



АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ  
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ

**Н А К А З**

м. Київ

\_\_\_\_\_ 20\_\_ року

№ \_\_\_\_\_

**Про внесення змін до наказу  
Адміністрації Державної служби  
спеціального зв'язку та захисту  
інформації України  
від 27 жовтня 2020 року № 687**

Відповідно до пункту 24 частини першої статті 14 Закону України «Про Державну службу спеціального зв'язку та захисту інформації України», підпункту 7 пункту 4, пункту 10 Положення про Адміністрацію Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 вересня 2014 року № 411, з метою удосконалення законодавства у сфері технічного регулювання

**НАКАЗУЮ:**

1. Пункт 2 наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687 «Про затвердження переліку стандартів та технічних специфікацій, дозволених для реалізації в засобах криптографічного захисту інформації», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 грудня 2020 року за № 1272/35555, викласти у такій редакції:

«2. Установити, що:

1) у засобах криптографічного захисту державних інформаційних ресурсів або інформації, вимога щодо захисту якої встановлена законом (далі – засоби КЗІ), реалізуються криптоалгоритми та криптопротоколи, які є національними стандартами в обсязі функцій безпеки згідно з Переліком та з



урахуванням вимог підпунктів 2, 3 цього пункту, якщо інше не встановлено нормативно-правовими актами;

2) стандарти, визначені пунктом 3 розділу I та пунктом 5 розділу V Переліку, застосовуються лише для забезпечення сумісності із засобами криптографічного захисту інформації, введеними в експлуатацію до набрання чинності цим наказом;

3) у засобах КЗІ, призначених для застосування у постквантовий період, реалізуються криптоалгоритми та криптопротоколи за національними стандартами, визначеними пунктами 1, 2, 4 – 6 розділу I, пунктами 1, 2 розділу II, пунктами 10, 11, 13, 15 розділу III, пунктами 1 – 3, 6 розділу V, пунктами 1, 3 розділу VI, пунктами 7 – 9 розділу VII Переліку».

2. Доповнити розділ III Переліку стандартів та технічних специфікацій, дозволених для реалізації в засобах криптографічного захисту інформації, затвердженого наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 грудня 2020 року за № 1272/35555 (у редакції наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 04 листопада 2023 року № 941), новим пунктом 15 такого змісту:

«15. ДСТУ 9212:2023 «Інформаційні технології. Криптографічний захист інформації. Алгоритм електронного підпису на алгебраїчних решітках із відхилами».

3. Директору Департаменту захисту інформації Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України забезпечити подання цього наказу в установленому порядку на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.

4. Цей наказ набирає чинності з 01 січня 2025 року.

5. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Голова Служби  
майор

Юрій МИРОНЕНКО



**АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ  
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ  
(АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖСПЕЦЗВ'ЯЗКУ)**

вул. Солом'янська, 13, м. Київ, 03110, тел. (044) 281-93-08, факс: (044) 281-94-83,  
e-mail: [info@cip.gov.ua](mailto:info@cip.gov.ua), сайт: [www.cip.gov.ua](http://www.cip.gov.ua), код згідно з ЄДРПОУ 34620942

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_

Державна регуляторна служби України

Щодо погодження проєкту наказу

Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, повторно направляє на розгляд та погодження проєкт наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України «Про внесення змін до наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687» (далі – проєкт наказу), у зв'язку з тим, що згідно з абзацом другим пункту 66 розділу II Типової інструкції з діловодства в міністерствах, інших центральних та місцевих органах виконавчої влади, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 року № 55, строк між датою зовнішнього погодження проєкту нормативно-правового акта, що підлягає державній реєстрації, і датою прийняття такого акта не повинен перевищувати 60 днів.

Разом з тим зазначаємо, що проєкт наказу погоджено Державною регуляторною службою України без зауважень (рішення від 15 травня 2024 року № 162).

Відповідно до Положення про державну реєстрацію нормативно-правових актів міністерств, інших органів виконавчої влади, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 грудня 1992 року № 731, просимо розглянути та погодити проєкт наказу протягом п'яти робочих днів в установленому порядку.

