



К международному Дню энергосбережения - 2016. В крупнейшем кардиоцентре республики введен в действие когенерационный энергокомплекс

Новости

11
НОЯБ
2016

К международному Дню энергосбережения - 2016. В крупнейшем кардиоцентре республики введен в действие когенерационный энергокомплекс



11 ноября 2016 года, в международный День энергосбережения, заместитель Председателя Госстандарта – директор Департамента по энергоэффективности Михаил Малашенко, начальник Минского городского управления по надзору за рациональным использованием ТЭР Игорь Тур и начальник отдела энергетики управления городского хозяйства и энергетики Мингорисполкома Дмитрий Плашков приняли участие в торжественной церемонии ввода в эксплуатацию нового энергоцентра Республиканского научно-практического центра «Кардиология».

Новый энергоцентр включает в себя три газовые микротурбинные установки мощностью по 65 кВт каждая, а также котлы-утилизаторы и дожимные компрессоры. Энергокомплекс совокупной электрической мощностью 185 кВт и тепловой мощностью 240-260 кВт на 80-90% удовлетворяет потребности РНПЦ в электроэнергии, а главное, обеспечивает бесперебойный режим энергоснабжения реанимационных и операционных отделений РНПЦ. В случае аварийного отключения внешней сети ее заместят микротурбины, которые обеспечат надежное резервируемое энергоснабжение медицинского оборудования высокой сложности электроэнергией высокого качества. Таким образом реализована схема выдачи мощности для электропитания потребителя первой особой категории.



При проводимых в нашем центре операциях на сердце важна надежность энергоснабжения, - отметил директор Республиканского научно-практического центра «Кардиология» академик НАН Беларуси Александр Мрочек. – Перебои в подаче электроэнергии могут привести к фатальным последствиям вплоть до остановки сердца. Новый энергоцентр успешно решил задачу обеспечения надежности энергоснабжения. Кроме того, введенный в действие комплекс отвечает задачам энергосбережения, поскольку мы – бюджетная организация, располагающая многочисленным дорогостоящим и энергоемким оборудованием.

Работа нового комплекса даст возможность эффективнее использовать выделяемые РНПЦ средства. На осуществление проекта, начатого полтора года назад, было направлено около 700 тыс. рублей в рамках программы энергосбережения, а также средства бюджетных статей, спонсорские, бюджетные и внебюджетные средства системы здравоохранения в размере около 800 тыс. рублей. При нынешнем общем (нельготном) тарифе на природный газ введенное в действие оборудование должно окупиться за 5,5 лет. Срок службы установленных микротурбин – около 20 лет.