

ИНСТРУКЦИЯ

по безопасному осуществлению действиями Заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности

(Настоящая инструкция применяется только в случае, если технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже)

В процессе производства всех видов монтажных/подготовительных работ применять электрооборудование, соответствующее установленным техническим требованиям на данный вид оборудования.

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 ООО «ЗСК» и фактического приема напряжения и мощности

1. Произвести монтаж/подготовку собственных энергопринимающих устройств (электроустановок) для фактического присоединения к электрическим сетям (рекомендуется проведение данных работ силами специализированной организации).

Если подготавливаемые энергопринимающие устройства (электроустановки) находятся в работе (в случае их питания от автономных или других источников электрической энергии):

- до начала производства монтажных/подготовительных работ должно быть произведено отключение данных энергопринимающих устройств (электроустановок) от указанных источников питания (например, путем отключения коммутационных аппаратов, питающих участок производства работ). Если для отключения необходимо выполнение операций в электроустановках сетевой организации - производство операций в данных электроустановках производится только представителем данной организации;

- в процессе производства монтажных/подготовительных работ запрещена подача напряжения (подключение к источникам питания) на энергопринимающие устройства (электроустановки);

- работы на объектах Заявителя - юридического лица или индивидуального предпринимателя должны проводиться только силами подготовленного электротехнического персонала (допускается проводить работы по договору со специализированной организацией).

Категорически запрещается проведение работ без снятия напряжения.

В составе энергопринимающих устройств (электроустановок) Заявителя после прибора учета (счетчика) сетевой организации, должен быть установлен аппарат защиты (например, вводной автомат), соответствующий максимальной мощности энергопринимающих устройств.

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

2. Убедиться в выполнении со стороны ООО «ЗСК» возложенных на него мероприятий по технологическому присоединению, определенных пунктом 11 технических условий.

3. Произвести монтаж вводного кабеля (провода) до точки присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям, указанной в технических условиях (рекомендуется проведение данных работ силами специализированной организации).

При выполнении указанных работ монтируемый вводной кабель (провод) должен быть отключен от любых источников питания.

Данные работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

Данный пункт может быть полностью выполнен до выполнения пункта 2 при условии, если точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя будет располагаться в границах участка или на объектах Заявителя, либо точка присоединения расположена на существующей опоре. Также до выполнения пункта 2 возможно частичное выполнение данного пункта.

Если в соответствии с законодательством Российской Федерации расположение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только в границах участка Заявителя или на объектах Заявителя, монтаж вводного кабеля произвести непосредственно до точки присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям (до прибора учета), при этом заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест установки приборов учета электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам.

4. При наличии в технических условиях на технологическое присоединение возложенных на Заявителя мероприятий, не указанных в пунктах 1 и 3 данной Инструкции, - выполнить данные мероприятия.

Указанные мероприятия выполняются только до точки присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям.

Данные мероприятия могут быть выполнены до проведения мероприятий, указанных в пунктах 2 и 3 данной Инструкции.

5. После выполнения пунктов 1, 3 и 4 данной Инструкции и выполнения со стороны ООО «ЗСК» возложенных на него мероприятий по технологическому присоединению приступить к осуществлению фактического присоединения своих объектов к электрическим сетям.

5.1. В случае если точка присоединения определена на опоре:

5.1.1. При выполнении ввода в виде кабельной линии произвести закрепление кабеля и его защиты на опоре (на которой располагается точка присоединения энергопринимающих устройств Заявителя) до установленного на ней щита (прибора) учета, с учетом запаса длины кабеля для осуществления присоединения к зажимам (контактам) точки присоединения к электрическим сетям, расположенной в щите (на приборе) учета.

На опоре должна быть выполнена защита кабеля Заявителя от механических повреждений и произведено ее закрепление. 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 ООО «ЗСК» способами.

5.1.2. В случае выполнения воздушного ввода проводом СИП для закрепления (монтажа) провода Заявителя на опоре ООО «ЗСК» сообщить сетевой организации о готовности к данному монтажу и согласовать с ним сроки производства работ.

Производство данных работ на опоре силами Заявителя, в том числе подъем на опору, запрещено. Допускается выполнение данных работ только специализированной организацией в соответствии с требованиями Правил по охране труда.

5.3 После выполнения предыдущих подпунктов (5.1 или 5.3), а также в случае нахождения точки присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям вне опоры, принадлежащей ООО «ЗСК», соблюдать следующий порядок действий:

а) Уведомить представителя ООО «ЗСК» о необходимости отключения коммутационного аппарата, установленного ООО «ЗСК» в щите учета (для присоединения энергопринимающих устройств Заявителя) и необходимости предоставления доступа к расположенным в данном щите учета контактам точки присоединения для производства фактического подключения к данным контактам, и согласовать с ним сроки проведения данных мероприятий.

Персоналом ООО «ЗСК» после выполнения монтажа и допуска к эксплуатации данного прибора учёта электрической энергии коммутационный аппарат, установленный до прибора учёта электрической энергии (в случае его установки), переводится в положение «отключено» и пломбируется в данном положении.

Работник ООО «ЗСК» в согласованные сроки проверяет отключенное положение указанного коммутационного аппарата (при необходимости отключает), проверяет отсутствие напряжения на контактах точки присоединения и предоставляет Заявителю доступ к данным контактам точки присоединения для производства фактического подключения энергопринимающих устройств Заявителя к данным контактам.

После получения доступа приступить к выполнению подпункта б).

Проведение работ без снятия напряжения запрещено.

б) После выполнения подпункта а) произвести присоединение жил электропроводки Заявителя к зажимам (контактам) точки присоединения к электрическим сетям (например, клеммной колодке) и надежное их закрепление. Присоединение производится путем заведения концов вводного кабеля (провода СИП) в клеммные зажимы точки присоединения (с обязательным контролем заведения фазного (-ых) и защитного нулевого (PEN) проводников в соответствующие контактные зажимы).

6. По окончании работ (полному выполнению пункта 5) сообщить представителю ООО «ЗСК» о возможности подачи напряжения в точку присоединения к электрическим сетям.

Работник ООО «ЗСК» включением установленного до прибора учета коммутационного аппарата производит подачу напряжения в точку присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям и закрывает доступ Заявителя к контактам точки присоединения, находящимся в запираемом шкафу ООО «ЗСК». Данные операции работником ООО «ЗСК» могут быть проведены без дополнительного уведомления Заявителя.

7. Путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора учета на объекте заявителя (фиксацией коммутационного аппарата в положении «включено») осуществить фактический приём напряжения и мощности.