

Г. Н. Бабенко, канд. техн. наук (БрПИ)
Н. М. Кошелев, канд. техн. наук (БрПИ)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ - ВАЖНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ЗАДАЧА

В связи с неблагоприятными условиями труда количество невыходов на работу по состоянию здоровья увеличивается из года в год. 1988 год - не выходят на работу 3,7 млн. человек
1989 год - не выходят на работу 4,5 млн. человек

СССР занимает одно из первых мест в мире по травматизму. В стране ежегодно признается инвалидами труда более 20 тыс. человек, 14 тыс. человек ежегодно погибают, 670 тыс. человек получают травмы. Ежегодные потери 260 м. человеко-дней, стоимость недоданной продукции составляет 10 млрд. рублей. Только сумма затрат на льготы и компенсации, которыми пользуются более половины рабочих в промышленности, составила в 1987 году 7 млрд. рублей. Органы соцобеспечения в порядке компенсации за причиненный ущерб здоровью трудящихся - инвалидность и на пенсионное обеспечение семьи по случаю потери кормильца - выплачивают около 2,5 млрд. рублей.

По рекомендации МОТ каждый смертельный случай приравнивается к потере 7500 дней трудоспособности, причем вводятся единовременные экономические санкции, соразмерные с днями нетрудоспособности и перерасчетом средств в фонд социального страхования.

Кроме огромных экономических потерь обеспечение безопасной жизнедеятельности имеет огромную социальную значимость:

- человек - главное звено цепи всего технологического процесса, т.е. выбивает человека - звено из общей цепи - цепь рвется;
- чем лучше условия труда на предприятии, безопасен труд - тем престижнее специальность;
- чем ниже травматизм, тем выше производительность труда, выше отчисления на социальные нужды.

Причины стабильно высокого уровня травматизма - некомпетентность и безответственность руководителей и специалистов, существенные недостатки в вузовской подготовке кадров, несовершенство учебных программ, 0,85% всего учебного времени затрачивается на обучение охране труда (в развитых странах эта цифра - 5%), объединяются кафедры путем поглощения кафедры охраны труда, в нашем институте ее вообще нет.