

Компрессорная станция,
аппараты воздушного
охлаждения газа



"ОРГЭНЕРГОГАЗ" —



Десятки тысяч километров газопроводов транспортируют по России и за ее пределы добываемый в нашей стране газ, и столь необходимое обеспечение людей энергией во многом зависит от работоспособности объектов газотранспортной системы и безопасности их эксплуатации.

В системе предприятий ОАО "Газпром" этим ответственным направлением занимается образованное в 1971 году Дочернее открытое акционерное общество "Оргэнергогаз" — современная высокотехнологичная компания, оказывающая комплексные инженеринговые услуги предприятиям топливно-энергетического комплекса Российской Федерации. Что представляет собой эта фирма? Каковы основные направления ее деятельности? Какие условия созданы здесь для сотрудников? Обо всем этом нам рассказал генеральный директор ДООАО "Оргэнергогаз", кандидат технических наук, действительный член РАЕН Борис АНТИПОВ.

— Борис Николаевич, в чем заключаются основные "обязанности" возглавляемой вами компании?

— Наша приоритетная задача — обеспечение бесперебойного и надежного функционирования объектов транспорта и добычи газа и пуска наладочных работ ОАО "Газпром".

ДООАО "Оргэнергогаз" приказом ОАО "Газпром" определено в качестве головной организации по сопровождению эксплуатации объектов транспорта и добычи газа и пуска наладочных работ ОАО "Газпром", введенных в эксплуатацию в прошлом году, пуска наладочные работы выполнили именно наши специалисты.

Помимо вышеуказанных задач предприятие выполняет следующие: продление ресурса и определение срока безопасной эксплуатации оборудования; испытания и сертификация трубопроводной арматуры и газораспределительных станций; очистка, испытания и осушка магистральных газо- и нефтепроводов (на сегодняшний день мы единственная фирма в России, которая производит не только пневматические испытания магистральных трубопроводов, но и гидравлические — методом стресс-теста); диагностическое обслуживание и экспертиза промышленной безопасности оборудования; технический надзор за качеством строительства и реконструкции объектов; проек-

тирование, производство и внедрение современных приборно-технических средств; организация системы ведомственной приемки на предприятиях — изготовителях оборудования.

Очень важным направлением нашей деятельности является сопровождение и развитие информационно-аналитической системы оценки данных о техническом состоянии оборудования объектов газотранспортной системы ("Инфотех").

ДООАО "Оргэнергогаз" принимает участие в разработке единых подходов и унифицированных решений для модернизации и оснащения объектов ОАО "Газпром" средствами и системами инженерно-техничес-

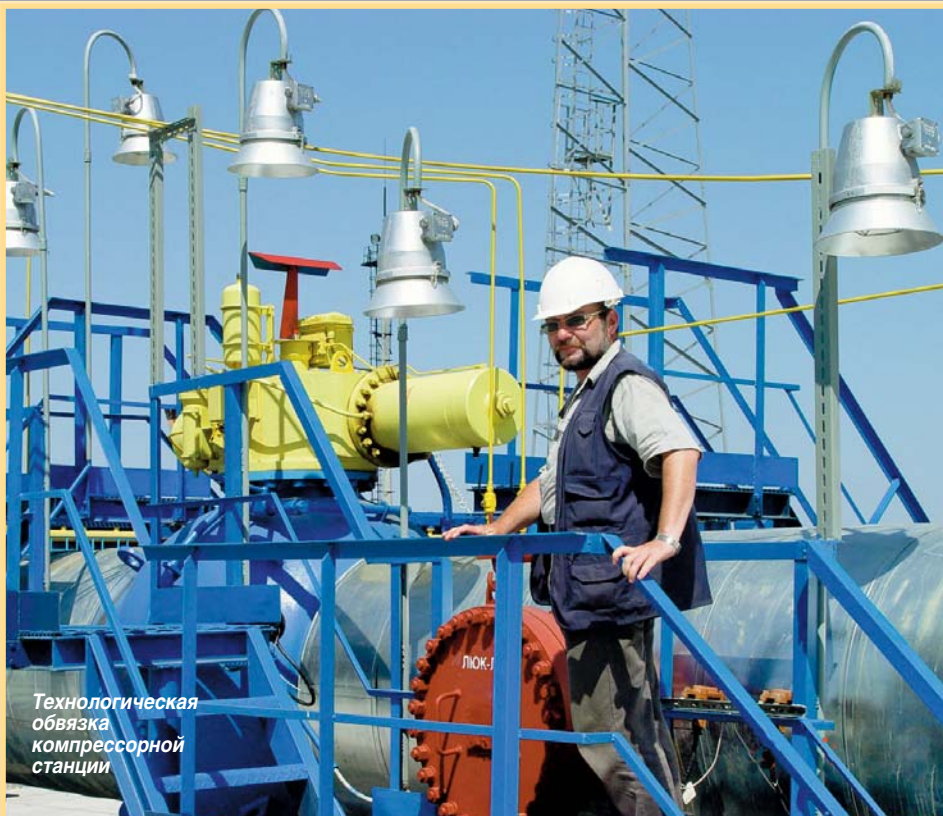
кой и антитеррористической защиты в соответствии с общей стратегией и политикой безопасности ОАО "Газпром".

