

## ЛІТЕРАТУРА

1. Рашкевич Н.В. Аналіз сучасного стану попередження надзвичайних ситуацій на територіях України, які зазнали ракетно-артилерійських уражень. Комунальне господарство міст, 2023. Том 4, випуск 178. С. 232–251. DOI: <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2023-4-178-232-251>
2. Яковчук Р.С., Цюрук І.О. Деякі проблеми забезпечення пожежної безпеки автозаправних станцій. Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XII Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів:[в 2 ч.]. Ч. 1. Львів: ЛДУ БЖД, 2017. С. 84-85.
3. Марків О., Качан С. Проблемні питання техногенно-екологічної безпеки об'єкта із зберігання нафтопродуктів. 6-й Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування»: збірник матеріалів. Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. С. 150.

### ТЕХНІЧНИЙ ОГЛЯД ЛІФТІВ: ВАЖЛИВІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ У ПЕРІОД ВІЙНИ

### TECHNICAL INSPECTION OF ELEVATORS: IMPORTANCE AND FEATURES IN THE PERIOD OF WAR

*Студентка (І рівень навчання) Слівна Д. Ю.,  
науковий керівник к.т.н., доц. Букаченко Н. О.*

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м.Харків*

**Анотація.** Під час війни значення технічного огляду ліфтів набуває ще більшої актуальності. Технічний огляд у таких умовах має здійснюватися частіше, оскільки будь-яке пошкодження ліфтової системи може призвести до загрози для життя людей.

**Ключові слова:** технічний огляд ліфтів, експлуатації ліфтів.

**Annotation.** During the war, the importance of technical inspection of elevators becomes even more urgent. Technical inspection in such conditions should be carried out more often, since any damage to the elevator system can lead to a threat to people's lives.

**Keywords:** technical inspection of elevators, operation of elevators.

Технічний огляд ліфтів є обов'язковою складовою забезпечення їх безпечної експлуатації. Відповідно до Закону України «Про охорону праці» (ст. 13) та Постанови Кабінету Міністрів України №1055 від 21 липня 2021 року, ліфти підлягають періодичному огляду з метою оцінки їхньої технічної справності, а також дотримання встановлених норм експлуатації. Огляд ліфтів включає перевірку основних механізмів, електроніки та систем безпеки, таких як аварійні стопи та системи сигналізації [1].

У мирний час регулярний технічний огляд ліфтів забезпечує їхню безаварійну роботу, знижуючи ризик аварійних ситуацій. Відповідно до чинних нормативних актів,

таких як ДБН В.2.2-15:2019 «Житлові будинки. Основні вимоги», огляд ліфтів має здійснюватися не рідше одного разу на рік або в залежності від інтенсивності експлуатації. Це дозволяє своєчасно виявляти можливі технічні несправності та запобігати небезпечним ситуаціям [2].

Однак під час війни значення технічного огляду ліфтів набуває ще більшої актуальності. В умовах бойових дій ліфти зазнають додаткових навантажень і можуть пошкоджуватися внаслідок обстрілів або вибухів. При цьому безперебійна робота ліфтів є життєво необхідною для забезпечення швидкої евакуації людей, транспортування поранених та доставки гуманітарної допомоги у багатоповерхових будівлях [3]. Технічний огляд у таких умовах має здійснюватися частіше, оскільки будь-яке пошкодження ліфтової системи може призвести до загрози для життя людей.

Крім того, Постановою Кабінету Міністрів України від 23 жовтня 2022 року №1228 затверджено додаткові вимоги до експлуатації ліфтів в умовах військових дій, які передбачають посилений контроль за технічним станом ліфтів у зоні ризику. Особливу увагу слід приділяти ліфтам, що знаходяться у будівлях, де організовано тимчасові прихистки для переселенців, медичні заклади або інші критично важливі об'єкти [4].

Регулярне технічне обслуговування та огляд ліфтів забезпечують не лише безпеку користувачів, але й дозволяють підтримувати ефективність ліфтових систем у складних умовах війни. Забезпечення належного технічного стану ліфтів у цей період є одним із ключових завдань державних органів та відповідальних служб. Це сприяє збереженню життів та зменшенню соціальних і економічних наслідків для населення [5].

## ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України «Про охорону праці». Документ 2694-ХІІ, чинний, поточна редакція — Редакція від 24.08.2024, підстава - 3680-ІХ.
2. ДБН В.2.2-15:2019 «Житлові будинки. Основні вимоги». К.: Мінрегіонбуд, 2019. – 108 с.
3. Ковальчук, С. О. Безпека інфраструктури під час воєнних дій. Х.: Видавництво Харківського політехнічного інституту, 2022. – 312 с.
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 жовтня 2022 року №1228 «Про заходи щодо забезпечення безпечної експлуатації ліфтів під час війни».
5. Іваненко, Л. М. Технічний контроль та обслуговування ліфтів у надзвичайних ситуаціях. К.: НДІ транспорту, 2021. – 256 с.