

ИНСТИТУАЛИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

(начало в № 4, 2009 г.)



И. Г. КУКУШКИН
исп. директор РСХ,
представитель России в комите-
тете RCLG Международного
Совета химических ассоциаций

«Всемирный саммит по устойчивому развитию» состоялся в Йоханнесбурге в 2002 г. План осуществления решений данного Всемирного саммита строится на дальнейшем развитии успехов, достигнутых со времени проведения в 1992 г. в Рио-де-Жанейро Конференции Организации Объединенных Наций «По окружающей среде и развитию», и предусматривает ускоренное достижение поставленных целей. Эти усилия также содействуют интеграции трех компонентов устойчивого развития: экономического роста, социального развития и охраны окружающей среды в качестве взаимодополняющих и взаимоподкрепляющих элементов.

Главными задачами и основными требованиями устойчивого развития являются искоренение нищеты, изменение неустойчивых моделей производства и потребления, а также охрана и рациональное использование природоресурсной базы экономического и социального развития. В частности, было решено содействовать ратификации и осуществлению соответствующих международных соглашений о химических веществах и опасных отходах, включая Роттердамскую Конвенцию «О процедуре

Современные тенденции, происходящие в химических отраслях, оказывают огромное влияние на развитие промышленности во всем мире и в отдельных странах. Произошли глобальные изменения в законодательствах ряда стран в области безопасности химических веществ, а, следовательно, практически любых изделий, так как преобразования одних веществ в другие возможны при использовании химических и физических процессов.

предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле», с тем чтобы она могла вступить в силу к 2003 г., и Стокгольмскую «Конвенцию о стойких органических загрязнителях», с тем чтобы она могла вступить в силу к 2004 г. Кроме того, было решено продолжить разработку стратегического подхода к международному управлению химическими веществами.

Организация Экономического сотрудничества и развития (OECD) еще в 1990 г. инициировала и активно претворяет в жизнь совместную программу действий по систематическому тестированию и оценке химических веществ, производимых в больших объемах (HPV). Европейский Союз активно участвовал и участвует в данной программе, что, несомненно, нашло отображение в REACH.

Некоторые моменты, которые были введены в ЕС по регулированию химических веществ, стали большим откровением для крупнейших стран мира; в первую очередь, это государственное регулирование оборота химической веществ, создание информационных систем такого уровня, чтобы позволить связать воедино всех участников рынка химических веществ: производителей и дистрибьюторов товаров химической, нефтяной, нефтеперерабатывающей, строительной, газоперерабатывающей, целлюлозобумажной, народного потребления и тому подобного.

Предполагалось, что в рамках данного Регламента будет зареги-

стрировано, по меньшей мере, 30 тыс. существующих и новых химических соединений. Требования REACH по дальнейшей регистрации, которым должны будут следовать производители/импортеры/потребители продукции, имеющей в своем составе химические вещества, зависят от опасных свойств рассматриваемых веществ, их воздействия на окружающую среду и здоровье населения, а также предполагаемых масштабов их производства и использования. Без регистрации конкретное химическое вещество не будет разрешено для производства, импорта, продажи и использования на территории стран Европейского Союза.

По сообщениям Европейского Химического Агентства (ECHA) зарегистрировано к 1 декабря около 2,7 миллиона пре-регистраций. В общей сложности по 146 171 веществу открыты информационные форумы по обмену данными (pre-SIEFs). 65 655 компаний из 30 стран зарегистрировали себя в ECHA (27 стран ЕС, плюс Норвегия, Исландия, Лихтенштейн).

Согласно статистике ECHA, у значительного большинства пре-SIEFs (88%) меньше 25 участников. 138 пре-SIEFs имеют более чем 1 000 участников, в то время как два имеют 5000 участников.

Интересно, что, казалось бы, исконно русская черта — делать все в последнюю очередь — присуща вообще большинству людей: около 87% пре-регистраций было подано в конце ноября 2008 г.

ECHA все еще работает над заключительным списком, никто в

Европе не ожидал такого потока регистрантов и предрегистраций, поэтому информационные системы, через которые проходила регистрация, постоянно находились в перегруженном состоянии и работали и когда наступало «священное» время обеда, и по выходным.

Многое еще не отлажено, многое еще предстоит сделать, но настрой, с которым страны ЕС решили потратить около 5 млрд. евро на перевооружение своей межнациональной системы в области безопасности влияния промышленности на окружающую среду и человека, впечатляет.

