

ОАО «ВНИПИГАЗДОБЫЧА»: ИЗВЛЕКАТЬ СОКРОВИЩА ЗЕМЛИ, СОХРАНЯЯ ЕЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО

Ю Б И Л Е И

День рождения предприятия – всегда радостное событие, ведь чем старше оно становится, тем большими достижениями может гордиться его коллектив. Уже в 65 раз ОАО «ВНИПИгаздобыча» встречает свой праздник.

Всегда на передовой

В 1948 году был подписан приказ Министра нефтяной промышленности СССР о создании в Саратове постоянно действующей Нижне-Волжской экспедиции самарского института «Гипровостокнефть», предназначенной для более быстрого обслуживания бурно развивающейся в то время нефтяной

промышленности Саратовской области. С момента создания этой экспедиции и началась история одной из ведущих современных проектных организаций нефтегазовой отрасли России – саратовского проектного института ОАО «ВНИПИгаздобыча».

Анатолий Вадимович Буераков, пришедший в институт в 1951-ом





году и возглавлявший его с 1967 по 1997 годы, так рассказывает о первых десятилетиях предприятия:

«Перед войной в недрах Поволжья обнаружили запасы нефти и газа. Для их освоения была создана Нижне-Волжская экспедиция института «Гипровостокнефть», состоящая из 48 человек. Проектировали много: нефтяные промыслы, а в их составе скважины, шлейфы, установки подготовки нефти, нефтепроводы, нефтенасосные, резервуарные парки, наливные эстакады... В то время быстро развивались и газовая промышленность. Учитывая перспективу использования голубого топлива, в 1956 году она стала самостоятельной отраслью, а саратовский филиал «Гипровостокнефти» был преобразован в Государственный проектно-исследовательский институт «Востокгазпрогаз», впоследствии переименованный во ВНИПИгаздобычу. До 1980 года все газораспределительные станции в Советском Союзе и подземное оборудование скважин изготавливались по нашей документации. Мы внедрили метод полевого проектирования.

«Пожарным» методом обустроили Вуктыльское месторождение, ночами принимали технические

решения, делали чертежи, а утром выдавали их строителям.

Жили в палатках и «воевали» с медведями, когда возводили первый северный газопровод Игрим – Пунга – Серов. Но успешно сдали его в эксплуатацию в 1966 году.

К Уренгою было приковано внимание всей страны. «Дашь газ Уренгоя!» - с этим лозунгом люди возводили северный гигант и город Новый Уренгой. Впоследствии здесь образован филиал инсти-

тута. А филиалы в Ухте, Ташкенте и Ашхабаде преобразованы в самостоятельные институты».

За 65 лет с момента образования ВНИПИгаздобыча прошла долгий путь, превратившись из небольшой экспедиции в один из ведущих российских проектных институтов нефтегазовой отрасли. Коллектив института приобрел уникальный опыт проектирования газодобывающих объектов в различных геолого-климатических регионах России, стран ближнего и дальнего зарубежья — от Среднеазиатских пустынь до вечной мерзлоты Заполярья.

В течение первых трех лет с момента создания специалистами Нижне-Волжской экспедиции была разработана проектная документация для обустройства I очереди Соколовогорского, Песчано-Уметского и Елшано-Курдюмского нефтяных и газовых месторождений Саратовской области и целого ряда других объектов. С 1951 по 1956 год, после реформирования экспедиции в Саратовский филиал института «Гипровостокнефть», его специалистами были запроектированы Соколовогорское, Го-



рючкинское, Коробковское месторождения, нефтепровод Соколовогорское месторождение – Трофимовский II, установка получения конденсата на Соколовогорском месторождении. Была разработана Генсхема газоснабжения РСФСР.

В августе 1956 года филиал был реорганизован в Государственный проектно-исследовательский институт «Востокгипрогаз». Проектировщики уже самостоятельного института разрабатывали документацию для обустройства и строительства таких крупных месторождений и объектов транспорта газа, как Березовское, Игримское, Пахромское в Ханты-Мансийском АО, Вуктыльское в Республике Коми, Газлинское, Джаркакское, Урта-Булакское, Северо- и Южно-Мубарекские в Узбекистане, Кзыл-Тумшукское в Таджикистане, Ачакское, Наипское в Туркмении, в Афганистане – Ходжа-Гугердагское, Джар-Кудукское месторождения, газопроводы Саратов – Горький – Череповец, Игрим – Пунга – Серов, Джаркак – Бухара – Самарканд – Ташкент – Фрунзе – Алма-Ата с Полторацким подземным хранилищем газа вблизи Ташкента, Урсатьевская – Фергана – Андижан, Кзыл-Тумшук – Сталинабад, Афганистан – СССР (Калиф), Мессояха – Норильск.