- Додатки:
1. Проєкт наказу на 2 арк.
  2. Пояснювальна записка до проєкту наказу на 4 арк.
  3. Порівняльна таблиця до проєкту наказу на 2 арк.
  4. Аналіз регуляторного впливу на 11 арк.

Голова Служби

Юрій МИРОНЕНКО

Анастасія Корчагіна 281 97 47



УВ  
Адміністрація Держспецзв'язку  
№04/01/03-6993/СЕД від 15.07.2024  
КЕП: Мироненко Ю. М. 15.07.2024 10:34  
30703531АС072D0C04000000A36E0900C0C71B00  
Сертифікат дійсний з 04.12.2023 00:00 до 03.12.2025 23:59

## АНАЛІЗ РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ

### до проєкту наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України «Про внесення змін до наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687»

#### I. Визначення проблеми

На сьогодні розроблення, виробництво та експлуатація засобів криптографічного захисту інформації здійснюються відповідно до вимог:

Положення про порядок розроблення, виробництва та експлуатації засобів криптографічного захисту інформації (далі – Положення № 141), затвердженого наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 20.07.2007 № 141;

Технічного регламенту засобів криптографічного захисту інформації (далі – ТР КЗІ), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 жовтня 2020 року № 991.

Відповідно до частин першої та другої статті 23 Закону України «Про стандартизацію», пункту 10 ТР КЗІ, пункту 12 розділу II Положення № 141, підпункту 1 пункту 2 наказу Адміністрації Держспецзв'язку від 27 жовтня 2020 року № 687, зареєстрованого в Мін'юсті 21.12.2020 за № 1272/35555, у засобах криптографічного захисту державних інформаційних ресурсів або інформації, вимога щодо захисту якої встановлена законом (далі – засоби КЗІ), реалізуються криптоалгоритми та криптопротоколи, які є національними стандартами в обсязі функцій безпеки згідно з Переліком стандартів та технічних специфікацій, дозволених для реалізації в засобах криптографічного захисту інформації (далі – Перелік), якщо інше не встановлено нормативно-правовими актами.

В останні роки у провідних країнах світу було проведено значну кількість досліджень квантових комп'ютерів – машин, які використовують квантово-механічні явища для розв'язання математичних проблем, що є складними або нерозв'язними для звичайних комп'ютерів.

Існування в майбутньому великомасштабних квантових комп'ютерів ставить під загрозу криптографічну стійкість багатьох засобів КЗІ, які наразі використовуються, та як наслідок, конфіденційність і цілісність інформаційно-комунікаційних систем, у яких ці засоби використовуються. Таким чином, до настання періоду квантових обчислень (постквантовий період) необхідно, щоб засоби КЗІ могли протистояти таким обчисленням.

З урахуванням цього та з метою виконання завдань, визначених пунктом 7 Плану заходів з реалізації Концепції реформування Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України на 2023 рік, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 24 березня 2023 року № 243-р, для застосування засобів КЗІ у постквантовий період в них повинні бути реалізовані криптографічні алгоритми та протоколи, стійкі у постквантовий період. Тому потребує законодавчого врегулювання питання реалізації у засобах КЗІ, призначених для застосування у постквантовий період, відповідних криптографічних алгоритмів і протоколів.



Крім того, Перелік потребує доповнення у зв'язку з прийняттям нового Національного стандарту ДСТУ 9212:2023 «Інформаційні технології. Криптографічний захист інформації. Алгоритм електронного підпису на алгебраїчних решітках із відхилами».

Основними показниками, що характеризують обсяги ринку засобів КЗІ, є:  
 кількість розробників засобів КЗІ;  
 кількість органів з оцінки відповідності;  
 кількість експертних закладів;  
 кількість виданих декларацій про відповідність;  
 кількість виданих експертних висновків.

На цей час показники, що характеризують обсяги ринку засобів КЗІ, мають такі значення:

кількість розробників засобів КЗІ – 33;  
 кількість органів з оцінки відповідності – 0;  
 кількість експертних закладів – 7;  
 кількість виданих декларацій про відповідність – 0;  
 кількість виданих експертних висновків (середній показник на рік) – 76.

Припускається, що кількість користувачів засобів КЗІ (фізичні особи – громадяни, юридичні особи, у тому числі суб'єкти господарювання) складає понад 10 млн. осіб.