Хотелось бы представить и тенденции, присущие России в этой области. Государственные структуры до сих пор еще не озаботились теми тенденциями, которые происходят в мире. Хотя, конечно, разработка и внедрение ФЗ «Технический регламент «О безопасности химической продукции»» и есть те реалии, на которые государство и промышленность могли бы опираться, разрабатывая стандарты, нормы и правила в современной действительности. Но разработка этого документа подверглась тем же закономерностям, что и другие регламенты, представленные в начале этой статьи.

Цель данной статьи — представить возможные подходы для российской промышленности по подготовке своих производств к международным реалиям. Их можно назвать социаль-

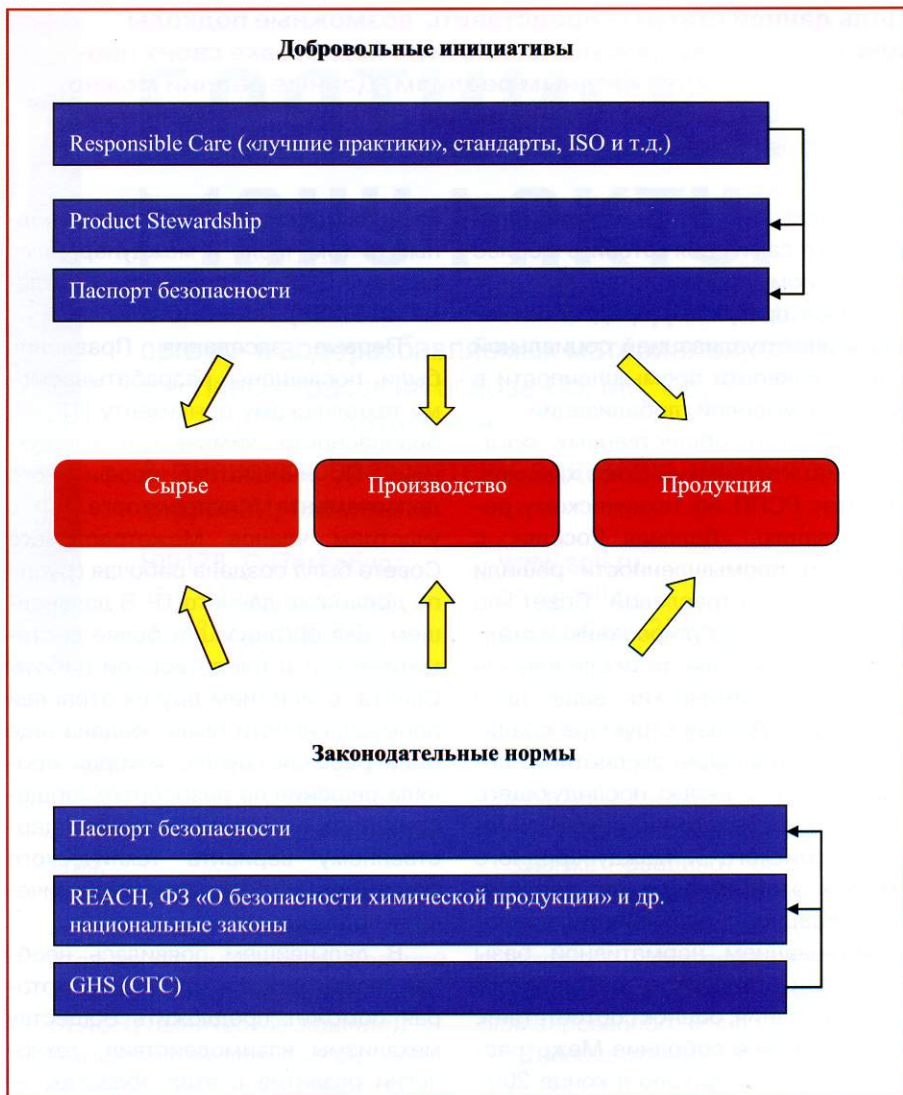


Рис. 1. Цепочка регулирования на предприятиях.

ДИОКСИД ТИТАНА
 DuPont, ОАО «Сумыхимпром», ЗАО «Крымский ТИТАН»

Еще белее...

