

Міністерство надзвичайних ситуацій України  
Львівський державний університет  
безпеки життєдіяльності



**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА  
ЯК ОСНОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ  
СУСПІЛЬСТВА**

**Матеріали  
I Міжнародної  
науково-практичної конференції**

**Львів, 29 – 30 листопада 2012 р.**

Міністерство надзвичайних ситуацій України  
Львівський державний університет  
безпеки життєдіяльності

## **МАТЕРІАЛИ**

**I Міжнародної  
науково-практичної конференції**

**«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЯК ОСНОВА  
СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА»**

**Львів, 29 – 30 листопада 2012 р.**

Львів – 2012

менные проблемы медицины окружающей среды". - Москва: РАМН, 2004. - С. 248-251.

УДК 1. 613

*Т.Г. Карпінська, Г.В. Телегіна, Н.М. Абашиїна  
м. Львів, Україна*

### **ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ МЕДИЧНОЇ ЕКОЛОГІЇ**

Presented the main environmental factors and their impact on the level and structure of morbidity. Described the main causes of death and the role of environmental factors at mortality.

Медицина екологія представляє собою відносно новий розділ медицини, який вивчає фактори ризику, пов'язані з екологією в розвитку патології людини.

Діяльність людини все частіше стає основним джерелом забруднення оточуючого середовища.

Через забруднення оточуючого середовища відбувається зниження родючості ґрунтів, деградація та спустошення земель, загибель рослинного та тваринного світу, погіршення якості атмосферного повітря, поверхневих та підземних вод. Все це приводить до зникнення цілих екосистем та біологічних видів, погіршенню здоров'я населення, скороченню тривалості життя та появі нових раніше невідомих захворювань, погіршенню результатів лікування. Тому в даний час проблеми медичної екології займають одне з перших місць в медицині.

На сьогоднішній день вже існують певні методи діагностики лікування і профілактики захворювань, виникнення яких пов'язано із впливом негативних факторів зовнішнього середовища.

В теперішній час чітко прослідковується тенденція до зростання числа хронічних захворювань, які в більшості випадків виникають в результаті впливу факторів оточуючого середовища. Зростає кількість онкологічних захворювань, захворювань імунної системи, аутоімунних та нейро-дегенеративних захворювань, захворювань системи дихання та серцево-судинної патології, синдрому хронічної втоми, відбувається швидкий ріст перинатальної смертності (плода, під час пологів, та новонароджених) та ін.. Не малу роль у виникненні цих захворювань відіграв вплив оточуючого

середовища, хоча не можна також виключити роль генетичного фактору та ряду інших причин.

Забруднення повітря навколишнього середовища викликає ряд захворювань, починаючи із незначного подразнення верхніх дихальних шляхів до хронічних респіраторних захворювань, раку легень, хронічного бронхіту у дорослих та гострих респіраторних інфекцій у дітей, захворювань серцево-судинної системи. Крім цього цей вплив погіршує та ускладнює перебіг вже існуючих захворювань системи дихання та серцево-судинної патології, що безумовно є причиною передчасної смертності та скорочення тривалості життя людини. Відомо багато факторів зовнішнього середовища, які є сильними канцерогенами. Процеси поглинання канцерогенів та онкологічні бар'єри накопичення залежать від ступеня забрудненості середовища та багатьох інших факторів.

В теперішній час 3 млн. дітей вмирають у віці до 5 років у цілому світі через екологічні проблеми. За даними ВООЗ у 75% випадків причини смерті викликані негативним впливом оточуючого середовища і неправильним способом життя, 90% всіх онкологічних захворювань також пов'язані із впливом навколишнього середовища тільки 10% викликані іншими причинами.

Таким чином, проблеми медичної екології займають ведуче місце в медицині і потребують більшої уваги і більш глибокого вивчення.

#### Література

1. <http://www.seu.ru/programs/health/bulletin/11.htm>
2. [http://www.rus-green.ru/ecorussia/argp.html?cmd\[173\]=i-163-7596](http://www.rus-green.ru/ecorussia/argp.html?cmd[173]=i-163-7596)
3. Астафьева Л.С. «Экологическая химия», Москва 2006 г.
4. <http://www.ctt.ksai.ru>
5. <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2007.06.012>

УДК 502.3:625.5

*О.А. Крюковська, В.П. Полетаев  
м. Дніпродзержинськ, Україна*

### СУТНІСТЬ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

Environmental activities of industrial enterprises is part of its business, which is a set of measures aimed at preventing, reducing and eliminating the negative effects of industrial activity on the environment,

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ЕКОЛОГІЧНІ ІМПЕРАТИВИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Андронов В.А., Варивода Є.О. Розвиток потенціалу регіонального співробітництва в галузі запобігання екологічним наслідкам надзвичайних ситуацій.....	3
Балицька А.А., Пелипенко М.М. Екологічне виховання як аспект формування самозберігаючої поведінки індивіда.....	5
Брунець Б.Р. Інфраструктура як умова стійкого розвитку.....	7
Войченко В.П., Мельник І.В. Проблема создания екологічески чистого вина.....	9
Волощенко В.В. Актуальні питання екобезпеки продовольства та шляхи їх вирішення.....	12
Вороненко Т.І. Роль хімії в екологізації свідомості школярів .	14
Гаврилюк Ю.М., Борщизин І.Д. Актуальність охорони навколишнього природного середовища в сільському господарстві.....	17
Грицюк М.Ю. Стан проблеми управління туристиною галуззю Українських Карпат на засадах сталого розвитку.....	20
Дацько О.С., Романів А.С. Проблеми стійких забруднювачів в Україні.....	23
Захарів О.Я., Мартиненко Ж.О. Заходи екологічної безпеки для профілактики інфекційних захворювань на Тернопільському міському ринку.....	25
Змієвська І.В. Екологічна безпека дитячих іграшок та медлти контролю якості.....	27
Карпець К.М. Екологічний імператив як передумова економічного розвитку суспільства.....	30
Карпінська Т.Г., Телегіна Г.В., Абашина Н.М. Основні проблеми медичної екології.....	32
Крюковська О.А., Полетаєв В.П. Сутність природоохоронної діяльності підприємств.....	33
Кузик А.Д. Вплив низової пожежі на сосну звичайну.....	36
Кульчицька М.О. Проблеми екологізації свідомості людини в контексті концепції сталого розвитку.....	39
Кучерявий В.П. Еколого-фітомеліоративні основи сталого розвитку природного каркасу великого міста (на прикладі м. Львова).....	43