В эти же годы институтом были выполнены исследования по обоснованию возможности создания в истощенных газовых и газоконденсатных месторождениях крупных подземных хранилищ газа. В конце 60-х годов впервые в СССР по проектам Востокгипрогаза была осуществлена компрессорная закачка газа в выработанные пласты Елшано-Курдюмского месторождения с целью создания ПХГ.

Одним из первых в отечественной и мировой практике ВНИПИгаздобыча разработала проекты обустройства газовых месторождений с большим (повышенным) содержанием сероводорода и дву-

окиси углеводов, а также месторождений с аномально высоким давлением и температурой газа. Так, при освоении Уртабулакского месторождения в Узбекистане решена задача добычи газа с высоким содержанием сероводорода. В соответствии с проектом газ, после глубокой осушки с отделением влаги, транспортировался на Мубарекский ГПЗ для выделения сероводорода и получения серы высокой чистоты.

В 70-е годы уже под новым именем – Всесоюзный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт по разработке газопромыслового оборудования

ского подземных хранилищ газа. Разрабатывалась документация для строительства установки извлечения пропан-бутановой фракции на Шуртанском месторождении и строительства газохимического комплекса в Мубареке. Началась работа по освоению гигантского месторождения Западной Сибири – Уренгойского.

В 80-е годы ОАО «ВНИПИгаздобыча» проектировало Сургутский завод стабилизации конденсата, добываемого совместно с газом на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении. В 90-е годы ВНИПИгаздобыча выиграла тендер на создание проектной документа-



«ВНИПИгаздобыча» – институт создавал проекты обустройства Мастахского в Республике Саха (Якутия), Пеляткинского в Красноярском Крае Юбилейного, Западно-Таркосалинского в Ямало-Ненецком АО, Шатлыкского, Советабдского, Шуртанского месторождений в Средней Азии, строительства газопроводов Выктыл – Ухта, Келиф – Душанбе, Шуртан – Сыр-Дарья, а также Елшано-Курдюмского, Степновского, Базайского, Северо-Ставропольского, Мусинского, Касимовского, Кущевского, Волгоградского и Карашур-

ции Заполярного газонефтеконденсатного месторождения.

Серьезным шагом на пути интеграции ВНИПИгаздобычи в мировой рынок стала работа по предварительному технико-экономическому обоснованию обустройства месторождений Республики Саха и подачи газа в Южную Корею. К крупным разработкам этого периода относятся также исследования проблемы экспорта газа в страны Северо-Восточной Азии и выполнение Проекта разработки Яро-Яхинского месторождения по заданию канадской компании «Гилберт Лаустен



Янг Ассошиэйтес». С этого момента международное сотрудничество института активно развивается.

Опыт прошлого – для проектирования будущего

И в XXI веке ОАО «ВНИПИгаздобыча» является неперменным участником реализации важнейших современных отраслевых проектов. Сегодня ОАО «ВНИПИгаздобыча» – дочернее акционерное общество ОАО «Газпром». Более 90% объемов работ институт выполняет по заказам «Газпрома», обеспечивая проектной документацией значительную часть вводимых в строй объектов добычи газа и углеводородного сырья. Разрабатываемые ОАО «ВНИПИгаздобыча» месторождения и проектируемые газотранспортные системы и объекты переработки и хранения углеводородов затрагивают интересы более десятка субъектов Российской Федерации, в которых реализуются программы газоснабжения регионов.

В настоящее время, осуществляя функции генеральной проектной организации, ОАО «ВНИПИгаздобыча» выполняет комплекс проектно-изыскательских и научно-исследовательских работ в области:

геологии, разработки месторождений, добычи, транспортировки, подземного хранения и переработки газа и газового конденсата, освоения углеводородных ресурсов континентального шельфа;

размещения, проектирования, строительства и реконструкции объектов обустройства газоконденсатных и нефтяных месторождений, объектов переработки газа, газового конденсата, нефти;

размещения, проектирования, строительства и реконструкции линейной части магистральных трубопроводов, газовых отводов и различных типов продуктопроводов.

