



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ — ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЖКХ



Одним из ярких событий трехдневной деловой программы Всероссийского совещания центров энергосбережения стало открытое заседание комитета Ассоциации «РАЦЭС» по повышению энергоэффективности жилого фонда. Партнером заседания выступил Консорциум ЛОГИКА. Об итогах совещания мы поговорили с директором АО НПФ ЛОГИКА Павлом Никитиным.

– Павел Борисович, какие на ваш взгляд задачи надо решить сегодня для повышения энергоэффективности в жилом фонде?

– В нашей стране общедомовыми теплосчетчиками, по различным оценкам, оснащены лишь 55-65% многоквартирных домов. Это препятствует развитию цифровизации энергосбережения, делает невозможным внедрение искусственного интеллекта в энергосбережение ЖКХ.

При этом разработанные системы автоматического контроля и учета энергоресурсов уже сегодня способны собирать информацию с теплосчетчиков в автоматическом режиме, анализировать её и передавать заинтересованным пользователям. В дальнейшем полученные данные используют как для взаиморасчетов между поставщиком и потребителем тепловой энергии, так и для оперативного управления теплотреблением и принятия управленческих решений. Примером такой системы является АСКУЭ «ТОТЭМ», который уже доказал свою эффективность на сотнях объектов.

– Отсутствие узла учета тепловой энергии иногда объясняют тем, что нет «технической возможности» для его установки...

– Как правило, такое препятствие возникает в домах, где нет выделенного помещения для ИТП. Наш Консорциум представил на совещании

технические решения, позволяющие внедрять общедомовые теплосчетчики и полноценные ИТП с погодным регулированием на подобных объектах.

– Целесообразно ли устанавливать узлы учета тепловой энергии в МКД с малым теплотреблением (с максимальной тепловой нагрузкой менее 0,2 Гкал/час)?

– Зачастую в таких домах всего несколько квартир и внедрение теплосчетчика становится для них затратным мероприятием. Однако здесь стоит помнить, что даже самый маленький объект может стать источником больших потерь для ресурсоснабжающей компании вследствие несанкционированного отбора теплоносителя. Поэтому на заседании комитета «РАЦЭС» мы обсуждали также вопрос передачи узлов учета тепловой энергии в МКД от собственников на балансы РСО.

– Как вы в целом оцениваете прошедшее Всероссийское совещание?

– Совещание прошло на высоком организационном и содержательном уровне. Мы очень рады, что к проведению такого значимого и масштабного мероприятия привлекают экспертов, работающих «на земле» и не понаслышке знающих отраслевые вопросы. Это правильно и это продуктивно. Объединяя усилия, мы добьемся значимых успехов в рациональном использовании энергетических ресурсов нашей страны.