Протягом останніх 5 років видано 382 експертних висновки за результатами державної експертизи у сфері КЗІ, що в середньому становить 76 висновків на рік:

Рік	2019	2020	2021	2022	2023
Кількість програмних засобів КЗІ	19	13	21	7	15
Кількість програмно-апаратних засобів КЗІ	37	49	80	58	80
Загальна кількість засобів КЗІ	56	62	101	65	98

Основні групи, на які впливає проблема:

Групи	Так	Ні
Громадяни	Так	
Держава	Так	
Суб'єкти господарювання	Так	

Проблема не може бути розв'язана за допомогою ринкових механізмів, оскільки це не буде відповідати вимогам чинного законодавства України.

## II. Цілі державного регулювання

Проектом наказу вносяться зміни в частині врегулювання питання реалізації у засобах КЗІ, призначених для застосування у постквантовий період, відповідних криптографічних алгоритмів і протоколів за стандартами, визначеними в Переліку, та доповнення Переліку новим Національним стандартом ДСТУ 9212:2023 «Інформаційні технології. Криптографічний

захист інформації. Алгоритм електронного підпису на алгебраїчних решітках із відхилами».

### III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення цілей

#### 1. Визначення альтернативних способів

Вид альтернативи	Опис альтернативи
Альтернатива 1	Прийняття наказу: забезпечить реалізацію у засобах КЗІ, призначених для застосування у постквантовий період, лише стійких криптографічних алгоритмів і протоколів, що уможливить їх застосування у постквантовий період
Альтернатива 2	Збереження чинного регулювання: несе ризики компрометації даних у постквантовому періоді, що захищаються з використанням засобів КЗІ

#### 2. Оцінка вибраних альтернативних способів досягнення цілей

##### Оцінка впливу на сферу інтересів держави

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1. Прийняття наказу	Високі. Передбачає приведення регуляторного акта, до якого вносяться зміни, у відповідність з принципами державної регуляторної політики. Прийняття наказу сприятиме підвищенню рівня безпечності продукції та її конкурентоспроможності	Додаткових витрат не потребує, оскільки не вимагає виконання додаткових заходів з боку держави
Альтернатива 2. Збереження чинного регулювання	Немає, оскільки ця ситуація призведе до зниження рівня безпечності продукції та її конкурентоспроможності	Додаткових витрат не потребує, оскільки не вимагає виконання додаткових заходів з боку держави

##### Оцінка впливу на сферу інтересів громадян

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1. Прийняття наказу	Високі. Використання для захисту персональних даних громадян сучасних засобів КЗІ, що сприятиме захисту прав громадян на приватне	Додаткових витрат не потребує, оскільки підвищення цін на засоби КЗІ не прогнозується

	життя	
Альтернатива 2. Збереження чинного регулювання	Немає. Використання для захисту персональних даних громадян застарілих засобів КЗІ, що може становити загрозу порушення прав громадян на приватне життя	Ризики компрометації засобів КЗІ через їх невідповідність сучасним вимогам, що може призвести до моральних та економічних витрат. Сума збитків може залежати від конкретної ситуації та визначатися у судовому порядку залежно від рівня заподіяної громадянину шкоди

### Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання

#### Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання

Під час визначення впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання доцільно розглянути такі фактори:

вплив на продуктивність і конкурентоспроможність суб'єктів господарювання;

вплив на інновації та розвиток.

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання (розробники засобів КЗІ та експертні заклади), одиниць	14	19	-	-	33
Питома вага групи у загальній кількості, відсотків	42%	58%	-	-	100%

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Прийняття наказу	Можливість застосування засобів КЗІ у постквантовий період	Оскільки розробник засобу КЗІ сам визначає призначення засобу КЗІ, додаткових витрат у зв'язку з визначенням постквантових алгоритмів та протоколів не передбачається. Доповнення переліку стандартів новим стандартом вимагає його придбання

Альтернатива 2 Відсутність регулювання	Немає	Витрати на цей час не передбачені. Існує великий ризик втрати ринку у постквантовий період
--	-------	--

