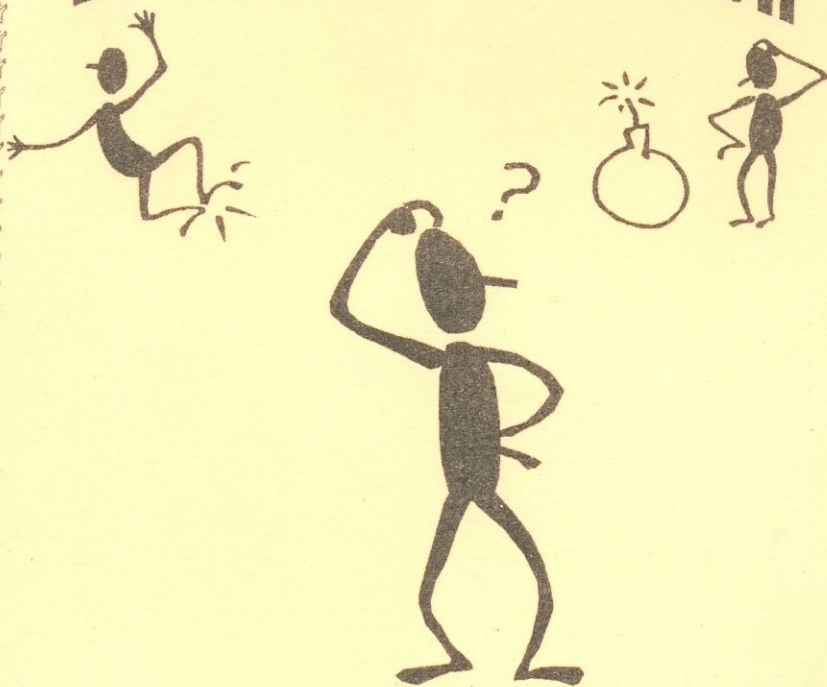


БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ



Харків, 2002

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
РАДА РЕКТОРІВ ХАРКІВСЬКОГО ВУЗІВСЬКО ЦЕНТРУ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНСЬКИЙ ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ

ТЕЗИ

доповідей науково-методичної конференції
"БЕЗПЕКА ЖИТТЕДІЯЛЬНОСТІ"

УДК614.8(075.8)

Тези доповідей науково-методичної конференції "БЕЗПЕКА ЖИТТЕДІЯЛЬНОСТІ".
Харків, 2002. - 98 с.

У збірнику приводяться тези доповідей науково-методичної конференції «Безпека життєдіяльності», в яких розглянуто питання пов'язані з проблемами небезпеки підприємств, сільського господарства, транспорту та оточуючого середовища, безпеки людини у сучасних умовах, моніторингу навколишнього середовища, ролі інформаційних та експертних систем у вирішенні питань безпеки життєдіяльності, а також робота спілки фахівців з питань БЖД у м. Харкові.

Збірник упорядкували : Березуцький В.В.
Кононенко Н.А.

ЗМІСТ

I.	Проблеми безпеки життєдіяльності Харківщини-шляхи вирішення, перспективи	7
II.	Навчання з наукового напрямку БЖД	17
III.	Небезпеки підприємств, сільського господарства, транспорту та оточуючого середовища	35
IV.	Сучасні техніка та обладнання захисту природи та людини	48
V.	Моніторинг навколишнього середовища	60
VI.	Безпека людини в скчасних умовах	73
VII.	Інформаційні та експертні системи у вирішенні питань безпеки життєдіяльності	87
VIII.	Робота спілки фахівців з питань БЖД м. Харків.	94

НАКОПИТЕЛИ И ХВОСТОХРАНИЛИЩА – ИСТОЧНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ

А.Г.Васенко, Ю.А.Ильевская

УкрНИИ экологических проблем, г. Харьков

Вопросы охраны окружающей среды с каждым годом становятся все более актуальными. Накопители жидких и твердых отходов промышленности, хвостохранилища горно-обогатительных комбинатов, шламонакопители, отвалы горных пород, построены и строятся без учета последствий их воздействия на окружающую среду.

В связи с принятым в 1998 г. Законом Украины «Об отходах» и созданием основы нормативно-правовой базы в области обращения с отходами возникла возможность упорядочения сведений об отходах, их видах, количестве, передвижении и др. показателях. Кроме того, отходы рассматриваются и как потенциальное сырье для других видов продукции.

Работы по инвентаризации особо опасных накопителей уже предпринимались МЧС Украины, однако тогда это направление не имело развития, и работы прекратились по ряду причин.

Начатая по инициативе Минэкоприроды Украины работа по инвентаризации накопителей и хвостохранилищ, размещенных в бассейне Днепра, может рассматриваться как начало работ по созданию национальной государственной базы данных об отходах и местах их складирования.

Перед началом инвентаризации был довольно основательно обоснован перечень данных, которые давали бы всестороннюю характеристику самому объекту и описывали его влияние на окружающую среду. Все данные о накопителях и хвостохранилищах были

систематизированы и сведены в основную таблицу по семи разделам: основные гидротехнические и технологические показатели, гидрогеологические особенности местности, эксплуатационные характеристики, данные о составе складироваемых веществ, сведения об авариях, контрольно-измерительных приборах и т.д.

Анализ информации, собранной в результате анкетирования предприятий, имеющих накопители промышленных отходов, дал возможность отобрать параметры для классификации обследованных накопителей по их техническому состоянию и влиянию на окружающую среду, определить направление разработки мероприятий по уменьшению объемов складироваемых загрязняющих веществ и снижению концентраций токсических веществ.

Одной из важных частей работы была разработка электронной компьютерной программы базы данных на основе современных программных продуктов. Без создания базы данных невозможно было эффективное использование всей накопленной информации о таких потенциально опасных объектах для окружающей среды как накопители и хвостохранилища и разработка природоохранных мероприятий по предотвращению техногенных катастроф.

Проделанная работа показывает, что сегодня предприятия не готовы к паспортизации накопителей, хвостохранилищ и других мест складирования отходов, отсутствует какой-либо уровень экологической культуры, сведения о количестве и ведомственной принадлежности накопителей и хвостохранилищ недостаточны и требуют расширения и уточнения.

Наукове видання

ТЕЗИ
доповідей науково-методичної конференції
“Безпека життєдіяльності”

Підп. до друку _____

Формат 60x84 1/16 папір газети. Друк –різографія.

Умовн. – друк. Арк.

Облік-вид. Арк

Тираж - прим.

Зам. ціна договірна

Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”

61002, Харків, вул. Фрунзе 21

Ч.п. Азамасв, 310144, Харків, вул. Героїв Праці 17, к.470