ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Національної поліції України

___ січня 2026 року № ___

Рекомендації
з розроблення плану захисту об’єкта критичної інфраструктури за проєктною загрозою «Стороннє втручання в роботу допоміжних систем об’єктів критичної інфраструктури, що охороняються поліцією охорони» підсекторів «авіаційний транспорт», «залізничний транспорт», «морський та внутрішній водний транспорт» та «комунальні послуги» секторів «транспорт і пошта» та «система життєзабезпечення»

1. Перелік допоміжних систем, несанкціоноване втручання в роботу яких може призвести до порушення штатного режиму функціонування об'єктів критичної інфраструктури.

Оператор об'єкта критичної інфраструктури самостійно визначає перелік допоміжних систем, необхідних для надання об'єктом основних послуг (водопостачання, водовідведення, енергетика, газопостачання тощо).

До переліку відносяться визначені оператором допоміжні системи, ймовірність несанкціонованого втручання в їх роботу, потенційні наслідки для функціонування об'єкта критичної інфраструктури у разі втручання в роботу допоміжних систем.

Ймовірність несанкціонованого втручання рекомендовано розподілити на 3 ступені (малоймовірна, потенційно можлива, ймовірна).

Малоймовірна – втручання малоймовірне та можливе лише за виняткових умов. Характеризується відсутністю зафіксованих інцидентів, обмеженим доступом до системи, належним технічним станом і рівнем захисту.

Потенційно можлива – втручання можливе за наявності певних умов або вразливостей. Характеризується поодинокими інцидентами або спробами втручання, наявністю окремих уразливих елементів, частковим або недостатнім рівнем захисту.

Ймовірна – втручання є ймовірним або може відбутися у найближчій перспективі. Характеризується повторюваними інцидентами, наявністю суттєвих уразливостей, відсутнім або неефективним захистом допоміжної системи.

Потенційні негативні наслідки – можливі порушення безперервності функціонування об'єкта, що можуть призвести до тимчасового або повного припинення виконання його основних функцій. До таких наслідків належать: втрата керованості технологічними процесами, зниження рівня безпеки об'єкта, виникнення аварійних ситуацій, загроза життю та здоров'ю персоналу і населення, порушення інформаційної та кібербезпеки, фінансові й економічні збитки, а також зниження рівня стійкості об'єкта до зовнішніх загроз.

Потенційні негативні наслідки визначаються спільно операторами критичної інфраструктури та функціональними органами та поділяються на 3 рівні тяжкості (помірні, значні, критичні):

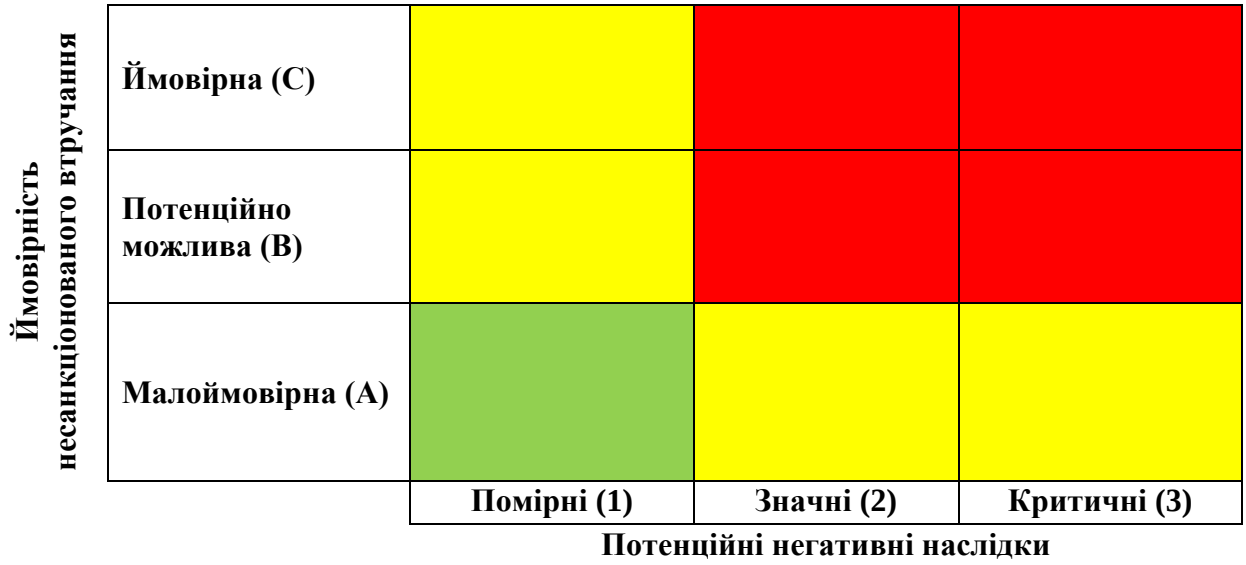
Помірні – потенційні негативні наслідки, за яких втручання в роботу допоміжних систем викликає незначні або короткочасні збої, що не впливають на безперервність надання життєво важливих функцій та/або надання послуг і не створюють загрози безпеці об'єкта критичної інфраструктури.

