

Аналіз регуляторного впливу
до проекту наказу Міністерства енергетики України
«Про затвердження Порядку огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного
сектору критичної інфраструктури»

I. Визначення проблеми

Проект наказу «Про затвердження Порядку огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури» (далі – проект наказу) розроблено Міністерством енергетики України з метою реалізації державної політики захисту об'єктів критичної інфраструктури паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури (далі - об'єкти критичної інфраструктури).

Постановою Кабінету Міністрів України від 09 жовтня 2020 року № 1109 «Деякі питання об'єктів критичної інфраструктури» Міністерство енергетики України визначено уповноваженим органом державної влади, відповідальним за паливно-енергетичний сектор критичної інфраструктури.

Одним з основних чинників, що створює небезпеку об'єктам критичної інфраструктури є кіберзагрози та кібератаки.

російська федерація залишається одним з основних джерел загроз національній та міжнародній кібербезпеці, активно реалізує концепцію інформаційного протиборства, базовану на поєднанні деструктивних дій у кіберпросторі та інформаційно-психологічних операцій, механізми якої активно застосовуються у війні проти України. Така деструктивна активність створює реальну загрозу вчинення актів кібертероризму та кібердиверсій стосовно об'єктів критичної інформаційної інфраструктури об'єктів критичної інфраструктури (далі - об'єкти критичної інформаційної інфраструктури).

24 лютого 2022 року російська федерація розпочала військову агресію проти держави Україна. У зв'язку з цим, відповідно до Указу Президента України № 64/2022 від 24 лютого 2022 року в Україні введено воєнний стан, строк дії якого продовжено.

В квітні 2022 року відбулась масштабна цільова кібератака на об'єкти критичної інфраструктури. Задум зловмисників передбачав виведення з ладу високовольтних електричних підстанцій, комп'ютерів користувачів, серверів, автоматизованих робочих місць, серверного обладнання, активного мережевого обладнання.

Така ситуація зумовила необхідність покращення стану кібербезпеки, підвищення захищеності інформаційних ресурсів та інформаційно-комунікаційних систем об'єктів критичної інфраструктури та паливно-енергетичного сектору в цілому, до рівня, який забезпечує функціонування єдиного секторального (галузевого) безпечного інтегрованого інформаційного та комунікаційного середовища.

Відповідно до статті п'ятої Закону України «Про основні засади забезпечення кібербезпеки України» Міністерство енергетики України є суб'єктом, що безпосередньо здійснює у межах своєї компетенції заходи із забезпечення кібербезпеки. Пунктом 8 Положення про організаційно-технічну модель кіберзахисту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 грудня 2021 року № 1426, визначено, що під час функціонування організаційно-керуючої інфраструктури кіберзахисту суб'єкти забезпечення кібербезпеки організовують і проводять огляд стану кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури.

Зважаючи на це, з урахуванням доручення Прем'єр-міністра України Дениса ШМИГАЛЯ від 28 жовтня 2021 року № 1/10/28138-21 було прийнято рішення щодо розроблення Порядку огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури.

Під час визначення проблеми, яку передбачається розв'язати шляхом державного регулювання, встановлені основні групи, на які проблема справляє вплив:

Групи (підгрупи)	Так	Ні
Громадяни	-	+
Держава	+	-
Суб'єкти господарювання	+	-

Ця проблема не може бути вирішена за допомогою ринкових механізмів, оскільки визначення організаційних засад проведення огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури можливе лише за допомогою державного регулювання.

II. Цілі державного регулювання

Основною ціллю проекту наказу є отримання об'єктивної інформації щодо оцінки рівня кібербезпеки та визначення напрямів вдосконалення і розвитку системи кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури та паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури в цілому в частині кіберзахисту.

III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення цілей

1. Визначення альтернативних способів

Вид альтернативи	Опис альтернативи
Альтернатива 1	Залишення існуючої ситуації без змін. Відсутність об'єктивної інформації щодо оцінки рівня кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури та паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури в цілому призведе до збільшення ризиків порушення стабільного функціонування об'єктів критичної інфраструктури внаслідок кібератак.
Альтернатива 2	Прийняття проекту наказу. Прийняття проекту наказу забезпечить досягнення вищезгаданих цілей державного регулювання повною мірою.

2. Оцінка обраних альтернативних способів досягнення цілей

Оцінка впливу на сферу інтересів держави

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1	Відсутні	Відсутність нормативно-правової бази щодо визначення порядку оцінювання та звітування операторів критичної інфраструктури, об'єктів критичної інфраструктури стосовно стану забезпечення кібербезпеки.

