

Акціонерне товариство «Укртелеком»

бульв. Т. Шевченка, 18, м. Київ, 01601, Україна
Тел.: +380 44 246 57 10; Факс: +380 44 234 39 57



818 -вих-80Д731-80Д920-2023
від « 15 » травня 2023 р.

Щодо проекту Національного плану нумерації України

Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України

03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 13

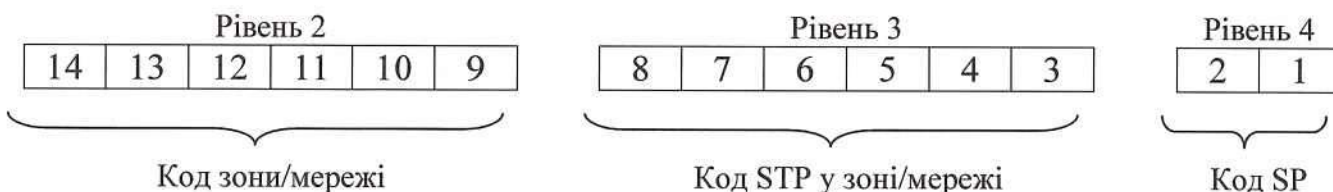
Акціонерне товариство «Укртелеком» висловлює свою повагу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України (далі – Адміністрація Держспецзв'язку) та має нагоду звернутися з приводу наступного.

09.05.2022 року на офіційній сторінці Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України в мережі Інтернет за адресою: <https://cip.gov.ua> у рубриці «Регуляторна діяльність», підрубриці «Проекти регуляторних актів» було оприлюднено проект наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України «Про затвердження Національного плану нумерації України».

В межах строку встановленого для громадського обговорення, протягом якого приймаються зауваження та пропозиції, АТ «Укртелеком» надає свої пропозиції до п. 3 розділу V проекту Національного плану нумерації України.

Розділ, який містить положення, що стосуються структури та форматів кодів сигнальних пунктів мережі спільноканальної сигналізації (СКС – 7) було запропоновано включити до проекту документу під час робочих нарад при здійсненні громадського обговорення раніше оприлюдненого проекту Національного плану нумерації України (26.08.2022 року). При цьому редакція тексту до п. 3 розділу V для національних кодів пунктів сигналізації СКС-7 опрацьовувалась з урахуванням наведення в тексті документу відповідного рисунку із формату національного коду STP/SP у полі етикетки маршрутизації MSU, а саме:

Національні коди STP/SP



За умови відсутності у тексті Національного плану нумерації України наведеного рисунку, який ілюстрував місце коду зони/мережі СКС-7 у форматі національного коду пункту сигналізації СКС-7, опис формату, наведений у проекті документу в п. 3 розділу V не є коректним для національних кодів пунктів сигналізації СКС-7 STP/SP України.

Відповідно до наведеного пропонуємо п. 3 розділу V Національного плану нумерації України викласти в наступній редакції:

«3. Для національних кодів пунктів сигналізації СКС-7 STP/SP України формат коду в полі етикетки маршрутизації значущої сигнальної одиниці складається із 14 біт, які розділені на три групи: біти від 9 до 14 ідентифікують код зони/мережі СКС-7; біти від 3 до 8 кодують STP у зоні/мережі СКС-7; біти 1, 2 кодують SP.».

Сподіваємося на врахування пропозицій АТ «Укртелеком» у остаточній редакції проекту.

З повагою

Заступник Генерального директора
з корпоративних відносин



І. В. Коломоєць



Прим. № _____

**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, сайт: www.cip.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 34620942

№ _____

На № _____

від _____

Акціонерне товариство «Укртелеком»

бульв. Тараса Шевченка, 18,
м. Київ, 01601

В Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України опрацьовано листа АТ «Укртелеком» № 817-вих-80Д731-80Д920-2023 щодо надання пропозицій і зауважень до проекту наказу Адміністрації Держспецзв'язку «Про затвердження Національного плану нумерації України» (далі – проект наказу).

Висловлюємо подяку за активну участь в обговоренні проекту наказу та за результатами опрацювання повідомляємо, що надані у листі пропозиції та зауваження до проекту наказу враховано.

Сподіваємося на подальшу плідну співпрацю.

Заступник Голови Служби

Володимир ТРОФИМЕНКО

Наталія ШИРОКОВА 281 87 79



UB
Адміністрація Держспецзв'язку
№16/01/02-3855/СЕД від 05.07.2023
КЕП: Трофименко В. М. 05.07.2023 17:03
30703531AC072D0C040000009A6809007DB21B00
Сертифікат дійсний з 24.02.2023 00:00 до 24.02.2025 00:00



Прим. № _____

**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, сайт: www.cip.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 34620942

№ _____

На № _____

від _____

Голові Ради Української асоціації
операторів зв'язку «Телас»
Леоніду ОШЕРОВУ

Шановний пане Леоніде!

За результатами робочої наради з підбиття підсумків громадського обговорення проекту наказу Адміністрації Держспецзв'язку «Про затвердження Національного плану нумерації України» (далі – проект наказу), яка відбулася 30 червня 2023 року в режимі відеоконференції за допомогою програми ZOOM, Адміністрацією Держспецзв'язку враховано пропозиції Української асоціації операторів зв'язку «Телас» в повному обсязі.

Висловлюємо подяку за активну участь в обговоренні проекту наказу та сподіваємося на подальшу плідну співпрацю.

З повагою

Заступник Голови Служби

Володимир ТРОФИМЕНКО

Наталія ШИРОКОВА 281 87 79



UB
Адміністрація Держспецзв'язку
№16/01/02-3824/СЕД від 04.07.2023
КЕП: Трофименко В. М. 04.07.2023 17:31
30703531AC072D0C040000009A6809007DB21B00
Сертифікат дійсний з 24.02.2023 00:00 до 24.02.2025 00:00

Додаток 1
до Національного плану
нумерації України
(пункти 4, 5 розділу II)

**Національні коди призначення
з використанням яких надаються електронні комунікаційні послуги в
ЕКМЗК**

Найменування міста/області /мережі/послуги	Коди
1	2
Вінницька	43
Волинська	33
Дніпропетровська	56
Донецька	62
Житомирська	41
Закарпатська	31
Запорізька	61
Івано-Франківська	34
м. Київ	44
Київська	45
Кіровоградська	52
Автономна Республіка Крим	65
Львівська	32
Луганська	64
Миколаївська	51
Одеська	48
Полтавська	53
Рівненська	36
Сумська	54
Тернопільська	35
Харківська	57
Херсонська	55
Хмельницька	38
Черкаська	47
Чернігівська	46



UB
Адміністрація Держспецв'язку
№16/01/02-5152/ВН від 12.07.2023
КЕП: Пономарьов С. П. 12.07.2023 14:54
0E77FC
Сертифікат дійсний з 03.03.2023 12:44 до 03.03.2025 12:44

1	2
Чернівецька	37
м. Севастополь	69
Коди мереж призначення для мереж супутникового зв'язку	490 – 499
Коди мереж призначення для мереж мобільного зв'язку	50 або 50X, 63 або 63X, 66 або 66X, 67 або 67X, 68 або 68X, 73 або 73X, 74 або 74X, 75 або 75X, 76 або 76X, 77 або 77X, 78 або 78X, 79 або 79X, 81 або 81X, 82 або 82X, 83 або 83X, 84 або 84X, 85 або 85X, 91 або 91X, 92 або 92X, 93 або 93X, 94 або 94X, 95 або 95X, 96 або 96X, 97 або 97X, 98 або 98X, 99 або 99X (X – цифри від 0 до 9)
Коди мереж призначення для надання послуг M2M та IoT	870-879 або 870X-879X (X – цифри від 0 до 9)
Коди мереж призначення для мереж фіксованого зв'язку з негеографічним ресурсом нумерації	860 – 869 890 – 899
Код глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»	800

1	2
Код глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом витрат»	808
Код для позначення виклику на перенесений номер	39
Код глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом прибутків»	900
Коди, які не повинні використовуватися як коди мереж призначення	70, 80, 88, 90
Коди, які доступні для розподілу	<p>58 або 58X, 59 або 59X, 60 або 60X, 71 або 71X, 72 або 72X, де X – цифри від 0 до 9</p> <p>70X, 88X, 90X, де X – цифри від 1 до 9</p> <p>80X, де X – цифри від 1 до 7, 9</p>
Резерв кодів	30 або 30X, 40 або 40X, 42 або 42X, де X – цифри від 0 до 9, 700
Коди, використання яких стане можливим після звільнення цифри «2» як коду внутрішньозонового зв'язку	20 – 29

