

## Пути развития охраны труда

Винерский С.Н., Вершеня Е.Г.

Белорусский национальный технический университет

Сложившаяся сегодня ситуация на промышленных предприятиях Республики Беларусь (иногда отсутствие деловой активности руководителей предприятий, недостаток инвестиций, моральный и физический износ оборудования, безответственное отношение к собственной безопасности со стороны работников из-за халатности, разгильдяйства, недисциплинированности, алкогольного опьянения, недооценки опасности ситуации, часто непонятное благодушие, равнодушное отношение к происходящему со стороны администрации предприятий, которая свыклась с уровнем травматизма, а происходящее не будит в руководителях настоящей тревоги и не вызывает принципиальной оценки каждой ситуации) требует изменения традиционного пассивного подхода к охране труда.

Вопросы безопасности труда всегда были и остаются и это естественно, консервативным звеном в цепочке «наука (идея) – технология – оборудование – безопасность человека», т.е. сначала рождается технология, а лишь затем разрабатываются требования безопасности к оборудованию и техпроцессу. Так как часто эти требования формируются на базе существующих, действующих, традиционных технологий без учета некоторых новых аспектов безопасности, возрастает роль научного прогнозирования в области безопасности труда. Все реальнее ощущается необходимость связи между безопасностью и надежностью машины и оборудования, организацией труда, санитарно-гигиеническими и медицинскими аспектами охраны труда, антропометрическими, физиологическими и психологическими возможностями и особенностями человека. При развитой схеме экономики основным путем решения проблемы повышения безопасности труда является создание замкнутых систем, исключающих выделение в рабочую зону и в окружающую среду пыли, газов, дыма и других вредных производственных факторов. Так как уже сегодня функции машин обычно сочетаются с обработкой информации, то с помощью решения на основе анализа техпроцесса возрастает возможность исключения травм и источников аварий. Усилится роль медицинских аспектов охраны труда, возрастут требования к специфическим, организационным, методологическим решениям в области безопасности труда, что вызовет необходимость решения этих вопросов людьми, не являющимися специалистами по охране труда.