



Генеральный директор ОАО «НИПИГазпереработка»  
КОРСАКОВ Николай Иванович

По проектам, разрабатываемым институтом, построены практически все газоперерабатывающие заводы в Западной Сибири общей мощностью 42 млрд.м<sup>3</sup> газа в год и большая часть компрессорных станций нефтяного газа мощностью 54 млрд.м<sup>3</sup> газа в год.

ОАО «НИПИГазпереработка» является генеральным проектировщиком объектов ТЭК, таких как:

- Нижневартовский ГПЗ (с 1974г.) Введен в эксплуатацию блок МАУ-3 (2005-2008) – проект ремонтно-восстановительных работ института привел к значительному сокращению срока ввода установки в эксплуатацию, увеличил мощность, снизил стоимость восстановительных работ.
- Коробковский ГПЗ (переданы функции генпроектировщика). В настоящее время проводится полная реконструкция, с созданием ГПЗ современной технологической схемой.
- Красноленинский ГПЗ (1986-1989).
- Губкинский ГПК (1988). Реализованы разработанные институтом технические решения по увеличению выработки газового бензина в 2005 году.

С 1996 года проводится модернизация и реконструкция крупного российского производства – Астраханского ГПЗ.

Институт принимает активное участие в совместных разработках крупных проектов российских и иностранных инженеринговых компаний, реализуемых на территории Российской Федерации и других странах СНГ:

- «Сахалин – 2»
- Трубопроводная система каспийского трубопроводного консорциума «КТК» Газопровод Россия - Турция
- «Голубой поток»
- Тенгизский нефтегазовый комплекс и другие проекты.

Ряду компаний институтом предоставляется полный комплекс инженеринговых услуг.

Так, например, для установки комплексной подготовки газа Сладковско-Морозовской группы месторождений («Роснефть-Краснодарнефтегаз»,

ОАО «НИПИГазпереработка» – Открытое Акционерное Общество «Научно - исследовательский и проектный институт по переработке газа» – современный научно-исследовательский и проектный институт в области сбора, подготовки, транспорта и переработки природного и нефтяного газа, подготовки и переработки нефти и конденсата.

## УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ОТКРЫВАЕТ ПЕРСПЕКТИВЫ

г. Славянск-на-Кубани, Краснодарский край), всё технологическое оборудование, рабочий проект комплекса с объектами общезаводского хозяйства разработаны «НИПИГазпереработкой». Изготовление и поставка технологических блоков повышенной монтажной готовности выполнены дочерним предприятием – НПО «Технефтегаз». Первый и второй комплексы введены в эксплуатацию в 2003 и 2005 годах, в настоящее время установка работает на полную мощность.

Комплекс инженеринговых услуг (регламент на проектирование, технические задания на разработку, разработку основного технологического оборудования, чертежи блочной обвязки, авторский надзор, пусконаладочные работы) предоставлен по установке осушки природного газа на значимом объекте газовой промышленности Туркменистана – компрессорной станции «Дерьялык» (~65 млрд. м<sup>3</sup> газа в год). В работах активно задействовано дочернее предприятие – НПО «Технефтегаз».

Институту, ведущему работы по разным направлениям и объектам, трудно выбрать одну или две работы как наиболее важные. Проектов не один десяток, они переходят от этапа к этапу, перетекая из года в год. Каждый из них важен и значим.

- Работа по проекту строительства нового НПЗ в Краснодарском крае, с выходной продукцией стандарта «Евро-4», отмечена экспертами Главгосэкспертизы России как успешная и высокоэффективная. Заказчиком – ЗАО «Нафататранс» – руководству

и коллективу НИПИГазпереработки выражена благодарность за профессионализм.

Достижения института и приобретенный опыт позволяют с оптимизмом смотреть вперед.

- получено предложение на выполнение работ по Каспийскому ГПЗ без проведения тендерных процедур – результат успешного сотрудничества, оценки качества работ и квалификации персонала.

- выигран тендер «Проект расширения КТК. Морской терминал» – продолжение участия в международном проекте на новом этапе.

