

НИИТЭХИМ: история, развитие, перспективы

В 2023 году отмечает свое 65-летие ОАО «НИИТЭХИМ», основные направления деятельности которого — разработка стратегий, программ, концепций развития химической и нефтехимической промышленности в целом, по отдельным федеральным округам и субъектам РФ, ведущим предприятиям отрасли, а также маркетинговые исследования рынков химической и нефтехимической продукции. О деятельности института рассказывает Диана КУДРЯШОВА, директор по НИР ОАО «НИИТЭХИМ».

? | Диана Петровна, в 2023 году НИИТЭХИМу исполняется 65 лет. Расскажите, с чего началась история института, какие цели были поставлены в момент его создания, удалось ли их достичь.

— Научно-исследовательский институт технико-экономических исследований химической промышленности (НИИТЭХИМ) был создан приказом Госкомитета СССР по химии от 8 декабря 1958 года, изданного во исполнение принятого в том же году пленумом ЦК КПСС постановления «Об ускорении развития химической промышленности и особенно производства синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребностей населения и нужд народного хозяйства».

Постановлением предусматривалось существенное увеличение потребления синтетических материалов во всех значимых отраслях промышленности и сельского хозяйства, для чего ставилась задача за семь лет, с 1958 по 1965 год, построить 120 новых предприятий по производству полимерных материалов, полупродуктов и сырья для них, вести в действие 37 ранее начатых строиться заводов и реконструировать 100 действующих. Создание НИИТЭХИМа стало одним из узловых пунктов этой широкомасштабной программы.

Перед институтом был поставлен широкий круг задач, направленных на развитие химической промышленности на всей территории Союза ССР, что требовало проработки создания многозвенных производственных цепочек, способных в краткие сроки обеспечить самые разные отрасли экономики качественной готовой продукцией.

С первых дней деятельности институт создал научное обоснование таких новых для нашей страны направлений, как разработка территориального размещения химических производств по экономическим районам страны, определение основных направлений развития химической промышленности, комплексное использование углеводородного и минерального сырья, специализация и кооперирование со странами СЭВ, стратегия развития химической промышленности и ее мониторинг, состояние производства и рынка целого ряда химической и нефтехимической продукции, повышение эффективности внешнеэкономической интеграции химической индустрии СССР.

Уже в первые два десятилетия своей работы институт раз-



работал методологическую основу процессов химизации народного хозяйства и создал новое научное направление — экономику химизации. В 1980-е годы совместно с институтами и центрами научно-технической информации шести министерств и ведомств сформировал единую автоматизированную систему НТИ «Химия», а с 13 информационными органами химической, нефтехимической, целлюлозно-бумажной, фармацевтической и микробиологической промышленности стран-членов СЭВ — Международную систему по химии и химической промышленности «ИНФОРХИМ».

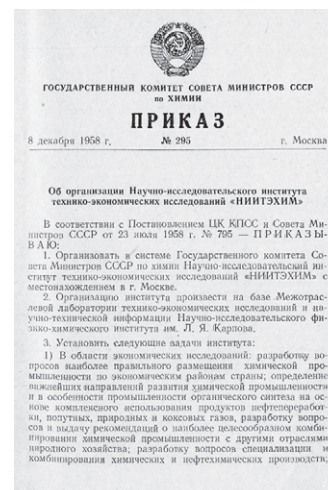
? | Как на институте отразились рыночные преобразования 1990–2000-х годов?

— Распад СССР и ликвидация в 1990-х годах отраслевых министерств и ведомств с последовавшим практически полным приостановлением бюджетного финансирования изменили условия деятельности НИИТЭХИМа. Перед институтом в качестве центральной встала задача адаптации к новым экономическим реалиям и поиск своего места, в том числе на рынке информационно-аналитических продуктов и услуг экономического, маркетингового, делового, правового и другого характера для предприятий и интегрированных корпоративных структур отрасли.

Основными направлениями деятельности ОАО «НИИТЭХИМ» стали:

- разработка стратегий, программ, концепций развития химической и нефтехимической промышленности в целом, по отдельным федеральным округам, субъектам РФ, ведущим предприятиям отрасли;
- разработка ТЭО и бизнес-планов организации химических и нефтехимических производств;
- маркетинговые исследования рынков химической и нефтехимической продукции;
- анализ и прогноз внешнеэкономической интеграции в области химии и нефтехимии.

Исследования такого рода потребовали применения новых методологических подходов, направленных на оптимальное сочетание рыночного



механизма с мерами государственного регулирования, увязки прогнозируемых показателей с намечаемыми параметрами социально-экономического развития страны и основных сфер потребления химической продукции. По этим направлениям ОАО «НИИТЭХИМ» выполнило широкий спектр исследований, заказчиками которых являлись как государственные структуры — Минпромторг и Минэнергетики России, Федеральная антимонопольная служба, администрация Приволжского федерального округа, правительство Самарской области, так и крупнейшие компании отрасли — СИБУР, «ФосАгро», «АКРОН», «КуйбышевАзот», «ТАТНЕФТЬ», «Нижнекамскнефтехим», «ЛУКОЙЛ-Нефтехим», ЦНИИЛКА, «Саянскхимпласт», «Казаньоргсинтез», «ВНИПИ-нефть», «Газпром НИИГАЗ», «Промгаз», Башкирская содовая компания и другие.