Значні – потенційні негативні наслідки, за яких втручання в роботу допоміжних систем спричиняє часткове або тимчасове порушення життєво важливих функцій та/або надання послуг об’єкта критичної інфраструктури, потребує переходу на резервні режими роботи та оперативних заходів реагування, але не призводить до втрати керованості об’єктом.

Критичні – потенційні негативні наслідки, за яких втручання в роботу допоміжних систем призводить або може призвести до повного чи тривалого припинення життєво важливих функцій та/або надання послуг об’єкта критичної інфраструктури, втрати керованості об’єктом та швидких негативних наслідків для безпеки об’єкта критичної інфраструктури.

Рівень ризику втручання в допоміжну систему об’єкта критичної інфраструктури визначається як результат ймовірності несанкціонованого втручання та тяжкість потенційних негативних наслідків її реалізації (A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, C3).

Шкала оцінювання рівня ризику



За результатами внесення до шкали оцінювання даних про ступінь ймовірності та потенційні наслідки визначаються рівні ризику для кожної визначеної допоміжної системи об’єкта критичної інфраструктури:

високий рівень ризику – B2, B3, C2, C3;
середній рівень ризику – A2, A3, B1, C1;
низький рівень ризику – A1.

Зразок заповнення таблиці

Допоміжна система	**Ймовірність несанкціонованого втручання**	**Потенційні негативні наслідки**	**Рівень ризику**
Водопостачання	ймовірна	помірні	середній
Електроенергетика	потенційно можлива	критичні	високий
Інтернет-мережа	малоймовірна	помірні	низький

2. Наявні заходи із забезпечення захисту для кожної допоміжної системи від несанкціонованого втручання – це перелік заходів захисту для кожної допоміжної системи з метою запобігання несанкціонованому втручанню в їх роботу.

Зразок заповнення таблиці

Допоміжна система	**Наявні заходи захисту**
Водопостачання	Відсутні
Електроенергетика	Трансформаторна підстанція розташована на території, що охороняється за допомогою технічних засобів охорони у добовому режимі тощо
Інтернет-мережа	Брандмауери, VPN тощо

3. Порядок дій у разі виявлення несанкціонованого втручання – це документ, затверджений оператором критичної інфраструктури, що передбачає оперативне виявлення, локалізацію інциденту, інформування відповідальних осіб, забезпечення безперервності функціонування та подальше відновлення і вдосконалення заходів захисту, та додається до плану захисту.

4. Заплановані заходи для посилення безпеки допоміжних систем об'єкта критичної інфраструктури – комплекс рішень, визначених оператором спільно з функціональним органом, спрямованих насамперед на захист допоміжних систем з високим та середнім рівнем ризику, підвищення їх стійкості та зниження потенційних негативних наслідків із зазначенням строків реалізації.

Зразок заповнення таблиці:

Допоміжна система	**Заплановані превентивні заходи захисту**	**Кінцевий термін реалізації заходів**
Водопостачання	Встановлення датчиків відкриття дверей насосної станції, на спрацювання яких реагують наряди поліції	31.03.2026
Електроенергетика	Виставлення на території об'єкта обхідного поста поліції охорони та встановлення відеонагляду	31.12.2026
Інтернет-мережа	Багатофакторна автентифікація	31.03.2026

5. Додатки (за наявності) – до плану захисту додаються документи стосовно порядку дій у разі виявлення несанкціонованого втручання в роботу допоміжних систем.

Начальник
Департаменту поліції охорони
полковник поліції **Олексій БЕРЕЗНЕВИЧ**