

УДК 331.454

С.П.ТКАЧУК, канд. техн. наук

Международная академия безопасности жизнедеятельности, г.Киев

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА**

Рассматриваются основные направления деятельности Международной академии безопасности жизнедеятельности.

Со времен Макиавелли, занимающегося проблемой устойчивости любого государства, известны три опоры государства: национальная независимость, безопасность и эффективная система государственного строя. Украина завоевала свою независимость и этот факт не вызывает сомнения.

Эффективность системы государственного строя зависит, прежде всего, от власти. Правительство в своей программе дает оценку деятельности старым властным структурам. «Государство, в котором мы живем, сделало бесправие и несправедливость, игнорирование демократических ценностей нормой общественной жизни. Срастание власти, коррупция и взяточничество стали угрозой национальной безопасности».

Конфликт между обществом и властью, между интересами граждан и реальными действиями властных финансово – политических групп достиг антагонистических форм. Закрытость институтов власти от общественного контроля, корпоративность в принятии решений родили у людей недоверие к власти и народ Украины показал власти свое отношение к этому своими действиями на площадях. В таком же положении находится и вторая опора государства – безопасность. В последние годы в Украине увеличиваются относительные и абсолютные показатели смертности населения. Среди развитых государств мира Украина занимает второе место по уровню смертности всего населения и 17-е по детской. Уровень рождаемости имеет стабильную тенденцию к снижению. Продолжительность жизни, состояние с инфекционными заболеваниями, в том числе туберкулез, СПИД, зависимость от наркотических средств, алкоголизм и другое создает постоянную угрозу безопасности жизнедеятельности населения Украины. В.И.Осипов в книге «Украина – XXI: как вырваться из трясины затяжного социально-экономического кризиса», пишет: «По показателям продолжительности жизни Украина относится к слаборазвитым странам. За последние 10 лет средняя продолжительность жизни уменьшилась, по сравнению со странами Западной Европы в среднем на

12 лет». «Снижение воспроизводства населения и его трудовых ресурсов может стать национальной катастрофой», – считает доктор медицинских наук, профессор Е.С.Короленко.

К сожалению, в Программе правительства в разделе «Безопасность» нашлось место лишь для стратегии реформирования Вооруженных сил.

Не лучше обстоит дело со смертельным травматизмом, особенно в непроизводительной среде: в Украине ежегодно погибает более 70 тыс. человек. В расчете на 100 тыс. населения – это во много раз больше, чем в других европейских государствах. И если с принятием «Закона об охране труда», «Закона о социальном страховании от несчастных случаев и профессиональных заболеваний...», рабочие и их семьи получили социальную защиту, то вся остальная категория гибнувших и травмированных в Украине остается мало защищенной.

Сущность проблемы безопасности жизнедеятельности раскрыта в Законе Украины «Об основах национальной безопасности Украины», где объектами национальной безопасности определены, прежде всего человек и гражданин, общество и государство, защита их внутренних и внешних угроз, и это является необходимым условием сохранения и преумножения духовных и материальных ценностей. Многим сегодня становится понятным, что «играть» в безопасность уже нельзя, нужно искать и находить защиту от опасностей.

Переживаемое наше время очень сложно в части разрешения накопившихся проблем в Украине: финансовых, экономических, социальных и других.

2004 год останется в истории Украины не только как особый календарный год, но и как год, который в корне изменил подходы к системе управления государством. Но, согласитесь, со мной, что победа демократии и демократическое общество не одно и то же. Нам обещают, что усилия Правительства будут направлены: первое – на ликвидацию бедности и второе – создание безопасных и комфортных условий для жизни граждан Украины.

Каждый из нас понимает, что проблема обеспечения безопасности жизнедеятельности является комплексной, которую нельзя решить в отрыве от уровня жизни населения, уровня образования, воспитания и системы здравоохранения, состояния окружающей среды и других проблем.

Мы в 2004 г. совместно с Кировоградским региональным отделением Академии провели социологические исследования по вопросу изучения состояния и путей развития системы жизнедеятельности на всех уровнях управления.

94% респондентов считают, что необходимо преподавание «Основ безопасности жизнедеятельности» в общеобразовательных учебных заведениях. 72% опрошенных отметили, что в высших учебных заведениях необходимо проводить подготовку специалистов по специальности «безопасность жизнедеятельности». Значительная часть анкетированных считает, что вместо служб охраны труда, действующих в настоящее время на государственном и региональном уровнях, необходимо создавать службы безопасности жизнедеятельности. Но, чтобы создавать такие службы, прежде всего, нужны специалисты. Иначе получится как в системе школьного образования. Мы ввели в школах дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности», не подготовив для этого преподавателей этого уровня, чем и опорочили эту дисциплину. У нас нет другого пути как с помощью образовательных мероприятий формировать у наших граждан высокую культуру безопасности жизнедеятельности, нацеливать их на большую самоорганизованность и ответственность за собственную жизнь и жизнь будущих поколений.

К сожалению, у нас функции обучения как бы совсем оторваны от функций воспитания, с другой стороны, образование поставлено довольно обособленно от практической жизни и не приведено в органическую связь с нею.

Образование должно охватывать всю жизнь, чтобы не осталось никаких темных закоулков, нетронутых светом знаний, культурой, прогрессом.