При активном участии ОАО «НИИТЭХИМ» была разработана Стратегия развития химической и нефтехимической промышленности на период до 2015 года получившая положительную оценку в Правительстве РФ и утвержденная приказом Минпромэнерго России в 2008 году.

Важным направлением деятельности института стали работы по поиску наиболее эффективных путей развития газохимии. На договорных условиях для ОАО «ВНИИГАЗ» и ОАО «Промгаз» были подготовлены обоснования по созданию предприятий по выпуску полиэтилена, метанола, аммиака, меламина и другой крупнотоннажной химической продукции на базе газовых месторождений Сибири. При этом практически все работы и услуги НИИТЭХИМ стал выполнять в результате побед на конкурсах, размещаемых на сайте zakupki.gos.ru.

? | Решение каких вопросов для НИИТЭХИМа является сегодня приоритетным?

— Поскольку сегодня для российского бизнеса особо актуален вопрос диверсификации производства за счет выпуска малотоннажной продукции, НИИТЭХИМ предлагает химическим и нефтехимическим компаниям свои услуги по подготовке перспективной продуктовой корзины. Как отраслевой центр маркетинговых исследований и прогнозных оценок институт участвует в разработке крупных проектов импортозамещения, реализуемых компаниями нефтегазохимии. Научные разработки и компетенции института позволяют разрабатывать цепочки передела имеющегося у компании сырья до получения конечного продукта, в том числе малотоннажного, проводить эффективные маркетинговые исследования внутреннего и внешнего рынков этой продукции на многолетнюю перспективу.

Новинкой для института стали заказы на разработку проектов создания технопарков в рамках одного из субъектов РФ. Речь идет о пересмотре макроэкономической стратегии региона на основе имеющихся у него научных, производственных, логистических возможностей для создания целого спектра продуктов мало- и среднетоннажной химии — как производившихся ранее на предприятиях региона, так и выбывших в результате экономических санкций Запада против нашей страны.



Мероприятия в рамках выставки «Шины, РТИ и каучуки». 2023 год



Мероприятия в рамках выставки «Интерлакокраска». 2023 год

Важным аспектом работы института является формирование банка данных об отечественных производителях химической продукции. Начиная с 2022 года НИИТЭХИМ издает эксклюзивный интерактивный справочник «ХИМИЯ РОССИИ», в котором представлены данные о 3 500 организациях, выпускающих химическую и нефтехимическую продукцию, а также о предприятиях смежных отраслей. В справочнике представлены почти 50 сфер деятельности, что очень важно в условиях новой геополитической обстановки, когда российский бизнес ищет новые пути приложения своих возможностей, выстраивает новые логистические и производственные цепочки взамен разрушенных из-за ухода из РФ ряда зарубежных компаний.

С 1997 года институт выпускает журнал «Вестник химической промышленности» — авторитетное отраслевое издание, публикующее аналитические обзоры по подотраслям химпрома в российском и мировом масштабе, а также исследования по отдельным продуктам, в том числе малой и средней химии.

Не менее важной сферой приложения научных и организационных возможностей института являются отраслевые и подотраслевые выставки. Еще в 1963 году по приказу Минхимпрома СССР в НИИТЭХИМе была создана лаборатория отечественных и зарубежных выставок, и институт выступил соорганизатором крупнейшей в Центральной Европе Международной выставки «Химия», которая регулярно проводится и в наши дни.

Сегодня институт является официальным оператором АО «Экспоцентр» по подготовке экспозиции предприятий химического комплекса России на международных выставках «Химия», «Интерлакокраска», «Шины, РТИ и каучуки», включенных в План выставочно-ярмарочных мероприятий Минпромторга России. Проводимые НИИТЭХИМом в рамках этих выставок круглые столы и конференции по актуальным проблемам российской химической промышленности признаны отраслевым деловым сообществом высокоэффективными и в существенной мере определяющими стратегию развития подотраслей химического комплекса.

В настоящее время институт живет, развивается и намечает планы взаимодействия с другими научно-исследовательскими учреждениями, прежде всего нефтегазового комплекса. В частности, НИИТЭХИМ намерен принять участие в подготовке новой Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса России на период до 2035 года. Компетенции, возможности и энтузиазм для этого у нас есть.

Редакция Федерального делового журнала «ТСР» благодарит ОАО «НИИТЭХИМ» за взаимодействие и поздравляет с юбилеем. Желаем успешного решения всех задач и процветания!