Сумарні витрати за альтернативами	Сума витрат, гривень
Альтернатива 1. Сумарні витрати для суб'єктів господарювання великого і середнього підприємництва згідно з додатком 2 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта (рядок 11 таблиці "Витрати на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта")	165 тис. грн
Альтернатива 2. Сумарні витрати для суб'єктів господарювання великого і середнього підприємництва згідно з додатком 2 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта (рядок 11 таблиці "Витрати на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва")	Не передбачено

#### ВИТРАТИ

на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта

Порядковий номер	Витрати	За перший рік	За п'ять років
1	Витрати на придбання основних фондів, обладнання та приладів, сервісне обслуговування, навчання/підвищення кваліфікації персоналу тощо, гривень	5 тис. грн	5 тис. грн
2	Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів), гривень	Не передбачено	Не передбачено
3	Витрати, пов'язані з веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам, гривень	Не передбачено	Не передбачено
4	Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/ приписів тощо), гривень	Не передбачено	Не передбачено
5	Витрати на отримання адміністративних послуг (дозволів, ліцензій, сертифікатів, атестатів, погоджень, висновків, проведення незалежних/обов'язкових експертиз, сертифікації, атестації тощо) та інших послуг (проведення наукових, інших експертиз, страхування тощо), гривень	Не передбачено	Не передбачено



6	Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо), гривень	Не передбачено	Не передбачено
7	Витрати, пов'язані з наймом додаткового персоналу, гривень	Не передбачено	Не передбачено
8	Інше (уточнити), гривень	Не передбачено	Не передбачено
9	РАЗОМ (сума рядків: 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8), гривень	5 тис. грн	5 тис. грн
10	Кількість суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на яких буде поширено регулювання, одиниць	33	33
11	Сумарні витрати суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва на виконання регулювання (вартість регулювання) (рядок 9 x рядок 10), гривень	165 тис. грн	165 тис. грн

## Розрахунок відповідних витрат на одного суб'єкта господарювання

Вид витрат	У перший рік	Періодичні (за рік)	Витрати за п'ять років
Витрати на придбання основних фондів, обладнання та приладів, сервісне обслуговування, навчання/підвищення кваліфікації персоналу тощо	5 тис. грн	Не передбачено	5 тис. грн

Вид витрат	Витрати на сплату податків та зборів (змінених/нововведених) (за рік)	Витрати за п'ять років
Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів)	Не передбачено	Не передбачено

Вид витрат	Витрати* на ведення обліку, підготовку та подання звітності (за рік)	Витрати на оплату штрафних санкцій за рік	Разом за рік	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані з веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам (витрати часу персоналу)	Не передбачено	Не передбачено	Не передбачено	Не передбачено

\* Вартість витрат, пов'язаних з підготовкою та поданням звітності державним органам, визначається шляхом множення фактичних витрат часу персоналу на заробітну плату спеціаліста відповідної кваліфікації.

Вид витрат	Витрати* на адміністрування заходів державного нагляду (контролю) (за рік)	Витрати на оплату штрафних санкцій та усунення виявлених порушень (за рік)	Разом за рік	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/приписів тощо)	Не передбачено	Не передбачено	Не передбачено	Не передбачено

\* Вартість витрат, пов'язаних з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю), визначається шляхом множення фактичних витрат часу персоналу на заробітну плату спеціаліста відповідної кваліфікації.

Вид витрат	Витрати на проходження відповідних процедур (витрати часу, витрати на експертизи тощо)	Витрати безпосередньо на дозволи, ліцензії, сертифікати, страхові поліси (за рік - стартовий)	Разом за рік (стартовий)	Витрати за п'ять років
Витрати на отримання адміністративних послуг (дозволів, ліцензій, сертифікатів, атестатів, погоджень, висновків, проведення незалежних/обов'язкових експертиз, сертифікації, атестації тощо) та інших послуг (проведення наукових, інших експертиз, страхування тощо)	Не передбачено	Не передбачено	Не передбачено	Не передбачено

Вид витрат	За рік (стартовий)	Періодичні (за наступний рік)	Витрати за п'ять років
Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо)	Не передбачено	Не передбачено	Не передбачено

Вид витрат	Витрати на оплату праці додатково найманого персоналу (за рік)	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані з наймом додаткового персоналу	Не передбачено	Не передбачено

#### IV. Вибір найбільш оптимального альтернативного способу досягнення цілей

За результатами аналізу альтернативних способів досягнення цілей державного регулювання здійснено вибір оптимального альтернативного способу з урахуванням системи бальної оцінки ступеня досягнення визначених цілей.

