**Специалисту СПРиТП Бухаровой А.Г.**

**от начальника сетевого района II г. Амурского РЭС Клюско К.С.**

Дата 10.08.2020 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)

Дата 14.08.2020 (*направления заполненного акта обследования*)

**Акт обследования № _____**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 2199/20 дата регистрации ДОУ 10.08.2020

**1. Заявитель: Акционерное общество "Амурское предприятие промышленного железнодорожного транспорта" телефон: 984-172-1532 ( секретарь), 984-280-1652 (Иванов Алексей Владимирович)**

**2. Наименование объекта: охраняемый переезд ПК 117 ж/д пути необщего пользования**

**Фактический объект: _____**

**3. Адрес объекта: Хабаровский край, г. Амурск, в районе пересечения ш.Машиносттроителей и Западного шоссе, на железнодорожном пути необщего пользования**

**4. Заявленная мощность (кВт): 15**

**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-**_ГРУ6кВ Амурская ТЭЦ-1_**, №ф. 6(10) кВ **«_6-В_»,**

№ опоры _6 В-00/29_.

ТП № _(новое строительство МТП-25 кВА )_, наименование ___ ТМ 6-10/0,4 _____ кВА; № ф.0,4 кВ, _____№ опоры _____.

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

№ ф. 0,4 кВ, _____. № опоры _____.

Предполагаемая точка БПиЭО_контактное соединение на концевой опоре новой ВЛ 0,4кВ

**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»: _770__ метров.**

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

Наименование собственника _____;

Класс напряжения (кВ) _____;

Расстояние (м)_____.

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

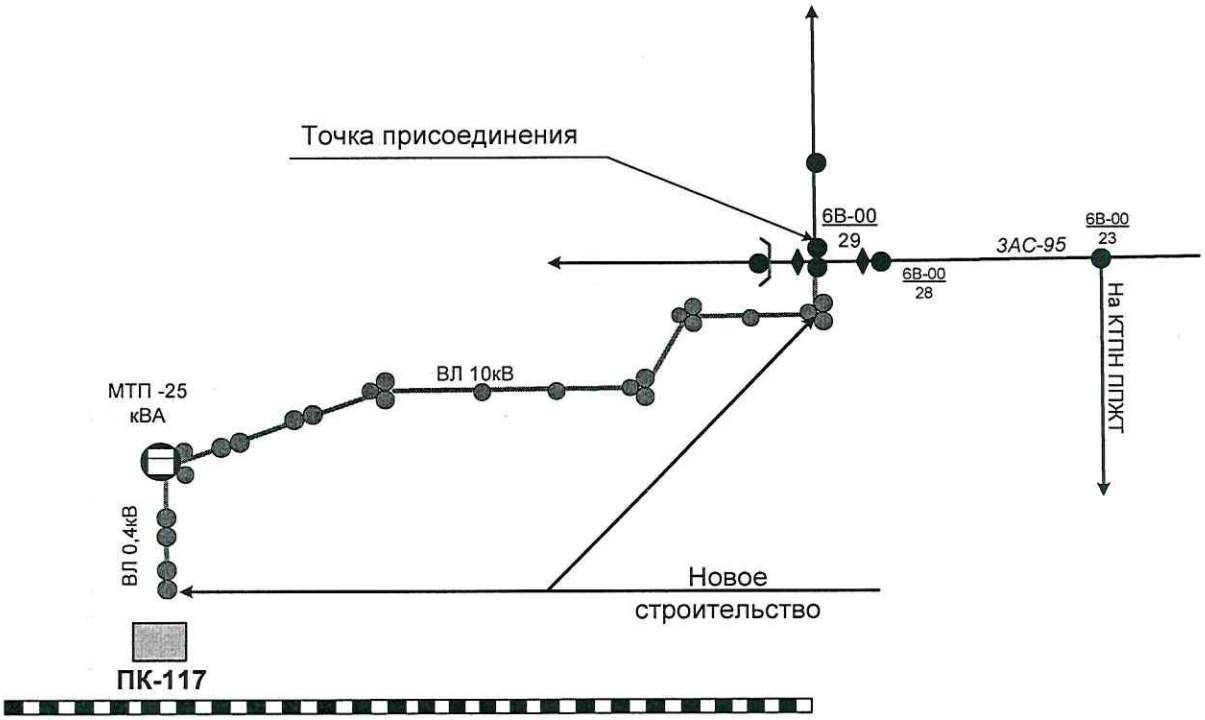
| № пп | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Тип, параметры | Количество |
|---|---|---|---|---|
| **1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ** | | | | |
| 1.1. | Длина ЛЭП по трассе (м) | | ВЛ СИП3 1х50 | **350** |
| | | | КЛ | |
| 1.2. | Установка опор (шт.) | ж/б | одностоечная | **5** |
| | | деревянные | одностоечная с 1 укосом | **2** |
| | | на ж/б приставке | одностоечная с 2 укосами | **4** |
| | | | 1 укос | |
| 1.3. | Подвеска провода по трассе, в три провода (м) | | ВЛ СИП3 1х50 | **1100** |
| 1.4. | Установка разъединителей (1 компл.) | | РЛНД10/400 | **1** |
| 1.5. | Установка реклоузера (1 компл.) | | | |
| 1.6. | Муфта для КЛ (шт.) | | | |
| 1.7. | Установка разрядников (ОПН) (шт.) | | | **3** |

| № пп | Наименование работ и затрат, единица | Тип, параметры | Колич |
|---|---|---|---|
| **2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ** | | | |
| 2.1. | Длина ЛЭП, по трассе (м) | ВЛ СИП 3х25+1х35 | **30** |
| | | КЛ | |
| 2.2. | Установка опор (шт.) ☐ ж/б ☐ деревянные ☐ н ж/б приставке | одностоечная | |
| | | одностоечная с 1 укосом | **2** |
| | | одностоечная с 2 укосами | |
| | | 1 укос | |
| 2.3. | Подвеска провода по трассе ВЛ (м) кол. проводов ВЛ ☐ 2 провода ☐ 4 провода | ВЛ СИП 3х25+1х35 (с учетом спуска по опоре) | **39** |
| 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.) | МТП-25 кВа | **1** |
| 3.2. | Установка силового трансформатора в ТП | | **1** |
| **4. Установка дополнительного оборудования** | | | |
| 4.1. | Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.) | | |
| | | Счетчик трехфазный прямого включения | **1** |
| | | Труба гофрированная двухстенная 63мм | **10м** |
| | | | |
| **5. Демонтажные работы** | | | |
| 5.1. | Демонтаж опор ВЛ 10 кВ (шт.) ☐ ж/б ☐ деревянные ☐ на ж/б приставке | одностоечная | |
| | | одностоечная с 1 укосом | |
| | | одностоечная с 2 укосами | |
| | | 1 укос | |
| 5.2. | Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.) ☐ ж/б ☐ деревянные ☐ на ж/б приставке | одностоечная | |
| | | одностоечная с 1 укосом | |
| | | одностоечная с 2 укосами | |
| | | 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. Дополнительные сведения по монтажу (заполняется при условии получения заявки на выполнение работ по технологическому присоединению «под ключ»):** | |
|---|---|
| Высота приемной траверсы | |
| Высота трубостойки | |
| Марка счетчика ЭЭ с учетом информации указанной заявителем | |
| Уточненные данные по расстоянию от точки присоединения до планируемого места установки ВРУ 0,4 (0,22) кВ, м | |

**12. Примечания:** _____

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




Начальник Амурского РЭС_ _____ __К.С. Клюско____

Должность Подпись ФИО

«__18___» _____08____2020__ г.