне ВЛ-0,4 кВ, необходима вырубка деревьев Ø10-16 см в количестве 100 шт., Ø20 см в количестве 60 шт., Ø24 см в количестве 50 шт., Ø35 см в количестве 16 шт., Ø45-50 см в количестве 2 шт., Ø50-60 см в количестве 2 шт. Необходима чистка просеки – 0,065Га, подрезка веток.

Для установки КТПН-10/0,4 кВ, необходимо: выполнить подсыпку под фундамент КТПН пескогравием в объеме 25 м³, фундамент выполнить с применением бетонных блоков ФБС-24-б-6т.

После выполнения вышеуказанных мероприятий, необходимо подключить наружный ввод 0,4 кВ от проектируемой опоры до ШУЭ-0,4 кВ заявителя.

Начальник Б/РЭС
Должность
«19» февраля 2018 г.



Смирных Ю.И.
ФИО