

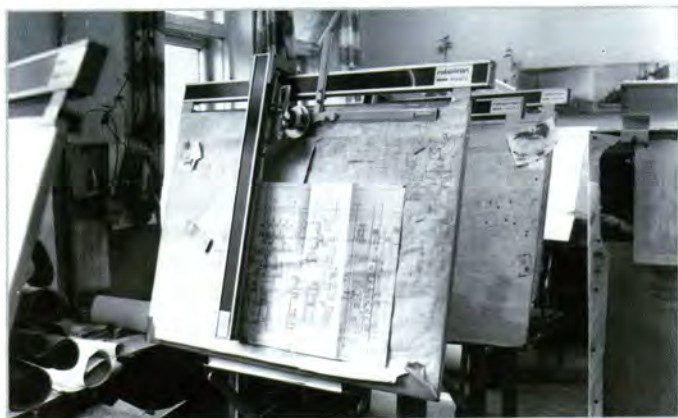


ВЕХИ ПРОЙДЕННОГО ПУТИ



ВНИПИгаздобыча

2013 год — юбилейный для ОАО «ВНИПИгаздобыча»: саратовскому проектному институту нефтегазовой отрасли исполняется 65 лет.



ШАГ ЗА ШАГОМ

История современного ОАО «ВНИПИгаздобыча» началась в 1948 году, когда на основании приказа министра нефтяной промышленности СССР №482 от 27 ноября 1948 года в Саратове была организована постоянно действующая Нижне-Волжская проектно-изыскательская экспедиция «Гипровостокнефть». Организатором экспедиции стал Борис Михайлович Арканников, а ее первым начальником — Сергей Владимирович Конопасевич. Основной задачей новой организации было выполнение проектных работ для обустройства газовых месторождений Поволжья.

Потенциал специалистов подразделения «Гипровостокнефти» был столь велик, что уже через три года с момента создания Нижне-Волжская экспедиция обрела самостоятельность в качестве Саратовского филиала института «Гипровостокнефть», который возглавил Михаил Николаевич Щукарев. Коллектив организации занимался изучением и разработкой проблем развития нефтяной и газовой промышленности, проектированием строительства новых и реконструкции существующих промыслов и предприятий, а также выполнением связанных с этим исследовательских работ.

Очередное преобразование институт претерпел в августе 1956 года, когда в связи с развитием газовой промышленности и ростом объемов проектных и научно-исследовательских работ Совет Министров СССР принял решение о реорганизации Саратовского филиала института «Гипровостокнефть» в самостоятельный Государственный проектно-исследовательский институт «Востокгазпрогаз». В 1967 году институт возглавил Анатолий Вадимович Буераков, став самым молодым директором отраслевого предприятия.

Организация активно развивала и проектное, и научное направление работы. Проектировались магистральные газопроводы, компрессорные станции, газобензиновые заводы, объекты обустройства газовых, газоконденсатных месторождений и подземных хранилищ газа, создавались технико-экономические обоснования по всем вопросам, связанным с разведкой, добычей, транспортом и переработкой газового сырья, разрабатывались типовые и унифицированные виды оборудования и устройств для газовой промышленности. Институт активно участвовал в разработке нормативных и руководящих документов (норм технологического проектирования, инструкций, указаний).

Параллельно велись исследования в области разработки системы подземных газохранилищ СССР. Разрабатывались технологии и оборудование для одновременно-раздельной эксплуатации газовых скважин, обеспечения их надежной работы (в том числе скважин сверхмощных промыслов, месторождений Крайнего Севера и месторождений, содержащих высокоагрессивные газы), создавалось теплотехническое оборудование для обеспечения нормального функционирования промышленного оборудования в условиях Крайнего Севера и Сибири, проводились исследования атмосферы на трассах магистральных газопроводов, разрабатывались мероприятия по очистке циклового воздуха на КС.

В 1971 году институт обрел новое название, под которым известен до сегодняшнего дня, — Всесоюзный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт по разработке газопромышленного оборудования «ВНИПИгаздобыча». К этому моменту проекты организации уже давно вышли за пределы Саратовской области, а перед специалистами вставали непростые вопросы освоения месторождений Заполярья. Чтобы работа даже в самых удаленных от Саратова местах была эффективной и оперативной, создавались отделы комплексного проектирования, впоследствии преобразованные в филиалы в Новосибирске, Ташкенте, Ухте, Ашхабаде. Кадровая и производственная база филиалов была столь высока, что подразделения в Ухте, Ташкенте и Ашхабаде позже стали самостоятельными институтами.

В 1970-е годы институт стал головной проектно-исследовательской организацией Мингазпрома в области добычи, сбора и промышленной обработки газа. В это время специалисты ВНИПИгаздобычи начали работу над освоением гигантского месторождения Западной Сибири — Уренгойского.

История становления и развития ОАО «ВНИПИгаздобыча» не всегда была простой. Вместе со всей страной институт преодолевал экономические преобразования конца XX века, коллектив осваивал методы работы в новых экономических условиях.