Благодаря реализации проектов ОАО «ВНИПИгаздобыча» в 2004 году был принят газ на УКПГ Песцового месторождения. В 2008-м году введены в эксплуатацию станция охлаждения газа на Песцовой площади Уренгойского НГКМ, второй пусковой комплекс Канчурино-Мусинского комплекса ПХГ, ДКС (вторая очередь) на Западно-Таркосалинском газовом месторождении, УКПГ на КС «Алгай» в Саратовской области (первая очередь строительства). В 2009 году в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа введено в эксплуатацию Пырейное газоконденсатное месторождение. В 2012

году в эксплуатацию было введено Бованенковского НГКМ на Ямале. Заполярное нефтегазоконденсатное месторождение введено на проектную мощность 130 миллиардов кубометров в начале 2013 года.

Принципиально новым направлением развития газовой отрасли в последние годы стало освоение шельфовых месторождений. ОАО «ВНИПИгаздобыча» вносит свой вклад в решение данной задачи. Являясь генеральным проектировщиком обустройства расположенного на острове Сахалин Киринского ГКМ, ОАО «ВНИПИгаздобыча» обосновало применение подводных технологий извлечения углеводородов, позволяющих ускорить ввод месторождения и транспортировать сырье до берегового технологического комплекса в многофазном состоянии.

ОАО «ВНИПИгаздобыча» отведена немаловажная роль в Восточной газовой программе ОАО «Газпром». В рамках ее реализации институт выполняет функции генерального проектировщика обустройства Чаяндынского месторождения в Якутии. Специалисты института разработали «Обоснование инвестиций в обустройство Чаяндынского НГКМ, транспорт и переработку газа», в котором пред-

ставили эффективные технические решения, учитывающие особенности геологического строения месторождения, наличие нефтяной оторочки и высокое содержание гелия. В настоящий момент институт разрабатывает проектную и рабочую документацию для обустройства месторождения и строительства магистрального газопровода «Якутия – Хабаровск – Владивосток», который станет частью системы транспорта газа «Сила Сибири».

Специалисты института разрабатывают проектную документацию для строительства СПГ в районе города Владивостока, обустройства Харасавэйского месторождения, создания Новоуренгойского газохимического комплекса (1-й и 2-й пусковые комплексы), реконструкции Сургутского ЗСК, участвуют в реконструкции объектов Уренгойского ЗПКТ, проектируют объекты подземного хранения газа (Елшано-Курдюмское, Степновское, Песчано-Уметское хранилища газа), ПХГ в отложениях каменной соли в районе Волгограда, Канчурино-Мусинский комплекс



Г.С.Жмакова

ПХГ, Удмуртский резервирующий комплекс ПХГ, Шатровское ПХГ).

В то же время в центре внимания ОАО «ВНИПИгаздобыча» всегда находились и вопросы развития Саратовской области. Начиная с момента образования Нижне-Волжской экспедиции в 1948 году и до восьмидесятых годов прошлого века, ВНИПИгаздобыча оставалась единственной проектной организацией, осуществлявшей комплексное проектирова-

ние газодобычи на месторождениях Саратовской области от проектов разработки до обустройства промыслов. И сегодня развитие газовых объектов Саратовского региона – одно из приоритетных направлений работы ОАО «ВНИПИгаздобыча». Развиваясь, расширяя круг задач и географию работ, ОАО «ВНИПИгаздобыча», как и раньше, продолжает играть важную роль в развитии нефтегазового комплекса Саратовской области. Кроме того, институт является одним из крупнейших налогоплательщиков в регионе.

Только человеку под силу преобразование мира

Достижение институтом столь масштабных целей было и остается возможным благодаря работающим здесь специалистам. Поскольку без профессионального и сплоченного коллектива невозможно эффективное решение производственных задач, одним из приоритетных направлений развития института всегда являлось создание условий для наиболее полной реализации творческого, интеллектуального и физического потенциала сотрудников.

В ОАО «ВНИПИгаздобыча» работают около полутора тысяч человек. Основную долю персонала составляют специалисты (63,7%) и руководители (21,5%). Суммарная доля рабочих и служащих, в основном занятых в обслуживающих подразделениях, составляет 14,8%. В последние годы в ОАО «ВНИПИгаздобыча» увеличилась доля молодых специалистов. В настоящий момент около 20% коллектива – это сотрудники до 30 лет, свыше 30% – сотрудники от 30 до 40 лет, более 15% – сотрудники от 40 до 50 лет и около 29% – сотрудники старше 50 лет. Средний возраст сотрудников института составляет 41 год.