Бал результативності визначається за чотирибальною системою оцінки ступеня досягнення визначених цілей державного регулювання.

Рейтинг результативності (досягнення цілей під час розв'язання проблеми)	Бал результативності (за чотирибальною системою оцінки)	Коментарі щодо присвоєння відповідного бала
Альтернатива 1 Прийняття наказу	4	Цілі прийняття регуляторного акта можуть бути досягнуті повною мірою (проблема більше існувати не буде). Прийняття наказу сприятиме: можливості застосування засобів КЗІ у постквантовий період; реалізації у засобах КЗІ нових технологій (криптографічних алгоритмів і протоколів), що запроваджуються новим стандартом
Альтернатива 2 Відсутність регулювання	1	Цілі прийняття регуляторного акта не можуть бути досягнуті (проблема продовжить існувати). Відсутність регулювання передбачає залишення існуючого стану справ та призведе до вразливості засобів КЗІ під час їх застосування у постквантовий період. Також знижується конкурентоспроможність вітчизняних засобів КЗІ

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
1. Прийняття наказу	Підвищення рівня безпеки засобів КЗІ	165 тис. грн	Проблема більше існувати не буде
2. Залишення існуючої ситуації без змін	Немає	Додаткових витрат не потребує	Проблема продовжує існувати

Рейтинг	Аргументи щодо переваги обраної альтернативи/причини відмови від альтернативи	Оцінка ризику зовнішніх чинників на дію запропонованого регуляторного акта
Альтернатива 1 Прийняття наказу	Прийняття наказу сприятиме: можливості застосування засобів КЗІ у постквантовий період; реалізації у засобах КЗІ нових технологій (криптографічних алгоритмів і протоколів), що запроваджуються новим стандартом	Зовнішні чинники не впливають на дію запропонованого регуляторного акта
Альтернатива 2 Відсутність регулювання	Цілі прийняття регуляторного акта не можуть бути досягнуті (проблема продовжить існувати). Відсутність регулювання передбачає залишення існуючого стану справ та призведе до вразливості засобів КЗІ під час їх застосування у постквантовий період. Також знижується конкурентоспроможність вітчизняних засобів КЗІ	Відсутність регуляторного акта

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

Основним механізмами, які забезпечують розв'язання визначеної проблеми є: визначення криптографічних алгоритмів і протоколів, стійких у постквантовий період; доповнення Переліку.

Для впровадження регуляторного акта необхідно провести такі організаційні заходи:

регуляторний акт буде оприлюднений на офіційному сайті Держспецзв'язку та Верховної Ради України;

у рамках проведення семінарів, форумів у сфері КЗІ буде звернута увага заінтересованих суб'єктів на прийняття означеного акта;

спосіб реалізації вимог акта визначається Положенням № 141 та ТР КЗІ.

Суб'єктам господарювання для впровадження вимог регулювання необхідно ознайомитися з ними та організувати їх виконання.

Ризиків впливу зовнішніх факторів на дію регуляторного акта немає.

Прийняття акта не призведе до неочікуваних результатів.

Можлива шкода в разі очікуваних наслідків дії акта не прогнозується.

## **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**

З огляду на те, що питома вага суб'єктів малого підприємництва (малих і мікропідприємств разом) у загальній кількості суб'єктів господарювання, на яких поширюється регулювання, не перевищує 10 відсотків, розрахунок витрат на запровадження державного регулювання для суб'єктів малого підприємництва не проводився.

Бюджетні витрати на адміністрування регулювання для суб'єктів великого і середнього підприємництва не передбачаються.

## **VII. Обґрунтування запропонованого строку дії регуляторного акта**

Строк дії наказу не обмежений у часі.

Зміна строку дії наказу можлива у разі прийняття змін до нього, прийняття змін до нормативно-правових актів, що мають вищу юридичну силу, які стосуються цієї сфери регулювання, або визнання зазначених актів такими, що втратили чинність.

Наказом передбачено набрання чинності з 01 січня 2025 року.

