

ЦЕНТР ПРИРОДООХРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ



Игорь Николаевич Покровский
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Основными заказчиками ЗАО «Центр природоохранных технологий электростанций» на сегодняшний день являются ОАО «Мосэнерго», Siemens, оптовые и территориальные генерирующие компании, ОАО «ЭСК Союз», ОАО «Глобал-ЭлектроСервис», ОАО «Ко-Инвест» и др.

Закрытое акционерное общество «Центр природоохранных технологий электростанций» (ЗАО «Центр ПОТЭСТ») выполняет предпроектные и экспертные работы, связанные с газотурбинными, парогазовыми технологиями, высокоэффективными технологиями на твердом топливе, водоподготовкой и утилизацией стоков на ТЭС, экологическими аспектами производства тепловой и электрической энергии.

В ЗАО «Центр ПОТЭСТ» трудятся главным образом сотрудники кафедры ТЭС Национального исследовательского университета «МЭИ», объединившиеся под руководством ведущих специалистов отрасли – профессора, доктора технических наук А.С. Седлова и заведующего кафедрой, кандидата технических наук В.Д. Бутова, что обеспечивает высокое качество выполняемых работ.

Так, разработанная применительно к условиям Саранской ТЭЦ-2 технология по утилизации сточных вод станции на базе энергетических испарителей была отмечена государственной премией Республики Мордовия в области науки и техники. Пять сотрудников являются лауреатами премий Правительства Российской Федерации в области науки и образования.

В марте 2012 года на Киришской ГРЭС в присутствии президента В.В. Путина был запущен самый мощный в России парогазовый энергоблок. Концепция его техпереворужения была разработана сотрудниками Центра ПОТЭСТ в 2002 году. Основные технические характеристики разработки полностью совпали с результатами промышленных испытаний.

За последние три года выполнены работы по применению парогазовой и газопоршневой технологий при расширении Тюменской ТЭЦ-1, Краснодарской, Дягилевской, Алексинской ТЭЦ, при строительстве Адлерской, Юго-Западной ТЭЦ (Санкт-Петербург), собственных энергообъектов на территории ОАО «Саянскихимпласт», агрокомбината «Московский», микрорайона г. Лобни Московской области, ОАО «ЕВРАЗ Качканарский горнообогатительный комбинат».

Для ряда электростанций ОАО «Мосэнерго» были разработаны индивидуальные удельные нормы сброса загрязняющих веществ. Разработанный и внедренный в производство Центром ПОТЭСТ магнитный указатель уровня в сосудах РУУ-М установлен на 30 электростанциях и других промышленных объектах, в том числе на Адлерской ТЭЦ.

Отделом технико-коммерческих переводов ЗАО «Центр ПОТЭСТ» были выполнены переводы с иностранного языка технической и коммерческой документации на новую импортную технику для проектов ПГУ: г. Сумгаита (Азербайджан), Тюменской ТЭЦ-1, Дзержинской ТЭЦ, Киришской ГРЭС, Сургутской ГРЭС-2, Ставропольской ГРЭС, Невинномысской ГРЭС, Краснодарской ТЭЦ, Яйвинской ГРЭС, Нижневартовской ГРЭС, Пермской ТЭЦ-9, Адлерской ТЭС, Юго-Западной ТЭЦ г. Санкт-Петербурга, Туапсинского нефтеперерабатывающего завода, Южноуральской ГРЭС, ТЭЦ-16 «Мосэнерго».

ЗАО «Центр ПОТЭСТ» готово сотрудничать по вышеперечисленным темам с заинтересованными организациями, в том числе на долгосрочной основе.



ЗАО «ЦЕНТР ПРИРОДООХРАННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ»

РОССИЯ, 111250, МОСКВА,
КРАСНОКАЗАРМЕННАЯ УЛ., Д. 14, МЭИ
ТЕЛ./ФАКС: (495) 362 7890, 362 7091
E-MAIL: POTEST@HPS.MPEI.RU, ZENTR_S@MAIL.RU
WEB: WWW.CPOTEST.RU