

научно-технический журнал

издается с 1924 года

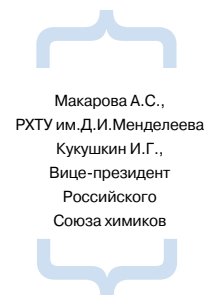
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕГОДНЯ

4 / 2019

**ОТ ПРОСТОГО К СЛОЖНОМУ:
УГЛУБЛЕННАЯ ПЕРЕРАБОТКА
СЫРЬЯ**



«ЕДИНСТВЕННОЕ, ЧТО БУДЕТ ЗАПРЕЩЕНО В ЕВРОПЕ В БУДУЩЕМ, ЭТО СЛОВО “ОТХОДЫ”»



ХИМИЧЕСКУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЧАСТО НАЗЫВАЮТ В ЧИСЛЕ ГЛАВНЫМИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА УВЕЛИЧИВАЮЩЕЕСЯ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. СОЗДАННАЯ В 1980-Х ГОДАХ В КАНАДЕ ДОБРОВОЛЬНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА «ОТВЕТСТВЕННАЯ ЗАБОТА» (АНГЛ. RESPONSIBLE CARE) В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ШИРОКО ПРИМЕНЯЕТСЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ ВО ВСЕМ МИРЕ В ГЛОБАЛЬНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ МАСШТАБАХ. ПРОГРАММА, С ОДНОЙ СТОРОНЫ, НАПРАВЛЕНА НА НЕДОПУЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ ИЗБЫТОЧНЫХ НОРМАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИХ МЕР СО СТОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И, С ДРУГОЙ СТОРОНЫ, НА СОЗДАНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА У ОБЩЕСТВЕННОСТИ.

Генеральная Ассамблея

24–25 октября 2019 года в Хельсинки (Финляндия) прошла организованная Европейским Советом химической промышленности (далее Cefic) Химическая Конвенция. Химическая Конвенция, широкое и всеобъемлющее мероприятие лидеров химической промышленности со всего мира,

объединяющая в себе Генеральную ассамблею Cefic, встречи Международного совета химических ассоциаций (ICCA с участием ассоциаций и компаний с Китая, Индии, Бразилии, стран Персидского залива, Кореи и др.), семинары с ведущими мировыми консультантами, деловые встречи с «регуляторами» химического рынка (OECD, ECHA и др.).

Основной темой, обсуждаемой на этих мероприятиях, был вопрос о минимизации воздействия химической отрасли на окружающую среду и здоровье человека. «Единственное, что будет запрещено в Европе в будущем, это слово «отходы». Об этом заявил Юрки Катайнен, вице-президент Европейской комиссии по рабочим местам, росту, инвестициям и конкурентоспособности на химической конвенции Cefic в Хельсинки. Катайнен подчеркнул, что химическая промышленность будет играть ключевую роль в развитии экономики замкнутого цикла в Европе. Это сообщение переключается со вступительным словом президента Cefic Даниэля Феррари, который подчеркнул, что важно, чтобы решения для низкоуглеродистой экономики замкнутого цикла разрабатывались в Европе, а не импортировались из других мест. «Химическая промышленность является движущей силой инноваций по всей цепочке создания стоимости и должна играть ключевую роль в переходе с низким уровнем выбросов углерода», – подчеркнул Феррари.

ПРИСУЖДЕНИЕ ПРЕМИИ «CEFIC'S RESPONSIBLE CARE» РОССИЙСКОМУ СОЮЗУ ХИМИКОВ



В панельной беседе с участием доктора Ильхама Кадри, генерального директора Solvay и доктора Мартина Брудермюллера, главного технологического директора BASF, лидеры обсудили, как создать отрасль, подходящую для будущего. Кадри и Брудермюллер согласились с тем, что для промышленности будет важно оставаться способным адаптироваться к новым вызовам.

Награда нашла своего героя

Приятным и ожидаемым стало официальное мероприятие Химической Конвенции 2019-го года, связанное с награждением Европейским Советом химической промышленности специальной премией «Responsible Care Awards 2019», Российского Союза химиков, создавшего методику по оценке эффективности предприятий химической промышленности по основным показателям устойчивого развития. Данная премия является международным признанием и имплементацией разработанных РСХ документов – дорожной карте развития «Responsible Care» в России, межотраслевой программе «Здоровье 360», Регламента РСХ по безопасности и качеству логистики химических продуктов и оборудования. И, самое главное, в практическом применении по результатам комплексного бенчмаркинга химической промышленности, через знаковой для промышленности конкурс – «5 звезд. Лидеры химической отрасли», направленного на повышение безопасности управления предприятиями отрасли и достижение хороших результатов.

