

УДК 621.372.8.01

Постоленко М.О.<sup>1</sup>, Воскобойник В.О.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> студ. гр. РТ-719 НУ «Запорізька політехніка»

<sup>2</sup> канд. тех. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

### **ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СКУД В СИСТЕМУ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА**

Питання інформаційної безпеки знайшли відображення у законах України. Система контролю доступу (СКУД) є важливим елементом системи безпеки підприємства. Впровадження СКУД дозволяє забезпечити безпеку та захист персоналу, матеріальних цінностей, конфіденційності даних та інших активів підприємства.

Розробка методики впровадження СКУД в систему безпеки підприємства має на меті забезпечити ефективне та безпечне використання системи. Дослідження показали, що основними кроками при розробці такої методики є наступне.

Аналіз потреб підприємства в системі контролю доступу. Перед розробкою методики необхідно визначити, які конкретні функції СКУД необхідні для підприємства. Наприклад, це може бути контроль доступу до робочих приміщень, облік робочого часу, облік використання матеріалів та обладнання.

Визначення вимог до СКУД. Після аналізу потреб підприємства в СКУД, необхідно визначити вимоги до системи контролю доступу. Це можуть бути вимоги до кількості користувачів, кількості точок доступу, типу та якості обладнання та програмного забезпечення.

Вибір обладнання та програмного забезпечення. На основі вимог до СКУД вибирається необхідне обладнання та програмне забезпечення для встановлення системи. Важливо вибрати надійне та ефективне обладнання та програмне забезпечення.

Розробка плану впровадження СКУД. Після вибору обладнання та програмного забезпечення необхідно розробити план впровадження СКУД на підприємстві. В плані повинні бути визначені терміни встановлення, розгортання та налаштування СКУД.

Слід зазначити, що при вирішенні кожного кроку слід мати на увазі смву сузь інформаційної безпеки можна та розглядати її у декількох ракурсах. По-перше, це стан захищеності інформаційного середовища суспільства, який забезпечує його формування, використання й розвиток в інтересах громадян, організацій, держави. По-друге, це стан захищеності потреб в інформації особи, суспільства й держави, при якому забезпечується їх існування та прогресивний розвиток незалежно від наявності внутрішніх і зовнішніх інформаційних загроз. Зі зростанням науково-технічного прогресу буде зростати важливість питання інформаційної безпеки. Інформація стала чинником, який може призвести до значних технологічних аварій, військових та політичних конфліктів, дезорганізувати державне управління, фінансову систему]. Чим вищий рівень інтелектуалізації та інформатизації суспільства, тим потрібнішою стає надійна інформаційна безпека, оскільки реалізація інтересів, людей та держав усе більше здійснюється за допомогою інформатизації.

У процесі розробки методики впровадження СКУД в систему безпеки підприємства, важливо враховувати індивідуальні потреби та особливості кожного підприємства. Окрім того, варто пам'ятати про те, що впровадження СКУД є складним процесом, тому важливо залучити професіоналів зі

знанням технологій та досвідом впровадження СКУД для забезпечення ефективності та безпеки використання системи.

Слід приділити особливу увагу ідентифікації особистості, яка є одним з ключових заходів у забезпеченні безпеки з сучасному форматі ведення господарювання. Незважаючи на актуальність цього завдання і існування різних технічних рішень в області СКУД, не всі вони можуть комплексно і якісно виконати поставлене перед ними завдання. Так само спостерігається недоліки представлених в літературі методичних рекомендацій, програмного та алгоритмічного забезпечення процесу ідентифікації відвідувачів, що може привести до неправильного вибору системи СКУД і як наслідок може привести до фінансових і часових втрат підприємства.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

1. Про концепцію національної програми інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 року No 75/98-ВР. Відомості Верховної Ради України. 1998. No 27- 28. Ст. 182.

2. Про національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 року No 74/98-В. Відомості Верховної Ради України. 1998. No 27-28. Ст. 181.

3 Швець Ю. О. Ризики в діяльності промислових підприємств, види, методи оцінки та заходи подолання ризику. Науковий вісник Ужгородського Національного університету. 2017. No6. С.15-28.