Додаток 2
до Національного плану
нумерації України
(пункт 4 розділу V)

Коди зон/мереж сигналізації мережі СКС-7

Назва зони	Коди
Вінницька	15
Волинська	08
Дніпропетровська	26
Донецька	29
Житомирська	14
Закарпатська	06
Запорізька	28
Івано-Франківська	09
м. Київ	00
м. Київ	16
Київська	17
Кіровоградська	22
Автономна Республіка Крим	31
Львівська	07
Луганська	30
Миколаївська	21
Одеська	20
Полтавська	23
Рівненська	11
Сумська	24
Тернопільська	10
Харківська	27
Херсонська	25
Хмельницька	13
Черкаська	19
Чернігівська	18
Чернівецька	12
м. Севастополь	32
Коди мереж сигналізації у складі нумерації мережі СКС-7.	03, 51-61
Резервні коди зон	01, 02, 04, 05, 33, 34
Коди, які можливі для розподілення	35-50, 62, 63



**Порівняльна таблиця
пропозицій та зауважень Асоціації «Телас» до розробленого Адміністрацією Держспецзв'язку проекту
Національного плану нумерації України**

Редакція запропонована Адміністрацією Держспецзв'язку	Пропозиції та зауваження Асоціації «Телас»	Обґрунтування
Національний план нумерації України		
I. Загальні положення		
<p>1. Національний план нумерації України (далі – План нумерації) визначає формат і структуру ресурсу нумерації, а саме кодів, номерів, ідентифікаторів, що використовуються для позначення (ідентифікації) електронних комунікаційних мереж, кінцевих пунктів мережі, послуг, кінцевого (термінального) обладнання абонентів в електронних комунікаційних мережах загального користування (далі – ЕКМЗК), а також встановлює послідовності набору цифр, символів з описом використання префіксів, суфіксів та додаткової інформації, необхідних для вибору мереж, послуг в електронних комунікаційних мережах.</p>		
<p>2. У цьому Плані нумерації терміни вживаються у таких значеннях:</p>		<p align="right">UB Адміністрація Держспецзв'язку №10071/ВС від 06.06.2023</p>



<p>альфа-номерологічне ім'я – послідовність літер та/або символів, та/або десяткових цифр в адресній частині текстового електронного повідомлення або виклику, яка використовується для позначення відправника такого повідомлення або ініціатора виклику замість презентації номера;</p>	<p>альфа-номерологічне ім'я – послідовність літер та/або символів, та/або десяткових цифр в адресній частині текстового повідомлення або виклику, яка використовується для позначення відправника такого повідомлення або ініціатора виклику замість презентації номера;</p>	<p>Редакційно. Відповідно до ЗУ «Про електронні комунікації»</p>
<p>відкрита система нумерації – система нумерації, за допомогою якої виклик абонента здійснюється набором різних форматів номерів в залежності від електронних комунікаційних послуг (місцевий, зоновий, міжміський) або мереж;</p>	<p>відкрита система нумерації – система нумерації, за допомогою якої виклик абонента здійснюється набором різних форматів номерів в залежності від виду зв'язку (місцевий, зоновий, міжміський) або доступу до мереж та послуг;</p>	<p>Редакційна правка, приведено у відповідність до терміну «закрита система нумерації»</p>
<p>Відсутній</p>	<p>внутрішньомережевий номер – номер, що не є загальнодоступним для ЕКМЗК, а використовується для надання електронних комунікаційних послуг абонентам тільки всередині електронної комунікаційної мережі (мереж) певного постачальника послуг;</p>	<p>Відсутнє визначення нового терміну, яке запропоновано НКЕК в п.7 розділу II</p>
<p>вузлова телефонна станція – телефонна станція, що забезпечує з'єднання абонентів сільського населеного пункту між собою і з абонентами кінцевих станцій, підключених до цієї вузлової станції, забезпечує транзитні з'єднання;</p>		
<p>глобальна електронна комунікаційна послуга – послуга голосової електронної комунікації, до якої всі абоненти ЕКМЗК, у якій надаються електронні</p>		

<p>комунікаційні послуги з використання нумерації, мають вільний доступ і яка надається за кодами послуг 700, 800, 808, 900;</p>		
<p>глобальна міжнародна мережа – міжнародні мережі, коди для яких розподіляються Бюро Стандартизації Міжнародного Союзу Електрозв'язку (далі – TSB ITU-T);</p>		
<p>закрита система нумерації – система нумерації, при якій виклик абонента здійснюється набором номера в єдиному форматі (національному та/або міжнародному) незалежно від виду зв'язку: місцевого, зонового або міжміського;</p>		
<p>зонова телефонна мережа – частина ЕКМЗК, у якій надаються електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації в межах території географічної зони нумерації;</p>		
<p>кінцева станція – телефонна станція, що забезпечує з'єднання тільки для абонентів, що безпосередньо підключені до неї;</p>		
<p>міжнародний ідентифікатор абонента мобільного зв'язку (IMSI) – унікальна послідовність десяткових цифр, що визначає одного абонента, має довжину не більше ніж 15 цифр і складається з трьох полів: коду країни в системі мобільного зв'язку (MCC), коду мережі мобільного зв'язку (MNC) та</p>		

<p>ідентифікаційного номера абонента мобільного зв'язку (MSIN);</p>		
<p>міжміська телефонна мережа – частина ЕКМЗК, в якій надаються електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, що забезпечує зв'язок між абонентами різних зонних телефонних мереж і різних окремих мереж негеографічної структури;</p>	<p>міжміська телефонна мережа – частина ЕКМЗК, в якій надаються електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, що забезпечує зв'язок між абонентами різних зонних телефонних мереж та/або різних окремих мереж негеографічної структури;</p>	<p>Редакційно</p>
<p>місцева телефонна мережа – частина ЕКМЗК, в якій надаються електронні комунікаційні послуги, в межах якої ресурси нумерації фіксованого голосового зв'язку мають однаковий код місцевої мережі і визначений формат географічних номерів;</p>		
<p>національний код призначення (NDC) – комбінація двох, або трьох десяткових цифр, що визначає певну частину території (код зони нумерації) або мережу постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг (код мережі призначення);</p>	<p>національний код призначення (NDC) – комбінація двох або трьох десяткових цифр, що визначає певну частину території (код зони нумерації), або мережу постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг (код мережі призначення (DN code)). Для цілей надання послуг M2M NDC може мати довжину до чотирьох знаків;</p>	<p>Редакційно</p>
<p>префікс – цифра або комбінація цифр, що не є складовою номеру, та використовується для позначення того, що наступний номер є національним або міжнародним;</p>	<p>префікс – цифра або комбінація цифр, що не є складовою номеру, та використовується для позначення того, що наступний номер є національним або міжнародним;</p>	<p>Редакційно</p>

<p>пункт сигналізації мережі спільноканальної сигналізації № 7 – вузол мережі спільноканальної сигналізації № 7, який забезпечує формування, передачу, приймання та обробку сигнальних повідомлень чи їх трансляцію до іншого пункту сигналізації, чи обидві ці операції разом;</p>		
<p>система нумерації телефонної мережі – правило, що регламентує розподіл та закріплення послідовності десяткових цифр за телефонними мережами, електронними комунікаційними послугами, відповідно до якого використовуються знаки абонентського номера та індексу телефонної мережі під час встановлення з'єднання;</p>		
<p>скорочений номер – номер, який починається на «1» та містить від трьох до шести знаків і використовується для доступу кінцевих користувачів всіх мереж до екстрених служб, надавачів соціальних послуг, інформаційно-довідкових або замовних послуг.</p>		
<p>Відсутній.</p>	<p>AML (Advanced Mobile Location) — метод визначення, обробки та передачі інформації щодо місця розташування абонента.</p>	<p>Термін добавлено в зв'язку з додаванням номера 380112 (X) загальнодержавної служби допомоги.</p>
<p>Терміни «абонент», «географічний номер», «електронна комунікаційна мережа», «електронна комунікаційна послуга», «з'єднання», «зона нумерації»,</p>		

