

Инженерные и научные проблемы промышленной безопасности

КОЛИНИЧЕНКО А.Ф.

Докт. ТЕХН. НАУК, ПРОФЕССОР

ООО НТЦ «ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ-ОРЕНБУРГ»

Имея контакт с руководителями промышленных предприятий и главными специалистами, мы видим, что сегодня опасными объектами управляет далеко не тот персонал, который был на момент выхода Федерального закона о промышленной безопасности № 116 (1997).

Мы работаем в области экспертизы промышленной и экологической безопасности во многих регионах России, в таких отраслях, как металлургия, химия, нефтепереработка. Но главным нашим заказчиком является ОАО «Газпром». Мы работаем на многих объектах Западной Сибири, а также на объектах Астраханского и Оренбургского месторождений.

Имея контакт с руководителями промышленных предприятий и главными специалистами, мы видим, что сегодня опасными объектами управляет далеко не тот персонал, который был на момент выхода Федерального закона о промышленной безопасности № 116 (1997). Многие из них в своей работе опираются на такие документы, как декларации по промышленной безопасности, различные экспертные и диагностические заключения, документы по идентификации опасностей, по оценке риска, а также многие другие, которые именуются как иные. А это говорит о том, что начинается новая эра, эра цивилизованного руководства опасными промышленными объектами (ОПО).

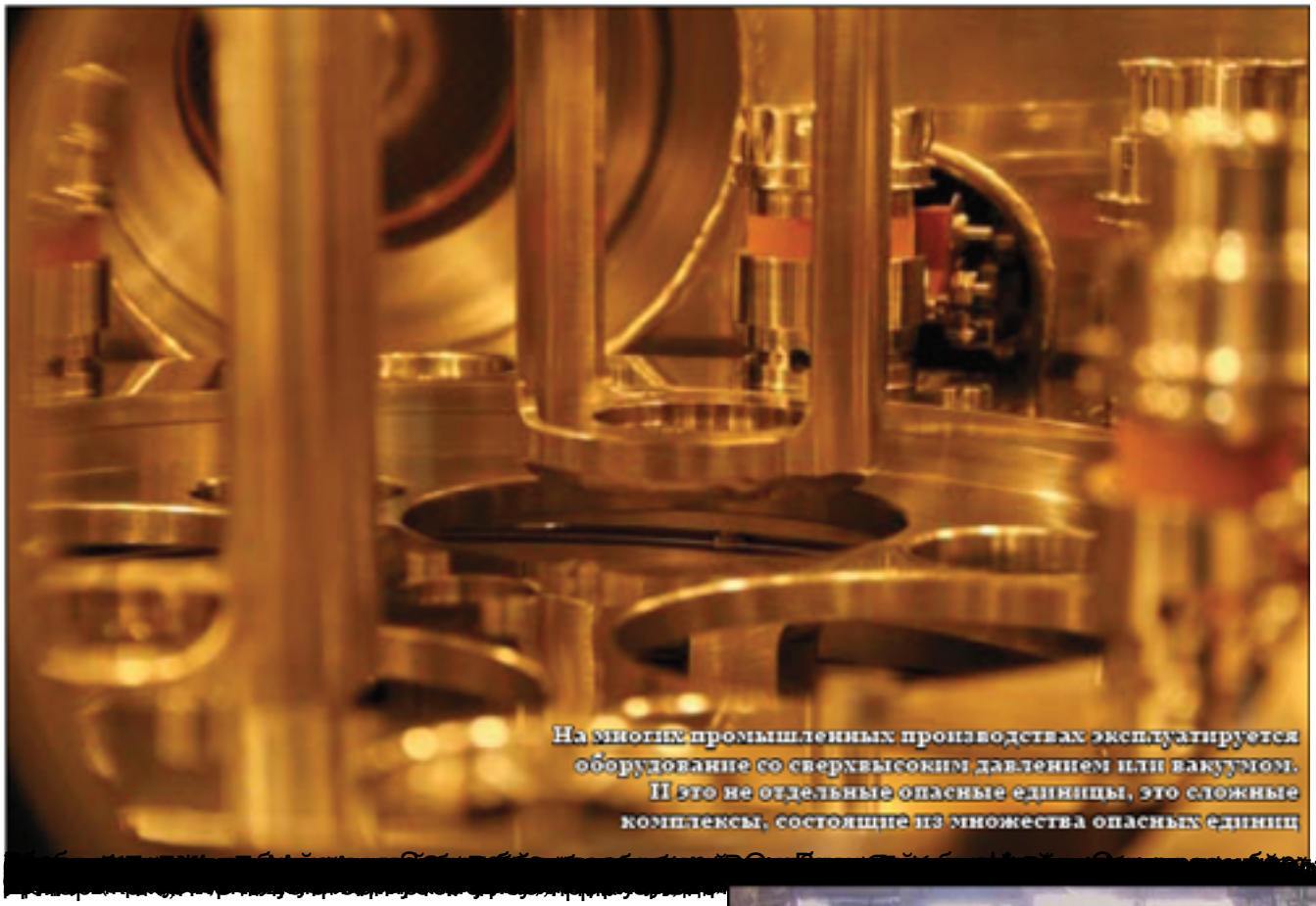
Следовательно, усилия правительства, Ростехнадзора, зарубежной и отечественной науки, а также других рычагов управления этим направлением начинают давать свои результаты.

Конечно, вход в храм цивилизации для многих закрыт тяжелым финансовым состоянием производств, иногда нежеланием владельцев вкладывать на эти цели средства, но, тем не менее, такая тенденция явно просматривается.

Наведение порядка в документах - это еще не полное решение проблемы промышленной и экологической безопасности, которая в наше время встала перед человечеством в полный рост. Наряду с этим нам предстоит решать многие проблемы технологического, экономического и даже социально-политического характера. Но наведение порядка в документах - это наведение порядка в сознании, это выработка систематизации, которая всегда полезна.

Известно, что научно-технический прогресс, с одной стороны, дал человечеству огромные блага, а с другой - предъявил к нему высокие требования, несоблюдение которых способно инициировать крупные аварии и даже катастрофы. Так было всегда, на протяжении всей истории развития цивилизации.

Наведение порядка в документах - это еще не полное решение проблемы промышленной и экологической безопасности, которая в наше время встала перед человечеством в полный рост. Наряду с этим нам предстоит решать многие проблемы технологического, экономического и даже социально-политического характера.


На многих промышленных производствах эксплуатируется
оборудование со сверхвысоким давлением или вакуумом.
И это не отдельные опасные единицы, это сложные
комплексы, состоящие из множества опасных единиц

