

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ» УГРОЗЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Липов Д.С.

*Волгоградский государственный медицинский университет,
Волгоград, Россия, addonika@yandex.ru*

Определяющую роль в сохранении жизни и здоровья граждан играет благополучие окружающей среды, под которой понимается ряд социально-экономических факторов: качество питания, генетика, психоэмоциональная среда, уровень заработной платы, условия труда и, разумеется, уровень экологической обстановки. Для обеспечения должного уровня экологии страны, в целом, и какого-либо региона, в частности, государство предпринимает ряд особых мер, который и получил название «экологической безопасности» (далее ЭБ). Известный российский эколог Николай Реймерс дал определение понятию ЭБ как «комплексу состояний, явлений и действий, обеспечивающий экологический баланс на Земле и в любых регионах на уровне, к которому физически, социально-экономически, технологически и политически готово человечество». В рамках понятия "национальная безопасность" ЭБ следует определить, как способность государства контролировать, снижать и устранять экологические опасности разного масштаба, выявленные и оцененные научными методами, для обеспечения благосостояния общества и здоровья людей, политической, экономической и социальной стабильности. Таким образом, ЭБ – это комплекс мероприятий, направленных на поддержание должного уровня природного благополучия и здоровья населения. Выполнение данного комплекса мероприятий является непосредственной прерогативой государства. Это осуществляется через создание различных законодательных актов, принятие государственных программ и проектов. Таким образом, ЭБ является одним из базисных принципов национальной безопасности.

Список литературы

1. Доника А.Д. Чрезвычайные ситуации в проблемном поле текущего национального законодательства: медицинский аспект // Международный журнал экспериментального образования. 2015. № 3-3. С. 295-296.
2. Доника А.Д. Психоэмоциональное состояние студентов в условиях крупного промышленного города нижнего Поволжья – Экология человека. 2006. С. 42.
3. Меркешкина Р.С., Доника А.Д. Экотоксиканты в проблемном поле токсикологии // Успехи современного естествознания. 2014. № 6. С. 91.
4. Нухрадинова З.Н., Доника А.Д. Психологические аспекты медицины катастроф (по материалам социологического исследования // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2012. № 1. С. 56-57.
5. Ревина Е.А., Доника А.Д. Проблемы мотивации безопасного поведения молодежной популяции // Успехи современного естествознания. 2013. № 9. С. 100.

СОВРЕМЕННАЯ УГРОЗА ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

Майборода Д.А., Доника А.Д.

*Волгоградский государственный медицинский университет,
Волгоград, Россия, addonika@yandex.ru*

Актуальность. Проблемы применения химического оружия актуальна была продемонстрирована 21 августа 2015 года, в Сирии, в пригороде Дамаска было применено химическое оружие. В результате погибли более тысячи человек: сирийские врачи оценивают количество погибших в 494, телеканал «Аль - Арабия» сообщает о 1188 погибших, до этого этот канал сообщал о 635 погибших. Война в Сирии продолжается уже третий год и унесла жизни более 100 тыс чел. Химическое оружие – это один из видов ОМП, поражающее действие которого основано на использовании боевых токсических химических веществ, к

которым относят отравляющие вещества и токсины, оказывающие поражающее действие на организм человека и животных, а также фитотоксиканты, применяющиеся в военных целях для уничтожения растительности. 30 ноября 1992 Генеральная Ассамблея ООН приняла Конвенцию о запрещении химического оружия, которая вступила в силу 29 апреля 1997, спустя 180 дней после того, как была ратифицирована 65-м её участником (Венгрия). Конвенция дополняет собой Женевский протокол 1925 года. Заключение. Несмотря на существование международных соглашений по проблеме уничтожения химического оружия, необходима консолидация сил и средств на интернациональном уровне для ужесточения контроля не только за уничтожением, но и угрозой применения химического оружия. Рост вооруженных конфликтов локального характера, активизация террористических группировок (ИГИЛ), появление новых средств доставки и многие другие факторы обуславливают высокую степень угрозы мировой войны с применением химического оружия.

Список литературы

1. Аушева М.М. Перспективы использования химического оружия в мирных целях / М.М. Аушева, А.Д. Доника // Успехи современного естествознания. 2014. № 6. С. 85.
2. Менялова Т.В., Доника А.Д. Парфюмерный аромат «смертельного действия» // Успехи современного естествознания. 2014. № 6. С. 91.
3. Меркешкина Р.С., Доника А.Д. Экотоксиканты в проблемном поле токсикологии // Успехи современного естествознания. 2014. № 6. С. 91.
4. Нухрадинова З.Н. Психологические аспекты медицины катастроф (по материалам социологического исследования / З.Н. Нухрадинова, А.Д. Доника // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2012. № 1. С. 56-57.
5. Омарова Ш.О., Доника А.Д. Токсикологическая характеристика ризина // Успехи современного естествознания. 2011. № 8. С. 125-126.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ К ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Муратов Я.Е., Садака Д.Ю., Ягупов П.Р.

*ГБОУ ВПО Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России, Волгоград,
Россия, buli4eva.olia@yandex.ru*

Согласно проведенным исследованиям, ежегодно в мире из-за несчастных случаев, травм, ожогов, падений или утоплений, происходит до 10% всех случаев смерти и до 15% всех случаев инвалидности. Экономический ущерб от травматизма в РФ примерно в 2,7 раза выше, чем от всех остальных заболеваний. Травмы, отравления и несчастные случаи обычно происходят с людьми молодыми, трудоспособного возраста. В результате общество теряет средства, затраченные на их образование, долю валового национального продукта, который они могли бы произвести. На догоспитальном этапе погибает до 70% всех умирающих, причем половину можно было бы спасти, при своевременном оказании первой помощи. Первая помощь эффективна только в том случае, когда оказывается немедленно, или как можно раньше с момента поражения. По данным Всемирной организации здравоохранения и в соответствии с иностранными и отечественными литературными источниками, до 20% погибших в результате несчастного случая в мирное время могли быть спасены, если бы своевременная и качественная первая помощь была им оказана на месте происшествия. С увеличением срока оказания первой помощи быстро возрастает и частота различных, в том числе смертельных, осложнений у пораженных. Оказание первой помощи особенно эффективно в течение первого «золотого часа», так как в этот промежуток времени максимальные компенсаторные функции