**Сутність біологічного тероризму як суспільного явища** (закінчення лекції з теми: «Біологічна небезпека,
 біологічний ризик, біологічний тероризм)

Вважається, що терміни «тероризм» і «терорист» у тому сенсі, в якому їх використовують сьогодні, стали породженням regime de la terreur, або влади терору у революційній Франції в 1793 – 1794 роках. Історичний прецедент у Франції дає змогу окреслити поняття тероризму в його первинному сенсі – це систематичне застосування терору, підживлюється та підкріплюється постійними вбивствами й використовується для створення та збереження політичної системи.
Найповніше сутність тероризму як суспільного явища розкриває таке визначення: використання (або загроза повторного використання)насильства на підтримку або на протидію будь-якій владі з метою викликати страх перед аналогічною атакою у потенційних жертв, які можливо будуть настільки залякані, що погодяться задовольнити вимоги терористів. Терор ґрунтується на політиці залякування.
Обов’язкова умова тероризму – резонанс терористичної акції у суспільстві. Тероризм принципово декларативний. Значне поширення інформації про теракт, перетворення його на найбільш обговорювану подію є ключовим елементом тактики тероризму. Залишившись непоміченим або засекреченим, теракт втрачає усілякий сенс. Це відрізняє терористичний акт від таких близьких явищ, як диверсія або політичне вбивство.
Диверсія – це силова акція підривного характеру, здійснювана різними організаціями. Диверсія цінна безпосередньою шкодою противнику, суспільний резонанс операції на цікавить диверсанта і навіть небезпечний. В ідеалі диверсія імітує техногенну катастрофу, нещасний випадок або силову акцію. У таких диверсіях, як політичні вбивства, скоєні спецслужбами, реальних виконавців практично неможливо визначити.
Суспільний резонанс на терористичний акти не обході мий терористам для зміни суспільних настроїв. Теракти впливають на масову психологію. Терористичні організації демонструють свою силу та готовність іти до кінця, жертвуючи як власними житями, так життям жертв. Терорист гучно заявляє, що в цьому суспільстві, у цьому світі є сила, яка за жодних обставин не сприйме наявний порядок речей і боротиметься з ним до перемоги або до свого кінця. При цьому конкретний вид тероризму (хімічний, біологічний тощо) визначається засобами й методами вчинення насильства.
*Визначення, потенційні можливості й мета біологічного тероризму.* Біологічний тероризм (біотероризм) – це загроза умисного використання терористами (окремими особами або групами) біологічно патогенних агентів з метою виникнення хвороб людини, тварин, рослин, руйнування матеріалів, погіршення якості (стану) навколишнього середовища, відповідно до політичної, економічної, релігійної, екологічної та ідеологічної мотивації.
Біотероризм – це використання бактерій, вірусів і мікробів або токсинів у природній чи модифікованій людиною формі з метою зараження людей і поширення масової паніки. При атаках біологічних терористів тільки незначна кількість людей може заразитися тим чи іншим захворюванням, але дуже велика кількість людей починає відчувати страх перед можливим зараженням, у результаті чого змінюється їх поведінка. Біологічний тероризм як засіб масового ураження є предметом зростання стурбованості у сучасному світовому співтоваристві.
Визначають такі важливі критерії потенційні можливості застосування біологічних агентів з терористичною метою:
-висока інфекційність і контагіозність;
-необхідна уражувальна ефективність (передбачувані клінічні прояви хвороби, певний рівень захворюваності та смертності);
значна стійкість у навколишньому середовищі;
-доступність і простота у виробництві рецептурних форм;
-легкість у застосуванні та поширенні патогенну;
-складність індикації й ідентифікації агента в об’єктах навколишнього середовища після застосування;
-відсутність або недостатня ефективність наявних нині засобів імуно- й екстреної профілактики, засобів лікування захворювання.
З одного боку, це пов’язано зі зміною ролі та місця тероризму як такого в системі глобальних загроз, а з іншого – бурхливим розвитком біологічних наук, що розширюють список тих «критичних технологій», які можуть бути використані терористичними організаціями й тоталітарними режимами.
Біотероризм має таку мету, як геноцид, залякування, провокація внутрішніх заворушень, позбавлення населення джерел харчування; дестабілізація державного управління; економічна, соціально-психологічна, екологічна криза; фізичне й безкарне усунення політиків, державних діячів, президентів якихось держав.
Серед важливих причин виникнення біотероризму в другій половині ХХ ст.. можна відзначити інтенсивний розвиток природничих наук, особливо медицини та біології, збільшення загальної кількості та підвищення кваліфікації фахівців у цих галузях, а також доступність наукової інформації для різних верств суспільства. Показником науково-технічного прогресу в цій галузі може бути кількість наукових публікацій, присвячених медико-біологічним проблемам, що дедалі зростає.
*Ознаки й особливості біотерористичної атаки.* На думку J.A.Pavlin, про факт біотерористичної атаки прямо або побічно можуть свідчити такі ознаки:
1) наявність великої епідемії з більшою, ніж очікувалося, кількості хворих, особливо серед розрізненого населення;
2) тяжча, ніж очікувалося, форма захворювання у разі цього патогенну, а також незвичайний спосіб експонування; нетрадиційна 3) хвороба нетрадиційнадля цієї географічної зони, відбувається поза рамками звичайного сезону, сприятливого для її передачі, або за відсутності можливості природного пернесення;
4) численні одночасні епідемії різних хвороб;
5) спалах захворювання, що уражає як людей, так і тварин, оскільки багато потенційних біологічних агентів патогенні для останніх;
6) незвичайні штами або варіанти мікроорганізмів або ж їх антибіотикостійкі різновиди, що докорінно відрізняються від тих, які зазвичай циркулюють у цій місцевості;
7) вища частота випадків серед тих, хто експонувався у певних зонах, наприклад, усередині будівель при вивільненні в них агента, або, навпаки, нижча частота випадків серед тих, хто перебував усередині герметичних споруд, якщо аерозоль розпорошувався зовні;
8) оголошення терористом факту застосування біологічного патогенного агента;
9) наявність прямого доказу застосування біологічного патогенного агента з виявленням відповідних технічних засобів, боєприпасів або інших ознак злого наміру.
*Особливості актів біотероризму:*
- масштабність, і нерідко, абсурдність задуму злочину;
- відсутність відповідальності;
- безмежна жорстокість.
З огляду на той факт, що навіть у сучасних умовах дуже складно виявити й запобігти можливості біотерористичної атаки, цей сценарій ведення агресивних дій найбільше загрожує людству. У разі біологічного тероризму в найширшому його розумінні засобом насильства є мікроорганізми (віруси, бактерії, рикетсії) та біологічні токсини, що становлять реальні засоби проведення терористичних акцій. У зв’язку зі своїм призначенням вони отримали образну назву «біологічна зброя».

 Контрольне питання:
 Розкрийте потенційні можливості та мету біологічного тероризму.