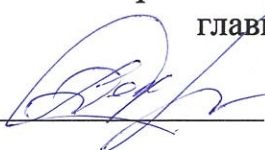


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора –
главный инженер

 Д.П. Сливко

« 01 » 04 20 10 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по безопасному осуществлению действий заявителя физического присоединения и фактического приема мощности

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Действие Инструкции распространяется на энергопринимающие устройства заявителей «льготной категории», присоединяемые к электрическим сетям на напряжении не выше 0,4 кВ в рамках исполнения обязательств по договорам об осуществлении технологического присоединения.

2. Инструкция разработана на основании Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств 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, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок утвержденных Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. N 328н.

3. Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление АО «Чукотэнерго» места установки приборов учета электрической энергии, комплекса предусматриваемых защит и доступ к такому месту, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установка приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии и обеспечения сетевой организацией возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности), в границах участка заявителя или на объектах заявителя. Место установки указывается Заявителем в заявке с приложением схематического плана.

4. Персонал АО «Чукотэнерго», в рамках исполнения мероприятий по технологическому присоединению, производит строительно-монтажные (СМР) и пусконаладочные работы (ПНР) по организации коммерческого учета электрической энергии и обеспечения возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности).

5. По окончании выполнения ПНР, персонал АО «Чукотэнерго» уведомляет Заявителя по указанному в Заявке телефону о готовности точки присоединения и передает Заявителю ключи от установленного на участке (объекте) Заявителя распределительного устройства 0,4 кВ. С момента передачи ключей от распределительного устройства 0,4 кВ, установленного в границах участка заявителя или на объектах Заявителя, Заявитель несет ответственность за сохранность распределительного устройства 0,4 кВ, переданных ему ключей и ответственность за ограничение несанкционированного доступа третьих лиц.

4. Проведение электромонтажных работ в электроустановке в точке присоединения производится Заявителем только подготовленным электротехническим персоналом, имеющим соответствующую действующую группу по электробезопасности, прошедшим обучение и проверку знаний норм охраны труда, а также инструктажи по безопасности производства работ.

5. Персонал, осуществляющий монтаж, ремонт или реконструкцию, должен осуществлять подготовку к производству электромонтажных работ в предмонтажный период, начиная с изучения рабочей документации, выполненной в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил, других нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

6. До начала производства электромонтажных работ необходимо выполнить организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках. Должно быть произведено снятие напряжения с нижних винтовых клемм переводом автоматического выключателя в положение «выключено». Если требуется отключения верхних винтовых клемм, то выполнение данной операции производится только персоналом АО «Чукотэнерго».

7. В процессе производства электромонтажных работ запрещена подача напряжения (подключение к источникам питания) на энергопринимающие устройства (электроустановки) Заявителя до их окончания и вывода персонала с электроустановки.

8. Ввод распределительных сетей с воздушных линий электропередачи в вводное распределительное устройство, установленное АО «Чукотэнерго» в точке присоединения, следует выполнять только самонесущим кабелем с негорючей оболочкой или изолированным проводом (СИП).

ПОЛОЖЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При производстве электротехнических и строительно-монтажных работ Заявитель обязан:

- соблюдать нормы, правила и инструкции по охране труда и пожарной безопасности;
- правильно применять средства индивидуальной защиты;
- соблюдать требования инструкций по эксплуатации оборудования;
- знать местонахождение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться;

- знать номера телефонов медицинского учреждения и пожарной охраны.
- проверить исправность инструментов, приспособлений, средств индивидуальной защиты;
- надеть исправную спецодежду и взять с собой исправный рабочий инструмент;
- проверить наличие ключа от щита распределительной группы 0,4 кВ.
- убедиться в достаточном освещении рабочего места;
- убедиться в отсутствии электрического напряжения на оборудовании;
- удалить из зоны проведения работ посторонних лиц и освободить рабочее место от посторонних материалов и других предметов;
- не допускать на рабочее место лиц, не связанных с ремонтом, не отвлекаться посторонними разговорами, помнить об опасности поражения электрическим током;
- перед пуском отключенного оборудования, осмотреть и убедиться в готовности к приему напряжения;
- **ПОМНИТЬ**, что при внезапном отключении напряжения, оно может быть подано вновь без предупреждения.

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕЙСТВИЙ ЗАЯВИТЕЛЯ

Основной перечень действий Заявителя, необходимый для осуществления фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами Заявителя электрической энергии (мощности), в границах участка Заявителя или на объектах Заявителя:

- проверить подключение второго конца кабеля/провода к энергопринимающим устройствам Заявителя и их готовность к принятию напряжения/мощности;
- открыть дверцу щита распределительной группы 0,4 кВ предоставленным АО «Чукотэнерго» ключом;
- проверить положение рукоятки управления автоматического выключателя и (при необходимости) перевести ее в положение «выключено» (вниз);
- убедиться в отсутствии электрического напряжения на оборудовании;
- демонтировать, откручиваем двух болтов, защитную пластину открывающую доступ к нижним винтовым клеммам автоматического выключателя;
- произвести ввод распределительного кабеля от энергопринимающего устройства Заявителя в щит через технологическое отверстие расположенное снизу (гермоввод с резиновым уплотнителем);
- подключить кабель к нижним винтовым клеммам автоматического выключателя и произвести затяжку болтовых соединений «до упора»;
- восстановить герметизацию технологического отверстия кабельного ввода распределительного щита 0,4 кВ;

- установить в стационарное место защитную пластину открывающую доступ к нижним винтовым клеммам автоматического выключателя и затянуть болты «до упора»;

- повторно проверить положение рукоятки управления автоматического выключателя и (при необходимости) перевести ее в положение «выключено» (вниз);

- закрыть дверцу щита распределительной группы 0,4 кВ на ключ;

- открыть дверцу щита распределительной группы 0,4 кВ;

- перевести положение рукоятки управления автоматического выключателя в положение «включено» (вверх);

- закрыть дверцу щита распределительной группы 0,4 кВ на ключ.

Ключ от распределительного устройства 0,4 кВ, установленного АО «Чукотэнерго» в точке присоединения, должен храниться у Заявителя в недоступном для несанкционированного доступа третьих лиц.

Заместитель главного инженера
по эксплуатации

С.Е. Тищенко

Начальник отдела охраны труда,
промышленной и экологической безопасности

С.Г. Кувардина

Разработал:
Ведущий инженер
электротехнического отдела

И.Я. Конради