<p>«кінцевий користувач послуг», «кінцеве (термінальне) обладнання», «користувач електронних комунікаційних послуг», «мережа Інтернет (Інтернет)», «мобільний зв'язок», «номер», «оператор електронних комунікацій (оператор)», «постачальник електронних комунікаційних мереж», «постачальник електронних комунікаційних послуг», «перенесення номера», «ресурс нумерації (номерний ресурс)», «споживач послуг», «технічні засоби електронних комунікацій», «фіксований зв'язок» вживаються у значеннях, визначених Законом України «Про електронні комунікації».</p>		
<p>3. У цьому Плані нумерації використовуються такі скорочення:</p>		
<p>АМТС – автоматична міжміська телефонна станція;</p>		
<p>АТС – автоматична телефонна станція;</p>		
<p>ВС – вузлова телефонна станція;</p>		
<p>ЗТВ – зоновий телефонний вузол;</p>		
<p>КС – кінцева телефонна станція;</p>		
<p>МцТМ – місцева телефонна мережа;</p>		
<p>МЦК – міжнародний центр комутації;</p>		
<p>ОПТС – опорно-транзитна станція;</p>		
<p>СКС-7 – спільно канална сигналізація № 7;</p>		
<p>УВАТС – установчо-виробнича автоматична телефонна станція, що може</p>		

бути реалізована апаратними або програмними засобами;		
DN code – Destination Network Code (код мережі призначення);		
CC – Country Code (код країни);		
IMSI – International Mobile Subscriber Identity (міжнародний ідентифікатор абонентів мобільного зв'язку);		
IC – Identification Code (код ідентифікації);		
IPRS – International premium rate service (міжнародні послуги з додатковою оплатою);		
GSN – Global Subscriber Number (глобальний номер абонента);		
ENUM – Telephone Number Mapping (протокол відображення телефонних номерів за Рекомендацією ITU-T E.164 у доменні імена домену e164.arpa);		
MCC – Mobile Country Code (код країни в системі мобільного зв'язку);		
MNC – Mobile Network Code (код мережі мобільного зв'язку);		
MSIN – Mobile Subscriber Identification Number (ідентифікаційний номер абонента мобільного зв'язку);		
MSISDN – Mobile Subscriber Integrated Services Digital Number (номер мобільного абонента цифрової мережі з інтеграцією);	MSISDN – Mobile Subscriber Integrated Services Digital Number (номер мобільного абонента цифрової мережі з інтеграцією послуг);	Редакційна правка
NDC – National Destination Code		

(національний код призначення);		
N(S)N – National (Significant) Number (Національний (значущий) номер);		
SN – Subscriber Number (номер абонента, електронної комунікаційної послуги);		
ISPC – International signalling point code (міжнародний код пункту сигналізації мережі СКС-7);		
SANC – Signalling Area/Network Code (код сигналізації зони/мережі);		
SPC – Signalling point code (код пункту сигналізації);		
SP – signalling point (пункт сигналізації);		
STP – signalling transfer point (транзитний пункт сигналізації);		
TSB ITU-T – Бюро Стандартизації Міжнародного Союзу Електрозв'язку;		
UPT – Universal Personal Telecommunication (універсальні персональні електронні комунікації).		
II. Структура системи нумерації та вимоги до формату номерів		
1. Система нумерації ЕКМЗК України – це частина міжнародної системи нумерації, яка позначена кодом країни (СС) «380».		
На мережах з географічним ресурсом нумерації в межах території зон нумерації використовується відкрита система нумерації з перспективою переходу до		

закритої системи нумерації. На мережах з негеографічним ресурсом нумерації використовується закрита система нумерації.		
2. Загальний міжнародний формат номера абонента чи послуги (сервісу), який викликають (до 15 знаків):	2. Загальний Міжнародний формат номера абонента чи послуги (сервісу), якого(-у) викликають (до 15 знаків):	Редакційна правка
1) міжнародний формат номера у мережах фіксованого (з географічним та негеографічним ресурсом нумерації) та мобільного зв'язку;		
Відсутній	CC + NDC + SN, де CC – код країни (від одної до трьох цифр) NDC – національний код призначення SN – номер абонента	Пропущено структуру міжнародного формату номера у мережах фіксованого (з географічним та негеографічним ресурсом нумерації) та мобільного зв'язку
2) міжнародний формат для глобальних сервісів:		
CC + GSN,		
де CC – код глобального сервіса (три цифри);		
GSN – номер глобального сервіса;		
3) міжнародний формат для глобальних міжнародних мереж:		
CC + IC + SN,		
де CC – код міжнародної мережі (три цифри);		
IC – код ідентифікації глобальної		

міжнародної мережі, який визначає будь-яку міжнародну електронну комунікаційну мережу та довжина якого містить від однієї до чотирьох цифр; SN – номер абонента.		
3. Міжнародний формат номера абонента N_{mn} у ЕКМЗК, в якій надаються електронні комунікаційні послуги з використання нумерації, має одну з таких структур:		
1) для мереж фіксованого зв'язку з географічним ресурсом нумерації: CC + NDC + SN, де CC – код країни (для України код країни CC – 380); NDC – національний код призначення; SN – номер абонента;		
2) для мереж фіксованого зв'язку з негеографічним ресурсом нумерації:	2) для мереж фіксованого зв'язку з негеографічним ресурсом нумерації та мобільного зв'язку:	Редакційно. Пропустили мобільні мережі
CC + NDC + SN, де CC – тризначний код України для мереж; NDC – національний код призначення; SN – номер абонента.	де CC – код країни (для України код країни CC – 380);	Відповідно до попереднього пункту
4. Національний (значущий) номер N(S)N складається з національного коду		

призначення NDC (два або три знаки) та номера абонента або глобальної електронної комунікаційної послуги SN.		
Перелік національних кодів призначення наведено в додатку 1 до цього Плану нумерації .		
Система нумерації має розбудовуватися з визначеними довжинами абонентської частини номерів різних структур.	Система нумерації має розбудовуватися з визначеними довжинами абонентської частини номерів різних структур.	Редакційно
Формати національних номерів повинні відповідати:		
1) для мереж фіксованого зв'язку з географічним ресурсом нумерації, з використанням яких постачальники електронних комунікаційних мереж та/або послуг надають послуги голосових електронних комунікацій у фіксованому місці, – дев'ять знаків:		
NDC + SN,		
де NDC – двозначний національний код призначення (код зони нумерації);		
SN – семизначний номер абонента.		
Як перша цифра SN у мережах фіксованого зв'язку з географічним ресурсом нумерації не можуть використовуватися цифри «0» та «1», оскільки «0» використовується як національний (міжміський) префікс, а «1» використовується для формування скорочених номерів виклику екстрених		

служб, замовних і інформаційно-довідкових послуг.		
Номер абонента SN у певній географічній зоні нумерації (географічний ресурс нумерації) повинен складатися із семизначної обов'язкової частини номера ($X_1 - X_7$). Як X_1 використовуються цифри 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.	Номер абонента SN у певній географічній зоні нумерації (географічний ресурс нумерації) повинен складатися із семизначної обов'язкової частини номера $X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7$. Як X_1 використовуються цифри 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Як $X_2 - X_7$ використовуються цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.	Редакційно Відсутній опис значення цифр номера.
При переході до закритої системи нумерації обмеження щодо використання цифри «0» та «1» в якості першої цифри SN не застосовується;		
2) для мереж фіксованого зв'язку з негеографічним ресурсом нумерації, з використанням яких постачальники електронних комунікаційних мереж та/або послуг надають послуги голосових електронних комунікацій, – дев'ять знаків:		
DN code + SN,		
де DN code – тризначний код мережі призначення;		
SN – шестизначний номер абонента.		
Номер абонента SN в певній негеографічній зоні нумерації повинен складатися із шестизначної обов'язкової частини номера ($X_1 - X_6$). Як X_1 можуть	Номер абонента SN в певній негеографічній зоні нумерації повинен складатися із шестизначної обов'язкової частини номера $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$.	Редакційно Відсутній опис значення цифр номера.

бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;	Як X_1 можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Як $X_2 - X_6$ використовуються цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.	
3) для мереж мобільного зв'язку – дев'ять знаків:		
DN code + SN,		
де DN code – дво- або тризначний код мережі призначення;		
SN – семи- або шестизначний номер абонента;	SN – семи- або шестизначний номер абонента, який має структуру: $X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7$ або $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$. Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;	Редакційно. Відсутній опис значення цифр номера.
4) для електронних комунікаційних мереж з негеографічним ресурсом нумерації, виключно для надання послуг передачі сигналів в електронних комунікаційних мережах для здійснення міжмашинної взаємодії (Machine-to-Machine communications, M2M) та Інтернету речей (Internet of things, IoT) – дванадцять знаків:		
NDC + SN,		
де NDC – тризначний або чотиризначний код мережі призначення;		
SN – дев'ятизначний або восьмизначний номер в залежності від кількості цифр	SN – дев'ятизначний або восьмизначний номер в залежності від кількості цифр	Редакційно. Відсутній опис значення цифр номера.