Столь ответственные задачи мы решаем под руководством ОАО "Газпром" и в тесном сотрудничестве с его дочерними предприятиями.

В соответствии с Концепцией развития ОАО "Газпром" с целью концентрации ресурсов и снижения издержек и в соответствии с правительственным распоряжением ДООАО "Оргэнергогаз" включено в состав вновь создаваемого крупнейшего ремонтного холдинга – ООО "Газпром Центрремонт". Наша деятельность в составе холдинга будет направлена на безусловное качественное выполнение стоящих перед ним задач.

— Успешная реализация этих задач требует мощной базы...

— Такая база, безусловно, у нас есть, и в ее основе лежит научно-производственный потенциал ДООАО "Оргэнергогаз", включающий высококвалифицированный персонал, современную материально-техническую базу и научно-методическое обеспечение. Мы тесно сотрудничаем с отраслевыми научно-исследовательскими предприятиями, такими, как ООО "ВНИИГАЗ", ОАО "Газпром Промгаз", ОАО "ТюменНИИгипрогаз", ОАО "Гипрогазцентр", ОАО "ВНИПИгаздобыча", и рядом других.



*Технологическая
обвязка
компрессорной
станции*

СПЛАВ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА



*Компрессорная
станция*

ДООАО "ОРГЭНЕРГОГАЗ" — сплав науки и производства



Диагностика линейной части магистрального газопровода

В состав Общества входят восемь инженерно-технических центров, семь специализированных управлений на территории России, наше представительство действует в Республике Беларусь, и еще одно открывается в Украине.

Головной офис располагается в городе Видное Ленинского района Московской области. Мы тесно сотрудничаем с администрацией района и принимаем активное участие в его общественной жизни.

Дочерними предприятиями нашего Общества являются крупнейший проектный институт газовой отрасли "Газпроектинжиниринг" (г. Воронеж) и производственное предприятие ЗАО "Газкомполит" (г. Пермь).

— У ДООАО "Оргэнергогаз" большое собственное производство?

— Да, мы являемся разработчиками и производителями ряда приборно-технических средств. Например, на упомянутом выше пермском предприятии производятся композитные электроизолирующие вставки большого диаметра, предназначенные для электрического разделения участков трубопроводов. (Вставки малого диаметра мы делаем здесь, в Видном.)

Мы прошли комплекс подтверждающих испытаний, получили положительное заключение всех контролирующих и регулирующих органов, и я надеюсь, что электроизолирующие вставки производства ДООАО "Оргэнергогаз" составят достойную конкуренцию зарубежным аналогам, что будет способствовать выполнению распоряжения ОАО "Газпром" по выпуску импортозамещающей продукции.

Магистральные трубопроводы на стадии сооружения и во время эксплуатации подвергаются различным нагрузкам, приводящим к их значительной деформации и, как следствие, к снижению промышленной безопасности. Нашими инженерами разработан метод измерения напряженно-деформированного состояния потенциально опас-

ных участков трубопроводов с помощью такого устройства, как "Интеллектуальная вставка". Анализ и интерпретация полученных таким образом данных осуществляются по методике, разработанной ООО "ВНИИГАЗ" и ДООАО "Оргэнергогаз".

На горном участке газопровода Россия — Турция ("Голубой поток") установлено 18 "Интеллектуальных вставок" в самых критических точках, что позволяет осуществлять постоянный контроль состояния трубопровода.

Мы также производим внутритрубные магнитные дефектоскопы, предназначенные для определения целостности материала трубопровода, и очистные поршни, используемые для очистки магистральных трубопроводов и сопровождения магнитных дефектоскопов.

