

ПРО АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОГНОЗУВАННЯ ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙ НА ОБ'ЄКТАХ ЗБЕРІГАННЯ ПАЛЬНОГО ВНАСЛІДОК ТЕРОРИСТИЧНИХ АКТИВ ТА ДИВЕРСІЙ

Талат К.О., Запєвалов І.В., НУЦЗУ
НК – Неклонський І.М., к.військ.н., НУЦЗУ

Бойові дії на сході України призвели до цілого ряду небезпечних впливів на ґрунти та ландшафти, поверхневі і підземні води, рослинність і тваринний світ. Бойові дії значно збільшили ризики виникнення аварійних ситуацій на промислових підприємствах та об'єктах інфраструктури [1].

Одну з найбільших потенційних небезпек складають можливі наслідки диверсійно-терористичних дій на об'єктах зберігання пального. Об'єкти з наявністю нафтопродуктів являють собою підвищену пожежну та вибухопожежну небезпеку. Масштаби наслідків таких пожеж можуть бути величезними.

Однією з найбільших пожеж за часів незалежності України, була пожежа на Лисичанському нафтопереробному заводі. Вона спалахнула вночі 18 липня 2014 року після обстрілу заводу з «Градів» [2]. Завдяки щасливому випадку обійшлося без жертв. Внаслідок пожежі, яка виникла 8 червня 2015 року на нафтобазі «БРСМ-Нафта» у Васильківському районі Київської області загинуло 5 осіб (з них троє – рятувальники), 18 осіб постраждали [3].

Тому для створення ефективної системи попередження надзвичайних ситуацій техногенного характеру на об'єктах зберігання пального з урахуванням їх привабливості з боку диверсійних сил противника стає актуальним прогнозування виникнення та наслідків надзвичайної ситуації за так званим третім сценарієм [4]: джерелом надзвичайної ситуації стала навмисна запрограмована і реалізована промислова аварія (терористичний або диверсійний акт, бойові дії), під якою розуміється аварія, яка виникла в результаті навмисної дії людини, спрямованої на досягнення максимального збитку.

ЛІТЕРАТУРА

1. Оцінка екологічної шкоди та пріоритети відновлення довкілля на сході України. К.: ВАІТЕ, 2017. 88 с.
2. Терористи обстріляли Лисичанський НПЗ: горять ємності з нафтопродуктами. URL: https://zaxid.net/teroristi_obstrilyali_lisichanskiy_npz_goryat_yemnosti_z_naftoproduktami_video_n1315462 (дата звернення 10.12.2021)
3. Пожежа на нафтобазі у Васильківському районі. URL: <https://uk.wikipedia.org> (дата звернення 10.12.2021).
4. Лебская Т.А. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных производственных объектах. Инженерный вестник, 2016, № 02. С. 1001–1010.