РАДИАН
 группа компаний

Тел./факс: (495) 550-04-44, 550-66-33, 551-01-76
 e-mail: radian@radian-group.ru
www.radian-group.ru

реклама

Цель данной статьи — представить возможные подходы для российской промышленности по подготовке своих производств к международным реалиям. Данные реалии можно назвать социальным подходом, так как предприятия начинают сами себя готовить к более безопасному производству.

ным подходом, так как предприятия начинают сами себя готовить к более безопасному производству.

Этот процесс я предлагаю называть институализацией социальной ответственности промышленности в условиях мировой глобализации.

Несколько общественных организаций: Российский Союз химиков, Комитет РСПП по техническому регулированию, «Деловая Россия», с участием промышленности решили создать Межотраслевой Совет по техническому регулированию и стандартизации в области исследования и оборота химических веществ и продукции. Данная структура создана для организации экспертного сообщества и с целью последующего вклада в исследование современного российского и международного права в этой области, его анализа, оптимизации с дальнейшим совершенствованием нормативной базы в области стандартов, технического регулирования, оценок соответствия. Учредительное собрание Межотраслевого Совета прошло в конце 2008 г., были разработаны органы управления, составлен план на 2009 г.

Основа работы Совета:

Содействовать сближению национального и международного законодательства, а также международных программ устойчивого развития и добровольных инициатив, принимаемых на себя предприятиями (в том числе и программы **Responsible Care — Ответственная забота**) по техническому регулированию, применительно к целям стратегического развития предприятий в области промышленной и экологической безопасности производства, охраны труда и разработки (продвижении) национальных программ в области устойчивого развития.

Участвовать в формировании и реализации **программ разработки** и содействовать созданию **системы** взаимовязанных по целям технических регламентов, национальных стандартов и сводов правил, учиты-

вающих и уже принятые международные (в том числе и международную систему GHS, и Европейский регламент REACH).

Первые заседания Правления были посвящены разрабатываемому техническому регламенту (ТР) «О безопасности химической продукции». По инициативе профильного департамента Минпромторга РФ с участием членов Межотраслевого Совета была создана рабочая группа по доработке данного ТР. В дальнейшем, для организации более систематической и плодотворной работы Совета, с участием других отраслей промышленности была создана еще одна рабочая группа, которая приняла решение по разработке общественного, альтернативного государственному варианту технического регламента «О безопасности химической продукции».

В дальнейшем появилась необходимость создать структуру, которая поможет предложить обществу механизмы взаимодействия, технологии развития в этих областях, — координационно-информационный центр (КИЦ) содействия предприятиям СНГ в соответствии требованиям европейского регламента REACH, созданный решением Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) Содружества Независимых Государств (СНГ). Организация и работа центра планируется при активной поддержке его Российским Союзом химиков и предприятий химической индустрии стран СНГ, опираясь на опыт институтов Ростехрегулирования.

Инициативная группа по созданию КИЦ решила расширить сферу деятельности данного регламента не только на европейский REACH, но и на другие тенденции в международных инициативах в области исследования и оборота химических веществ и продуктов. Конечно, становится интересным обмен информацией между странами СНГ по данной тематике.

Основа центра — электронный сайт: информационные сообщения с национальных и международных площадок, новости пресс-центра ЕСНА, российские и международные новости, услуги ведущих консультационных фирм, ссылки на полезные сайты, круглый стол промышленности, обзоры экспертов, программы устойчивого развития, новости технического регулирования и стандартизации и многое-многое другое.

Для успешной реализации представленных целей налажены взаимоотношения с Госстандартами стран СНГ, Европейским Советом химической промышленности CEFIC, Международным Советом химической ассоциаций ICCA, рядом институтов Организации Объединенных Наций.