NDC;	NDC, який має структуру: X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ X ₅ X ₆ X ₇ X ₈ X ₉ або X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ X ₅ X ₆ X ₇ X ₈ Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;	
5) для номерів національних систем супутникового зв'язку:		
NDC + SN,		
де NDC – національний код призначення мереж супутникового зв'язку (три знаки);		
SN – номер абонента в мережі супутникового зв'язку, який має структуру:		
X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ X ₅ X ₆ .	X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ X ₅ X ₆ . Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;	Редакційно. Відсутній опис значення цифр номера.
5. Номери послуг із загальнонаціональним доступом мають такі формати:		
1) національний номер для доступу до певної глобальної електронної комунікаційної послуги (дев'ять знаків) складається з тризначного коду глобальної електронної комунікаційної послуги і номера електронної комунікаційної послуги SN та відповідає формату:		
NDC + SN,		

де NDC – тризначний код глобальної електронної комунікаційної послуги;		
SN – шестизначний номер електронної комунікаційної послуги, який складається з двозначного коду постачальника електронних комунікаційних послуг і призначеного постачальником електронних комунікаційних мереж та/або послуг чотиризначного номера електронної комунікаційної послуги.		
Для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають» кодом NDC є «800», а як SN використовується шестизначний номер абонента цієї послуги, за рахунок якого здійснюється виклик (перші дві цифри номера є кодом постачальника електронних комунікаційних послуг (коду оператора глобальної послуги)) при замовленні послуги абонентом.		
Для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «3 розподілом витрат» кодом NDC є «808», а як SN використовується шестизначний номер абонента, в якому перші дві цифри є кодом постачальника електронних комунікаційних послуг (коду оператора глобальної послуги).		
Для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «3 розподілом прибутків» кодом NDC є «900».		
Як SN використовується шестизначний		

номер абонента, який складається з:		
двозначного коду постачальника електронних комунікаційних послуг (коду оператора глобальної послуги);		
чотиризначного коду послуги, який встановлюється постачальником електронних комунікаційних мереж та/або послуг самостійно;		
Відсутній	та має формат $Y_1Y_2X_3X_4X_5X_6$, де Y_1Y_2 – код оператора глобальної послуги: $X_3X_4X_5X_6$ – код послуги. Як Y та X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;	Редакційно. Відсутній опис значення цифр номера.
2) для здійснення міжміських і міжнародних викликів у ЕКМЗК, у якій надаються міжособистісні електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, можуть використовуватися альтернативні міжміські та міжнародні телефонні мережі.		
Для організації доступу до послуг іншого постачальника електронних комунікацій шляхом альтернативного вибору абонентом нетелефонної, міжміської або міжнародної телефонної мережі використовується код електронної комунікаційної послуги вибору електронної комунікаційної мережі (цифри «10») та двозначні коди операторів послуг вибору альтернативної міжміської або міжнародної телефонної		

мережі (Z_1Z_2 , де: Z_1 – цифри від 0 до 9; Z_2 – цифри від 0 до 9).		
6. Форматом скорочених номерів електронних комунікаційних послуг у мережах фіксованого (з географічним та негеографічним ресурсом нумерації) та мобільного зв'язку є SN, де SN – номер електронної комунікаційної послуги, який містить від трьох до шести знаків, перший з яких дорівнює 1.		
Виклик екстрених служб та доступ до голосових інформаційно- довідкових послуг здійснюється в такий спосіб:		
1) виклик екстрених служб та отримання замовних і інформаційно- довідкових послуг здійснюються набором скороченого номера, який починається з цифри 1.	Видалити	Не потрібний пункт, так як вище зазначено формат скороченого номера
Виклик та з'єднання з оперативно-диспетчерськими службами, що здійснюють екстрені комунікації та з комунікаційними центрами «Служба 112» здійснюються набором тризначних скорочених номерів:	1) Для організації з'єднань з оперативно-диспетчерськими службами, що здійснюють екстрені комунікації та з комунікаційними центрами «Служба 112» виділяються наступні тризначні скорочені номери:	Даний розділ визначає формат номерів а не правила наборів
101 – пожежна охорона;		
102 – Національна поліція України;		
103 – екстрена медична допомога;		
104 – аварійна служба газу.		
112 – екстрена допомога населенню за		

єдиним телефонним номером 112.		
Відсутній	Для з'єднання із оперативно-диспетчерською службою екстреної допомоги населенню та передачі інформації про місцезнаходження абонента (AML) використовується формат номеру 380112111111.	Такий формат номера потрібен для доступу до централізованої служби 112, а також для реалізації екстрених викликів за технологією AML.
Скорочені номери 101, 102, 103, 104 виділяються екстреним службам, а саме:		
101 – територіальним підрозділам Державної служби надзвичайних ситуацій України;		
102 – головним управлінням Національної поліції України;		
103 – центрам екстреної медичної допомоги та медичних катастроф;		
104 – аварійно-диспетчерським службам газу.		
Скорочений номер 112 виділяється комунікаційним центрам «Служба 112» інформаційно-комунікаційної системи 112;		
2) для організації на всій території України доступу до інформаційно-довідкових служб, в тому числі про телефонні номери, використовуються скорочені номери:		
109 – довідкова послуга з надання		

<p>інформації про телефонні номери;</p> <p>118 X₁X₂ – спільна голосова довідкова послуга, де X₁X₂ – код постачальника послуг голосової довідки;</p>	<p>118 X₁X₂ – спільна голосова довідкова послуга, де X₁X₂ – код постачальника послуг голосової довідки;</p> <p>Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;</p>	<p>Редакційно.</p> <p>Відсутній опис значення цифр номера.</p>
<p>3) для організації на всій території України доступу до гармонізованих з Європейським Союзом надавачів соціальних послуг використовуються номери формату 116X₁X₂X₃, де X₁X₂X₃ – код надавача соціальної послуги;</p>	<p>3) для організації на всій території України доступу до гармонізованих з Європейським Союзом надавачів соціальних послуг використовуються номери формату 116X₁X₂X₃, де X₁X₂X₃ – код надавача соціальної послуги;</p> <p>Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;</p>	<p>Редакційно.</p> <p>Відсутній опис значення цифр номера.</p>
<p>4) для організації доступу до надавачів соціальних послуг, інформаційно-довідкових служб (послуг), замовних послуг, або інших послуг та служб у межах зон нумерації або на всій території України в мережах фіксованого зв'язку з географічним та негеографічним ресурсом нумерації і мережах мобільного зв'язку виділяються скорочені номери формату 12X, 15XX, 16XX, 106XX, 14XXX (X – цифри від 0 до 9). Інші скорочені номери мають такі призначення:</p>	<p>4) для організації доступу до надавачів соціальних послуг, інформаційно-довідкових служб (послуг), замовних послуг, або інших послуг та служб у межах зон нумерації або на всій території України в мережах фіксованого зв'язку з географічним та негеографічним ресурсом нумерації і мережах мобільного зв'язку виділяються скорочені номери формату 12X, 15XX, 16XX, 106XX, 14XXX,</p> <p>Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;</p>	<p>Редакційно.</p> <p>Приведено до єдиного формату опису значень цифр номеру.</p>
<p>Відсутній</p>	<p>Інші скорочені номери мають такі</p>	<p>Редакційно – перенесено в окремий абзац</p>

	призначення:	
11X, 19X – резерв, гармонізований на європейському рівні;	11X, 19X – резерв, гармонізований на європейському рівні; Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;	Редакційно. Приведено до єдиного формату опису значень цифр номеру.
13XXX – резерв розвитку;	13XXX – резерв розвитку; Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;	Редакційно. Приведено до єдиного формату опису значень цифр номеру.
17X, 18X – послуги ЕКМЗК;	17X, 18X – послуги ЕКМЗК; Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;	Редакційно. Приведено до єдиного формату опису значень цифр номеру.
5) для організації доступу до загальнодержавних голосових інформаційно-довідкових послуг, що починаються з коду 118, використовуються номери формату 118 XX, де X – цифри від 0 до 9.	5) для організації доступу до загальнодержавних голосових інформаційно-довідкових послуг, що починаються з коду 118, виділяються номери формату 118 X ₁ X ₂ .	Редакційно
Відсутній	де 118 – код спільної голосової довідкової послуги; X ₁ X ₂ – код постачальника послуг голосової довідки. Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Приведено до єдиного формату опису значень цифр номеру
Доступ до голосових інформаційно-довідкових послуг з кодом 118 в Україні здійснюється так:	Доступ до голосових інформаційно-довідкових послуг з кодом 118 здійснюється так:	Редакційно