		Збереження існуючої ситуації збільшує ризик значних матеріальних збитків внаслідок масштабних кібератак.
Альтернатива 2	Прийняття проекту наказу забезпечить: - проведення огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури; - складання відповідного звіту стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури. Це дозволить об'єктивно оцінити реальний стан кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури з урахуванням реальних і потенційних загроз у кіберпросторі та визначити напрями вдосконалення і розвитку системи кібербезпеки, що в свою чергу забезпечить можливість суттєвого зменшення імовірності виникнення аварійних ситуацій та аварій (спричинених кібератаками) з вкрай негативними наслідками для держави, населення та навколишнього природного середовища.	Відсутні

Оцінка впливу на громадян не проводилась, оскільки положення проекту наказу на них не поширюються.

Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання (операторів критичної інфраструктури) *

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання (одиниць)	74	64	-	-	138
Питома вага групи у загальній кількості, відсотків	53,6	46,4	-	-	100

* Відповідно до Переліку об'єктів критичної інфраструктури паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури, затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 07.09.2022 № 1-ДСК.

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1	Відсутні	Негативний вплив на безпеку об'єктів критичної інфраструктури через ризик виникнення аварійних ситуацій або аварій внаслідок можливих кібератак. Виникнення аварійних ситуацій через кібератаки може призвести до значних матеріальних збитків. Виникнення аварій через кібератаки може призвести до забруднення навколишнього природного середовища, нанесення шкоди здоров'ю персоналу та населенню, значних витрат на ліквідацію наслідків аварії.
Альтернатива 2	Покращення стану кібербезпеки завдяки реалізації рекомендацій з удосконалення кібербезпеки, в тому числі щодо усунення недоліків, виявлених під час огляду. Зменшення імовірності виникнення аварійних ситуацій та аварій внаслідок кібератак. Забезпечення стабільно безпечної та економічно ефективної роботи об'єктів критичної інфраструктури.	Відсутні

Сумарні витрати за альтернативами	Сума витрат, гривень
Альтернатива 1	Надвеликі витрати на ліквідацію наслідків аварій на об'єктах критичної інфраструктури
Альтернатива 2	Відсутні

IV. Вибір найбільш оптимального альтернативного способу досягнення цілей

Рейтинг результативності (досягнення цілей під час вирішення проблеми)	Бал результативності (за чотирибальною системою оцінки)	Коментарі щодо присвоєння відповідного бала
Альтернатива 1	1	Цілі регулювання не можуть бути досягнуті (проблема продовжить існувати).
Альтернатива 2	4	Прийняття проєкту наказу забезпечить повною мірою досягнення поставлених цілей

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
Альтернатива 1	Відсутні	Відсутність нормативно-правової бази стосовно практичної реалізації заходів щодо оцінювання та звітування операторів критичної інфраструктури, об'єктів критичної інфраструктури про стан забезпечення кібербезпеки призводить до відсутності об'єктивної інформації щодо оцінки рівня кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури та паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури в цілому і, як наслідок, до вразливості об'єктів критичної інфраструктури у кіберпросторі. Збереження існуючої ситуації збільшує ризик значних матеріальних збитків внаслідок кібератак.	Альтернатива не забезпечує досягнення цілей регулювання. За відсутності вигод, кількість неврегульованих витрат залишається значною.

		Негативний вплив на безпеку об'єктів критичної інфраструктури через ризик виникнення аварійних ситуацій або аварій внаслідок можливих кібератак, спрямованих на об'єкти критичної інформаційної інфраструктури, важливих для безпеки об'єктів критичної інфраструктури.	
Альтернатива 2	Прийняття проєкту наказу забезпечить: проведення аналізу стану кіберзахисту операторів критичної інфраструктури, об'єктів критичної інфраструктури - проведення огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури в цілому; - отримання об'єктивної та повної оцінки рівня кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури та паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури в цілому. - формування пропозицій щодо вдосконалення законодавства у сфері кібербезпеки, кіберзахисту та визначення напрямів	Відсутні	Альтернатива забезпечує досягнення цілей регулювання. За відсутності витрат, дозволяє досягнути максимальної кількості вигод

	розвитку системи кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури в частині кіберзахисту; - формування пропозицій щодо вдосконалення суб'єктами огляду заходів з кіберзахисту; - планування заходів щодо забезпечення кіберстійкості операторів критичної інфраструктури, об'єктів критичної інфраструктури. Це призведе до визначення напрямів вдосконалення і розвитку системи кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури та паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури в цілому, що суттєво зменшить імовірність виникнення аварійних ситуацій та аварій (спричинених кібератаками) з вкрай негативними наслідками для держави, населення та навколишнього природного середовища.		
--	--	--	--

V. Механізми та заходи, які забезпечать розв'язання визначеної проблеми

Механізмами, що забезпечать розв'язання визначеної проблеми, є прийняття проєкту наказу.