## **VIII. Визначення показників результативності дії регуляторного акта**

Основні показники результативності дії регуляторного акта:

розмір надходжень до державного та місцевих бюджетів і державних цільових фондів, пов'язаних з дією акта, – не передбачається;

кількість суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб, на яких поширюватиметься дія акта, – 33 суб'єкти господарювання;

розмір коштів, що витратимуться суб'єктами господарювання та/або фізичними особами, пов'язаними з виконанням вимог акта, – 165 тис. грн;

рівень поінформованості суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб з основних положень акта – високий, оскільки акт буде опублікований у встановленому законодавством порядку.

Додаткові показники результативності дії регуляторного акта:

кількість звернень щодо надання роз'яснень вимог регуляторного акта;

кількість засобів КЗІ, в яких реалізовано вимоги наказу;

відповідність стандартів Переліку актуальним версіям чинних національних стандартів.

## **IX. Визначення заходів, за допомогою яких здійснюватиметься відстеження результативності дії регуляторного акта**

Відповідно до законодавства здійснюється базове, повторне та періодичне відстеження результативності регуляторного акта у строки, встановлені статтею 10 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності».

Базове відстеження результативності проєкту наказу буде здійснюватися через рік після набрання чинності зазначеним наказом, оскільки планується використовувати статистичний метод відстеження та статистичні дані.

Повторне відстеження планується виконати через рік після проведення базового відстеження на основі порівняння показників базового та повторного відстеження.

Періодичні відстеження планується проводити раз на три роки, починаючи з дня проведення повторного відстеження. Установлені показники результативності акта порівнюватимуться зі значеннями аналогічних показників, що встановлені під час повторного відстеження.

Джерело даних: статистичні дані, отримані від Національного агентства з акредитації України та в рамках видачі Адміністрацією Держспецзв'язку позитивного експертного висновку за результатами державної експертизи у сфері КЗІ.

Метод проведення відстеження результативності – статистичний.

Вид даних, за допомогою яких здійснюватиметься відстеження результативності, – статистичні дані.

Виконавець заходів з відстеження результативності проєкту наказу – Адміністрація Держспецзв'язку.

Голова Державної служби  
спеціального зв'язку та  
захисту інформації України  
\_\_\_\_\_ 2024 року

Юрій МИРОНЕНКО

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
**до проєкту наказу «Про внесення змін до наказу Адміністрації Державної**  
**служби спеціального зв'язку та захисту інформації України**  
**від 27 жовтня 2020 року № 687»**

### **1. Мета**

Метою прийняття проєкту наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України «Про внесення змін до наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687» (далі – проєкт наказу) є удосконалення вимог законодавства у сфері технічного регулювання.

### **2. Обґрунтування необхідності прийняття акта**

На сьогодні розроблення, виробництво та експлуатація засобів криптографічного захисту інформації (далі – засоби КЗІ) здійснюються відповідно до вимог Положення про порядок розроблення, виробництва та експлуатації засобів криптографічного захисту інформації, затвердженого наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 20 липня 2007 року № 141, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 30 липня 2007 року за № 862/14129 (далі – Положення № 141).

Відповідно до пункту 12 розділу II Положення № 141 у засобах КЗІ використовуються криптоалгоритми та криптопротоколи, які є національними стандартами, або ті, на які за результатами експертних досліджень Адміністрацією Держспецзв'язку видано позитивний експертний висновок.

Частинами першою та другою статті 23 Закону України «Про стандартизацію» визначено, що національні стандарти та кодекси ustalеної практики застосовуються безпосередньо чи шляхом посилання на них в інших документах. Національні стандарти та кодекси ustalеної практики застосовуються на добровільній основі, крім випадків, якщо обов'язковість їх застосування встановлена нормативно-правовими актами.

На сьогодні в засобах КЗІ реалізуються криптографічні алгоритми та протоколи відповідно до стандартів, визначених Переліком стандартів та технічних специфікацій, дозволених для реалізації в засобах криптографічного захисту інформації, затвердженим наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 27 жовтня 2020 року № 687, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 21 грудня 2020 року за № 1272/35555 (далі – Перелік).