В настоящее время непосредственно от самого человека зависит, каким будет общество будущего. От самого человека зависит, по каким направлениям пойдет развитие нации и техники, как будут использованы его результаты. От человека, и только от него, всегда будет зависеть, каким образом будет устроен риск безопасности жизнедеятельности.

На общем собрании Академии мы приняли решение о создании двух проблемных советов: один – по проблемам преподавания «Основ безопасности жизнедеятельности» в школах, другой – по проблеме подготовки специалистов безопасности жизнедеятельности в высших учебных заведениях.

Мы уверены, что основой учебно-воспитательного процесса в школах должен стать предмет «Основы безопасности жизнедеятельности». Еще А.Эйнштейн высказал мысль, что дальнейшее развитие человеческого общества в гораздо большей степени будет зависеть от моральных принципов, которых оно будет придерживаться, чем от самого уровня технических достижений.

20-22 апреля 2005 г. Международная академия безопасности жизнедеятельности совместно с Европейской Ассоциацией Безопасности провела во Львове на базе Львовского института пожарной безопасности МЧС Украины Первую международную научно-практическую конференцию на тему: «Безопасность жизнедеятельности как основа стабильного развития общества». Это была юбилейная конференция – в апреле 2000 г. Академия была зарегистрирована как международная общественная организация – сообщество ученых, исследователей и специалистов, усилия которых направлены на положительные изменения в методологии и стратегии деятельности по обеспечению безопасности человека, общества, государства. В течение пяти лет деятельности членами Академии – членами-корреспондентами и академиками – стали специалистов различных сфер общественной жизни.

В работе конференции приняли участие более 80 специалистов по вопросам безопасности человека, в том числе ученые из Польши, Чехии, Словакии – члены Европейской Ассоциации Безопасности. На пленарных заседаниях конференции и в дискуссиях были рассмотрены такие основные вопросы:

- стратегические направления обеспечения безопасной жизнедеятельности населения;
- безопасность технологических процессов и методологические основы управления охраной труда при реконструкции зданий и сооружений, обеспечения эксплуатационной надежности жилищного строительства;
- проведение независимой экспертизы по вопросу безопасности жизнедеятельности в различных сферах деятельности человека;
- безопасность как фундаментальное условие устойчивого развития и прогресса;
- управление рисками и использование теории рисков при регулировании безопасности;
- разработка систем автоматического проектирования технических и учебно-тактических мероприятий по охране труда в пожарно-спасательных службах;
- особенности безопасности функционирования культурно-зрелищных сооружений, методы оценки и борьбы с производственным шумом, моделирование состояния шумоизлучения транспортных средств;
- преподавание в вузах дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» как основы специальных дисциплин по вопросам безопасности и др.

Доклады и сообщения будут опубликованы в сборнике материа-

лов научно-практической конференции.

Получено 29.08.2005

УДК 721.011.012 : 699.887 : 658.5

В.І.ТОРКАТНОК, д-р техн. наук, О.Л.СИДОРЕНКО, д-р соц. наук,
Д.В.СОКОЛОВ, Н.М.ЗОЛОТОВА, О.М.НЕВЕРЧУК, А.Л.ШУТЕНКО,
О.Л.ДАНИЛЕНКО, О.Ю.ПРИЖКОВА, Н.М.БОГДАН
Харківська національна академія міського господарства

ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ МІСЬКОГО ЖИТЛОВОГО ФОНДУ ВІД РАДІАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

Розглядається і пропонується система розрахунків рівнів гамма-фону в приміщеннях будівельних об'єктів міського житлового фонду з метою формування комплексної системи організаційно-технологічних і технічних заходів щодо забезпечення радіаційної безпеки в міському житловому фонді. Цю проблему рекомендується вирішувати шляхом розгляду, дослідження, аналізу і пропозицій методичних основ розрахунку рівнів гамма-фону в приміщеннях будівельних об'єктів, оцінки захисних властивостей будівельних матеріалів від іонізуючих випромінювань, радіаційного контролю на підприємствах будівництва, оцінки захисту від іонізуючого випромінювання в житлових будівлях при використанні нових будівельних матеріалів.

Важливим завданням екологічного і соціального розвитку України є здійснення заходів, спрямованих на покращення умов життя населення, в тому числі на поліпшення якості сучасного житлового середовища.

Гігієнічне обґрунтування оптимальних умов житлового середовища, комплексна оцінка перспективних шляхів підвищення його якості з метою попередження захворювань людей, спричинених дією негативних хімічних і фізичних факторів антропогенного походження, складають основу вирішення актуальної проблеми зміцнення здоров'я населення великих міст, оскільки призведені урбанізацією зміни навколишнього середовища значною мірою зумовлюють негативні зрушення у стані здоров'я міського населення.

В умовах переходу України до ринкових економічних відносин стихійне зростання окремих міст (процес урбанізації) призводить до небезпечної концентрації населення: на десятках квадратних кілометрів збираються десятки мільйонів людей. Це породжує нові проблеми: забезпечення житлом мільйонів сімей, які переселяються в місто: розчищення бідних не впорядкованих передмість; забезпечення міст прісною водою, дефіцит якої все гостріше відчувається в багатьох промислових районах земної кулі; боротьба з серцево-судинними, онкологічними і нервово-психічними захворюваннями, зумовленими незадові-