

Старый друг лучше новых двух!

Государственное унитарное предприятие «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга», в июне 2018 года отмечающее 80-летний юбилей, обеспечивает качественное и бесперебойное теплоснабжение Северной столицы, выстраивая долговременные и надежные отношения с крупнейшими проектно-монтажными фирмами, производителями и дилерами оборудования, сервисными и экспертными организациями и другими партнерами.

Сотрудничество консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ с одной из ведущих теплоэнергетических компаний Северо-Запада началось в далеких 1990-х годах. За 27 лет совместной работы силами консорциума реализовано большое количество проектов, включающих в себя работы по проектированию, строительству и монтажу узлов учета энергоресурсов, модернизации источников теплоснабжения, а также комплексные работы по реконструкции индивидуальных и центральных тепловых пунктов. Таким образом, обеспечен достоверный учет и надежность теплоснабжения абонентов и поставщиков ГУП «ТЭК СПб». Более того, за годы сотрудничества на большинстве узлов учета тепла и газа в котельных предприятия успешно работают теплосчетчики и газовые измерительные комплексы серии ЛОГИКА, подтвердившие за весь период эксплуатации надежность и высокое качество.



Павел НИКИТИН, генеральный директор консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ

Поздравляем коллектив ГУП «ТЭК СПб» с 80-летием со дня основания!

Уважаемые коллеги, друзья!

ГУП «ТЭК СПб» — старейшее петербургское предприятие, обеспечивающее стабильную работу системы теплоснабжения нашего города. За вашими плечами богатая история, наполненная производственными успехами и достижениями.

Мы ценим многолетние отношения, которые сложились между нашими компаниями, ведь, как известно, старый друг лучше новых двух!

От всей души желаем вам крепкого здоровья, энергии, сохранения традиций ленинградской теплоэнергетики, достижения намеченных планов и уверенного будущего!

Внедрение узлов учета тепловой энергии

Одно из основных направлений сотрудничества компаний — проектные и строительно-монтажные работы по организации коммерческого узла энергоресурсов. Установка узлов учета энергетических ресурсов является первым этапом на пути к энергосбережению и позволяет производить расчеты по реальному потреблению энергоносителя, а не по расчетным нормативам.

В числе наиболее крупных выполненных проектов можно назвать внедренный УУТЭ Ду-1400 мм в котельной «Парнас» на тепловых сетях между ГУП «ТЭК СПб» и филиалом «Невский» ПАО «ТГК-1», а также комплекс работ по строительству узла учета тепловой энергии на теплотрассе от ТЭЦ-15 к Юго-Западной ТЭЦ по улице Маршала Казакова между существующим павильоном № 1 и УТ-3 (ввод на кв. 15) в Кировском районе. Стоит отметить, что почти половина абонентов ГУП «ТЭК СПб» оснащена тепловычислителями производства фирмы ЛОГИКА.

Реконструкция ЦТП

Центральные тепловые пункты используются для обслуживания группы потребителей (зданий, промышленных объектов). ЦТП чаще всего располагаются в отдельно стоящих сооружениях, но могут размещаться в подвальном или техническом помещении одного из зданий. Ярким примером реконструкции центральных тепловых пунктов в Санкт-



Вид ЦТП после реконструкции. Санкт-Петербург, ул. Тамбасова, 10

Петербурге силами монтажной структуры консорциума служит ЦТП, расположенный по улице Авиаконструкторов, дом 11, корпус 3. В ходе работ объект был оснащен современными средствами автоматического регулирования, управления, контроля, сигнализации, защиты и блокировок, обеспечивающими надежную и экономичную работу оборудования ЦТП.

Еще к одному из масштабных проектов по реконструкции ЦТП можно отнести объект на улице Тамбасова, дом 10: здесь проведена полная реконструкция ЦТП для повышения надежности и качества теплоснабжения абонентов Красносельского района Санкт-Петербурга. Для реконструкции использовалось оборудование крупнейших производителей, также был установлен теплосчетчик ЛОГИКА 7961.

После реконструкции центральные тепловые пункты функционируют без постоянного обслуживающего персонала благодаря внедрению автоматизированной системы управления технологическими процессами, системы дистанционного наблюдения и управления работой оборудования и системы охранно-пожарной сигнализации. Контроль работы ЦТП осуществляется дистанционно из центрального диспетчерского пункта филиала тепловых сетей ГУП «ТЭК СПб».