В останні роки в провідних країнах світу було проведено значну кількість досліджень квантових комп'ютерів – машин, які використовують квантово-механічні явища для розв'язання математичних проблем, які є складними або нерозв'язними для звичайних комп'ютерів.



Існування в майбутньому великомасштабних квантових комп'ютерів ставить під загрозу криптографічну стійкість багатьох засобів КЗІ, які зараз використовуються, та як наслідок, конфіденційність і цілісність інформаційно-комунікаційних систем, у яких ці засоби використовуються. Таким чином, до настання періоду квантових обчислень (постквантовий період), необхідно щоб засоби КЗІ могли протистояти таким обчисленням.

З урахуванням цього та з метою виконання завдань, визначених пунктом 7 Плану заходів з реалізації Концепції реформування Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України на 2023 рік, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 24 березня 2023 року № 243-р, для застосування засобів КЗІ у постквантовий період в них повинні бути реалізовані криптографічні алгоритми та протоколи, стійкі у постквантовий період. Тому, потребує законодавчого врегулювання питання реалізації у засобах КЗІ, призначених для застосування у постквантовий період, відповідних криптографічних алгоритмів та протоколів.

Крім того, Перелік потребує доповнення у зв'язку із прийняттям нового національного стандарту ДСТУ 9212:2023 «Інформаційні технології. Криптографічний захист інформації. Алгоритм електронного підпису на алгебраїчних решітках із відхилами».

### **3. Основні положення проєкту акта**

Проєктом наказу вносяться зміни до наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 грудня 2020 року за № 1272/35555 в частині врегулювання питання реалізації у засобах КЗІ, призначених для застосування у постквантовий період, відповідних криптографічних алгоритмів та протоколів за стандартами визначеними в Переліку та доповнення Переліку новим національним стандартом ДСТУ 9212:2023 «Інформаційні технології. Криптографічний захист інформації. Алгоритм електронного підпису на алгебраїчних решітках із відхилами».

### **4. Правові аспекти**

Закон України «Про Державну службу спеціального зв'язку та захисту інформації України»;

Закон України «Про стандартизацію»;

Положення про Адміністрацію Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 03 вересня 2014 року № 411;

Положення про порядок розроблення, виробництва та експлуатації засобів криптографічного захисту інформації, затверджене наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 20 липня 2007 року № 141, зареєстроване в Міністерстві юстиції України 30 липня 2007 року за № 862/14129;

План заходів з реалізації Концепції реформування Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України на 2023 рік, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 24 березня 2023 року № 243-р;



Перелік стандартів та технічних специфікацій, дозволених для реалізації в засобах криптографічного захисту інформації, затверджений наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 21 грудня 2020 року за № 1272/35555 (у редакції наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 04 листопада 2023 року № 941).

## **5. Фінансово-економічне обґрунтування**

Реалізація проєкту наказу не потребує фінансування з державного та місцевого бюджетів.

## **6. Позиція заінтересованих сторін**

Проєкт наказу є регуляторним актом та потребує публічних консультацій із громадськістю.

Проєкт наказу не стосується питань функціонування місцевого самоврядування, прав та інтересів територіальних громад, місцевого та регіонального розвитку, соціально-трудової сфери, прав осіб з інвалідністю, функціонування і застосування української мови як державної, тому не потребує погодження з уповноваженими представниками всеукраїнських асоціацій органів місцевого самоврядування чи відповідних органів місцевого самоврядування, уповноваженими представниками всеукраїнських профспілок, їх об'єднань та всеукраїнських об'єднань організацій роботодавців, Урядовим уповноваженим з прав осіб з інвалідністю та всеукраїнськими громадськими організаціями осіб з інвалідністю, їх спілками, Уповноваженим із захисту державної мови.

Проєкт наказу не стосується сфери наукової та науково-технічної діяльності, тому не потребує погодження з Науковим комітетом Національної ради з питань розвитку науки і технологій.

## **7. Оцінка відповідності**

У проєкті наказу немає положень, що стосуються зобов'язань України у сфері європейської інтеграції.

У проєкті наказу немає положень, що порушують права та свободи, які гарантовані Конвенцією про захист прав людини і основоположних свобод.

У проєкті наказу немає положень, які впливають на забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків.

