

ОРГЭНЕРГОГАЗ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ



Генеральный директор
ОАО «Оргэнергогаз»
**Алексей Владимирович
Топилин**

ОАО «Оргэнергогаз» сегодня – это предприятие с более чем 40-летней историей, 2,5-тысячным коллективом высококвалифицированных специалистов, разветвленной организационной структурой и обширной географией сотрудничества, что позволяет нам сохранять репутацию ведущей инжиниринговой компании российской газовой отрасли, оказывающей полный спектр инжиниринговых услуг предприятиям топливно-энергетического комплекса.

Специалисты Общества – это профессионалы высочайшего класса, за плечами которых опыт успешной работы на таких важнейших стройках ОАО «Газпром», как магистральные газопроводы Россия – Турция и Ямал – Европа, Мегапроект «Ямал», Восточная газовая программа, Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение, Северо-Европейский газопровод, морская ледостойкая стационарная платформа «Приразломная».

В рамках практической реализации Мегапроекта «Ямал» специалистами ОАО «Оргэнергогаз» завершён первый этап ввода в эксплуатацию газотранспортных объектов в составе строек «Система магистральных газопроводов Ухта – Торжок (1 очередь)» и «Система магистральных газопроводов Бованенково – Ухта», обеспечивающих

поставку газа с Бованенковского НГКМ в единую систему газоснабжения России. В настоящее время осуществляется пусконаладка десяти из двенадцати компрессорных станций этих газопроводов. Сегодня на повестке дня – завершение пусконаладочных работ по второму этапу ввода в эксплуатацию объектов компрессорных станций, ввод в эксплуатацию КС-7 Сынинская, обеспечение вывода газопровода на проектную мощность, а также ввод в эксплуатацию объектов второй нитки линейной части Системы магистральных газопроводов Бованенково – Ухта, предусмотренных инвестиционной программой ОАО «Газпром».

В 2013 году ОАО «Оргэнергогаз» принимало активное участие в запуске компрессорных станций Пикалевская, Шекснинская и Волховская, входящих в состав II нитки Северо-Европейского газопровода, а также компрессорных станций Кубанская и Краснодарская, обеспечивающих расширение мощностей газопровода Россия – Турция и поставку газа в газопровод Джубга – Лазаревское – Сочи и далее на Олимпийские объекты.

Специалистами Общества получен бесценный опыт участия в реализации таких проектов, как «Магистральный газопровод Сахалин-Хабаровск-Владивосток», «Газоснабжение Камчатской области» и «Обустройство Киринского ГКМ».

В ближайшее время нам предстоит выполнение работ в рамках проекта «Обустройство Южно-Киринского ГКМ», а в перспективе – участие в пусконаладке объектов магистрального газопровода «Сила Сибири» и второй очереди магистрального газопровода Сахалин-Хабаровск-Владивосток.

Особо хочу отметить участие ОАО «Оргэнергогаз» в проведе-

нии пусконаладочных работ (под нагрузкой) морской ледостойкой стационарной платформы «Приразломная» в Печорском море. Реализация этого проекта позволила в 2013 году добыть первую российскую промышленную нефть шельфа Арктики и открыла для ОАО «Оргэнергогаз» новую веху в деле организации и проведения пусконаладочных работ на объектах арктического шельфа.

Из года в год успешно выполняет техническое и диагностическое обслуживание (экспертиза промышленной безопасности) газо-добывающего и газотранспортного оборудования и трубопроводов. По поручению заместителя Председателя Правления ОАО «Газпром» В.А. Маркелова в кратчайшие сроки было проведено диагностическое обследование технологического оборудования Установки комплексной подготовки газа № 2 Бованенковского месторождения.

Хочу подтвердить нашу готовность продолжить сервисно-диагностическое обслуживание вновь построенных объектов – Бованенковского НГКМ и магистрального газопровода «Северный поток». Надеюсь, что в ближайшее время будет дан старт участию ОАО «Оргэнергогаз» в качестве генерального подрядчика пусконаладочных работ в новых инвестиционных проектах ОАО «Газпром», таких как магистральные газопроводы «Южный поток» и «Сила Сибири», Чаяндинское нефтегазоконденсатное месторождение, Новоуренгойский газохимический комплекс.

Важнейшим направлением деятельности Общества является проектирование, производство и внедрение современных приборно-технических средств, а также разработка единых подходов и унифицированных решений для

модернизации и оснащения объектов ОАО «Газпром».

Созданием и внедрением новых технических решений занимается ряд проектных подразделений в филиалах ОАО «Оргэнергогаз», а также входящие в его структуру дочерние общества. Так, крупная проектно-изыскательская организация «Газпроектинжиниринг» реализует полный комплекс работ по проектированию объектов транспорта, переработки и хранения газа.