Торжественное вручение специальной премии состоялось 24 октября в городе Хельсинки на торжественной церемонии «Responsible Care Awards», где ежегодно из нескольких сотен претендентов со всего мира, номинированных на получение престижных премий, выбирают не больше дюжины лауреатов «Cefic's Responsible Care».

В основном, это компании, демонстрирующие передовой и перспективный подход в работе по достижению устойчивого развития химической промышленности. Таким образом, организаторы отмечают выдающиеся достижения в области улучшения стандартов безопасности, охраны труда и окружающей среды в химической промышленности в Европе.

В этом году лауреатами премии «Cefic's Responsible Care» стали 3 химические корпорации и одна ассоциация. Бельгийская компания «Solvay SA», одна из крупнейших компаний в мире по производству пластмассы и пластмассовых изделий удостоилась высокой награды за всемирную «Систему управления качеством продукции», а также глобальный справочник по управлению безопасностью продукции. Благодаря структурированному и адаптируемому инструменту, бизнес-подразделения «Solvay S.A.» по всему миру могут внедрять технологии безопасности, быть уверенными в их совместимости и непрерывно совершенствовать их.



Финская группа «Kemira» получила награду «За экологическую ответственность», в частности, за амбициозную инициативу «Отходы – в продукт». Компания предложила эффективную рециклинговую модель использования сульфата железа из отходов производства питьевой воды и очистки сточных вод, существенно снизив зависимость от сырья.

Компания «Neste» удостоилась высокой награды за достижения в области устойчивого развития. Практикуя работу по глобальной программе «Путь вперед к безопасности», она организовала сотни семинаров и иных мероприятий по повышению квалификации сотрудников на местах и разработала методики управления безопасностью с учетом человеческого фактора. Весь спектр мероприятий позволил повысить общую культуру производства труда и безопасность.

Бельгийская ассоциация отраслей химии и биологических наук («Essenscia») получила награду Национальной ассоциации за «переосмысление химической логистики». В сотрудничестве с партнерскими организациями она оцифровала все логистические процессы, сделав абсолютно прозрачной всю цепочку создания стоимости.

Специальная премия «Cefic's Responsible Care» была присуждена Российскому Союзу химиков, в лице непосредственных разработчиков уникальной методики – Анны Макаровой, Игоря Кукушкина, Валерия Мешалкина, Ирины Тропиной, Василия Шашукова, Александра Ситнова и Вячеслава Харитоновича – за «Методику оценки эффективности химических предприятий по реализации программы «Ответственная Забота» в России» и практические программы реализации.

Уникальная методика

Суть проекта Российского Союза химиков, удостоенного всемирного признания заключается в том, что впервые с момента провозглашения в 2015м году базовыми ценностями устойчивого развития безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, профессиональной и социальной ответственности, была предложена методика оценки эффективности предприятий химии по указанным областям на основе анализа ключевых показателей эффективности (КПЭ). Такой подход оказался весьма интересным как для больших, так и малых предприятий. Ранее практическим инструментом оценки эффективности деятельности химических предприятий являлись данные, собранные в рамках глобальной добровольной программы «Responsible Care» (RC). Эта информация была весьма неоднородна, что затрудняло оценку производительности и разницы до и после запуска программы, а также сравнительный анализ по направлениям. Единая система КПЭ, а также правильное позиционирование социальной составляющей, по мнению профсоюзов и работодателей, позволило разработчикам на примере конкурсной программы «5 звезд.

Лидеры химической отрасли показать предприятиям химпрома действенность системных подходов в оценке их работы по направлениям устойчивого развития, объективно стратифицировать себя и использовать результаты бенчмаркинга для самосовершенствования в высокотехнологичной и конкурентоспособной среде глобальной производства. По мнению Игоря Кукушкина, вице-президента Российского Союза химиков, руководителя «RC» в России, следует отметить безусловный вклад в эту работу Натальи Тарасовой, Елены Кобзевой и Евгения Снякова.