

**Национальные и международные методики
оценки пожаровзрывопожароопасности и токсичности
материалов**

Заяш И.В.

Белорусский национальный технический университет

Увеличение количества и масштабов крупных производственных аварий привело к повышению внимания крупных международных организаций, в частности Международной организации труда (МОТ) к разработке единых директив, стандартов, регламентирующих мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций. На основании положений конвенций МОТ № 174 «О предупреждении крупных промышленных аварий» от 2 июня 1993 обобщен опыт по предупреждению крупных аварий [1] с целью оказания помощи всем странам в организации предупредительных мероприятий. Методики, по которым в документах МОТ [1] определяются показатели пожаро- и взрывоопасности и показатели токсичности отличаются от методики расчета категорий помещений, зданий и наружных установок, принятых в Республике Беларусь [2], учитывающей только количество и взрывопожарные свойства находящихся (обращающихся) веществ и материалов, причем если по методике МОТ такой характеристикой является коэффициент материала MF (показатель энергетического потенциала наиболее опасного материала) то в отечественных нормах используют понятия температуры вспышки, предела воспламенения. Учитывая высокую изношенность оборудования на предприятиях, представляющих большую опасность при авариях, следует признать необходимой унификацию нормативных документов с международными и ускорить ратификацию конвенции МОТ № 174.

Литература

1. Предупреждения крупных аварий. Практическое руководство. – Москва, МП «Рарог», 1992.
2. Нормы пожарной безопасности Республики Беларусь. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности НПБ 5-2005. Издание официальное. – Минск, 2005.