Проектом наказу пропонується: затвердити Порядок огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури; визначити об'єкти та суб'єкти огляду; установити, що загальне керівництво оглядом здійснює Міністерство

енергетики України; визначити критерії дослідження стану кібербезпеки; установити, що Міністерство енергетики України, за результатами узагальнення звітів суб'єктів огляду про виконання плану заходів щодо усунення недоліків, виявлених під час огляду за рік складає відповідний звіт стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури.

Організаційні заходи, які необхідно здійснити Міністерству енергетики України для впровадження наказу «Про затвердження Порядку огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури»:

- направлення операторам критичної інфраструктури інформаційних листів щодо набрання чинності регуляторним актом;
- розміщення на сайті Міністерства енергетики України www.mev.gov.ua наказу «Про затвердження Порядку огляду стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури»;
- утворення робочої групи з питань проведення огляду;
- складання та затвердження Плану оглядів на поточний рік;
- в десятиденний термін з дня затвердження Плану оглядів на поточний рік доведення його до відома керівникам операторів критичної інфраструктури;
- проведення дослідження інформаційної інфраструктури об'єктів критичної інфраструктури відповідно до Плану оглядів на поточний рік;
- за результатами оглядів готуються відповідні звіти та рекомендації та надаються командам реагування на комп'ютерні надзвичайні події (інциденти комп'ютерної безпеки), підрозділам кіберзахисту та кібербезпеки операторів критичної інфраструктури;
- складання звіту стану кібербезпеки паливно-енергетичного сектору критичної інфраструктури та в десятиденний термін з дня його укладання надання до Адміністрації Держспецзв'язку.

VI. Оцінка виконання вимог регуляторного акта залежно від ресурсів, якими розпоряджаються органи виконавчої влади чи органи місцевого самоврядування, фізичні та юридичні особи, які повинні проваджувати або виконувати ці вимоги

Реалізація регуляторного акта не потребуватиме додаткових бюджетних витрат і ресурсів на адміністрування регулювання органами виконавчої влади чи органами місцевого самоврядування.

М-тест не проводився оскільки малі суб'єкти господарювання не зазнають витратна впровадження регуляторного акта.

VII. Обґрунтування запропонованого строку дії регуляторного акта

Регуляторний акт набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

Строк дії цього регуляторного акта не обмежується у часі, що надасть можливість розв'язати проблеми та досягти цілей державного регулювання.

VIII. Визначення показників результативності дії регуляторного акта

Прогнозними значеннями показників результативності регуляторного акта є:

- розмір надходжень до державного та місцевих бюджетів і державних цільових фондів, пов'язаних з дією акта – не передбачається;
- кількість суб'єктів господарювання, на яких поширюється дія акта: 138 суб'єктів господарювання (операторів критичної інфраструктури), які підпадають під дію регулювання регуляторного акта;

- розмір коштів і час, що витратимуться органами виконавчої влади, пов'язаними з виконанням вимог акта – не змінюється (в межах робочого часу працівників та коштів, передбачених на фінансування заробітної плати для них);

- рівень поінформованості суб'єктів господарювання з основних положень акта – середній. Проект акта розміщено на веб-сайті Міністерства енергетики України www.mev.gov.ua, а після прийняття акта він буде розміщений на сайті www.zakon.rada.gov.ua.

ІХ. Визначення заходів, за допомогою яких здійснюватиметься відстеження результативності дії регуляторного акта

Базове відстеження результативності регуляторного акта здійснюється після набрання чинності цим регуляторним актом, але не пізніше дня, з якого починається проведення повторного відстеження результативності цього акта.

Повторне відстеження результативності регуляторного акта здійснюється через 1 рік з дня набрання ним чинності.

Періодичні відстеження результативності регуляторного акта здійснюються раз на кожні три роки починаючи з дня закінчення заходів з повторного відстеження результативності цього акта.

Міністр енергетики України

Герман ГАЛУЩЕНКО

«__» _____ 2022 року