



Директор ООО «ВолгоУралНИПИГаз», профессор, д. т. н., лауреат Правительственной и Государственной премий РФ в области науки и техники, заслуженный деятель науки РФ ГРИГОРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ ГЕНДЕЛЬ

ВолгоУралНИПИГаз – научно-исследовательский и проектный институт, выполняющий работы от геологических исследований до готовых проектов бурения, разработки, обустройства и реконструкции нефтегазоконденсатных сероводородсодержащих месторождений уже более 30 лет.

ВолгоУралНИПИГаз активно занимается проблемами переработки газа и конденсата – углубления процессов переработки углеводородного сырья с целью получения нового ассортимента товарной продукции.

Институт является одним из самых опытных организаций, занимающихся проектированием объектов нефтяной и газовой промышленности – транспорта нефти и газа, особенно содержащих агрессивные компоненты.

Развитие научной и проектной части института ВолгоУралНИПИГаз направлено на разработку и внедрение в производство высокорентабельных технологий, опирающихся на современные программно-технические комплексы и технологические линии проектирования.

Основными направлениями деятельности института в области геологии, разработки и бурения скважин являются:

- научное и геологическое обеспечение работ по поиску и разведке запасов углеводородов;
- научное и проектное обеспечение процесса разработки месторождений;
- проектное обеспечение строительства поисковых, разведочных и эксплуатационных скважин.

Освоены новые методы бурения скважин (горизонтальный ствол скважин, бурение с депрессией на пласт). Институт является одним из лидеров по созданию и использованию в процессе проектирования разработки

За счет внедрения ряда наукоемких технологий институт поддерживает уровень добычи нефти, газа и конденсата на основных газоконденсатных месторождениях и, используя новейшие разработки, выявляет перспективные новые запасы углеводородного сырья на территориях России и ближнего Зарубежья.

ВОЛГОУРАЛНИПИГАЗ – РЕШАЕМ СЕРЬЕЗНЫЕ ЗАДАЧИ

месторождений постоянно действующих трехмерных компьютерных геолого-технологических моделей, которые позволяют выбирать оптимальные проектные решения, обеспечивающие полноту извлечения запасов и высокую экономическую эффективность.

ООО «ВолгоУралНИПИГаз» накопил большой опыт, выполняя сотни научных разработок и проектов для предприятий Оренбургской, Ростовской, Самарской, Волгоградской, Иркутской, Астраханской и других областей, республик Башкортостан и Татарстан, соседнего Казахстана.

Наши разработки и проекты внедрены на Оренбургском газоконденсатном заводе и других нефтяных, газовых сероводородсодержащих месторождениях Оренбургской области, на Карачаганакском (Казахстан), Астраханском, Ковыктинском (Иркутская область) месторождениях.

Все более актуальной задачей становится утилизация попутного нефтяного газа. Сегодня продолжают гореть факелы на ряде нефтяных месторождений, ухудшая экологическую обстановку. В последнее время одним из перспективных направлений внедрения разработок института является утилизация попутных нефтяных, в том числе сероводородсодержащих газов низкого давления с целью предотвращения их сжигания. Кроме возможности утилизации попутного газа с целью получения углеводородного сырья на ГПЗ, у института имеются технические решения с возможным получением электрической и тепловой энергий. Данные решения позволяют более рационально (с экономической точки зрения) ввести в разработку малые месторождения, тем самым загрузить имеющиеся в области мощности нефтепереработки.

Одним из перспективных направлений внедрения наших разработок в Казахстане и в республиках Средней Азии является утилизация сероводородсодержащих газов низкого давления с целью предотвращения их сжигания и получения дополнительной товарной продукции.

ООО «ВолгоУралНИПИГаз», начиная с 1981 года, провел много работ по обустройству Карачаганакского НГКМ и имеет достаточно обширную информационную базу и опыт работы в этом регионе. Сотрудничали с фирмой

«Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.» в области выполнения проектно-исследовательских и научно-исследовательских работ, нами выполнены технологические схемы разработки месторождений для института КАЗНИГРИ г. Актау. Кроме того, мы участвуем не только в проектировании, но и в шефмон-таже и внедрении в эксплуатацию своих разработок (установок демеркаптанации нефти для фирмы Мунайгаз инжиниринг г. Актобе. Имеется патент Республики Казахстан № 157 от 11.10.2004 года).

И конечно же, особое внимание институт уделяет экологическим проблемам. ООО «ВолгоУралНИПИГаз» обладает значительным опытом в области разработки комплексных систем обеспечения промышленной и экологической безопасности при освоении нефтяных и газовых сероводородсодержащих месторождений.

В институте разработана и внедрена система управления качеством, получившая сертификат соответствия международным стандартам ISO 9001:2008. Это позволило выйти на новый уровень организации и управления проектными и научными работами, постоянно повышая качество их выполнения, и работать в масштабах международного рынка.

Волго-Уральский научно-исследовательский институт нефти и газа – ведущее научное учреждение области. Подтверждением тому – награды, полученные на престижном международном конкурсе «VIII Московский международный салон инноваций и инвестиций» 2008 года. Заслуживает уважения Международный приз за управление и качество «International Leadership Star for Quality Award», полученный специалистами предприятия в апреле прошлого года в Париже. Третий год подряд институт – победитель ежегодных областных конкурсов среди хозяйствующих субъектов и муниципальных образований «ЛИДЕР ЭКОНОМИКИ».■



ООО «ВолгоУралНИПИГаз»
460000, Оренбургская область,
г. Оренбург, ул. Пушкинская, 20
(3532) 77-09-93, 73-00-40
info@vunipigaz.ru
www.vunipigaz.ru