В 1993 году институт «ВНИПИгаздобыча» был преобразован в дочернее акционерное общество «ВНИПИгаздобыча» российского акционерного общества «Газпром». В 1997 году институт возглавил Виктор Иванович Милованов. Проблемы конца 1990-х годов — нехватка персонала, сокращение объема заказов, а следовательно, и финансирования — увы, не обошли



стороной и ВНИПИгаздобычу, однако под руководством Виктора Ивановича институт не только выстоял, но и получил хорошую закалку, позволившую впоследствии сохранить лидирующие позиции в сфере оказания проектных услуг и стать участником крупнейших нефтегазовых проектов XXI века.



«В минувшем году большим событием для института стал ввод в эксплуатацию Бованенковского НГКМ на Ямале. Десять лет специалисты ВНИПИгаздобычи занимались разработкой проекта, предлагали и отстаивали инновационные решения, ранее не применявшиеся нигде в стране»

В 1999 году ДАО «ВНИПИгаздобыча» РАО «Газпром» было переименовано в дочернее открытое акционерное общество «ВНИПИгаздобыча» открытого акционерного общества «Газпром». В 2002 году институт обрел современное название и правовую форму — ОАО «ВНИПИгаздобыча».

ЗАМЫСЛЫ, ВОПЛОЩЕННЫЕ В МЕТАЛЛЕ

Сегодня в работе ОАО «ВНИПИгаздобыча» находятся проекты нефтегазовых объектов на полуострове Ямал, Дальнем Востоке, в Западной, Восточной Сибири и других регионах, определяющих стратегию развития газодобывающей отрасли России.

В минувшем году большим событием для института стал ввод в эксплуатацию Бованенковского НГКМ на Ямале. Десять лет специалисты ВНИПИгаздобычи занимались разработкой проекта, предлагали и отстаивали инновационные решения, ранее не применявшиеся нигде в стране.

Еще одно нефтегазоконденсатное месторождение, объекты которого построены благодаря работе специалистов ОАО «ВНИПИгаздобыча», — Заполярное НГКМ — было выведено на проектную мощность 130 миллиардов кубометров в начале этого года.

Для проектировщика нет большей радости, чем увидеть свой замысел, воплощенный в металле. Однако с Заполярьем институт не прощается. Работа над проектированием объектов Бованенковского и Заполярного месторождений продолжается. К тому же ВНИПИгаздобыча приступил к разработке документации для освоения Харасавейского ГКМ — второго по значимости месторождения на Ямале.

Продолжается подготовка документации для реконструкции объектов Уренгойского НГКМ. Реконструкция этого гигантского месторождения станет первым опытом комплексной разработки и внедрения оптимальных решений довыработки месторождений.

Ведется работа над проектом обустройства Киринского ГКМ. Институт подготовил документацию как для объектов самого месторождения, так и для объектов транспорта газа. Проект уже находится в стадии строительства. Киринское месторождение для «Газпрома» — первоочередной объект освоения шельфа острова Сахалин.

Для ОАО «ВНИПИгаздобыча» 2012 год ознаменовался началом работы над новым проектом — строительства завода сжижен-

ного природного газа в районе Владивостока. Институт успешно выполняет поставленную ОАО «Газпром» задачу выхода на новые горизонты, освоения новых направлений работы.

Также ОАО «ВНИПИгаздобыча» завоевало право быть генеральным проектировщиком разработки проектной и рабочей документации обустройства Чаяндинского НГКМ и строительства магистрального газопровода Якутия–Хабаровск–Владивосток, входящего в состав системы транспорта газа «Сила Сибири».

Много делается институтом для развития подземных хранилищ газа. Внедряются предложения об организации структуры системы управления режимами (СУР) эксплуатации ПХГ. Разрабатываются требования к системе в целом. Ведется моделирование пластовых гидродинамических процессов на основе трехмерных постоянно действующих геолого-технологических моделей, формируются алгоритмы СУР.

Показатели деятельности института получили общероссийское и международное признание. В прошлом году ОАО «ВНИПИгаздобыча» вошло в число 500 ведущих предприятий мира в области архитектурно-инженерного проектирования согласно отчету британской компании Plimsoll. Институт занял четвертое место в номинации «Геодезическая и картографическая деятельность» международного экономического рейтинга «Лига лучших» и стал одним из победителей VII ежегодного Международного конкурса Межправительственного совета по сотрудничеству в строительной деятельности государств-участников СНГ на лучшую строительную и проектную организацию, предприятие строительных материалов и стройиндустрии.

За минувшие шесть с половиной десятилетий у института менялись названия и организационно-правовые формы, сменялись поколения проектировщиков, но неизменным оставалось главное — энергия и энтузиазм специалистов, открытость новым идеям и технологиям, вера в возможность достижения самых сложных целей, которые служат процветанию страны и укреплению благосостояния ее жителей. И, конечно же, глубокая и искренняя благодарность предшественникам, ветеранам проектирования, чьи уроки и сегодня остаются востребованными и актуальными.

Текст, фото: ОАО «ВНИПИгаздобыча»



В активе специалистов ВНИПИгаздобычи разработка документации для обустройства Киринского ГКМ (снимок слева) и Чаяндинского НГКМ (снимок справа)