

Лудан Анастасія Русланівна,
курсант 1-го курсу навчально-наукового
інституту № 1 Національної академії
внутрішніх справ

Науковий керівник: старший викладач
кафедри тактичної підготовки
навчально-наукового інституту № 3
Національної академії внутрішніх справ,
кандидат юридичних наук

Ліщук Богдан Вікторович

ОСНОВНІ ПІДХОДИ Й ПЕРСПЕКТИВИ ПОДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

Всім відомо, що 26 квітня 1986 року – день найбільшої в історії людства техногенної катастрофи. Понад 30 років минуло з моменту аварії на Чорнобильській АЕС, але її наслідки не дають забути про цю подію, яка залишила досить великий слід у історії.

Протягом 2015 – початку 2016 року було вирішено питання безпечного поводження та зберігання пошкодженого ядерного палива та повністю звільнені басейни витримки блоків № 1 та № 2. Незважаючи на відсутність досвіду зняття з експлуатації великих промислових ядерних установок, на майданчику ЧАЕС виконано великий обсяг робіт, які досі тривають та сприяють покращенню ситуації на території.

Досліджуючи це питання, можна визначити низку завдань та заходів, які проводяться в Чорнобильській зоні:

- демонтаж зовнішніх відносно ядерного реактора систем та елементів установок, що не впливають на безпеку та не потрібні для виконання робіт на наступних етапах;

- укріплення бар'єрів, які запобігають поширенню радіоактивних речовин у навколишнє середовище;

- надійна консервація частин установок, які не демонтуються;

- створення умов для забезпечення тимчасового контрольованого зберігання радіоактивних матеріалів [1].

Варто зазначити, що за останні роки відзначається загальна тенденція до поступового зменшення відсотка продукції з перевищенням допустимих рівнів вмісту радіонуклідів у продуктах харчування, паспортної дози

опромінення населення. Але, все ж таки, забруднення сільськогосподарських угідь вимагає постійної уваги і зусиль для забезпечення виробництва сільськогосподарської продукції із вмістом радіонуклідів у допустимих межах, у тому числі є необхідність перепрофілювання господарств та застосування відповідних технологій ведення сільського господарства [2].

На мою думку, наслідки катастрофи повністю можуть вирішитися згодом, так як сучасні технології вже дозволяють долати проблеми такого рівня.

Після того, як зруйнований реактор ЧАЕС накрила сталева арка, радіаційний фон довкола суттєво зменшився, кажуть у Міністерстві захисту довкілля та природних ресурсів України. Попри те, що ЧАЕС не діє з 2000 року, на ній досі працюють понад дві тисячі людей. Однак персонал поступово переводять на роботу в місті Славутич, який збудували після аварії на заміну Прип'яті.

Зруйнований четвертий блок два роки тому накрили новим безпечним конфайнментом. Як доповідав в грудні минулого року міністр екології Остап Семерак, заміри радіоактивного фону показують, що після насування арки цей фон суттєво зменшився [3].

Все це є поступовим вирішенням проблеми. Однак можна відзначити, що мешкати повноцінним життям там ще, на жаль, дуже рано. На сьогодні в Чорнобильській зоні триває все ефективніше використання нових технологій щодо подолання наслідків катастрофи.

«Чорнобильська програма відродження та розвитку» – гуманітарна програма ООН, яка спрямована на забезпечення повернення до нормального життя людей, що живуть в регіонах, постраждалих від Чорнобильської катастрофи, підтримка уряду України у галузі подолання екологічних, економічних та соціальних наслідків аварії, впровадження сталого людського розвитку у постраждалих регіонах.

Для досягнення мети здійснюються заходи у кількох напрямках: підтримка законодавчих змін, впровадження інноваційних стратегій щодо подолання наслідків Чорнобильської катастрофи, забезпечення сталого розвитку постраждалих регіонів, інформування населення, допомога місцевим громадам у сфері самоорганізації та самоуправління, реалізація програм соціального, економічного, екологічного розвитку, зміцнення та розвиток системи інституційної підтримки, потенціалу організацій та установ, що мають

сприяти соціально-економічному розвитку та екологічному відродженню Чорнобильських регіонів [4].

Список використаних джерел

1. Сучасний стан енергоблоків ЧАЕС. URL: <http://chnpp.gov.ua/ua/uk/activity/91>.
2. Сучасний стан та актуальні завдання подолання наслідків Чорнобильської катастрофи. URL: <http://www.volodcrl.com.ua/index.php/statti/17-suchasnij-stan-ta-aktualni-zavdannya-podolannya-naslidkiv-chornobilskoji-katastrofi>.
3. Чорнобиль і його майбутнє. Рай для «зеленої» економіки, заповідник чи туристична мекка? URL: <https://www.google.com/amp/s/www.bbc.com/ukrainian/features-48060567.amp>.
4. URL: <https://uk.m.wikipedia.org/wiki/>.

Миронова Алевтина Сергіївна,

курсант 3-го курсу навчально-наукового інституту № 1 Національної академії внутрішніх справ

Науковий керівник: старший викладач кафедри тактичної підготовки навчально-наукового інституту № 3

Національної академії внутрішніх справ
Бакутін Євген Іванович

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ ПРАЦІВНИКІВ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ В УМОВАХ
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПІД ЧАС РАДІАЦІЙНОЇ
ЗАГРОЗИ**

Виконання службових обов'язків працівниками Національної поліції України у більшості випадків пов'язане із небезпекою та екстремальними ситуаціями. Професіоналізм працівника правоохоронних органів залежить від великої кількості чинників, у тому числі від його працездатності та здатності виконувати поставлені задачі з мінімальним ризиком для життя. Практика показує, що забезпечення особистої безпеки працівників Національної поліції України у надзвичайних ситуаціях природного і техногенного характеру й досі потребує доопрацювань, оскільки щорічно значна кількість правоохоронців гине та отримує тяжкі поранення, каліцтво, психічний розлад, тощо.