|  |
| --- |
| Дата 29.10.2019 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)  Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*направления заполненного акта обследования*) |

**Акт обследования № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 4397/19 дата регистрации ДОУ 29.10.2019

**1. Заявитель: Фролкина Татьяна Николаевнателефон:** **89247300212**

**2. Наименование объекта: автомастерские**

**Фактический объект: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**3. Адрес объекта: Приморский край, г. Владивосток, п. Трудовое, ул Пшеницына в районе д.4а, кадастровый номер земельного участка 25:28:050002:2417**

**4. Заявленная мощность (кВт): 150**

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

**6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3.**

**7. Ранее присоединённая мощность (кВт):** **0**

**8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети АО «ДРСК»:**

Первая точка присоединения: ПС**-Угловая** №ф. 6(10) кВ **«10»,** опора№17 проектируемая ТП №, РУ 0,4 кВ

**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»*:*** 784 **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 ААБЛ 3х50  В т.ч. методом ГНБ | **50 м**  **25 м** | |
| 1.2. | |  |  | | --- | --- | |  | ж/б | |  | деревянные | |  | на ж/б приставке |   Установка опор  (шт.) | | одностоечная |  | |
| одностоечная с 1 укосом | 2 | |
| одностоечная с 2 укосами |  | |
| 1 укос |  | |
| 1.3. | Прокладка кабеля, (м) | | ААБЛ 3х50 | 53 | |
| 1.4. | Установка разъединителей (1 компл.) | | РЛК 10/250 | 2 | |
| 1.5. | Муфта для КЛ (шт.) | | концевая | 2 | |
| 1.6. | Установка разрядников (ОПН) (шт.) | | ОПН 6 | 6 | |
| **2. Установка ТП** | | | | | |
| 2.1. | | Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.) | СТП 160 кВА | 1 | |
| 2.2. | | Установка силового трансформатора в ТП | ТМ 160/6/0,4 кВА | 1 | |

**11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой):**



**12. Примечания:**

1.Необходимо строительство КЛЭП 6 кВ отпайкой от фидера 6 кВ № 10 ПС Угловая (район опоры №17) методом ГНБ с выходом на опору и установкой разъединителей (РЛК 2 шт).

2. Строительство СТП 160 кВА