

варто правильно сортувати сміття під час збирання, а тому закріпити на законодавчому рівні роздільне сортування сміття. Ініціювати введення адміністративної відповідальності за порушення під час сортування сміття. Довести до відома громадян інформацію про роздільне сортування сміття та відповідальність за невиконання.

Список використаної літератури

1. Вашкулат М.П. Поводження з побутовими і сільськогосподарськими відходами з позицій санітарних вимог / М.П. Вашкулат, А.І. Костенко // Довкілля і здоров'я. – 2001. – №4. – С. 10–11.
2. Заключний звіт з науково-дослідної роботи «Проведення аналізу стану реалізації регіональної екологічної політики» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.menr.gov.ua/docs/activity-ecopolit/NDR%20regionalna%20politika%202013.doc>.
3. Кравців В.С. Регіональна екологічна політика в Україні та механізми її реалізації / В.С. Кравців ; НАН України. Інститут регіональних досліджень. – Львів, 2007. – 72 с.
4. Обелець Ю. Мер Полтави розповів про ситуацію з сміттєпереробним заводом [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://kolo.poltava.ua/gromada-ivlada/mer-poltavi-rozproviv-pro-situatsiyu-z-smittepererobnim-zavodom-22762.html>.
5. Потапенко В. Еколого-техногенні проблеми в Україні, що потребують першочергового реагування. Аналітична записка [Електронний ресурс] / В.Потапенко. – Режим доступу : <http://www.niss.gov.ua/articles/577/>.
6. Якушенко Л.М. Щодо напрямків підвищення ефективності виконання загальнодержавних програм у природоохоронній сфері. Інформаційно-аналітична довідка [Електронний ресурс] / Л.М. Якушенко, Л.Д. Яценко. – Режим доступу : <http://www.niss.gov.ua/articles/537/>.

НЕБЕЗПЕКА БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ ТА ПРИНЦИПИ ЗАХИСТУ ВІД НЕЇ

Діхтяренко А.В.
м. Полтава

Анотації. У даній статті розглядається суть біологічної зброї, її види та небезпека її використання. Звертається увага на основні принципи захисту від ураження біологічної зброї.

Ключові слова: біологічна зброя, карантин, обсервація, патоген, інфекційне захворювання.

На даному етапі існування нашої країни дуже важливо знати і вміти захищатися від будь-яких небезпек. Особливу загрозу для нас може становити використання біологічної зброї як засіб «холодної війни». Біологічна зброя – це боєприпаси й прилади із засобами доставки, уражаюча дія яких ґрунтується на використанні інфекційних властивостей біологічних речовин.

До біологічних речовин – збудників інфекційних хвороб – відносять різні мікроорганізми: бактерії, віруси, грибки. Як один з методів досягнення військового успіху патогенні мікроорганізми використовували в далекому історичному минулому. Армія Олександра Македонського закодувала тіла померлих від інфекційних хвороб людей і тварин за допомогою катапулт при облозі фортеці.

Під час Другої світової війни японські війська застосовували бактеріологічну зброю в Китаї, внаслідок чого серед населення панували масові захворювання чумою та іншими небезпечними інфекціями.

До характерних властивостей бактеріологічної зброї відносяться:

- висока ефективність;
- здатність викликати захворювання не лише в момент її застосування, а й у результаті контакту здорової людини з хворою людиною або зараженими предметами;
- тривала дія бактеріологічної зброї зумовлена можливістю тривалого збереження деяких збудників захворювання в зовнішньому середовищі;
- наявність прихованого (інкубаційного) періоду його дії, тобто часу з моменту зараження до прояву захворювання. Наприклад, інкубаційний період при чумі – від однієї до трьох діб, при ботулізмі – 12–36 год.;
- труднощі з визначенням окремих видів збудників;
- здатність бактеріологічної зброї проникати в негерметизовані приміщення, інженерні споруди.[3]

Із відомих на сьогодні багатьох збудників інфекційних захворювань та їх токсинів у військових діях можна використати більше тридцяти. Для прикладу: чума, натуральна віспа, сибірка, туляремія, ботулотоксин.[1]

Для запобігання поширення інфекційних захворювань в осередках біологічного ураження розпорядженнями вводяться карантин або обсервація. Карантин – це система протиепідемічних заходів для ізоляції осередку ураження та ліквідації виниклих інфекційних захворювань. Найважливіша задача карантину – недопущення поширення інфекцій як в осередку ураження так і за його межами. Карантин вводиться у випадках, коли вид збудника не встановлено, або він відноситься до групи особливо небезпечних мікроорганізмів, що викликають такі небезпечні захворювання, як чума, холера, натуральна віспа та інші.

Обсервація встановлюється при виявленні збудників неконтагіозних захворювань, тобто таких, що не передаються від хворої людини до здорової. Вона являє собою систему заходів, що передбачають здійснення ряду ізоляційно-обмежувальних та лікувально-профілактичних заходів з метою запобігання розповсюдженню інфекційних хвороб.

Терміни обсервації та карантину визначаються тривалістю максимального інкубаційного періоду інфекційного захворювання, виявленого в осередку ураження [2].

Список використаної літератури

1. Інтернет ресурс Біологічна зброя
https://warriors.fandom.com/uk/wiki/%D0%91%D1%96%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%8F
2. Інтернет ресурс Принципи захисту від біологічної зброї
<https://studfiles.net/preview/5130124/page:24/>
3. Інтернет ресурс Хімічна зброя, Біологічна зброя
https://pidruchniki.com/18860313/bzhd/himichna_zbroya

БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЯК МЕТОДОЛОГІЧНА СКЛАДОВА РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧОГО ПРОФІЛЮ

*Хоменко О.О.
м. Полтава*

Анотація. У статті розглядаються основні причини посилення безпеки життєдіяльності населення; теоретичні та практичні аспекти забезпечення майбутніх спеціалістів дієвим інструментом підготовки до майстерного та