

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ

МАКОВЕЦКАЯ Е.А., ОЛЕЙНИК Т.П.

*Одесская государственная академия строительства и архитектуры,
Украина*

Среди различных читаемых дисциплин экологической тематики наука о экологической безопасности является одной из важнейших в будущей профессиональной деятельности инженеров-строителей. Экологическая безопасность - это любая деятельность человека, исключая вредное воздействие на окружающую среду, притом, что антропогенная нагрузка на природу достигла в наши дни угрожающего уровня. Понятие экологической безопасности включает в себя не только природоохранную деятельность общества, но и комплексную оценку состояний, явлений и действий, обеспечивающих экологический баланс на Земле.

Одним из индикаторов экологической безопасности страны является состояние здоровья населения. По данным ВОЗ реальная средняя продолжительность жизни украинцев менее 70 лет. Частота заболеваний, особенно сердечно-сосудистых и онкологических, связана с загрязнением окружающей среды, снижением иммунитета, стрессами, неполноценным питанием. Причем четко прослеживается тенденция ухудшения демографической ситуации с западных регионов, менее промышленных, к восточным, более экозагрязненным.

В связи с рассмотренной острой проблемой, особенно характерной для Украины, актуальным, на наш взгляд, является обучение основам экологической безопасности будущих инженеров. В курсе «Экологическая безопасность», читаемом для студентов специальности «Гидротехническое строительство, водная инженерия и водные технологии» студенты обучаются оценке состояния окружающей среды, мониторингу, прогнозу последствий загрязнения атмосферы, гидросферы и литосферы, применению экономических методов регулирования природопользования и охраны окружающей среды. На занятиях используется современная методика расчета величин экологического налога за выбросы в окружающую среду предприятиями Одесской области и других регионов Украины на основании раздела «Экологический налог» налогового кодекса Украины (ст.249.3, ст. 243.1 - 243.3) с учетом ежегодных поправок. Преподавание дисциплины «Экологическая безопасность» предназначено обеспечить защиту интересов человека, общества, окружающей среды и государства от реальных или потенциальных угроз, которые создают антропогенные факторы.

