**УДК 614.841.**

**АНАЛІЗ СТАНУ Й ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ПОЖЕЖНОЇ АВТОМАТИКИ УКРАЇНИ**

**Славгородська О. С**., **НУЦЗУ**

**НК – Дерев’янко О.А., канд. техн. наук, доцент, НУЦЗУ**

Аналіз ринку закупівель протипожежного обладнання [1] показав, що за підсумками 2021 року рівень споживання в Україні зростав і в залежав від тенденцій ринку нерухомості та державних інновацій. Зрозуміло, що війна та бойові на території України суттєво вплинули на характер ринку, але навіть в цих умовах продукція протипожежного призначення користується попитом і в наступний період цю тенденцію буде збережено. Ринок автоматичного протипожежного обладнання дає можливість вибирати продукцію в залежності від бюджету, потреб і типу приміщення, де буде воно встановлено.

Найбільшими темпами останні роки впроваджувалися нові та оновлюються застарілі системи пожежної автоматики у великих містах України. Це обумовлено збільшенням кількості новобудов і виробничих підприємств, які потребують модернізації своїх приміщень. Зрозуміло , що така тенденція буде збережена і після закінчення бойових дій, коли буде проходити відбудова зруйнованих об’єктів .

Зараз на ринку є лідери з виробництва обладнання пожежної сигналізації, яке купує більшість українських споживачів, а частка нових виробників не настільки значна, щоб скласти значну конкуренцію існуючим лідерам ринку.

Все більш популярними останнім часом стають послуги страхових компаній стають і ними цікавляться як забудовники, так і безпосередньо власники житлових приміщень. Зрозуміло, що страхові компанії зацікавлені в мінімізації своїх ризиків, а це сприяє впровадження таких автоматичних систем безпеки, які відповідають тенденціям розвитку науки та техніки.

Основними покупцями пожежної сигналізації є державні замовники, які укладають тендерні контракти з основними національними та іноземними виробниками. Це досить велика частина основного споживання і наявність сертифікованого виробництва в Україні є дуже важливим аспектом ринку пожежної сигналізації. За 2020 – 2021 роки основними замовниками протипожежної техніки були навчальні заклади, на частку яких у 2020 році припадало 50% покупців.

Зараз все більше стають популярними автономні бездротові системи, які створюють власну систему і не потребують зайвої конфігурації. Такі системи коштують набагато дорожче звичайних і націлені в основному тільки на квартири або приватні будинки. Варто відзначити, що, як в дорогих, так і в дешевих, комплектуючі схожі між собою за своїм функціоналом. Все більшої популярності набувають «інтелектуальні» системи пожежної безпеки, які починають встановлювати в сучасних приміщеннях. Через це ринок програмного забезпечення для таких систем захисту буде рости найшвидшими темпами і вони поступово будуть замінять звичні мережеві пристрої.

Незважаючи на бойові дії, пандемію, непростий економічний стан загальний ринок пожежної автоматики в Україні хоч і зазнав збитків, але існує і продовжує набирати обертів.

**ЛІТЕРАТУРА**

https://prozorro.gov.ua/