Для работы в полевых условиях в ДООАО "Оргэнергогаз" изготавливаются мобильные лаборатории на шасси автомобилей отечественного и импортного производства: электротехнические, рентгенографические, для диагностики и ремонта запорно-регулирующей арматуры, электрохимической защиты, телемеханики. Наш специализированный цех может делать одновременно до пяти таких лабораторий, срок изготовления каждой — от одного до трех месяцев в зависимости от сложности.

— А как образом в компании организована научная деятельность, благодаря которой становятся возможными такие разработки?

— В этом году в целях повышения эффективности производственной деятельности в ДООАО "Оргэнергогаз" создан научно-технический совет, куда вошли руководители

ОАО "Газпром", профессора Российского государственного университета нефти и газа имени И. М. Губкина, генеральный директор Центрального института авиационного моторостроения и наши высококвалифицированные сотрудники.

ДООАО "Оргэнергогаз" — это прекрасный пример сочетания науки и производства. Четыре сотрудника предприятия имеют ученую степень доктора технических наук, шестьдесят четыре — кандидата технических наук. У нас много таких областей деятельности, где можно приложить свои силы и знания, аналитические способности и умение решать сложные научно-технические проблемы.

Хочется отметить, что специалисты — это главное богатство ДООАО "Оргэнергогаз" и мощный фактор его конкурентоспособности.

На сегодняшний день на предприятии работают около двух с половиной тысяч человек, и две тысячи из них — высококвалифицированные специалисты и руководите-



Аналитический центр оценки технического состояния объектов газовой промышленности

ли. Руководство компании прикладывает значительные усилия к тому, чтобы обеспечить своим сотрудникам благоприятные условия работы. Это прежде всего достойная зарплата, социальные выплаты, медицинское страхование, доставка сотрудников к месту работы, возможность заниматься спортом. Мы заключили договор с одной из крупных кейтеринговых компаний, и теперь сотрудники могут позавтракать и пообедать по ценам в полтора-два раза ниже московских.

В этом году заканчивается благоустройство территории предприятия: отремонтированы производственные цеха, введен в эксплуатацию лабораторный корпус.

Каждый год мы отправляем отдыхать за рубеж около 150 детей наших сотрудников. В прошлом году они были в Болгарии, а в этом — в Турции.

Кроме того, ежегодно более ста рабочих и мастеров, которые практически весь полевой сезон трудятся в условиях Севера, отдыхают в прекрасных зарубежных отелях на берегу моря.

— Сотрудничаете ли вы с вузами, готовящими специалистов для газовой отрасли, и как осуществляется повышение квалификации сотрудников предприятия?

— У нас налажены тесные связи с Российским государственным университетом неф-

**Технический надзор
за качеством
строительства
магистрального
газопровода**



ти и газа имени И. М. Губкина – главной кузницей кадров для предприятий топливно-энергетического комплекса.

Учитывая интеллектуальный и материально-технический ресурс ДООАО «Оргэнергогаз» и с целью более тесной интеграции образования, науки и производства, Университет и Общество выступили с инициативой открытия на предприятии филиала кафедры термодинамики и тепловых двигателей. Открытие филиала поможет решить проблему обеспечения компании инженерными кадрами, а также повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ОАО «Газпром».

Мы практикуем обучение наших сотрудников в целях повышения их квалификации. Часто после вуза человек не знаком с узкой спецификой нашей деятельности, а поэтому

переподготовка бывает весьма актуальна. Ежегодно более тысячи сотрудников поднимают свой уровень знаний в различных учебных заведениях, в том числе и за границей.

Могут повторить еще и еще раз: у нас великолепный коллектив, члены которого гордятся организацией, в которой они работают.

ДООАО «Оргэнергогаз» – одно из крупнейших предприятий России, в этом году объемы наших работ достигают 5 млрд рублей, прибыль за последние три года возросла в несколько раз, а капитализация – в 40 раз.

Быть сотрудником ДООАО «Оргэнергогаз» – это почетно и достойно, тем более что мы являемся частью ОАО «Газпром» – крупнейшей в мире энергетической компании – и вносим свой вклад в решение стоящих перед ней ответственных задач!



**Пусконаладочные
работы
оборудования КС**



**Пусконаладочные работы
газоперекачивающего
агрегата**



**Изолирующие
вставки различных
диаметров**