



*С. Ф. ШЕМЕТ,  
генеральный директор  
ОАО «Белгорхимпром»,  
д-р техн. наук*

## Уважаемые коллеги!

ОАО «Белгорхимпром» — научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт, специализирующийся на исследованиях и разработках в области добычи и переработки полезных ископаемых и в химической промышленности. Институт входит в состав Белорусского государственного концерна по нефти и химии («Белнефтехим»). Наиболее значимые работы ОАО «Белгорхимпром» связаны с научным и проектным обслуживанием калийных предприятий. В настоящее время институт занимает одну из ведущих позиций в данной сфере.

ОАО «Белгорхимпром» начал свое существование с создания в 1961 г. научно-исследовательской лаборатории ВНИИ Галургии в г. Солигорске. Практика показала правильность принятого тогда решения о развитии научно-исследовательских работ непосредственно в регионах производства калийных удобрений. При поддержке ленинградских коллег, в тесном сотрудничестве с производителями, а также благодаря инициативности, высокому профессионализму и накопленным знаниям сотрудников, лаборатория выросла и в начале 1970-х годов получила статус филиала ВНИИ Галургии, а затем стала самостоятельным институтом.

Отвечая потребностям развития и реконструкции калийных предприятий, совершенствования добычных и обогащательных технологий институт освоил новый для него вид деятельности — проектирование. Для этого потребовалось привлечь и обучить специалистов различного профиля: архитекторов и экономистов, строителей и энергетиков, специалистов в области промышленной безопасности и автоматизации, экологов и многих других. Сегодня в объеме выполняемых работ преобладают проектные разработки.

В сложные годы перестройки, когда некоторые отраслевые научные и проектные организации не могли эффективно работать и даже прекратили свое существование, ОАО «Белгорхимпром» сохранило необходимый кадровый потенциал,

материальную базу научных исследований и проектирования. Сегодня численность работников института вместе с филиалами в России (г. Москва), Туркменистане (г. Ашхабад), Венесуэле (г. Сан-Кристоваль) превышает 1000 человек. В последние годы, в связи с реализацией крупных проектов по созданию новых калийных ГОКов, институт пополнился специалистами в области управления проектами и смежных областях.

ОАО «Белгорхимпром» выполняет широкий спектр научных исследований по направлениям: геология и гидрогеология месторождений, вскрытие продуктивных пластов, технологии добычи и переработки калийных руд, а также других минеральных солей; создает новые технические решения по управлению отходами горно-химических производств и энергосбережению, разрабатывает нормативно-техническую документацию в указанных областях и многое другое. Институт получил государственное признание в части научных исследований, подтвержденное Свидетельством об аккредитации научной организации.

ОАО «Белгорхимпром» участвует в осуществлении государственных, целевых, отраслевых и иных программ, таких, как «Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы», государственная научно-техническая программа «Химические технологии и производства» (подпрограмма «Химическая технология и техника»), «Государственная программа геологоразведочных работ по развитию минерально-сырьевой базы Беларуси на 2006–2010 годы и на период до 2020 года», «Программа развития Республиканского унитарного предприятия «Производственное объединение «Беларуськалий» до 2012 года» (ныне ОАО «Беларуськалий»), продленной до 2015 г., и др.

Результаты исследований научных подразделений института применяются непосредственно в производстве или составляют основу для разработки эффективных проектных

решений по строительству новых и реконструкции действующих калийных и других предприятий, включая подземные рудники, карьеры, обогатительные фабрики, различные химические производства. Существенную часть работ проектных подразделений составляют авторский надзор, инженерное обследование зданий и сооружений, экспертиза проектной документации и горно-шахтного оборудования.

Важное место отводится сотрудничеству с зарубежными коллегами, прежде всего с российскими, такими, как ЗАО «ВНИИ Галургия» (г. Санкт-Петербург) и ОАО «Галургия» (г. Пермь). Получив самостоятельность, каждый институт пошел своим путем, однако традиция плодотворных контактов между специалистами сохраняется и служит на пользу всем, помогая в выборе оптимальных решений текущих проблем и определении перспективных направлений технического развития обслуживаемых предприятий, прежде всего профильных — ОАО «Уралкалий» и ОАО «Беларуськалий». Взаимодополнение и поддержка особенно важны при совместном научном сопровождении крупных инвестиционных проектов, осуществление которых в одиночку не по силам даже такому многопрофильному институту, как ОАО «Белгорхимпром».

Способность выполнять работы по заказам предприятий комплексно — от поисковых работ и научного обеспечения до завершенных проектов и сопровождения строительства объектов в сочетании с современным менеджментом, позволила ОАО «Белгорхимпром» успешно развиваться, быть привлекательным для крупных заказчиков и обеспечивать высокие производственные показатели. Достижения института в области качества разработанных продуктов и эффективная система управления им подкреплены международным сертификатом ISO 9001:2000, а в области охраны труда и здоровья сотрудников — международным сертификатом OHSAS 18001-225747, которые подтверждаются ежегодно.

За последние годы ОАО «Белгорхимпром» осуществило научное и проектное сопровождение строительства и реконструкции целого ряда калийных предприятий. При выполнении этих масштабных проектов институт выступил в качестве генерального проектировщика. По этим проектам в ОАО «Беларуськалий» без остановки производства реконструируются обогатительные фабрики, построены и пущены в эксплуатацию Краснослободский и Березовский рудники на Старобинском месторождении калийных солей, осуществ-

ляется подготовка к освоению соседнего с ним Петриковского месторождения. Для российской компании «Славкалий» по инвестиционному договору с Global Energy выполнены исследования и архитектурный проект по строительству калийного ГОКа на Нежинском участке Старобинского месторождения (восточная часть). Завершено проектирование (стадия «П») обогатительного комплекса и хвостового хозяйства Талицкого ГОКа на базе Верхнекамского месторождения калийных и калийно-магниевых солей (Россия) по контракту с ЗАО «Верхнекамская калийная компания», входящего в холдинг «Акрон». Большой объем работ выполнен для Усольского калийного комбината (предприятие «МХК «ЕвроХим», Россия).

Отдельное место среди осуществляемых институтом работ занимают исследования и проектные разработки в рамках контракта по строительству «под ключ» Гарлыкского ГОКа (Туркменистан) по выпуску хлорида калия. Выполняемый ОАО «Белгорхимпром» контракт охватывает полный комплекс вопросов — от научного сопровождения и проектирования объектов нового предприятия до строительства, финансирования, поставки, монтажа, пуска наладки оборудования и пуска комбината. Важность, масштабность и сложность работ предъявляют высокие требования к достоверности и качеству научных исследований, проектирования, а также к управлению инновационным проектом и строительству в целом. Это первый, сложный, многотрудный, но и интересный опыт ОАО «Белгорхимпром» по созданию нового горно-обогатительного предприятия практически с нуля. Этот опыт, несомненно, будет качественно новым шагом в расширении технических и организационных возможностей института.

Научная или проектная организация — это прежде всего не стены или оборудование и даже не юридическая учредительная запись, а люди, их профессионализм, ответственность и преданность делу. Именно они, создавая новые знания и проектные разработки, формируют технический и экономический потенциал организации, создают благоприятные перспективы и стабильное положение на рынке научно-технических работ и услуг. В полной мере это утверждение относится и к ОАО «Белгорхимпром», где работают специалисты самого высокого уровня, благодаря которым успешно решаются сложные задачи и обеспечивается устойчивое развитие института на протяжении уже многих лет.