<p>для національних абонентів: 118 X1X2 (голосова довідкова послуга); для абонентів інших країн: 380118 X₁X₂,</p>		
<p>де 118 X₁X₂ – спільна голосова довідкова послуга; X₁X₂ – код постачальника послуг голосової довідки.</p>	<p>Видалити</p>	<p>Перенесено вище</p>
<p>7. В електронній комунікаційній мережі з географічним або негеографічним ресурсом нумерації у межах зон нумерації або на всій території України можуть використовуватися внутрішньомережеві номери, перші цифри яких починаються з цифр від 2 до 9, виключно для організації кінцевим користувачам, які отримують послуги в цій мережі, доступу до інформаційно- довідкових служб (послуг), замовних послуг, або інших послуг та служб.</p>		
<p>Формати номерів груп УВАТС, віртуальних АТС, віртуальних мереж.</p>	<p>8. Формати номерів груп УВАТС, віртуальних АТС, віртуальних мереж.</p>	<p>Пропонуємо визначити як окремий пункт</p>
<p>Абонентам груп УВАТС, віртуальних АТС або віртуальних мереж можуть надаватися внутрішньомережеві номери, виключно для організації зв'язку між абонентами таких груп, у форматах визначених постачальниками електронних комунікаційних мереж та/або послуг, які не мають співпадати із форматами національних номерів, які визначені у пунктах 4, 5 цього розділу.</p>	<p>Абонентам груп УВАТС, віртуальних АТС або віртуальних мереж можуть надаватися внутрішньомережеві номери, виключно для організації зв'язку між абонентами таких груп, у форматах визначених постачальниками електронних комунікаційних мереж та/або послуг.</p>	<p>П.9 розділу III встановлення з'єднання абонентів груп УВАТС, віртуальних АТС та віртуальних мереж з абонентами ЕКМЗК, у якій надаються міжособистісні електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, здійснюється шляхом набору спеціального префікса виходу на мережу ЕКМЗК, яким є цифра «9», з наступним набором повного номера абонента мережі ЕКМЗК.</p>

		Тому зазначене обмеження щодо неспівпадіння внутрішньомережеві номери з форматами національних номерів зайве.
III. Правила набору номерів		
1. З'єднання з абонентами міжнародних електронних комунікаційних мереж здійснюється набором:		
1) мереж фіксованого (з географічним та негеографічним ресурсом нумерації) та мобільного зв'язку інших країн:		
00 N _{МН} або + N _{МН} ,		
де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	Відокремити слова
N _{МН} – міжнародний номер абонента, який має структуру:		
CC + NDC + SN;		
де CC – код країни (від одної до трьох цифр);		
NDC – національний код призначення;		
SN – номер абонента;		
2) глобальних міжнародних мереж:		
00 N _{МН} або + N _{МН} ,		
де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	Відокремити слова

N_{MH} – міжнародний номер абонента, який має структуру:		
881 Z_1 SN або		
882 Z_1Z_2 SN або		
883 $Z_1Z_2Z_3(Z_4)$ SN,		
де 881, 882, 883 – CC для міжнародних мереж;		
$Z_1 - Z_4$ – IC для конкретної глобальної міжнародної мережі;		
SN – номер абонента в міжнародній мережі;		
3) глобальних міжнародних сервісів:		
00 N_{MH} або + N_{MH} ,		
де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	Відокремити слова
N_{MH} – міжнародний номер абонента, який має структуру:		
CC + GSN,		
де CC – код глобального сервісу (три цифри);		
GSN – номер глобального сервісу. Перелік кодів глобальних сервісів:		
800 – міжнародна глобальна електронно комунікаційна послуга «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»;	800 – міжнародна глобальна електронно комунікаційна послуга «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»;	Відокремити слова
808 – міжнародна глобальна електронно комунікаційна послуга «Зрозподілом витрат»;	808 – міжнародна глобальна електронно комунікаційна послуга «З розподілом витрат»;	Відокремити слова
870 – міжнародна супутникова система Inmarsat SNAC;		

878 – міжнародний сервіс UPT;		
888 – міжнародна послуга для допомоги при стихійних лихах;		
979 – послуга IPRS.		
2. Виклик абонента по альтернативній міжнародній телефонній мережі здійснюється набором:		
0010Z ₁ Z ₂ N _{МН} або + 10Z ₁ Z ₂ N _{МН} ,		
де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	Відокремити слова
10 – код електронної комунікаційної послуги вибору електронної комунікаційної мережі;		
Z ₁ Z ₂ – код оператора послуги вибору альтернативної міжнародної телефонної мережі, де		
Z ₁ – цифри від 2 до 9;		
Z ₂ – цифри від 0 до 9;		
N _{МН} – міжнародний номер абонента, якого викликають, що складається з CC + NDC + SN.		
3. Правила набору номера для міжміського з'єднання:		
1) з'єднання з абонентами іншої зони нумерації здійснюється набором:		
0 NDC SN,		
де 0 – міжміський префікс, що визначає національний формат номера;		

NDC – код зони нумерації (дві цифри);		
SN – номер абонента, який має структуру:		
$X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7$.		
У мережах фіксованого зв'язку з географічним ресурсом нумерації як перша цифра X_1 можуть бути використані цифри 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.	Видалити	Визначено у п.4.
Як $X_2 – X_7$ використовуються цифри від 0 до 9;	Видалити	Визначено у п.4.
2) з'єднання з абонентами мережі з негеографічним ресурсом нумерації здійснюється набором:		
0 NDC SN,		
де 0 – національний (міжміський) префікс;		
SN – номер абонента.		
У мережах з негеографічним ресурсом нумерації постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг, які надають послуги фіксованого зв'язку, SN має структуру: $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$, а NDC складається з трьох знаків;		
3) з'єднання між абонентами однієї зони нумерації, де одночасно застосовуються відкрита та закрита системи нумерації, здійснюється набором:		
0 NDC SN,		
де 0 – національний (міжміський) префікс виходу на АМТС та ЗТВ;		
NDC – національний код призначення;		

SN – номер абонента, який має структуру:		
ав $X_1X_2X_3X_4X_5$ – при п'ятизначній нумерації;		
а $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$ – при шестизначній нумерації;		
$X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7$ – при семизначній нумерації;		
а або ав – внутрішньозоновий код МцТМ.		
Як «а» можуть бути використані будь-які цифри, окрім 0, як «в» можуть бути використані будь-які десяткові цифри.		
У МцТМ зоновому центру при п'ятизначній нумерації як «ав» використовується «22», а при шестизначній нумерації як «а» використовується «2»;		
4) з'єднання з абонентами мережі мобільного зв'язку здійснюється набором:	4) з'єднання з абонентами мережі мобільного зв'язку здійснюється набором:	Редакційно
0 NDC SN,		
де NDC – національний код призначення (дві або три цифри);		
SN – номер абонента, який має структуру:		
$X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7$ або		
$X_1X_2X_3X_4X_5X_6$.		
Як цифри $X_1 - X_7$ використовуються цифри від 0 до 9;		

<p>5) вибір абонентами ЕКМЗК альтернативної міжміської телефонної мережі або нетелефонної мережі здійснюється набором номера:</p>		
<p>010Z₁Z₂ N(S)N,</p>		
<p>де 0 – національний префікс;</p>		
<p>10 – код електронної комунікаційної послуги вибору електронної комунікаційної мережі;</p>		
<p>Z₁ – перша цифра коду постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг, яка може бути від 0 до 9;</p>	<p>Z₁ – перша цифра коду постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг, яка може бути від 2 до 9;</p>	<p>Відповідно з п.2.</p>
<p>Z₂ – друга цифра коду постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг, яка може бути від 0 до 9;</p>		
<p>N(S)N – національний номер абонента, якого викликають, що складається з NDC та SN;</p>		
<p>б) для отримання електронної комунікаційної послуги альтернативного вибору електронної комунікаційної мережі абоненту, який замовляє послугу, необхідно підряд набрати 010Z₁Z₂ та очікувати тональний сигнал готовності електронної комунікаційної мережі до приймання подальших цифр номера абонента, якого він викликає. За відсутності можливості надати замовлену послугу електронна комунікаційна мережа передає абоненту-замовнику</p>		

