

УДК [628.5+658.345.8](0.75.8)

**Проблемы обучения студентов вузов в области
промышленной, радиационной и экологической
безопасности**

Гордеева Л.Н., Пустовит В.Т., Реут Т.А.

Белорусский национальный технический университет

За последние годы в мировой экономике и социальной сфере государств обострились проблемы обеспечения промышленной, экологической и радиационной безопасности.

Если раньше проблемы обеспечения промышленной безопасности в основном определялись техногенными факторами, то теперь они в большей степени определяются человеческими факторами. Это заставляет пересмотреть весь комплекс мероприятий, проводимых в стране с целью минимизации возможных ущербов в случае аварий и катастроф на объектах. На основе оценки результатов анализа состояния промышленной безопасности в Республике Беларусь предлагается комплекс мероприятий, изучение которых студентами вузов будет способствовать повышению уровня их подготовки для решения проблем промышленной безопасности.

В связи с ухудшающейся экологической обстановкой происходит пересмотр мероприятий, которые должны обеспечить экологическую безопасность на всей территории страны. На кафедре экологии БНТУ комплекс таких мероприятий систематизирован, обобщен и включен для изучения в учебный процесс дисциплин, которые изучаются на кафедре.

В Республике Беларусь сохраняется проблема обеспечения радиационной безопасности, как в связи с радиоактивным загрязнением территории после аварии на ЧАЭС, так и в связи со строительством АЭС на территории республики. Авторами накоплен значительный опыт по разработке и обобщению мероприятий, которые могут обеспечить радиационную безопасность и выживание людей в условиях радиационной опасности.

Литература

Основы безопасности промышленных объектов / Э.Р. Бариев [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2007.