

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
**для присоединения к электрическим сетям**

№ 01-122-10-546

19.07.2021 г.

**Сетевая организация:** Акционерное общество «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (АО «ДРСК»)

**Заявитель:** Федеральное государственное казенное учреждение "Дирекция по строительству и эксплуатации объектов Росграницы "Владивостокский филиал.

**1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя:** электроустановки объекта: КТП-СЭЩ-К-250/10/0,4 кВ "ИДК ЖДПП Пограничный" (далее – объект)

**2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя:** КТП-СЭЩ-К-250/10/0,4 кВ "ИДК ЖДПП Пограничный", расположенный по адресу: Приморский край, в районе железнодорожной станции Гродеково - I на 99 км ПК9, кадастровый номер земельного участка 25:14:040101:365.

**3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет:** 200 кВт;

**4. Категория надежности:** 3.

**5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение:** 10 кВ.

**6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя:** 2021.

**7. Точки присоединения** Элементы электрической сети сетевой организации, расположенные на ближайшей опоре проектируемой ЛЭП 10 кВ от фид. 10 кВ №4 ПС 35/10 кВ Пограничная.

**8. Основной источник питания:** ПС 35/10 кВ Пограничная.

**9. Резервный источник питания:** отсутствует.

**10. Сетевая организация осуществляет:**

10.1. Строительство ЛЭП 10 кВ отпайкой от существующей ЛЭП 10 кВ фид. 10 кВ №4 ПС 35/10 кВ Пограничная до границы земельного участка заявителя.

10.1.1. Строительство воздушной ЛЭП 10 кВ изолированным проводом сечением 50 мм<sup>2</sup> длиной 115 метров.

10.1.2. Реконструкция ЛЭП 10 кВ фид. 10 кВ №4 ПС 35/10 кВ Пограничная с монтажом разъединителя.

10.2. Организацию коммерческого учета электрической энергии в соответствии с требованиями установленными Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии.

10.3. Мероприятия по фактическому присоединению объектов Заявителя к электрическим сетям.

**11. Мероприятия, выполняемые заявителем в границах собственного земельного участка:**

11.1. Строительство ЛЭП 10 кВ от точки присоединения до проектируемой ТП 10/0,4 кВ Заявителя с установкой коммутационного аппарата, позволяющего автоматически отключать поврежденную ЛЭП 10 кВ.

11.2. Строительство ТП 10/0,4 кВ с силовым трансформатором необходимой мощности.

11.2.1. Установка коммутационной аппаратуры в проектируемой ТП 10/0,4 кВ.

11.3. Монтаж электроустановок и приемосдаточные мероприятия в соответствии с «Правил устройства электроустановок» и другими действующими нормативно-техническими документами

11.4. Предусмотреть установку на вводе в энергопринимающие устройства заявителя защитных аппаратов, соответствующих максимальной мощности энергопринимающих устройств.

Для предотвращения несанкционированного доступа предусмотреть возможность пломбирования разъемных соединений электрических цепей данного защитного коммутационного аппарата.

11.5. Выполнить устройство контура заземления с величиной сопротивления заземляющего устройства в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» п. 1.7.101.

**12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.**