<p>послуги мовну інформацію про відмову в послугі або тональний сигнал «ЗАЙНЯТО». У разі отримання сигналу готовності електронної комунікаційної мережі надати послугу, замовник цієї послуги набирає номер абонента якого він викликає у національному форматі.</p>		
<p>Абоненти, які безпосередньо підключені до цифрових АТС, можуть набирати підряд усі цифри номера разом з кодом «10» без очікування сигналу готовності електронної комунікаційної мережі після набору: 010Z₁Z₂.</p>		
<p>4. З'єднання між абонентами однієї географічної зони нумерації місцевої мережі здійснюється набором:</p>		
<p>SN або 0NDCSN,</p>		
<p>де SN – номер абонента, який має структуру:</p>		
<p>X₁X₂X₃X₄X₅X₆X₇.</p>		
<p>На внутрішньозоновій електронній комунікаційній мережі може одночасно застосовуватися п'яти-, шестизначна або шести-, семизначна нумерація.</p>		
<p>При цьому географічні номери всіх абонентів повинні бути семизначні.</p>		
<p>З'єднання між абонентами однієї зони нумерації, де застосовується п'яти- або шестизначна нумерація, здійснюється набором:</p>		
<p>0 NDC SN.</p>		

<p>При закритій нумерації всі внутрішньостанційні та міжстанційні з'єднання в межах ТМСАР здійснюються набором п'ятизначного номера потрібного абонента. Першими цифрами номерів абонентів не можуть бути «0» та «1». Така нумерація можлива при використанні на ТМСАР програмно-керованих АТС і координатних автоматичних телефонних станцій з п'ятизначними регістрами.</p>		
<p>У разі відкритої нумерації з індексом виходу абоненти ВС і КС для внутрішньостанційного з'єднання і за потреби для з'єднання в межах вузлового району використовують скорочену тризначну або чотиризначну нумерацію, а для міжстанційних з'єднань у межах ТМСАР – індекс виходу (зазвичай «9») і повний п'ятизначний номер або номер екстрених служб, замовних та інформаційно-довідкових послуг.</p>		
<p>З'єднання абонентів при внутрішньозоновому зв'язку може здійснюватися:</p>		
<p>набором семизначного номера або у форматі:</p>		
<p>0 NDC SN.</p>		
<p>З'єднання з абонентом з негеографічним номером при встановленні внутрішньомережевого з'єднання здійснюється набором:</p>		
<p>0 NDC SN,</p>		

де 0 – національний (міжміський) префікс;		
NDC – національний код призначення;		
SN – номер абонента, який має структуру: $X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7$ або $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$.		
Як цифри $X_1 - X_7$ використовуються цифри від 0 до 9.		
Правила набору номера для з'єднання абонентів службових АТС МЦК, АМТС, розташованих в одній або різних географічних зонах:		
NDC 0 SN,		
де 0 – префікс виходу на службову АТС;		
SN – номер абонента, який має структуру: $X_1X_2X_3X_4$.		
Відсутній	Як цифри $X_1 - X_4$ використовуються цифри від 0 до 9.	Приведено до єдиного формату опису значень цифр номеру
5. Правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги:		
1) правила набору номера для отримання доступу до глобальних електронних комунікаційних послуг:		
0 NDC SN,		
де 0 – національний (міжміський) префікс;		
2) правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги		

«Виклик за рахунок абонента, якого викликають»:		
0 800 SN,		
де «800» – NDC для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»;		
SN – шестизначний номер абонента послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають», за рахунок якого здійснюється виклик (перші дві цифри номера є кодом постачальника електронних комунікаційних послуг) при замовленні послуги абонентом;		
3) правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги «3 розподілом витрат»:		
0 808 SN,		
де «808» – NDC для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «3 розподілом витрат»;		
SN – шестизначний номер абонента послуги «3 розподілом витрат», у якому перші дві цифри є кодом оператора електронних комунікацій;		
4) правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги «3 розподілом прибутків»:	4) правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги «3 розподілом прибутків»:	Відокремити слова

0 900 SN,		
де «900» – NDC для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом прибутків»;		
SN – шестизначний номер абонента, який складається з двозначного коду постачальника електронних комунікаційних послуг та номеру замовника послуг.		
Коди NDC для глобальних електронних комунікаційних послуг наведено у додатку 1.		
6. Правила набору номера для дзвінків на міжнародні номери для отримання доступу до глобальних послуг «800», «808», у тому числі з електронних комунікаційних мереж:		
1) формат набору номера для отримання міжнародної глобальної електронної комунікаційної послуги:		
00 CC GSN або + CC GSN,		
де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	Відокремити слова
CC – код країни для глобальної електронної комунікаційної послуги;		
GSN – глобальний номер абонента глобальної електронної комунікаційної послуги;		

2) формат набору номера для отримання доступу до міжнародної глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»:		
00 800 GSN або + 800 GSN,		
де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);		
де «800» – СС для глобальної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»;		
GSN – восьмизначний глобальний номер абонента глобальної електронної комунікаційної послуги, за рахунок якого здійснюється виклик при замовленні послуги міжнародним абонентом;		
3) формат набору номера для отримання доступу до міжнародної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом витрат»:		
00 808 GSN або + 808 GSN,		
де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);	Відокремити слова
де «808» – СС для глобальної послуги «З розподілом витрат»;		
GSN – восьмизначний глобальний номер абонента глобальної електронної комунікаційної послуги.	GSN – восьмизначний глобальний номер абонента глобальної електронної комунікаційної послуги.	Відокремити слова

7. Правила набору номера для доступу до довідкової послуги з надання інформації про телефонні номери в населених пунктах будь-якої області:		
1) для міжміської мережі:		
0 NDC SN;		
де 0 – національний (міжміський) префікс;		
NDC – національний код призначення;		
SN – номер послуги, який має структуру: X_1X_210911 ,		
де X_1X_2 – перші дві цифри семизначного зонового номера відповідно населеного пункту;	де X_1X_2 – перші дві цифри семизначного зонового номера відповідного населеного пункту;	Відокремити слова
109 – місцевий номер послуги;		
11 – додаткові знаки для вирівнювання значності номера до семи знаків;		
2) для внутрішньозонової мережі:		
SN,		
де SN – номер послуги, який має структуру: X_1X_210911 ,		
де X_1X_2 – перші дві цифри семизначного зонового номера відповідно населеного пункту;	де X_1X_2 – перші дві цифри семизначного зонового номера відповідного населеного пункту;	Відокремити слова
109 – місцевий номер послуги;		
11 – додаткові знаки для вирівнювання значності номера до семи знаків.		
При встановленні міжміського і внутрішньозонового з'єднання доступ до		

довідкової послуги (служби) з надання інформації про телефонні номери в обласних центрах здійснюється набором: 0 NDC9910911.		
8. Правила набору номера при дзвінках на номери національних супутникових систем зв'язку, в тому числі для з'єднання з абонентами персонального зв'язку національних супутникових систем зв'язку:		
00 CC NDC SN,		
де CC – міжнародний код України 380; 0 NDC SN,		
де NDC – національний код призначення мереж супутникового зв'язку;		
SN – персональний номер абонента в мережі супутникового зв'язку, який має структуру:		
$X_1X_2X_3X_4X_5X_6X_7$,		
де X_1 – код конкретної мережі супутникового зв'язку;		
X_2 – код постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг супутникового зв'язку.		
Відсутній	$X_3 - X_7$ - цифри від 0 до 9.	Приведено до єдиного формату опису значень цифр номеру
9. Правила набору номерів груп УВАТС, віртуальних АТС та віртуальних мереж:	9. Правила набору номерів груп УВАТС, віртуальних АТС та віртуальних мереж:	Відокремити слова
встановлення з'єднання абонентів групи УВАТС, віртуальної АТС або віртуальної		

<p>мережі між собою може здійснюватися набором короткого номера абонента;</p>		
<p>встановлення з'єднання абонентів ЕКМЗК, у якій надаються електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, що не входять до групи УВАТС, з абонентами групи УВАТС, віртуальної АТС або віртуальної мережі здійснюється набором повного номера абонента такої групи;</p>		
<p>встановлення з'єднання абонентів груп УВАТС, віртуальних АТС та віртуальних мереж з абонентами ЕКМЗК, у якій надаються міжособистісні електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, здійснюється шляхом набору спеціального префікса виходу на мережу ЕКМЗК, яким є цифра «9», з наступним набором повного номера абонента мережі ЕКМЗК.</p>		
<p>10. Для забезпечення з'єднання користувачів мережі Інтернет з абонентами та/або послугами ЕКМЗК, в якій надаються міжособистісні електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, а також для забезпечення з'єднання абонентів ЕКМЗК з користувачами мережі Інтернет може використовуватися протокол ENUM, за допомогою якого з використанням DNS кожному номеру ЕКМЗК присвоюються адреси мережі Інтернет або інші номери</p>		