На базе другого дочернего предприятия, ЗАО «Газкомполит», ОАО «Оргэнергогаз» осуществляет производство «интеллектуальных» вставок – базовых элементов систем мониторинга технического состояния потенциально опасных участков газопроводов. Нашими специалистами была разработана и введена в опытную эксплуатацию система непрерывного автоматического мониторинга напряженно-деформированного состояния технологических трубопроводов КС Добрянская Пермского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Чайковский», использующая современные волоконно-оптические датчики деформаций.

Разработан и прошел испытания опытный образец установки дистанционного внутритрубного контроля (УДК) трубопроводных обвязок компрессорных станций, являющейся принципиально новым средством технического диагностирования, позволяющим в автоматизированном режиме проводить внутритрубную дефектоскопию трубопроводов сложной геометрической формы. В настоящее время проходит испытания промышленный образец УДК, в апробации которого на своих объ-

ектах заинтересован ряд газотранспортных дочерних обществ ОАО «Газпром».

Филиалом «Саратоворгдиагностика» разработан и введен в эксплуатацию модуль контроля скорости, позволяющий существенно повысить надежность и эффективность применения средств внутритрубной дефектоскопии на объектах ОАО «Газпром».

ОАО «Оргэнергогаз» совместно с ООО «НТЦ «Мехатроника» разработал и провел стендовые испытания опытного образца быстродействующего устройства автоматического ввода резервного питания (БАВР) потребителей в системах электроснабжения компрессорных цехов с электроприводными газоперекачивающими агрегатами. В этом году планируется проведение промышленных испытаний опытного образца БАВР на одной из компрессорных станций ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

Хочу подчеркнуть важность создания в ОАО «Оргэнергогаз» центра обработки данных ИСТС «Инфотех» – единственной в ОАО «Газпром» информационной системы, в которой создана и постоянно актуализируется база данных о технологических объектах ЕСГ, информация о которых поступает с 28 непрерывно работающих удаленных терминалов дочерних обществ ОАО «Газпром», связанных с расположенным на территории ОАО «Оргэнергогаз» (в Аналитическом центре оценки технического состояния объектов газовой промышленности) центральным сервером.

ОАО «Оргэнергогаз» активно развивает международное сотрудничество. Как известно, в рамках реализации проекта «Южный поток»

на территории Болгарии и Сербии планируется строительство пяти компрессорных станций с самым современным оборудованием. В настоящее время ведутся переговоры с зарубежными партнерами, задействованными в реализации этого стратегического проекта, ведь богатый опыт специалистов Общества по пусконаладке сложнейшего оборудования в самых разных природно-климатических условиях гарантированно обеспечит качественное и своевременное выполнение работ.

В планах ОАО «Оргэнергогаз» также и участие в интеграции ЗАО «АрмРосгазпром» в группу компаний ОАО «Газпром». По решению Председателя Правления ОАО «Газпром» А.Б. Миллера Обществу поручена подготовка проекта программы диагностики оборудования и газопроводов ЗАО «АрмРосгазпром» в 2015-2016 гг. и участие в работах по определению возможности и условий газоснабжения потребителей Армении в период модернизации объектов ЗАО «АрмРосгазпром».

Уникальный опыт, высокий профессионализм, использование передовых технологий и новейших технических решений, качество предоставляемых услуг, соответствующее мировым стандартам – залог конкурентоспособности ОАО «Оргэнергогаз», основной задачей которого является обеспечение надежной и безопасной эксплуатации объектов Единой системы газоснабжения ОАО «Газпром».

Тел.: +7(495) 355-90-50

Факс: +7(495)355-91-12

www.oeg.ru

Orgenergogaz: results and prospects

Orgenergogaz JSC is an enterprise with more than 40 years of history, more than 2,5 thousand highly qualified employees and a complicated organizational structure. That is why we are considered to be a leading Russian engineering company in gas industry that provides full range of engineering services to companies of fuel and energy complex.

Our company participated in such projects as Russia-Turkey and Yamal-Europe main pipelines, Yamal megaproject, Eastern Gas program, Bovanenkovskoye oil and gas condensate field, North European Gas Pipeline, etc.

In 2013, Orgenergogaz took an active part in commissioning of Pikalevskaya, Sheksninskaya and Volkhovskaya compressor stations that form part of the second line of North European Gas Pipeline as well as Kubanskaya and Krasnodarskaya CSs that provide for capacity extension of Russia-Turkey gas pipeline and gas supply to the Dzhubga-Lazarevskoye-Sochi pipeline and further to Olympic venues.

From year to year we carry out technical and diagnostic maintenance of gas-producing and gas transportation equipment and pipelines. One of our important business areas is design, production and implementation of advanced instrumental and technical facilities as well as development of unified approaches and solutions for modernization and equipping of Gazprom facilities.

Besides, Orgenergogaz is constantly extending its international cooperation.