Руководство института убеждено в том, что только создание таких условий труда, при которых ра-



В.И.Милованов



ботник твердо уверен в достойной и комфортной жизни своей семьи и спокоен за ее будущее, способствует наибольшему раскрытию трудового потенциала и росту производительности труда. Поэтому ОАО «ВНИПИгаздобыча» постоянно стремится совершенствовать систему социально-трудовых отношений для повышения эффективности ее работы, расширяет права, гарантии и компенсации, улучшающие положение работни-

ков, проявляет заботу о здоровье коллектива и организации его досуга.

Работа должна приносить радость

Забота о людях является первоочередной задачей, решаемой в ОАО «ВНИПИгаздобыча». В институте действует эффективная система гарантий и льгот, создающая социальную защищенность работников предприятия. Социальная поддержка оказывается сотрудникам с момента приема на работу и сохраняется после его выхода на пенсию.

Организация безопасных условий и охраны труда – одна из приоритетных задач, стоящих перед ОАО «ВНИПИгаздобыча».

Большое внимание уделяется росту благосостояния проектировщиков и их семей. Ежегодно происходит индексация заработной платы сотрудников института. Социальная ответственность Общества проявляется и в своевременной и полной уплате страховых взносов в пенсионную систему. Институт – многократный победи-

тель регионального и федерального конкурсов «Лучший страхователь года».

В решении вопросов обеспечения социальных гарантий и льгот, охраны и безопасности труда, отдыха и лечения проектировщиков и членов их семей, помощи в организации и проведении культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий активно участвует профсоюзная организация ООО «ВНИПИгаздобыча».

Сегодня свыше 800 человек (более 60 процентов сотрудников) института являются членами профсоюза. Эти цифры – показатель того, что за многолетнее существование профсоюзного актива люди убедились в значимости его работы. Как рассказала председатель профсоюзной организации Галина Сергеевна Жмакова, деятельность организации направлена на создание комфортных условий работы проектировщиков и укрепление гармоничных отношений между сотрудниками и руководством института. «Хотя история профсоюзов – это история борьбы работников за свои



права, нельзя забывать о том, что конфликты никогда не способствовали эффективной работе. Задачи профсоюзной организации – и защита интересов трудящихся, и помощь работодателю в налаживании диалога с работниками. Нужно искать и находить пути мирного решения вопросов, удовлетворяющие всех участников производственной деятельности. Ведь только совместными усилиями можно сделать процесс производства гармоничным, эффективным и взаимовыгодным для всех сторон. Хочу подчеркнуть, что во ВНИПИГаздобыче руководство охотно идет навстречу сотрудникам, оказывая им возможную помощь и поддержку в различных жизненных ситуациях. В конечном счете, уверенность в завтрашнем дне и чувство защищенности своей и своих семей способствует более ответствен-

ной и эффективной работе всего коллектива».

В настоящий момент коллективный договор ООО «ВНИПИГаздобыча» является одним из лучших в регионе, подтверждением чему стали неоднократные победы Общества на ежегодном областном конкурсе «Коллективный договор – основа защиты социально-трудовых прав граждан».

Кроме того, профсоюзная организация института помогает членам профсоюза в организации отдыха, проведении тематических экскурсий, обеспечивает условия для отдыха детей сотрудников, проводит выставки детского творчества, организует праздники для детей и их родителей, поддерживает сотрудников-доноров, ветеранов локальных войн, родителям детей-инвалидов, оказывает помощь тем, кому необходимо лечение или поддержка в трудные минуты.

Галина Сергеевна Жмакова подчеркнула, что напряженная и ответственная работа проектировщика требует максимального внимания, сосредоточенности, напряжения всех интеллектуальных, а подчас и физических – в длительных и тяжелых северных командировках – сил. Поэтому профсоюзная организация стремится гарантировать сотрудникам института некоторую уверенность в жизни, дать им возможность эффективно трудиться и восстанавливать свои силы, не переживая о благополучии и здоровье своих близких.

Чтобы были силы для работы

Большое внимание в ОАО «ВНИПИГаздобыча» уделяется организации спортивного досуга сотрудников для поддержания хорошей физической формы специалистов. В институте действует спортивный комитет, сформированный силами



самых сотрудников. Профсоюзный комитет и Совет молодых специалистов также участвуют в организации спортивных мероприятий для членов коллектива института. Руководство Общества поддерживает стремление к здоровому образу жизни у специалистов и ежегодно выделяет средства на организацию и проведение тренировок и состязаний. Спортсмены института ежегодно завоевывают призовые места на соревнованиях «Золотая осень», проходящих между командами предприятий города. Проводятся состязания, приуроченные ко Дню защитника Отечества и Новому году. Традиционными стали лыжные прогулки и летний День физкультурника.

