

Безопасность российских НПЗ – перспективы для вендоров

В 2011 году по поручению правительства Ростехнадзор провёл проверку 24-х крупных нефтеперерабатывающих предприятий.

По итогам проверки, опубликованном в СМИ, было установлено нарастающее старение основных фондов (этот показатель составил более 50%), что негативно сказывается на противояварийной устойчивости. В том числе были зафиксированы многочисленные нарушения требования промышленной безопасности на технологических установках, в т.ч. отсутствие: микропроцессорной техники для систем противоаварийной защиты; быстродействующих автоматических отсекающих устройств, систем противоаварийной защиты печей; систем контроля загазованности; сигнализаторов уровня в резервуарах; средств контроля и сигнализации попадания в воду взрывопожароопасных веществ на системах оборотного водоснабжения, герметичных и автоматизированных систем налива нефтепродуктов, соответствующих правилам безопасности факельных систем и т.д.

Средний срок эксплуатации крупных НПЗ около 60 лет. Очевидно, что все предприятия нуждаются в техническом перевооружении.

Итогом проверок стало заключение четырёхсторонних соглашений (Федеральная антимонопольная служба – Ростехнадзор – Федеральное агентство по технологическому регулированию и метрологии – группы компаний) по реализации инвестиционных программ и модернизации НПЗ.

Ни один процесс, будь то строительство, реконструкция, модернизация, не может не касаться автоматизации.

Таким образом, для поставщиков средств и услуг по автоматизации открываются огромные перспективы. Однако для предприятий актуальны не только задачи промышленной безопасности, но и получение дополнительной

прибыли. Поэтому важно поставщикам программно-технических средств по автоматизации предложить комплексные решения, которые одновременно могут решать задачи повышения уровня безопасности и экономической эффективности: например, строительство объединенных операторных бункерного типа (уменьшение капитальных затрат), отвечающих требованиям Ростехнадзора с одновременным повышением уровня автоматизации управления технологическими процессами и, как следствие, увеличением контуров управления на одного оператора, уменьшением влияния «человеческого фактора» на взрыво-пожароопасный технологический процесс, тем более что за рубежом существует успешная практика применения таких решений.

10 октября 2012 года в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне в рамках XII Международной специализированной выставки «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2012» состоится круглый стол «Решения, повышающие эффективность управления технологическими процессами, на предприятиях ТЭК и химической промышленности».

На круглом столе будут рассмотрены вопросы:

1. Готовы ли компании предоставить высокоэффективные решения по автоматизации предприятий в России? Обладают ли необходимыми ресурсами и знаниями в России?
2. Возможности и опыт взаимодействия с проектными институтами разработки комплексных программно-технических решений, базирующихся на технологической модернизации и реконструкции.
3. Алгоритмы трансфера высокоинтеллектуальных знаний по внедрению и сопровождению решений, включая проблемную на сегодня в России кадровую составляющую.



Александр Рубштейн, заместитель генерального директора по направлению «Автоматизация» компании «ИТСК», модератор круглого стола «Решения, повышающие эффективность управления технологическими процессами, на предприятиях ТЭК и химической промышленности»

Стенограмма круглого стола будет опубликована в СМИ и направлена в соответствующие государственные структуры.

Если у Вас есть мнение по заявленным выше темам или Вы хотите предложить свою тему для обсуждения, а также по вопросам экспонирования обращайтесь: Тел.: +7 (495) 234-22-10, e-mail: info@pta-expo.ru

Официальный сайт выставки
www.pta-expo.ru



*Все науки настолько связаны между собою,
что легче изучать их все сразу,
нежели какую-либо одну из них
в отдельности от всех прочих.*

Рене Декарт

Приглашаем на круглый стол

**Решения, повышающие эффективность
управления технологическими процессами,
на предприятиях ТЭК
и химической промышленности**

10 октября 2012, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

**В рамках XII Международной
специализированной выставки
Передовые Технологии
Автоматизации. ПТА-2012**

Организатор:

Экспоцентр

Москва:

Тел.: (495) 234-22-10

E-mail: info@pta-expo.ru

www.pta-expo.ru

