**Инструкция**

**содержащая последовательный перечень мероприятий, обеспечивающих безопасное осуществление действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности**

**1. Введение**

 1.1. В соответствии с подп. «д» п. 7 Правил технологического присоединения (утв. постановлением Правительства РФ от 27 декабря 2004 г. № 861) (далее - Правила) в отношении заявителей, указанных в пунктах 12.1 и 14 Правил, в случае, если технологическое присоединение энергопринимающих устройств таких заявителей осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже, сетевой организацией обеспечивается возможность осуществить действиями заявителя фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности) в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании договоров, заключаемых заявителем на розничном рынке в целях обеспечения поставки электрической энергии.

 1.2. Для целей настоящей инструкции под осуществлением действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности понимается комплекс технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства сетевой организации, в которую была подана заявка, и объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) заявителя. Фактический прием напряжения и мощности осуществляется путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора учета (фиксация коммутационного аппарата в положении «включено»).

**2. Цель инструкции**

 2.1. Обеспечение безопасного осуществления действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности в процессе технологического присоединения энергопринимающего устройства заявителя.

**3. Термины и определения**

3.1. **«ГрК РФ»** - Градостроительный кодекс Российской Федерации.

3.2. **«Действующая электроустановка»** - электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением либо на которую напряжение может быть подано путем включения коммутационных аппаратов или за счет электромагнитной индукции.

3.3. **«Заявитель»** - лицо, заключившее с сетевой организацией договор об осуществлении технологического присоединения.

3.4. **«Квалифицированный персонал»** - лица, имеющие соответствующее образование и опыт, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество.

3.5. **«Коммутационный аппарат»** - аппарат, предназначенный для включения или отключения тока в одной или нескольких цепях.

3.6. **«Объекты электроэнергетики»** - имущественные объекты, непосредственно используемые в процессе производства, передачи электрической энергии, оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и сбыта электрической энергии, в том числе объекты электросетевого хозяйства.

3.7. **«Объекты электросетевого хозяйства»** - линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование;

3.8. **«Сетевая организация»** - организация, владеющая на праве собственности или на ином установленном федеральными законами основании объектами электросетевого хозяйства, с использованием которых такая организация оказывает услуги по передаче электрической энергии и осуществляет в установленном порядке технологическое присоединение энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям.

3.9. **«Точка присоединения к электрической сети»** - место физического соединения энергопринимающего устройства (энергетической установки) потребителя услуг по передаче электрической энергии (потребителя электрической энергии, в интересах которого заключается договор об оказании услуг по передаче электрической энергии) с электрической сетью сетевой организации.

3.10. **«Энергопринимающее устройство потребителя» (ЭПУ)** - находящиеся у потребителя аппараты, агрегаты, механизмы, устройства и иное оборудование (или их комплекс), предназначенные для преобразования электрической энергии в другой вид энергии в целях использования (потребления) и имеющие между собой электрические связи.

3.11. **«Электроустановка»** - совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другие виды энергии.

3.12. **«Электроэнергетическая система»** - совокупность объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, связанных общим режимом работы в едином технологическом процессе производства, передачи и потребления электрической энергии в условиях централизованного оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

* 1. **. Последовательный перечень мероприятий, обеспечивающих безопасное осуществление действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности**

4.1. Комплекс технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) ЭПУ заявителя к объектам электросетевого хозяйства сетевой организации осуществляется в соответствии с нормами Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. N 903н).

4.2. Фактическое присоединение линии электропередачи (провода, кабеля) заявителя к действующей электроустановке сетевой организации должно выполняться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующую группу допуска по электробезопасности.

4.3. В целях осуществления действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности заявитель и сетевая организация осуществляют следующие действия:

4.3.1. Заявитель и сетевая организация выполняют в полном объеме мероприятия, предусмотренные техническими условиями;

4.3.2. Для обеспечения безопасного функционирования ЭПУ заявителя совместно с другими объектами электроэнергетики в составе электроэнергетической системы, до осуществления фактического присоединения объектов к электрическим сетям и фактического приема (подачи) напряжения и мощности, заявитель в инициативном порядке направляет в адрес сетевой организации на согласование проектную документацию (за исключением случаев, если частью 3 статьи 48 ГрК РФ на заявителя не возлагается обязанность по разработке проектной документации);

4.3.3. Заявитель информирует сетевую организацию о выполнении технических условий и готовности ЭПУ заявителя к фактическому приему напряжения и мощности путем направления письменного уведомления по адресу сетевой организации либо на адрес электронной почты – mupmges@yandex.ru*.*

4.3. Квалифицированный персонал заявителя оформляет в сетевой организации разрешение на работы, выполняемые командированным персоналом в порядке Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. N 328н).[[1]](#footnote-2)

4.4. Представитель сетевой организации согласовывает дату проведения фактического присоединения ЭПУ заявителя.

4.5. Заявитель в соответствии с нормами действующего законодательства обеспечивает исправность находящихся в его собственности электроустановок, а также обеспечивает наличие провода (кабеля) с необходимыми техническими характеристиками (длина, сечение, тип) для подключения в точке присоединения к объекту электросетевого хозяйства сетевой организации.

4.6. Фактическое присоединение линии электропередачи (провода, кабеля) заявителя к действующей электроустановке сетевой организации выполняется квалифицированным персоналом заявителя или сетевой организации.[[2]](#footnote-3)

4.7. Заявитель в присутствии квалифицированного персонала сетевой организации осуществляет включение (фиксацию) коммутационного аппарата, установленного после прибора учета, в положение «включено».

1. В случае если между заявителем и сетевой организацией заключен договор возмездного оказания данных услуг (услуга «под ключ»), то заявителю не требуется получение в сетевой организации разрешения на работы, выполняемые командированным персоналом [↑](#footnote-ref-2)
2. В случае если между заявителем и сетевой организацией заключен договор возмездного оказания данных услуг (услуга «под ключ»), то фактическое присоединение линии электропередачи (провода, кабеля) заявителя к действующей электроустановке сетевой организации выполняется квалифицированным персоналом сетевой организации [↑](#footnote-ref-3)