В самом институте выделено помещение для спортивных тренировок сотрудников после работы. В специально оборудованном для занятий спортом зале проводятся занятия по шейпингу, йоге, установлены столы для игры в настольный теннис. Арендуются спортивные площадки города для тренировок и игр в футбол, волейбол и баскетбол.

Помимо традиционных ежегодных спортивных мероприятий и состязаний проходят и спортивные праздники, например, соревнования по картингу, праздник проводов зимы с командными играми, состязания по стендовой стрельбе и стрельбе в тире.

Благодарная память

Коллектив ОАО «ВНИПИгаздобыча» гордится прошлым института, созданным талантом и трудом предшественников. Уроки ветеранов и сегодня остаются востребованными и актуальными, и современное поколение проектировщиков искренне благодарно своим учителям и наставникам, вклад которых позволил институту занять лидирующие позиции на рынке проектных услуг.

В ОАО «ВНИПИгаздобыча» принято Положение о социальной за-

щите пенсионеров института. Документ гарантирует пенсионерам ВНИПИгаздобычи целый ряд льгот и компенсаций. Особые доплаты получают ветераны Великой Отечественной войны и ветераны, работавшие и проживающие в районах Крайнего Севера.

Забота коллектива ВНИПИгаздобычи о своих пенсионерах не ограничивается прибавкой к пенсии. Институт не оставляет бывших сотрудников один на один с возникающими проблемами. Действующий в ОАО «ВНИПИгаздобыча» Совет ветеранов совместно с руководством института оказывает поддержку людям, попавшим в сложные жизненные ситуации. Пенсионеры получают от ВНИПИгаздобычи помощь на лечение и в случае кражи или порчи имущества, пожара или стихийного бедствия. Не остаются бывшие сотрудники без внимания коллектива ВНИПИгаздобычи и в дни государственных праздников и личных юбилеев.

Пенсионеры – частые гости Совета молодых специалистов, которые проводят встречи молодежи с сотрудниками старшего поколения. Рассказы об истории становления института, первых проектах его специалистов, этапах становления современной проектной базы оказывают существенную методическую помощь в работе нового поколения проектировщиков.

Все это позволяет пенсионерам сохранять связь с институтом в течение многих лет после выхода на заслуженный отдых.

Что год грядущий нам готовит?

Оглядываясь на пройденный путь, коллектив ОАО «ВНИПИгаздобыча» по праву гордится прошлым института и дорожит уроками своих учителей и наставников – проектировщиков минувших лет. Сегодня, разрабатывая проектную документацию для нефтегазовых объектов, институт стремится обеспечивать максимальную производ-

ственную и промышленную безопасность проектируемых объектов, минимизировать техногенное воздействие на окружающую среду, совершенствовать технологии проектного производства и управления проектами на базе последних достижений науки и техники, расширять спектр предоставляемых услуг и эффективно использовать накопленные за шесть с половиной десятилетий знания.

Новые идеи, освоение новых направлений и внедрение новых методов работы, стремление к покорению новых профессиональных вершин – вот то, что всегда отличало коллектив ОАО «ВНИПИгаздобыча». Каждый год, добавляющийся к истории института, лишь умножает накопленный опыт и деловые связи, крепче связывает традиции и мудрость ветеранов с профессиональной дерзостью и активным поиском новых решений, присущих молодежи. Тесное партнерство руководства института и его профсоюзного комитета, сложившееся взаимопонимание между администрацией ОАО «ВНИПИгаздобыча» и ее общественными организациями сформировали благоприятный климат для творческой работы всего коллектива. Все это значит, что у ОАО «ВНИПИгаздобыча» есть надежный фундамент и неиссякаемая энергия для движения вперед, к новым профессиональным свершениям.

«Нам не привыкать справляться с трудностями, – говорит генеральный директор института Виктор Иванович Милованов. – Проблемы и препятствия всегда были и будут, любое действие, прежде чем стать легким и привычным, было трудным. Однако мы команда профессионалов, чья подготовка, опыт, знания и готовность прийти на помощь, позволят преодолеть все и спроектировать такое будущее, которое принесет пользу стране и радость всем нам, будущее, которым можно гордиться!». ■