

НАСЛІДКИ ТЕХНОГЕННИХ НЕБЕЗПЕК ТА ЇХ ВПЛИВ НА ТУРИСТИЧНУ ІНДУСТРІЮ

Валерія КНЯЗЄВА

здобувач освіти спеціальності ОПП «Туризм»

ЖДУ імені Івана Франка (Україна)

Олена ОВДІЮК

кандидат економічних наук,

доцент ЖДУ імені Івана Франка (Україна)

Сучасний світ, населений технологіями та промисловими виробництвами, стикається з непередбачуваними викликами та загрозами, пов'язаними з техногенними аваріями та катастрофами. Техногенна безпека, як невід'ємна складова суспільного розвитку, набуває все більшої актуальності. Забезпечення безпеки людей, довкілля та майна у контексті техногенних ризиків вимагає системного підходу та постійного вдосконалення стратегій та технологій.

Від промислових аварій до екологічних катастроф, техногенна безпека визначає межі нашого технологічного прогресу та стабільності суспільства.

Техногенна безпека – це галузь безпеки, що досліджує та розробляє стратегії, методи та технології для запобігання, виявлення та мінімізації наслідків техногенних аварій, катастроф і інших подій, спричинених людською діяльністю, особливо в області промисловості, транспорту, енергетики та інфраструктури [1]. Сутність техногенної безпеки полягає в забезпеченні безпеки людей, навколишнього середовища та майна в умовах існування потенційних загроз, пов'язаних з функціонуванням технічних систем та інфраструктури. Основною метою є попередження та мінімізація ризиків техногенних катастроф шляхом аналізу, прогнозування та управління ними.

Основні виклики, які постають перед техногенною безпекою, включають:

- ризик тероризму: висока технологічна доступність може стати зброям для терористичних груп, що створює загрозу для цивільного населення та інфраструктури.
- кібернетичні загрози: зростаюча залежність від інформаційних технологій відкриває можливості для кібератак та кібершпигунства, що мають потенційно серйозні наслідки для суспільства.
- біологічна та хімічна безпека: розвиток біотехнологій та хімічної промисловості створює загрозу виникнення біологічних та хімічних агентів як засобів масового знищення [2].

Наслідки військових конфліктів можуть бути катастрофічними для цивільного населення. Порушення прав людини, масові переміщення, голод та епідемії - лише деякі з гуманітарних криз, які виникають в результаті війни [3]. Військові дії можуть мати серйозний вплив на навколишнє середовище, спричиняючи забруднення повітря, води та ґрунту, руйнування екосистем та втрату біорізноманіття [4]. Особливою статтею слід виділити загрозу виникнення епідемій у зв'язку з

антисанітарними умовами. Не завжди є можливість поховати останки загиблих під час воєнних дій, що приводить до значного зростання ризику спалаху інфекційних захворювань. До того ж бродячі тварини, гризуни та комахи які мають контакт з тілами можуть стати переносниками інфекцій [5].

Отже, техногенні катастрофи, такі як аварії на ядерних електростанціях, викиди отруйних речовин у повітря чи воду, можуть серйозно вплинути на туризм у затребуваних регіонах. Перерахуємо можливі наслідки: зменшення туристичного попиту (туристи можуть утримуватися від відвідування засмічених або потенційно небезпечних областей через страх за своє здоров'я та безпеку; вплив на місцеву інфраструктуру (катастрофи можуть пошкодити туристичну інфраструктуру, таку як готелі, ресторани, музеї та інші об'єкти, що може призвести до тимчасового чи навіть тривалого зменшення туристичного руху); екологічні наслідки (забруднення навколишнього середовища під час техногенної катастрофи може мати довгострокові наслідки для природи та екосистеми, що також може вплинути на привабливість регіону для туристів); зміни в менталітеті; репутаційні наслідки; реакція влади та місцевих органів на катастрофу може вплинути на репутацію регіону серед туристів. Ефективне та швидке вирішення проблем може допомогти зберегти чи відновити довіру до регіону.

Отже, техногенні катастрофи можуть мати значний вплив на туризм у регіонах, які зазнали певного впливу.

Список використаних джерел:

1. Техногенна_катастрофа. *Wikipedia* веб-сайт. [URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Техногенна_катастрофа](https://uk.wikipedia.org/wiki/Техногенна_катастрофа). (дата звернення: 20.04.2024).
2. European Commission, Joint Research Centre (JRC). "Technological Risks".
3. International Committee of the Red Cross (ICRC). "War and Law".
4. United Nations Environment Programme (UNEP). "Environmental Consequences of War and Conflict".
5. Навчально-науковий інститут цивільного захисту. Абетка безпеки. URL: <https://virt.ldubgd.edu.ua/course/view.php?id=69>. (дата звернення: 20.04.2024).