**Открытие нового здания Инженерного центра «Энергопрогресс». Принимает участие Президент Республики Татарстан Р.Н. Минниханов**

Казань, ул. Волгоградская, 34

08.09.2016

**Пресс-релиз**

8 сентября состоится торжественное открытие нового офисного здания Инженерного центра «Энергопрогресс» с участием Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова. В рамках открытия состоится демонстрация компетенций Инженерного центра в области комплексной диагностики оборудования, зданий и сооружений, а также реализации проектов «под ключ».

Инженерный центр «Энергопрогресс» – один из первых инженерных центров страны в области энергетики, созданный в 1989 году. Перед компанией, образованной в структуре ОАО «Татэнерго», тогда была поставлена задача инженерного сопровождения энергопредприятий Республики Татарстан. В настоящее время деятельность Инженерного центра выходит далеко за пределы республики и включает весь цикл работ по управлению инжинирингом, поставками и строительством в различных отраслях промышленности в качестве ЕРС(М)-подрядчика. Компания работает с крупнейшими предприятиями (ОАО «Генерирующая компания», «ТГК-16», ПАО «Татнефть», ПАО «Т Плюс», «ПАО «РусГидро» и др.), сотрудничает с ведущими лидерами отрасли (АББ, Сименс, «Бизнес Оптима»).

Строительство и реконструкция офисного здания площадью 919,26 кв.м является первым этапом обустройства площадей Инженерного центра. В последующем планируется строительство нового лабораторного корпуса, куда «переедут» 15 аккредитованных лабораторий Центра. На сегодняшний день в республике также действуют 5 производственных участков.

В ходе мероприятия специалисты Инженерного центра представят передовые разработки в области комплексного подхода к решению задач по обеспечению надежной, стабильной деятельности энергосистемы. Так, для оценки состояния генераторов применяется технология, позволяющая выявлять частичные электрические разряды в изоляции обмоток. Технология диагностики уникальная, не имеет аналогов в мире и признана одной из самых информативных.

Приборный парк Инженерного центра включает как стандартные методики, так и уникальные технологии: единственный в Поволжьеприбор Hilti Ferroscan P250 для определения местоположения арматуры в бетоне, сканирования глубины залегания и оценки диаметра арматурных стержней; прибор по обследованию генераторов фирмы КВОЛИТРОЛЛ (Канада) типа TGA BP - один из 3-х аналогов на территории РФ.

Эффект от применения комплексного подхода к оценке состояния оборудования не заставляет себя ждать. Еще в 2007 году в ходе энергообследования специалистами Инженерного центра были выданы рекомендации по модернизации имеющегося парка на предприятиях ОАО «ТГК-16»: Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1) и Казанская ТЭЦ-3. На основании разработанных энергосберегающих мероприятий на Нижнекамской ТЭЦ-1 (ПТК-1) был внедрен турбопривод на перекачивающие насосы, что позволило сэкономить за 2014 год 8604 т.у.т, в денежном эквиваленте это порядка 30,690 млн. рублей.

В рамках задачи совершенствования технологий подготовки воды на предприятиях, специалистами химической службы Инженерного центра проводится постоянный мониторинг имеющихся технологий. По результатам проведенных исследований, специалистами службы были определены реагенты отечественного производства, которые не только значительно ниже по себестоимости импортных аналогов, но и сопоставимы с ними по техническим характеристикам. Применение их только в филиалах ОАО «Генерирующая компания» (КТЭЦ-1, НчТЭЦ, Заинская ГРЭС) и «ТГК-16» (Нижнекамская ТЭЦ-1 и КТЭЦ-3) позволило сэкономить ежегодные затраты на водоподготовку в 2-3 раза.

Инженерный центр «Энергопрогресс» выступает техническим заказчиком и генеральным подрядчиком по проектированию при реализации проекта строительства двух энергоблоков на Казанской ТЭЦ-1 общей электрической мощностью 230 МВт. Реализация проекта строительства энергоблоков осуществляется в рамках договора поставки мощности в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации.

Дополнительные вопросы:

Начальник группы по связям с общественностью ООО Инженерный центр «Энергопрогресс» Насибуллина Лейсан Фидаилевна 89172204242, nasibullinalf@eprog.tatenergo.ru