

# ВЫСОКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

*В июне этого года получил аккредитацию испытательный центр, созданный при ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза». Этому событию предшествовала большая кропотливая работа: закуплено, сконструировано и изготовлено необходимое оборудование, обучен персонал, подготовлен обязательный пакет документов. В результате Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии испытательному центру был выдан аттестат, подтверждающий, что центр аккредитован на техническую компетентность и независимость для проведения работ по испытаниям в соответствии с областью аккредитации. Она включает в себя широкий спектр химической продукции, в том числе минеральные удобрения: карбамид, меламин и другие.*

*О том, как живет и работает коллектив испытательного центра сегодня и о его планах на будущее, мы беседуем с его руководителем, кандидатом технических наук, почетным химиком России, экспертом системы сертификации ГОСТ Р Владимиром Захаровым.*



**- Владимир Павлович, почему для реализации этого проекта был выбран именно «НИИК»?**

- Дзержинский научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза хорошо известен как в России, так и в мире. Это современная инжиниринговая компания,

владеющая уникальным опытом и компетенциями по созданию и модернизации химических производств и инженерных сооружений. Область деятельности ОАО «НИИК» очень обширна: от научных исследований в области производства карбамида, меламина, изоцианатов до проектирования производств этих продуктов, а

также разработки проектов химических, нефтехимических и других производств. Кроме того, помимо традиционных инженерных услуг компания предлагает и новые уникальные продукты. Я имею в виду систему оптимального управления процессом, компьютерный комплекс «тренажер» для подготовки производственного персонала, о

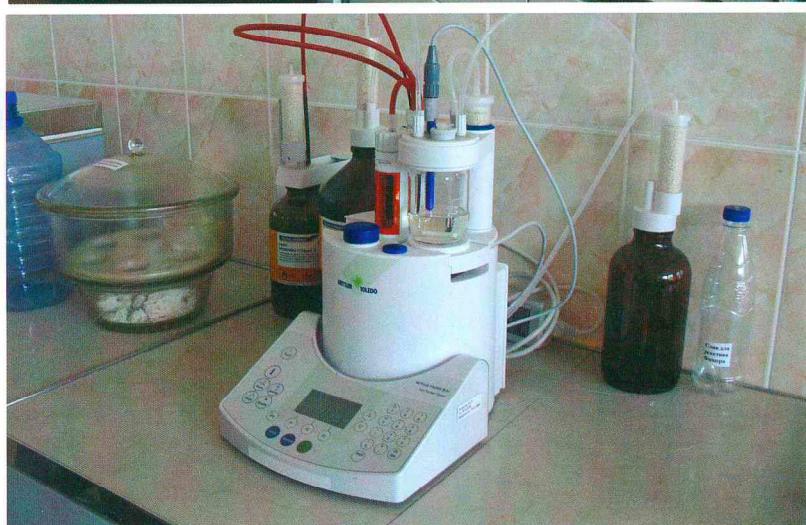
котором, кстати, рассказывал ваш журнал. Не случайно компания охотно поддержала идею создания на ее базе испытательного центра, обозначив тем самым новое направление в своей деятельности, а именно: сертификационные испытания химической продукции предприятий нашего города и Нижегородской области.

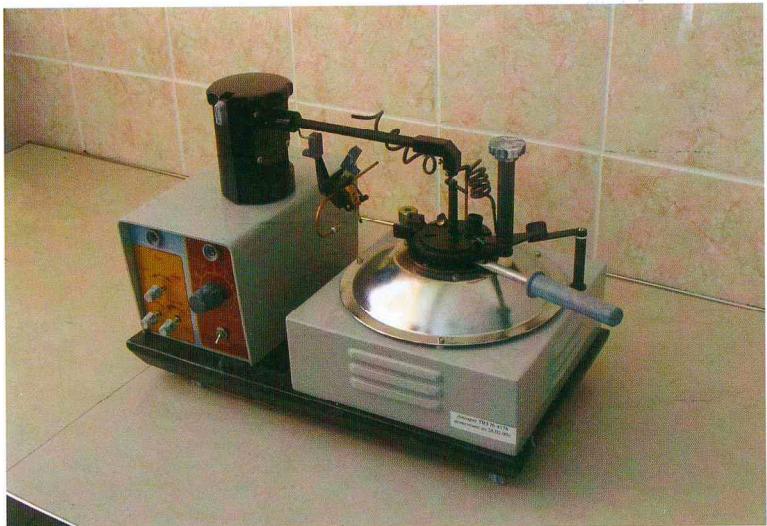
**- С чего же была начата эта огромная работа?**

- Во-первых, мы определили область аккредитации своей деятельности и соответственно этому начали создавать материально-техническую базу, на что были потрачены серьезные средства. В июне этого года получили аттестат аккредитации на проведение сертификационных испытаний следующих видов продукции, подлежащей как обязательному подтверждению соответствия, так и добровольной сертификации: угли активированные, угли древесные лиственных пород; вода питьевая; растворители для лаков, эмалей, грунтовок и шпатлевок, растворители, разбавители, смывки и прочие материалы; бензол нефтяной, толуол нефтяной; ацетон синтетический; антифризы (жидкости охлаждающие низкозамерзающие, например, тосол), смолы фенолформальдегидные; кислота уксусная; пленки полиолефиновые, поливинилхлоридные и пластифицированные, полиэтиленовые для сельского хозяйства; изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода из пластмасс; тара из полимерных материалов; тара потребительская из бумаги и картона, пакеты бумажные полимерные и укупорочные средства, крышки для домашнего консервирования; герметики невысыхающие (смазки, пасты, мастики), мастики и изделия для герметизации стыков конструкций; белила цинковые; олифы, олифы оксоль; удобрения минеральные; меламин; шампуни жидкые, средства по уходу за волосами; материалы стеновые (без стеновых железобетонных панелей), смеси бетонные и растворы строительные, испытания на морозостойкость (ускоренный метод).

