

ИНСТРУКЦИЯ

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

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция определяет порядок действий, обеспечивающих безопасное осуществление фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами и для выдачи объектами микрогенерации 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.

Настоящая инструкция применяется при осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям сетевой организации класса напряжения не более 0,4 кВ.

Знание настоящей инструкции обязательно для следующих лиц (далее - Заявители):

а) для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения по второй или третьей категории надежности энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств);

б) для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения объектов микрогенерации к объектам электросетевого хозяйства с уровнем напряжения до 1000 В;

в) для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях одновременного технологического присоединения к объектам электросетевого хозяйства с уровнем напряжения до 1000 В энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), электроснабжение которых предусматривается по одному источнику, и объектов микрогенерации;

г) для физических лиц в целях технологического присоединения объекта микрогенерации к объектам электросетевого хозяйства с уровнем напряжения до 1000 В;

д) для физических лиц в целях одновременного технологического присоединения к объектам электросетевого хозяйства с уровнем напряжения до 1000 В энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), которые используются для бытовых и иных нужд, не свя-

занных с осуществлением предпринимательской деятельности, и электроснабжение которых предусматривается по одному источнику, и объектов микрогенерации;

е) для физических лиц в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, и электроснабжение которых предусматривается по одному источнику.

2. Нормативно-правовые документы.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями:

- 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;

- Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 №442;

- Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160

- Правил устройства электроустановок (6-е и 7-е издание);

- Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утвержденных приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229;

- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6;

- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 15.12.2020 №903н;

- Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда России от 16.11.2020 №782н.

- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденная приказом Минэнерго России от 30.06.2003 №261.

3. Определения основных понятий

Для целей настоящей инструкции используются следующие основные понятия:

"акт об осуществлении технологического присоединения (акт о технологическом присоединении)" - документ, составленный по окончании процедуры технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям и подтверждающий технологическое присоединение в установленном порядке, в котором определены технические характеристики технологического присоединения, в том числе величина максимальной мощности, границы балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) сторон и границы ответственно-

сти сторон за эксплуатацию соответствующих объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) и (или) объектов электросетевого хозяйства;

"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;

"энергопринимающие устройства потребителя" - 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;

"осуществление действиями Заявителя фактического присоединения и фактического приема (выдачи объектами микрогенерации) напряжения и мощности" - комплекс технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства сетевой организации, в которую была подана заявка, и объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств, объектов микрогенерации) Заявителя. Фактический прием напряжения и мощности осуществляется путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора учета (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено");

"система учета" - совокупность приборов учета, измерительных комплексов, связующих и вычислительных компонентов, устройств сбора и передачи данных, программных средств, предназначенная для измерения, хранения, удаленного сбора и передачи показаний приборов учета по одной или нескольким точкам поставки;

"прибор учета, присоединенный к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности)" - прибор учета электрической энергии, допущенный в эксплуатацию для целей коммерческого учета электрической энергии на розничных рынках и (или) предоставления коммунальных услуг и присоединенный к интеллектуальной системе учета в соответствии с правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), предусмотренными пунктом 1 статьи 21 Федерального закона "Об электроэнергетике" (далее - правила предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности));

"коммутационный аппарат" - аппарат, предназначенный для включения или отключения тока в одной или более электрических цепях.

4. Порядок действий по осуществлению фактического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети АО «Орелоблэнерго»

4.1. Результатом исполнения обязательств сетевой организации по выполнению мероприятий по технологическому присоединению является обеспечение сетевой организацией возможности действиями Заявителя осуществить фактическое присоединение объектов Заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами Заяви-

теля электрической энергии (мощности) в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании договоров, обеспечивающих продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке. Исполнение сетевой организацией указанных обязательств осуществляется вне зависимости от исполнения обязательств Заявителем.

Сетевая организация в рамках исполнения своей части технических условий выполняет в точке присоединения монтаж прибора учета, присоединенный к интеллектуальной системе учета, а также коммутационный аппарат для технологического присоединения энергопринимающего устройства Заявителя.

Установленный коммутационный аппарат ставится под напряжение и фиксируется в положении «отключено».

По результатам выполнения сетевой организацией мероприятий по технологическому присоединению в соответствии с техническими условиями сетевая организация составляет в электронной форме и размещает в личном кабинете потребителя акт допуска прибора учета в эксплуатацию, а также подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица акт о выполнении технических условий и акт об осуществлении технологического присоединения.

4.2. Заявитель обязан убедиться в выполнении со стороны АО «Орелоблэнерго» мероприятий возложенных на сетевую организацию техническими условиями.

Заявитель в течение 20 рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете потребителя акта о выполнении технических условий и акта об осуществлении технологического присоединения вправе представить сетевой организации замечания к составленным актам.

4.3. После выполнения мероприятий со своей стороны Заявитель обязан выполнить комплекс технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства сетевой организации и объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств, объектов микрогенерации) Заявителя.

Выполнение мероприятий по фактическому присоединению к объектам электросетевого хозяйства АО «Орелоблэнерго» является работой в действующих электроустановках, в том числе и в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства, которая должна выполняться квалифицированным и аттестованным персоналом с обязательным соблюдением Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 15.12.2020 №903н.

При необходимости выполнения работ на высоте, то есть работ, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, такую работу должны выполнять работники имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ с соблюдением Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда России от 16.11.2020 №782н.

Таким образом выполнение непосредственных работ по фактическому присоединению и фактическому приему (выдаче объектами микрогенерации) напряжения и мощности возможно лишь силами специализированных организаций (на правах ко-

мандированного персонала) либо их выполнения силами АО «Орелоблэнерго» по отдельному договору оказания услуг.

Для заключения с АО «Орелоблэнерго» договора оказания услуг по фактическому присоединению и фактическому приему (выдаче объектами микрогенерации) напряжения и мощности Заявитель вправе направить в сетевую организацию соответствующее обращение любым способом его подачи (очно, почтой или с использованием официального сайта сетевой организации).

При выполнении работ по фактическому присоединению Заявителю необходимо обеспечить следующее:

- все электрооборудование, присоединяемое к электрической сети должно соответствовать ГОСТ (ТУ) и быть промышленного изготовления;

- монтаж оборудования должен быть выполнен в полном соответствии с действующими нормами и правилами, а также проектной документацией, за исключением случаев, когда в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации не является обязательной;

- до выполнения мероприятий по фактическому присоединению, энергопринимающие устройства, присоединяемые к объектам электросетевого хозяйства, должны быть проверены на отсутствие повреждений, нарушений изоляции и других неисправностей, измерено сопротивление растеканию тока заземляющих устройств (при необходимости).