ИНСТРУКПИЯ

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

Настоящая инструкция применяется только в случае соблюдения следующих условий технологического присоединения:

- присоединение энергопринимающих устройств Заявителя осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже и максимальной мощностью не выше 150 кВт;
- точка присоединения располагается в границах земельного участка (объекта недвижимости) Заявителя.

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

- повлечь угрозу жизни, причинение вреда 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 и/или юридических лиц;
 - повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Порядок действий Заявителя по осуществлению фактического присоединения энергопринимающих устройств (электроустановок) к электрической сети МУП «КОС» и фактического приема напряжения и мощности.

1. Произвести в непосредственной близости к точке технологического присоединения (указанной в технических условиях) монтаж/подготовку собственных энергопринимающих устройств (электроустановок) для фактического присоединения к электрическим сетям (рекомендуется проведение данных работ силами специализированной организации). В процессе производства всех видов монтажных/подготовительных работ следует применять электрооборудование, соответствующее установленным техническим требованиям на данный вид оборудования. Применяемые электрооборудование и электроматериалы должны соответствовать максимальной мощности энергопринимающих устройств Заявителя.

<u>Категорически запрещается проведение работ без снятия напряжения!</u> <u>Проведение работ без снятия напряжения опасно для жизни!</u>

Если подготавливаемые к присоединению 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 прочих собственников объектов электросетевого хозяйства производство операций в данных электроустановках производится только представителем указанного собственника;
- в процессе производства монтажных/подготовительных работ запрещена подача напряжения (подключение к источникам питания) на энергопринимающие устройства (электроустановки);
- работы на объектах Заявителя должны проводиться только силами подготовленного электротехнического персонала.

В составе энергопринимающих устройств (электроустановок) Заявителя, должен быть установлен аппарат защиты (например, вводной автомат), устанавливаемый после прибора учета (счетчика) МУП «КОС». Аппаратом защиты называется аппарат, автоматически

отключающий защищаемую электрическую цепь при ненормальных режимах (автоматический выключатель, предохранитель).

От указанного коммутационного аппарата в вводно-распределительном устройстве подключаемого объекта Заявителя до шкафа учета МУП «КОС» должна быть проложена кабельная линия кабелем с негорючей оболочкой (предусмотреть монтажный запас кабеля), сечение которое должно соответствовать присоединяемой мощности энергопринимающих устройств (электроустановок) Заявителя. Сечение нулевого защитного проводника должно быть не менее сечения фазного проводника. Концы кабеля сечением свыше 16 мм² должны быть отпрессованы наконечниками.

- 2. Произвести подготовку проходов через строительные конструкции объекта недвижимости Заявителя для организации вводов кабельных линий (кабельные патрубки), питающих энергопринимающие устройства (электроустановки) Заявителя. По окончании прокладки кабеля заделать кабельные патрубки несгораемым материалом.
- 3. Обеспечить персоналу МУП «КОС» доступ на земельный участок (объект недвижимости) для выполнения работ по монтажу кабельных линий к присоединяемым энергопринимающим устройствам (электроустановкам) Заявителя.
- 4. Обеспечить предоставление МУП «КОС» мест установки приборов учета электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам на расстоянии не далее 15 метров во внешнюю сторону от границы участка, на котором располагаются (будут располагаться) присоединяемые объекты Заявителя.
- 5. Убедиться в выполнении со стороны МУП «КОС», возложенных на него мероприятий по технологическому присоединению, определенных пунктом 11 технических условий. Коммутационный аппарат, установленный до прибора учёта электрической энергии (в случае его установки), переводится в положение «отключено» и пломбируется в данном положении или закрывается в запираемом шкафу учета персоналом МУП «КОС».
- 6. Уведомить МУП «КОС» о выполнении со своей стороны мероприятий, предусмотренных техническими условиями к договору об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.
- 7. В согласованную с работником группы по работе с потребителями БЭС МУП «КОС» (т. 22-77-71, т. 46-92-23) дату и время предоставить доступ к энергопринимающим устройствам Заявителя для проверки выполнения мероприятий, предусмотренных техническими условиями.
- 8. Подписать акт о выполнении технических условий или принять к исправлению замечания, выданные по результатам осмотра. После устранения замечаний повторно направить уведомление, предусмотренное п. 6.
- 9. После выполнения предыдущих пунктов (1-8) соблюдать следующий порядок действий по осуществлению фактического присоединения энергопринимающих устройств и фактического приема напряжения и мощности:
- а) Уведомить аварийно-диспетчерскую службу МУП «КОС» (Центральный район т. 42-43-43, район Талнах т. 37-35-02, район Кайеркан т. 39-05-14) о необходимости предоставления доступа к расположенным в шкафу учета контактам точки присоединения для производства фактического подключения к данным контактам, и согласовать сроки проведения данных мероприятий.
- б) В согласованную дату и время допустить работников МУП «КОС» на объект Заявителя, для проверки отключенного положения коммутационного аппарата в шкафу учета МУП «КОС» (при необходимости его отключения), проверки отсутствия напряжения на контактах точки присоединения и предоставлению Заявителю доступа к данным контактам точки присоединения для производства фактического подключения энергопринимающих устройств Заявителя к данным контактам.

- в) <u>После получения доступа необходимо убедиться в отсутствии напряжения!</u> <u>Проведение работ без снятия напряжения запрещено!</u> Заявитель (доверенное лицо Заявителя) присоединяет жилы электропроводки (кабеля) Заявителя к зажимам (контактам) точки присоединения к электрическим сетям (например, к контактам автоматического выключателя, коробке зажимов счетчика, шинам трансформаторов тока и т.п.) и надежное их закрепление.
- Γ) По окончании работ (полному выполнению пункта «в») сообщить в аварийно-диспетчерскую службу МУП «КОС» о возможности подачи напряжения в точку присоединения к электрическим сетям.
- д) По прибытии на объект Заявителя в согласованную дату и время работник МУП «КОС» производит проверку качества выполненных работ, после чего включением коммутационного аппарата установленного до прибора учета производит подачу напряжения в точку присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям.
- е) Далее работник МУП «КОС» производит допуск к эксплуатации прибора учёта электрической энергии и закрывает доступ Заявителя к контактам точки присоединения, находящимся в запираемом шкафу учета МУП «КОС».
- ж) Заявитель (доверенное лицо Заявителя) путем включения коммутационного аппарата (расположенного на объекте Заявителя и после прибора учета) осуществляет фактический приём напряжения и мощности фиксацией коммутационного аппарата в положении «ВКЛЮЧЕНО».
- 10. Расположенные на объекте Заявителя шкаф учета и питающая кабельная линия являются собственностью МУП «КОС», за сохранность которых отвечает Заявитель (собственник объекта). Любые вмешательства в работу прибора учета, повреждение пломб, вскрытие замков, организация дополнительных подключений ЗАПРЕЩАЮТСЯ!
- 11. В случае обнаружения повреждений или неисправности оборудования МУП «КОС», указанного в п. 10, следует незамедлительно информировать аварийно-диспетчерскую службу МУП «КОС» по телефонам: Центральный район т. 42-43-43; район Талнах т. 37-35-02; район Кайеркан т. 39-05-14.