ЕКМЗК.		
Міжнародний ідентифікатор абонента мобільного зв'язку		
1. Міжнародний ідентифікатор абонента мобільного зв'язку (IMSI) являє собою послідовність десяткових цифр довжиною 15 цифр та складається з трьох полів: коду країни в системі мобільного зв'язку – MCC, коду мережі мобільного зв'язку – MNC та ідентифікаційного абонентського номера MSIN.		
2. Код MCC являє собою перше поле IMSI, складається з трьох цифр та ідентифікує країну. Для України MCC – 255.		
Код MNC являє собою друге поле IMSI та складається з двох або трьох цифр.		
MSIN являє собою третє поле IMSI та має довжину 9 або 10 цифр в залежності від кількості цифр MNC.		
Використання IMSI можливе у мережах як мобільного, так і фіксованого зв'язку.		
Структура та формати кодів сигнальних пунктів мережі СКС – 7		
1. Структура та формати міжнародних і національних кодів пунктів сигналізації		

мережі СКС-7 ЕКМЗК мають відповідати рекомендаціям ІТУ-ТQ.704, Q.708 та вимогам цього розділу Плану нумерації.		
Пункти сигналізації і в міжнародній, і в національній мережі СКС-7 можуть виконувати як функції STP, так і функції SP.		
2. Для міжнародних кодів пунктів сигналізації STP/SP СКС-7 України формат коду в полі етикетки маршрутизації значущої сигнальної одиниці складається із 14 біт, які розділені на три групи.		
Формат коду:		
біти 14-12 ідентифікація зони;		
біти 11-4 ідентифікація мережі в зоні;		
біти 3-1 ідентифікація пункту сигналізації.		
3. Для національних кодів пунктів сигналізації СКС-7 STP/SP України формат коду в полі етикетки маршрутизації значущої сигнальної одиниці складається із 14 біт, які розділені на три групи:		
біти від 9 до 14 кодують STP рівня 2;	біти від 9 до 14 ідентифікують код зони/мережі СКС-7;	У запропонованій редакції в розділі V відсутній рисунок, який був наявний під час робочого обговорення попередньої редакції й ілюстрував місце коду зони/мережі СКС-7 у форматі національного коду пункту сигналізації

		СКС-7. За відсутності цього рисунку описи груп є не коректними.
біти від 3 до 8 кодують STP рівня 3;	біти від 3 до 8 кодують STP у зоні/мережі СКС-7	
біти 1, 2 кодують SP рівня 4.	біти 1, 2 кодують SP	
4. Коди сигналізації зон/мереж СКС-7 наведені у додатку 2 до цього Плану нумерації.		
Вимоги до формату альфа-номерологічних імен		
1. Для формування та візуального представлення може використовуватися послідовність з літер латинського алфавіту, десяткових цифр від 0 до 9, спеціальних символів або комбінація послідовності із латинських літер, десяткових цифр і спеціальних символів.		
2. Максимальна довжина альфа-номерологічного імені не може перевищувати комбінацію з 11 позицій (літер, цифр, символів).	2. Максимальна довжина альфа-номерологічного імені для текстових повідомлень SMS не може перевищувати комбінацію з 11 позицій (літер, цифр, символів).	Редакційно
У такій послідовності як перша та остання позиції не повинен	Видалити	1. Відповідно до Закону України «Про засади державної регуляторної політики

використовуватися знак «пробіл».

у сфері господарської діяльності», одним з принципів державної регуляторної політики є:

ефективність - забезпечення досягнення внаслідок дії регуляторного акта максимально можливих позитивних результатів за рахунок **мінімально необхідних витрат ресурсів суб'єктів господарювання**, громадян та держави;

Наразі, технічні рішення Товариства не дозволяють фільтрацію пробілів для альфанумеричних імен. Закупівля нової системи потребує інвестицій орієнтовно \$ 500 тис, що приблизно дорівнює будівництву 5-10 базових станцій мобільного зв'язку.

Такий фінансовий тягар не відповідає принципу ефективності. Особливо в умовах руйнування мереж та необхідності їх відбудови в умовах воєнного та післявоєнного часу.

2. Враховуючи п.1, в процесі обговорення не приведено конкретних прикладів масштабу проблеми, яку покликана вирішити зміна, а також конкретні приклади використання таких пробілів у розсилках українських операторів зв'язку.

Відповідне обмеження буде працювати виключно для «білих» операторів, з мереж яких відповідний фрод розсилати не доцільно, так як легко визначити замовника та його знайти кіберполіцією.

Для розсилок з-за кордону дане обмеження працювати не буде.

3. Відповідно до Закону України «Про електронні комунікації», 64) національний план нумерації України - нормативно-правовий акт, що визначає формат та структуру ресурсу нумерації в електронних комунікаційних мережах.

На наш погляд, питання альфаімен та використання пробілів не може бути предметом регулювання національного плану нумерації. Якщо необхідно, обговорення даного питання та альтернативних шляхів вирішення проблеми може бути винесено за межі даного документу.

Додаток 1
до Національного плану нумерації України (пункти 4, 5 розділу II)

Національні коди призначення
з використанням яких надаються електронні комунікаційні послуги в ЕКМЗК

Редакція запропонована Адміністрацією Держспецзв'язку		Пропозиції та зауваження Асоціації «Телас»	
Національні коди призначення з використанням яких надаються електронні комунікаційні послуги в ЕКМЗК			
Найменування міста/області/мережі/послуги	Коди		
1	2		
Вінницька	43		
Волинська	33		
Дніпропетровська	56		
Донецька	62		
Житомирська	41		
Закарпатська	31		
Запорізька	61		
Івано-Франківська	34		
м. Київ	44		
Київська	45		
Кіровоградська	52		
Автономна Республіка Крим	65		
Львівська	32		
Луганська	64		
Миколаївська	51		

Одеська	48		
Полтавська	53		
Рівненська	36		
Сумська	54		
Тернопільська	35		
Харківська	57		
Херсонська	55		
Хмельницька	38		
Черкаська	47		
Чернігівська	46		
Чернівецька	37		
м. Севастополь	69		
Коди мереж призначення для мереж супутникового зв'язку	490 – 499		
Коди мереж призначення для мереж мобільного зв'язку	50 або 50X, 63 або 63X, 66 або 66X, 67 або 67X, 68 або 68X, 73 або 73X, 74 або 74X, 75 або 75X, 76 або 76X, 77 або 77X, 78 або 78X, 79 або 79X, 81 або 81X, 82 або 82X, 83 або 83X, 84 або 84X,		

	85 або 85X, 87 або 87X, 91 або 91X, 92 або 92X, 93 або 93X, 94 або 94X, 95 або 95X, 96 або 96X, 97 або 97X, 98 або 98X, 99 або 99X (X – цифри від 0 до 9)		
Коди мереж призначення для надання послуг M2M та IoT	870-879		870-879 або 870X-879X (X – цифри від 0 до 9)
Коди мереж призначення для мереж фіксованого зв'язку з негеографічним ресурсом нумерації	860 – 869 890 – 899		
Код глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»	800		
Код глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом витрат»	808		
Код для позначення виклику на перенесений номер	39		
Код глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом прибутків»	900		
Коди, які не повинні використовуватися як коди мереж призначення	70, 80, 88, 90		

Коди, які доступні для розподілу	<p>58 або 58X, 59 або 59X, 60 або 60X, 71 або 71X, 72 або 72X, де X – цифри від 0 до 9</p> <p>70X, 88X, 90X, де X – цифри від 1 до 9</p> <p>80X, де X – цифри від 1 до 7, 9</p>		
Резерв кодів	<p>30 або 30X, 40 або 40X, 42 або 42X, де X – цифри від 0 до 9,</p>		<p>30 або 30X, 40 або 40X, 42 або 42X, де X – цифри від 0 до 9, 700</p>
Коди, використання яких стане можливим після звільнення цифри «2» як коду внутрішньозонового зв'язку	<p>20 – 29</p>		

Додаток 2

до Національного плану нумерації України (пункт 4 розділу V)

