



С юбилеем!

# Все грани «Кристалла»

## В Дзержинске 65 лет производят «начинку» для боеприпасов и спецхимии оборонного комплекса страны

Ольга ГОГУЛЕНКО

В нашей области существует уникальное предприятие – «Государственный научно-исследовательский институт «Кристалл». Это ведущая организация оборонно-промышленного комплекса России в области создания взрывчатых веществ и взрывчатых составов, безопасных технологий их производства, испытаний, транспортировки и утилизации. В этом году институту исполнилось 65 лет.

### ОТ КОЛБЫ ДО СЕРИИ

«Кристалл» моложе города Дзержинска, места своей прописки, на 23 года. Столица советской химии была создана в 1930 году, а институт возник в 1953 как «Специальное конструкторско-технологическое бюро-80». Именно с этой датой связано появление в нашей стране нового научного направления в области производства боеприпасов и спецхимии, а именно – синтеза взрывчатых веществ. Создание эффективных и в то же время безопасных технологий производства взрывчатых составов для оборонной отрасли было насущной необходимостью тех лет и позже, в «период холодной войны».

В 1969 году Приказом Министерства машиностроения СССР профиль института определен как научно-исследовательской организации по проблемам химии и технологии промышленного производства всех видов взрывчатых веществ. Дзержинский «Кристалл» стал головной организацией по разработке технологии, аппаратуры, комплексной автоматизации и механизации производств и связанных с ними вспомогательных производств. Все эти годы технология производства взрывчатых веществ является профильным направлением деятельности института.

По словам исполнительного директора Сергея Межеричко, научная идея, подтвержденная в колбе, должна быть доведена до производства, до выпуска в серию. Уникальность «Кристалла» и в том, что идея отрабатывается на собственном опыте, а затем уже тиражируется на больших серийных заводах. В свое время весь профильный химический кластер был опытной площадкой для дзержинского НИИ. Из самых крупных заво-

дов – дзержинский завод им. Свердлова, Бийский олеумный завод, Рубжанский химический завод.

Помимо «чистой науки», в институте развиты прикладные конструкторские направления, существует сильная школа по технике безопасности. Недаром с точки зрения безопасности «Кристалл» курировал всю отрасль.

К началу 90-х институт подошел с солидным опытом, с хорошо отлаженной производственной базой, сильным коллективом высококлассных специалистов, близких по духу, увлеченных общей идеей, кому не безразличен конечный результат. В эти «провальные» для страны годы, когда рушилась промышленность, «Кристалл» перестроился и перешел на выпуск гражданской продукции: как промышленных взрывчатых веществ, так и «мирных», вроде фармацевтических препаратов или пиротехники. Причем, доля «гражданки» в общем объеме производства доходила до 100 процентов.

### ВЕСОМАЯ ДОЛЯ «ГРАЖДАНКИ»

Этот опыт может пригодиться в нынешних реалиях.

– Сегодня Президентом страны поставлена аналогичная задача, – говорит Сергей Межеричко. – К 2025 году гражданская продукция в общем объеме производства предприятий оборонно-промышленного комплекса должна составлять не менее половины. Кроме фармацевтики, промышленных взрывчатых веществ, продукции специального назначения мы успешно занимаемся совершенствованием составов для перфорации нефтяных скважин, созданием технологий и материалов для систем пожаротушения в закрытых помещениях и тоннелях, разрабатываем технологии создания противопожарных полос взрывом, основанных на использовании эмульсионных патронированных взрывчатых веществ, отличающихся высокой безопасностью. «ГосНИИ «Кристалл» изготавливает оборудование модульных и контейнерных установок по производству эмульсионных взрывчатых веществ, смешительно-зарядных машин и сдает установки под «ключ» с сервисным обслуживанием, осуществляет выпуск и продажу эмульсионных взрывчатых веществ на установке или непосредственно в скважинах.



Заместитель председателя коллегии ВПК России Олег Бочкарев вручил Сергею Межеричко благодарность Правительства РФ коллективу АО «ГосНИИ «Кристалл».

В 2011 года АО «ГосНИИ «Кристалл» вошло в Государственную Корпорацию «Ростех», что стало новым этапом тесной интеграции в рамках единой корпорации. «Нам есть чем гордиться», – говорят кристалловцы. И подтверждают свои слова цифрами. Так, темпы роста объемов отгрузки товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в сопоставимых ценах за 2017 год относительно предыдущего года – 115,9%. Темп роста объема инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах за прошедший год относительно предыдущего составил 159%. Средняя зарплата более 50 тысяч рублей. Это довольно высокий показатель для нашей области.