У проєкті наказу немає норм, які містять ризики вчинення корупційних правопорушень та правопорушень, пов'язаних з корупцією.

У проєкті наказу немає положень, які створюють підстави для дискримінації.

Громадська антикорупційна, громадська антидискримінаційна та громадська гендерно-правова експертизи не проводилися.

## 8. Прогноз результатів

Реалізація наказу не матиме впливу на ринкове середовище, забезпечення захисту прав та інтересів громадян, розвиток регіонів, підвищення чи зниження спроможності територіальних громад; ринок праці, рівень зайнятості населення; громадське здоров'я, покращення чи погіршення стану здоров'я населення або його окремих груп; екологію та навколишнє природне середовище, обсяг природних ресурсів, рівень забруднення атмосферного повітря, води, земель, зокрема забруднення утвореними відходами, інші суспільні відносини.

Вплив на інтереси заінтересованих сторін:

Заінтересована сторона	Вплив реалізації акта на заінтересовану сторону	Пояснення очікуваного впливу
Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації	Позитивний	Забезпечення відповідності засобів КЗІ вимогам національних стандартів у сфері захисту інформації.
Суб'єкти господарювання (кваліфіковані надавачі електронних довірчих послуг)	Позитивний	Створення можливості використання засобів КЗІ у постквантовий період.

Голова Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України  
майор

«    » \_\_\_\_\_ 2024 р.

Юрій МИРОНЕНКО

## ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

до проєкту наказу «Про внесення змін до наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687»

Зміст положення акта законодавства	Зміст відповідного положення проєкту акта
<b>Наказ Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 27 жовтня 2020 року № 687 «Про затвердження переліку стандартів та технічних специфікацій, дозволених для реалізації в засобах криптографічного захисту інформації»</b>	
<p>2. Установити, що:</p> <p>1) у засобах криптографічного захисту державних інформаційних ресурсів або інформації, вимога щодо захисту якої встановлена законом, реалізуються криптоалгоритми та криптопротоколи, які є національними стандартами в обсязі функцій безпеки згідно з Переліком, якщо інше не встановлено нормативно-правовими актами;</p> <p>2) стандарти, визначені пунктом 3 розділу I та пунктом 5 розділу V Переліку, застосовуються лише для забезпечення сумісності із засобами криптографічного захисту інформації, введеними в експлуатацію до набрання чинності цим наказом.</p> <p><b>Норма відсутня</b></p>	<p>2. Установити, що:</p> <p>1) у засобах криптографічного захисту державних інформаційних ресурсів або інформації, вимога щодо захисту якої встановлена законом (<b>далі – засоби КЗІ</b>), реалізуються криптоалгоритми та криптопротоколи, які є національними стандартами в обсязі функцій безпеки згідно з Переліком <b>та з урахуванням вимог підпунктів 2, 3 цього пункту</b>, якщо інше не встановлено нормативно-правовими актами;</p> <p>2) стандарти, визначені пунктом 3 розділу I та пунктом 5 розділу V Переліку, застосовуються лише для забезпечення сумісності із засобами криптографічного захисту інформації, введеними в експлуатацію до набрання чинності цим наказом;</p> <p>3) у засобах КЗІ, призначених для застосування у постквантовий період, реалізуються криптоалгоритми та криптопротоколи за національними стандартами, визначеними пунктами 1, 2, 4 – 6 розділу I, пунктами 1, 2</p>



	розділу II, пунктами 10, 11, 13, 15 розділу III, пунктами 1 – 3, 6 розділу V, пунктами 1, 3 розділу VI, пунктами 7 – 9 розділу VII Переліку.
<b>Перелік стандартів та технічних специфікацій, дозволених для реалізації в засобах криптографічного захисту інформації, затверджений наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 27 жовтня 2020 року № 687, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 21 грудня 2020 року за № 1272/35555</b>	
III. Стандарти, що визначають вимоги до асиметричних криптографічних алгоритмів та методів (asymmetric algorithms and techniques)	
<b>Норма відсутня</b>	<b>15. ДСТУ 9212:2023 «Інформаційні технології. Криптографічний захист інформації. Алгоритм електронного підпису на алгебраїчних решітках із відхилами».</b>

Голова Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України  
майор  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Юрій МИРОНЕНКО