

Мособлтеплоэнерго провела конференцию по использованию цифровых систем и приборов учета

Тематика: Энергетика
Корпоративные новости

Дата публикации: 3.02.2023

Дата мероприятия / события: 29.12.2022

г. Мытищи

Свыше 20 предприятий тепло и водоснабжения Московской области приняли участие в конференции на тему: «Цифровые системы сбора и обработки информации от приборов учета».

Основной темой обсуждения стало внедрение в работу ресурсоснабжающих предприятий Подмоскovie высокотехнологичных цифровых приборов учета, позволяющих автоматизировать снятие показаний с расходомеров в автоматическом режиме и передачу данных в расчетные центры потребителей, РСО, УК для выставления счетов.

Открывая форум Председатель Ассоциации Юрий Казанов отметил важность и актуальность обсуждаемой темы, в связи с тем, что автоматизация снятия показаний с приборов учета позволяет решить очень важные вопросы, и в первую очередь, корректность (достоверность) показаний использования коммунальных ресурсов ХВС, ГВС и отопления потребителями, от которого, в конечном итоге, зависит финансовая стабильность предприятий тепло и водоснабжения, и направленность на энерго - ресурсосбережение.

Перед участниками конференции выступили представители мобильного оператора МТС с презентацией проекта «Цифровой водоканал», где было рассказано о том, что МТС запустила NB IoT - решение для сбора и анализа информации с датчиков давления и приборов учета систем водоснабжения. Сервис позволяет предотвратить аварии на самых ранних стадиях и сократить издержки ресурсоснабжающих организаций за счет сведения баланса водопотребления.

Решение представляет собой программный комплекс, который позволяет выявить незаконные врезки и неучтенное потребление на магистралях водоснабжения, а также зафиксировать перепады давления в трубах. Устройства сбора и передачи данных с существующих счетчиков и датчики давления устанавливают у конечных потребителей и в контрольных точках. Также устройствами монтируются расходомеры на насосных станциях для съема показаний по общему потреблению воды, вычисления баланса водопотребления, определения мест максимальных потерь и возможных хищений.

Также перед собравшимися выступили эксперты промышленной компании ООО «Водомер», занимающегося применением цифровых приборов учета для предприятий водоснабжения и тепловых сетей.

Участникам конференции были представлены образцы приборов учета, имеющие высокотехнологичную начинку, позволяющую расширить функциональные возможности расходомеров в части автоматизации снятия показаний учета, передачи данных и анализа потребления коммунальных ресурсов с использованием искусственного интеллекта.

Завершая форум участники дискуссии отметили полезность состоявшегося мероприятия, в рамках которого удалось обменяться мнениями по обсуждаемым вопросам и получить исчерпывающие ответы на озвученные выступающим экспертам проблемы, которые зачастую носили типовой характер.

Участниками встречи принято решение о направлении предложений в Правительство РФ и Правительство Московской области о совершенствовании законодательства в области ресурсосбережения и энергосбережения в

рамках федерального закона № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации».

Постоянная ссылка на материал: <http://www.smi2go.ru/publications/149617/>