### ИСТОРИЯ В КАШТАНАХ

Разработки дзержинских ученых востребованы и в настоящее время. Не случайно в юбилейный для института год на городском митинге, посвященном Дню города и Дню химика глава города Дзержинска Вячеслав Попов вручил институту Почетное знамя «Лучшее предприятие города Дзержинска», что вписано в книгу чести города. Достижения стали возможны благодаря использованию на предприятии принципов корпоративного управления, инвестициям в модернизацию, созданию новой продукции и развитию инновационной деятельности.

Развитию корпоративной культуры как мощному инструменту управления и развития компании

они формировали и определяли судьбу самого института, закладывали его традиции, создавали научную школу и вписывали золотыми буквами важнейшие достижения советской, а затем и российской прикладной науки о взрывчатых веществах в историю оборонно-промышленного комплекса.

### БРЕНД ОТРАСЛИ

Сотрудники института, ветераны, коллеги и партнеры организации, представители всех уровней власти собрались 14 июня в дзержинском драматическом театре на юбилейные торжества. Столько наград было вручено, столько добрых слов прозвучало со сцены!

– «Кристалл» – предприятие, которое имеет огромное значение для безопасности нашей страны.



Вручение на Дне города АО «ГосНИИ «Кристалл» Почетного знамени «Лучшее предприятие города Дзержинска»

способствуют созданию в 2016 году Советов молодежи и ветеранов предприятия. С их помощью реализованы ряд важных социально-значимых проектов, направленных на пропаганду здорового образа жизни, популяризацию трудовых династий, вовлечение молодежи в общественную жизнь. Два года назад был дан старт проекту «Аллея славы», направленному на признание и поощрение трудовых и научных успехов работников. Трудные династии, внесшие весомый вклад в развитие института, посадили на его территории именные каштаны. Вся история «Кристалла» – это история людей, которые крепко-накрепко связали свои жизни с дзержинским научно-исследовательским институтом, состоялись здесь как специалисты и по праву считают институт своим вторым домом. Именно

Здесь создают боеприпасы для наших Вооруженных сил, обеспечивающих отражение любой агрессии. Мы гордимся и радуемся победам «Кристалла», – сказал в своем приветственном слове заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ Олег Иванович Бочкарев. И вручил исполнительному директору предприятия Благодарность Правительства России.

От Минпромторга России в торжествах принял участие Андрей Викторович Гусев:

– «Кристалл» как часовой механизм задает тон всей отрасли. Это бренд не только российского, но и мирового значения. Здесь сосредоточен высокий научно-технический потенциал. Выбранный курс на инновации позволит коллективу института и

впредь занимать лидирующие позиции среди ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса, вносить весомый вклад в интересы национальной безопасности страны.

Поздравления в адрес дзержинского института-юбиляра прозвучали и от Министра промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области Максима Черкасова:

– «Кристалл» не только ведущее предприятие оборонного комплекса России, но и имеет важное значение для экономического и социального развития региона, о чем говорит объем произведенной в 2017 году продукцией – 1 миллиард 900 миллионов рублей. Основу процветания региона закладывают именно такие успешные предприятия. Уверен, «Кристалл» ждет новые научные вершины, новые победы и достижения как в оборонной отрасли, так и в развитии гражданского производства».

АО «ГосНИИ «Кристалл» по праву считается лидером и ключевым предприятием отрасли боеприпасов и спецхимии. Без его

уникальной продукции невозможно представить ни один вид вооружений российской армии. Сегодня, в условиях непростой международной ситуации, это особенно важно для безопасности страны.

Львиная доля работ АО «ГосНИИ «Кристалл» в настоящее время приходится на гособоронзаказ. Современная армия ждет новых уникальных изделий и инновационных технологий, которые помогут преумножить славу русского оружия. Впрочем ждут от ГосНИИ «Кристалл» прорыва и по гражданским направлениям. Поле деятельности – непочатый край. Пусть запал созидания, новых открытий и стремлений будет всегда в руках тех, кто пишет его историю.

Новых побед и достижений, кристалловцы!