

# Развитие партнерских отношений с ООО «Томскнефтехим» — стратегическая задача ООО «НПП «ТЭК»

ООО «НПП «ТЭК» — современное инжиниринговое и производственное предприятие, предлагающее проекты, технологии, продукцию для предприятий металлургической, нефтегазодобывающей, нефтеперерабатывающей, химической, горнодобывающей, атомной, энергетической, строительной отраслей. Одним из первых крупных партнеров НПП «ТЭК» с момента создания стал Томский нефтехимический комбинат. Реализация первых проектов началась в 1991–1992 годах и продолжается до настоящего времени. За эти годы значительно возросли объемы решаемых задач, их сложность, и вместе с этим окрепло сотрудничество, партнерство, доверие двух предприятий.

Использование инжиниринговых и производственных ресурсов НПП «ТЭК» для выполнения широкого спектра задач по автоматизации и техническому перевооружению различных производств, включая комплексное обследование, разработку проекта, изготовление, поставку и ввод в эксплуатацию оборудования автоматизации, обучение персонала, гарантийное обслуживание и поддержку эксплуатации

практически в течение всего жизненного цикла системы, стало определяющим фактором стратегического партнерства ООО «НПП «ТЭК» и ООО «Томскнефтехим».

Сегодня трудно назвать производство на Томском нефтехимическом комбинате, реконструкция которого проводилась бы без участия НПП «ТЭК».

Системный подход, разработка стратегий и программ развития, конкретных

В своей работе ООО «НПП «ТЭК» всегда ошущало и ошущает поддержку руководства ООО «Томскнефтехим». Непосредственное участие ведущих специалистов, главного инженера, а в необходимых случаях и лично генерального директора Игоря Климова во многом определяет успех реализации проектов на предприятии.

ООО «НПП «ТЭК» сердечно поздравляет многотысячный коллектив ООО «Томскнефтехим» с профессиональным праздником — Днем работников химической промышленности! Мы желаем вам и вашим семьям крепкого здоровья, большого счастья, уверенности в завтрашнем дне и новых свершений во благо России!

## Только факты о НПП «ТЭК»:

- » основные заказчики: ОАО «Сибур», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «ТНК-ВР», ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Газпром», ОАО «НК «РуссНефть», ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат», АО «КазТрансОйл», АО «ТНК «Казхром»
- » международное сотрудничество: Siemens-VAI (Австрия), Gummilabor (Италия), Wheelabrator Group (Канада), MAERZ – Gautsch Industrieofen Anlagen GmbH (Германия), ContiTech Scandinavia AB (Швеция)
- » география работ — 24 региона РФ, а также Республика Казахстан
- » коллектив — 775 человек
- » за годы работы внедрено более 200 технологических линий и комплексов, поставлено заказчикам свыше 15 000 электроприводов, 150 измерительно-вычислительных комплексов, более 300 АСУ ТП различной сложности, более 20 000 газосигнализаторов
- » в настоящее время предприятие проектирует объекты нефтегазовой и металлургической отраслей, обеспечивает комплексный подход к автоматизации технологических процессов, занимается разработкой, производством и внедрением роботизированных комплексов и технологических линий, линий дозирования и подачи материалов, выполняет все виды работ по изготовлению и обслуживанию комплексных систем измерения и учета, блочно-модульного оборудования, интеллектуальных электроприводов, приборов и систем учета и контроля, газосигнализаторов

планов по автоматизации различных производств ООО «Томскнефтехим», тесное взаимодействие с техническими службами и эксплуатационным персоналом — все это также предопределило многолетнее, плодотворное сотрудничество ООО «НПП «ТЭК» и ООО «Томскнефтехим».

НПП «ТЭК» разработало и успешно претворяет в жизнь программы развития систем автоматизации производства этилена, полипропилена, метанола, выполнило проекты автоматизации и работы на ПСГП, ИХЭ, Фикс, ПЭВД, УГЭ.

Примечателен факт, что системы управления, внедренные в самые сложные годы перестройки (в 1992–1995 годах) за так называемый бартер, успешно вырабатывают свой ресурс и сами становятся объектом реконструкции в настоящее время. Это и системы управления экструдерами полипропилена, и системы налива метанола, и системы хозучета материальных и продуктовых потоков, и системы контроля производства, упаковки и отгрузки полипропилена, и многие другие.

Новый импульс для своего развития ООО «Томскнефтехим» получило, войдя в состав ОАО «СИБУР-Холдинг». Так, начиная с 2005 года планомерно проводятся работы по модернизации и техпереворужению систем управления этиленового

— Мы придерживаемся четкой технической политики. Опыт ведения крупных проектов и отработанное взаимодействие с партнерами позволяют нам сегодня оказывать полный спектр услуг по внедрению и последующему сопровождению систем автоматизации на объекте. Мы несем полную ответственность за успешную реализацию проекта на всех его этапах. При этом мы ориентированы на создание комплексных систем автоматизации. Накопив уникальный опыт разработки, проектирования и внедрения средств и систем автоматизации для промышленных объектов различного профиля, стараемся предоставлять заказчику не просто набор средств автоматизации, а прежде всего готовые системные изделия.

Андрей ШЕСТАКОВ, генеральный директор ООО «НПП «ТЭК»

производства (производства мономеров) в соответствии с программой, разработанной специалистами НПП «ТЭК». Она легла в основу корпоративного проекта по оптимизации и внедрению АСУ ТП, реализуемого компанией «СИБУР-Холдинг» на этом производстве. На данный момент проведена модернизация установки компримирования (АСУ ТП и ПАЗ турбоагрегатов М-1, М-2, М-5, М-6), установки пиролиза углеводородов нефти (АСУ ТП и ПАЗ камер пароперегревателя F-10А, В), завершены проектные работы и планируется внедрение в 2011 году современных систем управления на печах пиролиза, а в 2012–2013 годах — на установке раз-

деления пирогаза. Это лишь один пример из многих, который характеризует глубину и преемственность отношений предприятий-партнеров.

Выбор НПП «ТЭК» в качестве генерального проектировщика «ЗапСибНПЗ», строящегося рядом с площадкой компании «Томскнефтехим», выводит отношения предприятий на новый уровень. Рассматриваются вопросы строительства общих коммуникаций и частичного использования производственных и энергетических ресурсов ООО «Томскнефтехим» для нужд ООО «ЗапСибНПЗ».

**ТЭК**

Научно-производственное предприятие

**ТОМСКАЯ  
ЭЛЕКТРОННАЯ  
КОМПАНИЯ**

НПП «ТЭК» — современное инженеринговое и производственное предприятие, предлагающее решения и продукцию по следующим бизнес-направлениям ▶

634061, г. Томск,  
ул. Высоцкого, 33

+7 (3822) 63-39-63  
+7 (3822) 63-38-37

npp@mail.npptec.ru  
www.npptec.ru



исследования инженеринг производство ввод в эксплуатацию