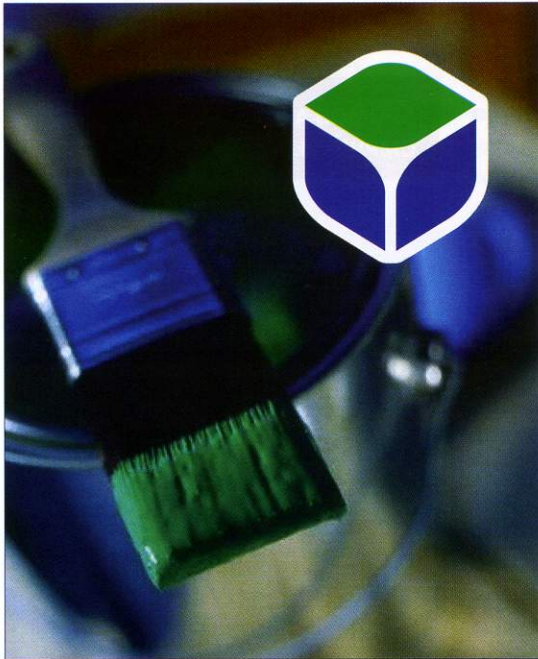
Деятельность центра направлена на создание и регистрацию паспортов безопасности, классификацию продукции по видам опасности, разработку и внедрение маркировки на продукцию.

Цель КИЦ — помочь производителям подготовиться к реалиям современного мира и сообща преодолеть трудности переходного периода.

В основу КИЦ вкладывается работа ряда инициативных групп по разнообразным направлениям деятельности в области безопасности химических веществ. Идея разработчиков — связать технический регламент «О безопасности химической продукции» с внедрением в России гармонизированной на глобальном уровне Системы классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Планируется создание с помощью КИЦ базы стандартизации химической промышленности. Активно ведется работа с международными системами стандартизации на предмет выбора оптимальных направлений работы.

В области европейского регламента REACH, помимо традиционных предложений, существующих на рынке КИЦ, хотел бы предложить европейский подход к изучению и работы с REACH. В качестве ноу-хау в России и странах СНГ КИЦ хочет предложить внедрение и реализацию концепции SIMS (Система управления по обмену данными о веществах), разработанной при участии Европейского Сове-



БАЛТИЙСКАЯ МАНУФАКТУРА

Моно- и полиметальные сиккативы для алкидных, орнано- и водоразбавляемых материалов, олиф и масляных красок на основе Co, Mn, Ca, Pb, Ba, Zn, Zr, Li в ассортименте

Антипенкообразователи, аддитивы, ингибиторы коррозии, пигменты

199178, С-Петербург
17-я линия, В.О., 40
тел: 812 325 8688

www.soli.ru
bm@soli.ru
факс: 812 325 8687

реклама

та химической промышленности для выполнения требований регламента REACH. Данная концепция направлена для оказания информационной помощи предприятиям по построению системы контроля/наблюдения жизненного цикла вещества (или нескольких веществ) и при необходимости передачи информации о веществах по цепи поставки, и для целей предрегистрации/регистрации.

В рамках реализации данной концепции перед предприятиями поставлены следующие задачи:

- обучение в режиме тренингов сотрудников предприятия, вовлеченных в деятельность, связанную с выполнением требований законодательства REACH;
- обследование информационной системы предприятия и формирование требований к информационной системе заказчика (техническое задание), для выполнения требований регла-

мента REACH.

В результате реализации данной концепции предприятие получит:

- обученных сотрудников предприятия;
- сформированные требования к автоматизации процессов регистрации и поддержки требований европейского законодательства REACH (техническое задание);
- рекомендации по выбору оптимального информационного решения по поддержке деятельности предприятия в условиях действия регламента REACH.

Российский Союз химиков в 2008 г. вышел с инициативой в Международный Совет химических ассоциаций (ICCA) о создании в России Центра компетенции по вопросам защиты окружающей среды, безопасности производства, здоровья человека и охраны труда. Данная инициатива сейчас рассматривается комитетом стран, реализующих программу Re-

sponsible Care. Данный центр прекрасно вписывается в структуру КИЦ и мог бы стать русскоязычной «библиотекой» по данному направлению.

Связка воедино безопасности химических веществ, производства, влияние их на окружающую среду и человека — вот принципы работы предприятий в условиях нового глобализированного мира.

В беседе с ведущим специалистом крупнейшего российского холдинга услышал жалобу: ну сколько можно! то Responsible Care, то Stewardship Product, то Global Product Strategy, то Технический Регламент, то GHS, то REACH — не много ли? Если процесс рассматривать для решения одной задачи, конечно же, много. Если же безопасность химического производства рассматривать как процесс, то выстраивается череда взаимосвязанных требований, на основе которых можно выстроить единые принципы регулирования предприятия. ■

Мраморный наполнитель

LimCarb

Белее Белого!

(863) 231-80-00

www.roshimprom.ru

реклама