**Акт обследования № 01-122-10-691**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 4649/20 дата регистрации ДОУ 03.11.2020

**1. Заявитель: Общество с ограниченной ответсвенностью "Легион ООО"телефон:** **89644440202**

**2. Наименование объекта: складской комплекс**

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

**3. Адрес объекта: Приморский край, г. Артем, ул. Уткинская, д. 34, кадастровый номер земельного участка 25:27:030103:4673**

**4. Заявленная мощность (кВт): 350**

**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**-**Западная, КЛ 6 кВ «Ф-28», строительство КЛ6кВ , строительство КТП-400кВА №(присвоить после строительства) , строительство КЛ0,4кВ , проектируемое РУ0,4кВ .

**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» *:*** 700 **метров.**

9.1. Информация о наличии электрических сетей прочих собственников (не ССО) на расстоянии меньшим, чем указано в п.9 настоящего акта:

Наименование собственника АЭСК

Класс напряжения (кВ) 0,4кВ;

Расстояние (м) 14 метров .

**10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:**

| **№ пп** | **Наименование работ и затрат, единица измерения** | | | **Тип, параметры** | | | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
|
| **1. Строительство ЛЭП 6кВ** | | | | | | | |
| 1.1. | Длина ЛЭП по трассе (м) | | | КЛ | | **50м** | |
|  | |  | |
| 1.2. | |  |  | | --- | --- | | + | ж/б | |  | деревянные | |  | на ж/б приставке |   Установка опор  (шт.) | | | одностоечная | |  | |
| одностоечная с 1 укосом | | 1 | |
| одностоечная с 2 укосами | |  | |
| 1 укос | |  | |
| 1.5 | Прокладка кабеля по трассе (м) | | | АПвПу2г 3х(1х500/70)  В т. ч. заход в ТП | | 190  30 | |
| 1.6. | Муфта для КЛ (шт.) | | | Концевая 3КВТп | | 6 | |
| Промежуточная | | 6 | |
| 1.7. | Установка разрядников (ОПН) (шт.) | | | ОПН 6\10 | | 6 | |
| **2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ** | | | | | | | |
| 2.1. | Длина ЛЭП по трассе (м) | | | КЛ | | 340м | |
| 2.2. | |  |  | | --- | --- | | + | ж/б | |  | деревянные | |  | на ж/б приставке |   Установка опор  (шт.) | | | одностоечная | |  | |
| одностоечная с 1 укосом | | 1 | |
| одностоечная с 2 укосами | |  | |
| 1 укос | |  | |
| 2.3. | Прокладка кабеля по трассе (м) | | | АВБбШв 2 х (4х185)мм  В т. ч. заход в ТП | | 740м  30 | |
| 2.4. | Муфта для КЛ (шт.) | | | концевая | | 4 | |
| 2.5. | Монтаж шкафа с коммерческим учетом ЭЭ | | | Меркурий 230 АРТ с комплектом ТТ | | 1 | |
| **2. Установка ТП** | | | | | | | |
| 2.1. | | Установка ТП 6/0,4 кВ | | КТПН-400/6/0,4 | | 1 | |
| 2.2. | | Установка силового трансформатора в ТП | | ТМГ-400/6/0,4 | | 1 | |
| **3. Установка дополнительного оборудования** | | | | | | | |
| 3.1. | | Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.) | Вводные 0,4 кВ-1000А  Линейные 0,4 кВ-630А  Линейные 0,4 кВ-400А  Линейные 0,4 кВ-250А | | 1  1  1  1 | | |
| 3.2. | | Учет ЭЭ в ТП(шт.) | | Меркурий 230 АРТ с комплектом ТТ | | | 1 |

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



**12. Примечания:**

12.1. Строительство КЛ 6 кВ (заход-выход) со врезкой в ЛЭП 6 кВ № 28 ПС 110 кВ Западная до проектируемой ТП 6 кВ.

12.2. Строительство ТП 6/0,4 кВ 400 кВА проходного типа. В ТП предусмотреть коммутационное оборудование и проходные шины 6 кВ для сохранения существующего транзита фидера 6 кВ № 28.

12.3. Строительство КЛЭП 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ до земельного участка заявителя с выходом на конечную опору кабелем ВВГ 4х(1х400)мм.

12.3. Организация коммерческого учета ЭЭ на границе балансовой принадлежности.