Комплекс услуг института «НИПИГазпереработка» включает:

- ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
- ИНЖЕНЕРНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ
- УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ
- НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ
- РАЗРАБОТКА, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПОСТАВКА ОБЪЕКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ГАЗА, УСТАНОВОК, ОБОРУДОВАНИЯ
- ШЕФНАДЗОР, ШЕФМОНТАЖ
- УЧАСТИЕ В ПУСКЕ И ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ РАЗРАБОТКИ

Наличие в составе института всех необходимых структур и технических средств позволяет осуществлять различные услуги:

- в экономической сфере – от простых консультаций до изготовления развернутых документов, таких как обоснования инвестиций и бизнес-планов;
- разработка и изготовление различных видов сепарационного и ►



Фото 1 Сладковско-Морозовское ГПК

массообменного оборудования, технологических блоков повышенной монтажной готовности, блочных автоматизированных малогабаритных установок;

- услуги по определению оптимальных режимов трубопроводного транспорта углеводородного сырья, продуктов его переработки;
- комплексные исследования в области охраны окружающей среды и промышленной безопасности;
- в области аналитического контроля – физико-химические анализы всех видов сырья и продукции объектов подготовки и переработки газа, конденсата, нефти.

ОАО «НИПИГазпереработка» является лауреатом IV и V Всероссийских конкурсов на лучшую проектную, изыскательскую организацию стройиндустрии за 2007 и 2008 годы соответственно. Имеются награды Министерства регионального развития Российской Федерации и дипломы за достижения высоких результатов деятельности в современных экономических условиях.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2006 г. N 96, г. Москва (О присуждении премий Правительства РФ 2005 года в области науки и техники) генеральному директору НИПИГазпереработки Корсакову Николаю Ивановичу в соавторстве с руководителями и ведущими специалистами компаний нефтегазового комплекса (ОАО «Газпром», ОАО «Сибирско-Уральская нефтегазохимическая компания», ОАО «Азот», ООО «Тобольск-Нефтехим», ОАО «Сибур - Тюмень») присвоено звание «Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники» за разработку научно-технических и технологических решений, обеспечивших промышленную реализацию нефтяного промыслового газа.

Это событие – признание актуальности и важности работ, выполняемых институтом ОАО «НИПИГазпереработка», вклад в развитие топливного комплекса России и достойная оценка деятельности коллектива института и его руководителя, нацеленного на перспективу, а не на сиюминутный интерес.

К нынешним достижениям привели долгие годы кропотливой работы по созданию, сохранению, обеспечению, воспроизводству и, в конечном счете, увязыванию ряда компонентов системы, таких как квалифицированный персонал (научного и проектного производств), техническое и программное оснащение, производственно-экспериментальная база с комплексом установок, пакет лицензий, действующая Система менеджмента качества ИСО 9001:2000, экономический потенциал (развитие за счет собственных средств).

Результат – способность выполнять как в целом, так и по отдельности весь комплекс работ – от подготовки деклараций о намерениях до ввода в эксплуатацию объектов.

Какими бы внушительными ни были

сырьевые запасы, законы природы и экономики да и просто человеческий разум диктуют необходимость развития ресурсосберегающих технологий, среди которых и разработки института. Совместно с ОАО «СИБУР Холдинг» и ОАО «Газпром» проводится модернизация газоперерабатывающих заводов, ведётся большая работа с нефтяными компаниями по увеличению подачи на заводы газа, горящего сейчас на факелах, создаются новые нефтехимические производства, эффективно вовлекающие в переработку эти углеводородные ресурсы. В комплексе технических решений предусмотрено использование подготовленного нефтяного газа не только как эффективного источника электрической и тепловой энергии, но также и как нефтехимического сырья для производства продуктов переработки – синтетического каучука, шин, полиэтилена, сжиженного газа. Одним словом, цели становятся реальностью – стратегия и тактика к их достижению определены и осуществляются.

Важность этих вопросов трудно переоценить и для народного хозяйства страны, и для реализации глобальных международных экологических проектов – обеспечение снижения эмиссии парниковых газов в атмосферу.

Институт – соисполнитель целого ряда Государственных научно-технических и Федеральных целевых программ по комплексному социально-экономическому развитию Краснодарского края, Северо-кавказского региона, Дальнего Востока и Забайкалья.■

НИПИГазпереработка



РФ, 350000, г. Краснодар,  
ул. Красная, 118  
факс: (861) 275 05 70;  
(861) 275 14 85,  
тел.: (861) 255-76-11,  
(861) 255-80-31,

nipigas@kragaz.ru http://www.kragaz.ru



Фото 2 Губкинский ГПК



Фото 3 ОАО «НИПИГазпереработка»