

ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: РОССИЯ VS ЕВРОСОЮЗ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

ЕС, директива, Seveso, химические вещества, безопасность



И.Г. Кукушкин —
исполнительный директор
PCX, канд. экон. наук
ed@ruschemunion.ru

БЕСКОМПРОМИССНАЯ ХИМБЕЗОПАСНОСТЬ ЕС

Еще не завершилось внедрение в ЕС регламента REACH, а Комиссия ЕС уже инициировала работы по актуализации основного документа в сфере промышленной безопасности — Директивы «Seveso II»

«Компромисс с безопасностью невозможен. Новые правила будут способствовать ужесточению требований в этой области

Янеш Поточник,
комиссар ЕС по окружающей среде

В конце 2010 г. Европейская комиссия представила проект нового законодательства, распространяющегося на более чем 10000 промышленных предприятий ЕС и ужесточающего правила предотвращения аварий, возникающих при обращении химических веществ и материалов. В частности, предполагается введение более строгих требований к информированию общественности об авариях. Новую директиву ЕС, заменяющую «Seveso II», планируется ввести в действие 01.06.2015 г. Необходимость пересмотра последней была вызвана, в том числе, и принятием в ЕС регламента CLP, гармонизированного системы маркировки и классификации химической продукции ЕС с Согласованной на глобальном уровне Системой классификации и маркировки (СГС) ООН.

В соответствии с новой директивой предприятия, работающие с опасными веществами, должны руководствоваться особыми принципами предупреждения аварий и оперативно доводить информацию об инцидентах до всеобщего сведения. Компаниям «верхнего эшелона» на основе системы управления безопасностью и плана по принятию чрезвычайных мер необходимо будет подготовить «отчет о безопасности» их деятельности. Директива затронет и органы государственной власти. Они должны разработать план действий в чрезвычайных ситуациях, процедуры информирования общества и представителей власти об их преодолении, принципы безопасного землепользования и инспекций.

Новый документ усовершенствует процедуру сбора и управления данными

ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: РОССИЯ VS ЕВРОСОЮЗ

ЕВРОПЕЙСКАЯ «ХИМОБОРОНА»

В настоящее время деятельность, связанную с оборотом химических веществ и материалов в ЕС, регулируют следующие документы:

- **Директива 67/548/EEC** (с 31 изменением) по опасным веществам, направленная на сближение законодательств, регламентов и административных постановлений стран-членов ЕС относительно классификации, упаковки и обозначения опасных веществ
- **Директива 1999/45/EC** по опасным смесям, направленная на сближение законодательств, регламентов и административных постановлений относительно классификации, упаковки и обозначения опасных смесей
- **Директива «Seveso II»**
- **Регламент ЕС № 1272/2008 CLP**
- **Регламент ЕС №1907/2006 REACH** и др.

в этой сфере, позволит заинтересованным лицам принимать участие в процессе принятия решений, в том числе и юридического характера, по вопросам безопасности. Одновременно директива сократит административные расходы, повысив при этом общий уровень безопасности в том числе за счет ужесточения стандартов, регулирующих инспекции потенциально опасных объектов.

Как данный документ затронет российский экспорт и бизнес — судить преждевременно. Но можно предположить, что нагрузка на промышленность и ответственность будет разделена с экспортерами всего мира. Только тогда в странах ЕС в полной мере «заработают» и регулирующие нормы, и административная ответственность, сопутствующие регламенту REACH.

20



Справка

Регламент CLP

Регламент ЕС по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей № 1272/2008 от 16.12.2008 г. (изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/EEC и 1999/45/EC, и дополняющий Регламент ЕС №1907/2006) вступил в действие в январе 2009 г. Согласно данному документу все вещества и смеси, находящиеся на рынке ЕС, должны быть классифицированы, маркированы и упакованы в соответствии с международными стандартами СГС — Согласованной на глобальном уровне Системы классификации и маркировки химических веществ.

Основной задачей регламента является классификация веществ и смесей по степени опасности. В частности выделены: физико-химическая опасность, опасность для здоровья человека и окружающей среды, в том числе для озонового слоя.

«Seveso» в борьбе с техногенными катастрофами

Директива «Seveso II» нацелена на предотвращение угроз крупных катастроф с участием опасных веществ и ограничение их последствий для живых организмов и окружающей среды. Эта директива обязательна для исполнения всеми странами-членами ООН и ЕС, являющимися сторонами Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий.

Основные требования директивы:

- выявление опасной промышленной деятельности;
- декларирование безопасности;
- планирование действий при аварии;
- информирование населения о возможной чрезвычайной ситуации.

Принятие странами ЕС основных положений «Seveso II» позволило снизить уровень аварийности в развитых странах ЕС в 4—8 раз — с 400 аварий (в том числе 75 крупных) в 1983 г. до 70 (в том числе 21 крупной) в 1989 г.

Итальянская Хиросима

Принятие Директив «Seveso» было вызвано крупной аварией на химическом заводе в г. Севезо (Италия).

10.07.1976 г. из труб химического комбината «ICMESA» при взрыве рабочего котла произошел выброс ядовитого облака, в котором было около двух килограммов диоксина. В результате было загрязнено 1500 га густонаселенной местности, сотни людей попали в больницы с отравлениями.

Все попытки удалить и окончательно захоронить яд до сих пор не привели к успеху. 200 тысяч тонн пахотной земли поднято и засыпано в мешки, они временно хранятся в бывшей школе г. Севезо вместе с трупами 81 тысячи животных.

Эта катастрофа наглядно показала беспомощности науки, технологий, организаций, правительств и местных властей перед опасностями, связанными с индустриальной деятельностью человека.