

УДК 621.311.25:621.039.58:94

**ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ АВАРІЙ НА АТОМНИХ
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ СВІТУ**

Постна В. В. Дяченко Л. А.

Сумський національний аграрний університет

E-mail: lidiyabako@ukr.net, postnanika@gmail.com

Відповідно до низки досліджень, проведених колективом фахівців у сфері енергетики щодо аварій на АЕС аварії на АЕС, за даними світової статистики, фіксуються у Головній службі даних небезпечних інцидентів – MNIDAS [1].

Аварію на АЕС «Фукусіма-1» зумовив один з найсильніших в історії Японії землетрус магнітудою (умовна величина, яка характеризує енергію, що виділяється під час землетрусу у вигляді сейсмічних хвиль) у 9 одиниць. Саме землетрус і удар цунамі вивели з ладу зовнішні засоби електропостачання і резервні дизельні генератори. Це стало причиною збою роботи усіх систем нормального та аварійного охолодження і привело до розплавлення активної зони реакторів на енергоблоках 1, 2, і 3 у перші дні розвитку аварії.

Варто зазначити, що у Японії, незалежно одне від одного, було проведено 4 масштабних розслідування, результати яких були представлені у 2012 році [1]:

1. Дослідження причин катастрофи на АЕС «Фукусіма-1» МАГАТЕ із залученням міжнародних експертів показали, що причинами аварії були землетрус і цунамі; недоліки у протиаварійних заходах.

2. Відповідно до звіту АЕС Токійської енергетичної компанії (ТЕРСО) визнано «оцінка цунамі, у підсумку, виявилася незадовільною, і корінною причиною аварії є недостатня підготовка до впливу цунамі.

3. Парламентська комісія назвала катастрофу «рукотворною», у тому сенсі, що хоч недоліки в безпеці АЕС, особливо по відношенню до стихійних лих, були виявлені ще до 2011 року, ні ТЕРСО, ні регулюючі органи не зробили нічого, щоб ліквідувати їх.

4. Незалежна комісія звернула увагу на «міф про безпеку», пануючий у всій атомній галузі Японії. У самій індустрії, у

регулюючому відомстві і у свідомості місцевої влади не допускалася думка про те, що АЕС можуть становити серйозну небезпеку. Це привело до того, що значні аварії на станціях не розглядалися як ймовірні, і ніяка підготовка до них не здійснювалася.

У висновках слід зазначити наступне: Аварії на АЕС світу негативно впливають на розвиток довкілля, національної економіки різних країн, а також мають низку інших несприятливих впливів на розвиток сучасних та майбутніх поколінь. Це зумовлює потребу у перегляді управлінських рішень на різних рівнях, щоб зберегти кращі можливості для людства та життєдіяльність на нашій планеті.

Список літератури:

1. Interim Report. Investigation Committee on the Accident at Fukushima Nuclear Power Stations of Tokyo Electric Power Company. 2021. 188 p.
2. Kniazevych A., Golovkova L., Diachenko L. Chernobyl exclusion zone – a world famous tourist brand of Ukraine. *Review of transport economics and management*, 2022, Iss. 7 (23). 15-30.

УДК 338.484:39(477:476)

**РОЗРОБКА ТРАНСКОРДОННИХ ЕТНОГРАФІЧНИХ
МАРШРУТІВ «ШЛЯХАМИ ПОЛІСЬКОЇ ДОЛІ»:
ІНТЕГРАЦІЯ АУТЕНТИЧНИХ ТРАДИЦІЙ У СУЧАСНИЙ
ТУРИСТИЧНИЙ ПРОСТІР**

Пташніченко С. О., Єпик Л. І.

Сумський національний аграрний університет

E-mail: gxxverr1310@gmail.com, larusyabarabash2017@gmail.com

Розробка транскордонних етнографічних маршрутів «Шляхами Поліської долі» є актуальним напрямом розвитку сучасного туризму, що поєднує збереження культурної спадщини з інноваційними підходами до її популяризації. Полісся як унікальний етнокультурний регіон вирізняється багатством традицій, обрядів, народних ремесел і особливим способом життя, що формувався століттями. У сучасних умовах глобалізації виникає потреба не лише у збереженні цієї спадщини, а й у її інтеграції в сучасний туристичний простір