Наша цель – обеспечить предприятиям и органам по сертификации, которые действуют в регионе испытательную базу и создать определенные условия, чтобы «НИИК» зарабатывал дополнительные деньги. Создание испытательного центра, на мой взгляд, интересно и для деятельности самого института.

Н. Беспалова





- Владимир Павлович, насколько я поняла, на начальном этапе основной упор центр делает на испытания химической продукции?

- Да. Прежде всего мы аккредитовались на химическую продукцию, выпускаемую в нашем регионе, на тару полимерную, изделия из пластмасс, активированные и древесные угли, пленки, укупорочные средства. В нашем регионе отсутствует испытательный центр по укупорочным средствам. Мы взяли их в свой актив. Создавая материальную базу, мы провели много конструкторских, проектных работ. В частности, для такой мелочи, как укупорочные средства, создано несколько испытательных устройств.

Я смело могу заявить, что по полимерной таре, по герметизирующим материалам в нашем регионе отсутствует испытательная база. Мы это учли и ввели в область своей аккредитации. Сейчас у нас идет налаживание связей с предполагаемыми партнерами, потребителями наших услуг. Мы формируем в настоящий момент цены на свои услуги. Стремимся сделать их привлекательными, доступными не только для крупных, но и для мелких предприятий. У нас существует система скидок. Например, испытания тосола стоят достаточно дорого, но если клиент предлагает для испытания три марки тосола, то стоимость услуги снижается в 2,2 раза.

Естественно, у товаропроизводителей уже сложились определенные отношения с другими испытательными базами и другими органами сертификации. Развернуть их в нашу сторону, достаточно сложно, но это наша важнейшая задача. И основания для этого есть. Следует сказать, что уровень оснащенности центра и проводимых им испытаний очень высок. Наши лаборатории оборудованы по последнему слову техники. Например, у нас есть прекрасный аппарат для испытаний всевозможных сыпучих продуктов и продуктов органического синтеза на содержание воды «Mettler Toledo» (Швейцария). Мы приобрели японскую морозильную камеру «Sanyo». Уровень замораживания в ней может достигать 86 градусов ниже нуля. С ее помощью мы проверяем морозостойчивость бетонов. Причем это ускоренная методика. По обычной методике при 18 градусах ниже нуля на проведение испытания требуется 75 суток. Мы будем делать за 15 суток при температуре минус 55 градусов. Кроме этого, центр располагает универсальной разрывной машиной, которая работает и на сжатие, и на растяжение. Это машина английской фирмы «Tinius Olsen», лидера мирового приборостроения.

Словом, настоящая и независимая экспертиза проводится там, где существует объективная оценка и возможность испытать продукцию по всем показателям, для чего необходимы хорошая материально-техническая база и высокая компетентность. Наш испытательный центр всем этим обладает в полной степени. У нас работают 6 кандидатов наук, остальные сотрудники также имеют высочайшую квалификацию, у всех высшее образование и большой опыт работы.

**- Владимир Павлович, расскажите о ваших планах на будущее.**

- Дальнейшие планы - расширять наши услуги. В частности, в ближайшее время мы начнем проводить испытания стеклоомывающих жидкостей для автомобилей, тормозных жидкостей. У нас уже появилась возможность делать экспресс-анализы различных металлов, легированных сталей, нержавеющей стали и всех компонентов, входящих в состав любых сплавов и металлов. Это имеет немалый спрос на рынке услуг, так как металлами сейчас многие занимаются. Кроме того, мы планируем ввести в область аккредитации испытания стеклопакетов, оконных блоков и стекла автомобильного безопасного. Таких испытательных лабораторий у нас в округе практически нет. Они все расположены в Кирове, Москве, Саратове. Обращаться туда, прямо скажем, невыгодно. Это и дополнительные транспортные расходы и высокие цены на услуги в тех регионах. Провести испытания названной продукции в нашем центре будет гораздо дешевле и не так хлопотно. Сейчас мы занимаемся вопросами приобретения оборудования для этих испытаний.

**- В заключение несколько слов о сотрудничестве с Торгово-промышленной палатой Дзержинска.**

- Роль торгово-промышленной палаты как органа сертификации в этом достаточно велика, потому что многие из тех клиентов, которых мы сейчас принимаем, направляются к нам именно из палаты. Естественно, с расширением нашей области аккредитации будет расширяться и область аккредитации органа сертификации ТПП. Более того, Торгово-промышленная палата города была одним из инициаторов создания этого испытательного центра. Хотелось бы общими усилиями добиться успеха! ■

Записала  
Людмила Крюкова

