



За достижения в области качества ЗАО «Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП» в 2014 году стал лауреатом Премии Правительства Республики Беларусь, а в 2017-м подтвердил полученное звание

— Это высокая награда для предприятия, занимающегося инжиниринговыми услугами в области охраны окружающей среды, а также знак большого внимания, уделяемого государством вопросам экологии. Премия за достижения в области качества — заслуга всего коллектива. Здесь каждый сотрудник, особенно руководители подразделений, — это отличные специалисты, известные в стране. Люди, которые многое знают, понимают и умеют в плане реализации производственных идей, — отмечает директор предприятия почетный эколог Республики Беларусь Борис Иофик.

Управлять ситуацией

«Чем мы дышим? Как сделать воздух чище?» — этими вопросами нередко задаются жители промышленных городов. С этого мы и начали разговор с директором организации, многие годы профессионально занимающейся воздухоохранной деятельностью.

— Мы сегодня пришли к тому, что экологической ситуацией в больших городах в целом надо управлять, прогнозировать ее и заранее принимать необходимые меры, чтобы не допускать здесь напряженной обстановки, — отметил Борис Иофик. — Наши российские коллеги практикуют для крупных населенных пунктов разработку сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха от выбросов промышленности и автотранспорта. Подобный эксперимент был осуществлен «БЕЛИНЭКОМП» для Новополоцка. Он позволил определять приземные концентрации загрязнений воздуха в расчетных точках вплоть до двора и перекрестка.

Все мы знаем, что не только заводы влияют на качество воздуха, которым дышит человек. Сводный расчет показал, что в Новополоцке вклад промышленного узла, насчитывающего около 80 дымовых труб, по оксидам азота в приземных концентрациях составляет менее 10 %, а остальное приходится на долю автотранспорта. Применение такого вида расчетов определяет переход на более высокий уровень природоохранной деятельности — от статистики до расчетного мониторинга и управления качеством атмосферного воздуха населенных мест. Важно понимать, что обладание полной, достоверной и своевременной информацией дает возможность оперативно и целенаправленно, а значит, эффективно проводить природоохранную политику в городе. Мировой опыт показывает, что развитие промышленности возможно только при очень серьезном отношении к охране окру-



ЧИСТЫЕ РЕШЕНИЯ



Борис Иофик:
«Руководство промышленных предприятий должно совместно с экологами определять конкретную и наиболее эффективную экологическую политику».

жающей среды. А это внедрение наилучших доступных технологий при четком понимании процесса их использования, применение новых принципов нормирования и многое другое.

Куда ветер дует

Промышленные предприятия выбрасывают в атмосферу немало вредных веществ. Борис Иофик считает, что их руководству следует совместно с экологами определять конкретную и наиболее эффективную экологическую политику. Должна существовать заинтересованность в получении достоверных данных о выбросах вредных веществ в атмосферу, результатах их рассеивания и нормирования. Все это возможно на базе качественно проведенной инвентаризации выбросов, что под силу лишь хо-

рошо оснащенной специализированной организации. И только тогда можно найти по-настоящему эффективные решения для их сокращения. Это и есть одно из основных направлений производственной деятельности «БЕЛИНЭКОМП».

Примером такого сотрудничества на протяжении многих лет может служить взаимодействие Инженерно-экологического центра и ОАО «Нафтан».

— Поддерживать в нормативном экологическом состоянии такое предприятие, как нефтеперерабатывающий завод, — дело непростое, ответственное, требующее постоянного внимания соответствующих служб

«Нафтана» и их партнеров, призванных участвовать в процессе соблюдения основных условий экологической безопасности, — подчеркнул Борис Иофик. — К примеру, есть такое понятие, как неблагоприятные метеорологические условия. Распространение загрязнений во многом зависит от атмосферного давления, направления ветра, температуры. Если синоптики объявляют непогоду, то на заводе включается целая система мероприятий по снижению нагрузок, чтобы при сложившихся условиях минимизировать вредное воздействие на окружающую среду. Мало того, в этот период мы проводим постоянные измере-

■ СПРАВКА «ВМ»

«Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП» — одно из ведущих предприятий Беларуси, оказывающих комплексные инжиниринговые услуги в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности и охраны труда.

ния выбросов от источников, наиболее заметно влияющих на экологическую ситуацию в регионе. Также в сферу наших взаимных с ОАО «Нафтан» интересов входят нормирование источников вредных выбросов в атмосферу и расчет перспективы влияния предприятия на охрану окружающей среды в процессе его реконструкции и развития.

В актив «БЕЛИНЭКОМП» следует внести и сотрудничество с заводом «Полимир» ОАО «Нафтан». Здесь надо особо отметить разработанный для предприятия проект санитарно-защитной зоны, одной из задач которого было сокращение ее размеров, что дало дополнительные возможности для решения градостроительных планов.

Сохранить для потомков

Предела достигнутому не бывает. «БЕЛИНЭКОМП» не только помогает предприятиям соответствовать требованиям природоохранного законодательства, но и совершенствует свою методическую базу. Здесь постоянно идет освоение новых методов анализа. Приходится заниматься и собственными разработками. Так, за последнее время предприятием был переработан ряд химико-аналитических методик, шесть из которых вошли в государственный реестр Республики Беларусь.

В настоящее время в химико-аналитической лаборатории Инженерно-экологического центра «БЕЛИНЭКОМП» проводят исследования более чем по 300 показателям. Она оснащена оборудованием для анализа качественного и количественного состава выбросов загрязняющих веществ, атмосферного воздуха, воды. Точные и чувствительные методы измерений, основанные на газовой хроматографии, дают достоверные результаты.

В деле охраны окружающей среды мелочей не бывает. И только благодаря профессиональным усилиям производителей, экологов и других заинтересованных лиц мы сохраним окружающую среду благоприятной для будущих поколений.

Наталья ЗАЯЦ, фото автора и с сайта предприятия