

ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»

ОАО «Нижнекамскнефтехим» — одно из крупнейших нефтехимических предприятий РФ, входит в группу компаний «ТАИФ». Производственный комплекс компании включает в себя 11 заводов основного производства. В ассортименте выпускаемой продукции — более ста наименований. Основу товарной номенклатуры составляют синтетические каучуки, пластики, мономеры и другая нефтехимическая продукция.

Днем рождения предприятия является 31 июля 1967 г. В этот день потребителям была отправлена первая продукция первенца нефтехимкомбината — центральной газофракционирующей установки.

По итогам 2011 г. общий объем произведенной в ОАО «Нижнекамскнефтехим» продукции составил 121 млрд руб., что на 31 млрд руб. превышает показатель 2010 г. Темп роста промышленного производства составил 107,6 %. Достигнуты рекордные выработки по каучукам — 559 тыс. т, пластикам — 593 тыс. т.

Система менеджмента качества ОАО «Нижнекамскнефтехим» сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2008, а система менеджмента здоровья и безопасности на производстве — OHSAS-18001:2007.

Деятельность предприятия по охране окружающей среды признана соответствующей международным стандартам серии ISO 14001:2004.

В акционерном обществе имеется собственный научно-технологический центр (НТЦ) — многопрофильное исследовательское подразделение, в которое входят 16 исследовательских лабораторий и опытно-промышленный цех. В числе 354 сотрудников НТЦ — 2 доктора и 24 кандидата наук. Разработки исследовательских лабораторий НТЦ защищены патентами РФ, представляются на российских и международных конференциях, выставках. Специалисты НТЦ участвуют в различных российских и республиканских конкурсах.

В рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса Рос-

сии на 2007—2012 годы» с использованием федеральных и собственных средств в акционерном обществе была создана уникальная опытная установка синтеза эластомеров. С ее помощью решаются задачи по отработке технологии производства эластомеров, не уступающих по своим характеристикам аналогам ведущих зарубежных производителей; импортозамещению; повышению экспортного потенциала и конкурентоспособности продукции предприятия.

В рамках государственного контракта «Повышение эффективности получения мономеров синтетических каучуков путем разработки и промышленной реализации высокотехнологичного производства отечественных катализаторов дегидрирования изоамиленов» со специалистами НТЦ совместно с К(П)ФУ (г. Казань) разработан новый катализатор дегидрирования метилбутенов в изопрен марки ЖКД.

С участием НТЦ освоена промышленная технология производства микросферического катализатора дегидрирования изобутана на стабилизированном алюмооксидном носителе в ОАО «Химический завод им. Л.Я. Карпова» (г. Менделеевск) производительностью 1200 т/год. Катализатор эксплуатируется на установках дегидрирования изобутана завода изопрена-мономера ОАО «Нижнекамскнефтехим».

Разработанный в НТЦ процесс вакуумного одностадийного совместного дегидрирования *n*-бутана и изобутана внедрен на заводе ДБО ОАО «Нижнекамскнефтехим» впервые в мире.

В НТЦ разработана также технология приготовления неодаканоата неодима — компонента катализатора синтеза каучука СКД-Н, заменяющего более дорогой импортный аналог; ведутся работы, направленные на замещение импортных реагентов на отечественные; создана эффективная технология обработки систем водооборота с применением отечественных реагентов марки ОПЦ. Внедрение данной технологии в системах водооборота акционерного общества позволило в 3 раза снизить расходы на обработку воды.

Стабильной работе и повышению эффективности действующих производств, решению задач по наращиванию объемов производства, освоению новых видов конкурентоспособной продукции способствует и творческая активность новаторов компании.

В 2011 г. техническим творчеством в обществе занимались 1274 изобретателя и рационализатора. За этот год ими было подано 517 технических решений, в том числе 514 заявлений на рацпредложение. В производствах общества за прошедший период внедрены 286 технических решений.

На конец 2011 г. на имя ОАО «Нижнекамскнефтехим» было получено 402 патента на изобретение, 62 патента на полезную модель, 42 свидетельства на товарные знаки в РФ и за границей. Получено 8 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ.



Пресс-служба ОАО «Нижнекамскнефтехим»