Модернизация котельных

Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ также выполняет полный комплекс работ по реконструкции и строительству котельных, обеспечивающих тепловой энергией здания, сооружения, районы и города. Сегодня для нужд ГУП «ТЭК СПб» проводится модернизация котельной (техническое перевооружение парового котла ДКВр6,5/13 № 2), расположенной по улице Ивановской, дом 36а,

а также модернизация котельной «1-я Правобережная» на улице Крыленко, дом 4а в части технического перевооружения котла парового ДКВр 20/13, ст. № 5 с заменой экономайзера, обвязки и контрольно-измерительных приборов и автоматики.

Достоверность показаний приборов учета

Проблема достоверности показаний приборов учета энергоресурсов всегда была крайне актуальной и для ресурсоснабжающих организаций, и для управляющих компаний, и для конечного потребителя. Причин недостоверности показаний приборов бесчисленное множество. Непрофессиональный монтаж и эксплуатация приборов учета энергоресурсов может свести на нет любые усилия в области энергосбережения.

Не менее тысячи УУТЭ, а также АИТП абонентов ГУП «ТЭК СПб» обслуживаются сервисной структурой консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ — фирмой «Энергомонтаж», которая осуществляет полный комплекс работ и услуг по техническому обслуживанию узлов учета, индивидуальных тепловых пунктов и других энергетических объектов, включая организацию дистанционного снятия показаний и формирования отчетности о потреблении.

Кроме того, ремонт и поверка средств измерений ГУП «ТЭК СПб» и его абонентов производится в метрологическом

центре консорциума. Одним из значимых событий в этом направлении стало заключение трехлетнего контракта в 2017 году на оказание услуг по поверке средств измерений. Этот контракт является, своего рода, новым вызовом для универсального метрологического центра консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ: впервые частная организация взяла на себя ответственность за метрологическое обеспечение крупнейшей ресурсоснабжающей организации Санкт-Петербурга. По прошествии года можно с уверенностью сказать, что аккредитация на право поверки и высокая квалификация сотрудников метрологического центра консорциума помогли полностью удовлетворить нужды ГУП «ТЭК СПб» в метрологическом обслуживании и гарантировать точный учет ресурсов города.


Просветительская работа

На протяжении многих лет консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ активно занимается просветительской деятельностью, включающей проведение ознакомительных семинаров и практических занятий для специалистов в области коммерческого учета энергоресурсов. Стоит отметить, что специалисты ГУП «ТЭК СПб» регулярно принимают участие в ежеквартальных ознакомительных семинарах фирмы ЛОГИКА, в которых акцент делается на высоких стандартах

предоставления услуг в энергосбережении и коммерческом учете энергоносителей, — это, на взгляд консорциума, основа качественного выполнения работ и оказания услуг в отрасли.

Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ совместно с профессиональным сообществом на постоянной основе организует отраслевые конференции, совещания и круглые столы. В числе таких мероприятий ежегодная научно-практическая конференция «Коммерческий учет энергоносителей», которая проходит в Санкт-Петербурге и собирает на одной площадке множество экспертов со всей страны, неравнодушных к проблемам отрасли, имеющих успешный опыт реализации проектов и собственное мнение по преодолению препятствий в области энергосбережения. Ведущие специалисты ГУП «ТЭК СПб» традиционно участвуют в данной конференции на протяжении многих лет, делясь опытом с коллегами по реализации приборного учета на примере ресурсоснабжающей организации.

Повышение энергоэффективности

Энергосбережение в настоящее время стоит в ряду приоритетных задач в нашей стране. Правительство РФ уделяет большое внимание области энергосбережения и проявляет все больше инициатив, направленных на получение конкретных результатов и общее повышение интереса к вопросам энергоэффективности. Кроме того, в условиях динамичного технологического роста необходимо перманентное освоение и внедрение современных энергоэффективных технологий. Многолетнее сотрудничество консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ и ГУП «ТЭК СПб» позволяет успешно реализовывать № 261-ФЗ «Об энергосбережении» благодаря модернизации и инновационному развитию технологических объектов компании для повышения энергоэффективности их работы. 



КОНСОРЦИУМ
ЛОГИКА ТЕПЛО ЭНЕРГО **МОНТАЖ**
EX. PROFESSION — SO. ZNANEN. DELA

СОВЕРШЕНСТВУЕМ
ТЕХНОЛОГИИ
СОХРАНЯЯ НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО

1989 1993 1995 1998 2005 2016 2018

ПОКОЛЕНИЕ VI

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ СЕРИИ ЛОГИКА

logika-consortium.ru 8 800 500 03 70

КОНСОРЦИУМ
ЛОГИКА ТЕПЛО ЭНЕРГО **МОНТАЖ**

Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ
190020 Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150
Тел.: (800) 500-03-70, (812) 325-36-37
E-mail: info@logika.expert, www.logika-consortium.ru