



Согласовано:

Главный инженер  
АО «Уренгойгорэлектросеть»

Д.В. Иванов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Утверждаю:

Генеральный директор  
АО «Уренгойгорэлектросеть»

В.А. Кудрявенко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.



### **Инструкция по самостоятельному осуществлению фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим сетям и фактического приема (подачи) напряжения и мощности**

В соответствии с п.7 «Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям» утвержденных постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 (далее – Правила) сетевая организация АО «Уренгойгорэлектросеть» (далее – ТСО) обеспечивает возможность осуществления действиями Заявителя фактического присоединения объектов к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами электрической энергии (мощности) Заявителя в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании договоров, заключаемых на розничном рынке в целях обеспечения поставки электрической энергии.

**Настоящая инструкция разработана для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств Заявителя на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже с максимальной мощностью не выше 150 кВт.**

При выполнении данной инструкции не допускается осуществлять любые действия, которые могут:

- повлечь причинение вреда жизни, здоровью своему и других граждан;
- нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению;
- повлечь причинение вреда имуществу физических или юридических лиц;
- повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

#### **Порядок действий Заявителя по осуществлению фактического присоединения энергопринимающих устройств (электроустановок) к электрической сети АО «Уренгойгорэлектросеть» и фактического приема напряжения и мощности**

**1. В соответствии с техническими условиями выполнить мероприятия, которые входят в зону ответственности Заявителя, произвести монтаж/подготовку собственных энергопринимающих устройств (электроустановок) для фактического присоединения к электрическим сетям (рекомендуется проведение данных работ силами квалифицированного персонала), при этом учесть:**

- выбор сечения проводников, номинального тока коммутационных аппаратов должен осуществляться в соответствии с максимальной мощностью согласно техническим условиям;
- в отношении организаций, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, должны соблюдаться требования Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей;

- в процессе производства работ не допускается нарушение/срыв пломб, установленных заводом изготовителем и сетевой организацией.

Если подготавливаемые энергопринимающие устройства (электроустановки) находятся в работе (в случае их питания от автономных или других источников электрической энергии), то до начала производства монтажных/подготовительных работ должно быть произведено отключение данных энергопринимающих устройств (электроустановок) от указанных источников питания.

### **Проведение работ без снятия напряжения опасно для жизни.**

**2. Произвести монтаж линии электропередачи до шкафа, в котором располагается точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям (рекомендуется проведение данных работ силами квалифицированного персонала).**

Ввод во вводное распределительное устройство Заявителя следует выполнять кабелем с негорючей оболочкой или самонесущим изолированным проводом (СИП).

#### **При выполнении линии электропередачи кабельной линией:**

- прокладку кабельной линии осуществить согласно Правилам устройства электроустановок;
- длина проложенного кабеля должна обеспечивать его доведение до точки подключения, расположенной в шкафу (щите учета).
- произвести закрепление кабеля и его защиты к опоре (на которой располагается точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя) до установленного на ней шкафа (щита учета), с учетом запаса длины кабеля для присоединения к зажимам (контактам) точки присоединения к электрическим сетям, расположенной в шкафу (щите учета).
- на опоре должна быть выполнена защита кабеля Заявителя от механических повреждений (например, металлическим уголком) и произведено ее закрепление, с учетом норм крепления согласно СП, СниП. Монтаж кабеля, его защиты от механических повреждений и их закрепление производить **без механического воздействия на конструктивные элементы опоры** (без выполнения различного рода отверстий, штробления, любых других повреждений элементов опоры) согласованными с представителем сетевой организации, способами.

#### **При выполнении линии электропередачи самонесущим изолированным проводом (СИП):**

- длина провода (СИП) должна учитывать расстояние от вводно-распределительного устройства Заявителя до опоры сетевой организации и спуск по телу опоры до шкафа (щита учета), с целью соблюдения габаритных провисов провода;
- для закрепления (монтажа) линии электропередачи Заявителя на опоре, Заявитель письменно, за 7 дней, сообщает представителю сетевой организации о готовности к данному монтажу и согласовать с ним сроки производства работ;
- персонал сетевой организации производит работы по монтажу провода Заявителя на данной опоре и спуск до точки присоединения. **Производство данных работ на опоре силами Заявителя и привлеченного им персонала, в том числе подъем на опору, запрещено.**

**3. Произвести присоединение линии электропередачи к контактному соединению аппарата защиты и включение аппарата защиты в шкаф (щите учета) в котором располагается точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя (рекомендуется проведение данных работ силами квалифицированного персонала).**

Со стороны сетевой организации после прибора учета (счетчика) установлен аппарат защиты к контактному соединению которого осуществляется фактическое присоединение силами Заявителя и осуществляется фактическая подача электроэнергии (мощности) на энергопринимающие устройства.

*Аппаратом защиты называется аппарат, автоматически отключающий защищаемую электрическую цепь при ненормальных режимах (автоматический выключатель, предохранитель).*

### **Внимание!**

Заявитель может обратиться в ТСО с просьбой осуществить фактическое присоединения его объектов и фактический прием напряжения и мощности силами ТСО.