Коди зон/мереж сигналізації мережі СКС-7

Редакція запропонована Адміністрацією Держспецзв'язку		Пропозиції та зауваження Асоціації «Телас»	
Коди зон/мереж сигналізації мережі СКС-7			
Назва зони	Коди		
Вінницька	15		
Волинська	08		
Дніпропетровська	26		
Донецька	29		
Житомирська	14		
Закарпатська	06		
Запорізька	28		
Івано-Франківська	09		
м. Київ	00		
м. Київ	16		
Київська	17		
Кіровоградська	22		
Автономна Республіка Крим	31		
Львівська	07		
Луганська	30		
Миколаївська	21		
Одеська	20		
Полтавська	23		
Рівненська	11		
Сумська	24		
Тернопільська	10		
Харківська	27		
Херсонська	25		

Хмельницька	13		
Черкаська	19		
Чернігівська	18		
Чернівецька	12		
м. Севастополь	32		
Коди мереж сигналізації у складі нумерації мережі СКС-7.	03, 51-61		
Резервні коди зон	01, 02, 04, 05, 33, 34		
Коди, які можливі для розподілення	35-50, 62, 63		



ПРОЄКТ
Прим. № _____

АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ

Н А К А З

м. Київ

_____ 2023 року

№ _____

**Про затвердження Національного
плану нумерації України**

Відповідно до пункту 13 частини першої статті 6 та статті 74 Закону України «Про електронні комунікації», постанови Кабінету Міністрів України від 30 червня 2023 року № 669 «Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України щодо повноважень органів виконавчої влади у сферах електронних комунікацій та радіочастотного спектра, публічних електронних реєстрів, захисту критичної інформаційної інфраструктури та активної протидії агресії у кіберпросторі», 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, пункту 3 плану заходів щодо підвищення якості послуг рухомого (мобільного) зв'язку, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 вересня 2020 року № 1189-р, та з метою реалізації технічної політики щодо формування ресурсів нумерації

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Національний план нумерації України, що додається.
2. Визнати такими, що втратили чинність:
наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 23 листопада 2006 року № 1105 «Про затвердження Національного плану нумерації України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 07 грудня 2006 року за № 1284/13158;



наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 13 лютого 2008 року № 168 «Про затвердження Змін до Національного плану нумерації України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 06 березня 2008 року за № 183/14874;

наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 24 вересня 2008 року № 1178 «Про внесення змін до Національного плану нумерації України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 14 жовтня 2008 року за № 976/15667;

наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 29 вересня 2008 року № 1200 «Про затвердження Плану переходу на перспективну систему нумерації телефонної мережі загального користування України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 22 жовтня 2008 року за № 1014/15705;

наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 16 жовтня 2009 року № 1078 «Про затвердження Змін до Національного плану нумерації України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 02 листопада 2009 року за № 1014/17030;

наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 22 липня 2010 року № 510 «Про затвердження Змін до Національного плану нумерації України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 06 серпня 2010 року за № 620/17915.

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

4. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

Голова Служби
бригадний генерал

Юрій ЩИГОЛЬ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Адміністрації Державної
служби спеціального зв'язку
та захисту інформації України

_____ 2023 року № _____

НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЛАН НУМЕРАЦІЇ УКРАЇНИ

I. Загальні положення

1. Національний план нумерації України (далі – План нумерації) визначає формат і структуру ресурсу нумерації, а саме кодів, номерів, ідентифікаторів, що використовуються для позначення (ідентифікації) електронних комунікаційних мереж, кінцевих пунктів мережі, послуг, кінцевого (термінального) обладнання абонентів в електронних комунікаційних мережах загального користування (далі – ЕКМЗК), а також встановлює послідовності набору цифр, символів з описом використання префіксів, суфіксів та додаткової інформації, необхідних для вибору мереж, послуг в електронних комунікаційних мережах.

2. У цьому Плані нумерації терміни вживаються у таких значеннях:

альфа-номерологічне ім'я – послідовність літер та/або символів, та/або десяткових цифр в адресній частині текстового повідомлення або виклику, яка використовується для позначення відправника такого повідомлення або ініціатора виклику замість презентації номера;

відкрита система нумерації – система нумерації, за допомогою якої виклик абонента здійснюється набором різних форматів номерів в залежності від виду зв'язку (місцевий, зоновий, міжміський) або доступу до електронних комунікаційних мереж та/або послуг;

внутрішньомережевий номер – номер, що не є загальнодоступним для ЕКМЗК, а використовується для надання електронних комунікаційних послуг абонентам тільки всередині електронної комунікаційної мережі (мереж) певного постачальника послуг;

вузлова телефонна станція – телефонна станція, що забезпечує з'єднання абонентів сільського населеного пункту між собою і з абонентами кінцевих станцій, підключених до цієї вузлової станції, забезпечує транзитні з'єднання;

глобальна електронна комунікаційна послуга – послуга голосової електронної комунікації, до якої всі абоненти ЕКМЗК, у якій надаються електронні комунікаційні послуги з використання нумерації, мають вільний доступ і яка надається за кодами послуг 700, 800, 808, 900;



глобальна міжнародна мережа – міжнародні мережі, коди для яких розподіляються Бюро Стандартизації Міжнародного Союзу Електрозв'язку (далі – TSB ITU-T);

закрита система нумерації – система нумерації, при якій виклик абонента здійснюється набором номера в єдиному форматі (національному та/або міжнародному) незалежно від виду зв'язку: місцевого, зонового або міжміського;

зонова телефонна мережа – частина ЕКМЗК, у якій надаються електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації в межах території географічної зони нумерації;

кінцева станція – телефонна станція, що забезпечує з'єднання тільки для абонентів, що безпосередньо підключені до неї;

міжнародний ідентифікатор абонента мобільного зв'язку (IMSI) – унікальна послідовність десяткових цифр, що визначає одного абонента, має довжину не більше ніж 15 цифр і складається з трьох полів: коду країни в системі мобільного зв'язку (MCC), коду мережі мобільного зв'язку (MNC) та ідентифікаційного номера абонента мобільного зв'язку (MSIN);

міжміська телефонна мережа – частина ЕКМЗК, в якій надаються електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, що забезпечує зв'язок між абонентами різних зонних телефонних мереж та/або різних окремих мереж негеографічної структури;

місцева телефонна мережа – частина ЕКМЗК, в якій надаються електронні комунікаційні послуги, в межах якої ресурси нумерації фіксованого голосового зв'язку мають однаковий код місцевої мережі і визначений формат географічних номерів;

національний код призначення (NDC) – комбінація двох або трьох десяткових цифр, що визначає певну частину території (код зони нумерації), або мережу постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг (код мережі призначення (DN code)).

Для цілей надання послуг M2M NDC може мати довжину до чотирьох знаків;

префікс – цифра або комбінація цифр, що не є складовою номеру, та використовується для позначення того, що наступний номер є національним або міжнародним;

пункт сигналізації мережі спільноканальної сигналізації № 7 – вузол мережі спільноканальної сигналізації № 7, який забезпечує формування, передачу, приймання та обробку сигнальних повідомлень чи їх трансляцію до іншого пункту сигналізації, чи обидві ці операції разом;

система нумерації телефонної мережі – правило, що регламентує розподіл та закріплення послідовності десяткових цифр за телефонними мережами, електронними комунікаційними послугами, відповідно до якого використовуються знаки абонентського номера та індексу телефонної мережі під час встановлення з'єднання;

скорочений номер – номер, який починається на «1» та містить від трьох до шести знаків і використовується для доступу кінцевих користувачів всіх

мереж до екстрених служб, надавачів соціальних послуг, інформаційно-довідкових або замовних послуг.

AML (Advanced Mobile Location) — метод визначення, обробки та передачі інформації щодо місця розташування абонента.

Терміни «абонент», «географічний номер», «електронна комунікаційна мережа», «електронна комунікаційна послуга», «з'єднання», «зона нумерації», «кінцевий користувач послуг», «кінцеве (термінальне) обладнання», «користувач електронних комунікаційних послуг», «мережа Інтернет (Інтернет)», «мобільний зв'язок», «номер», «оператор електронних комунікацій (оператор)», «постачальник електронних комунікаційних мереж», «постачальник електронних комунікаційних послуг», «перенесення номера», «ресурс нумерації (номерний ресурс)», «споживач послуг», «технічні засоби електронних комунікацій», «фіксований зв'язок» вживаються у значеннях, визначених Законом України «Про електронні комунікації».

3. У цьому Плані нумерації використовуються такі скорочення:

АМТС – автоматична міжміська телефонна станція;

АТС – автоматична телефонна станція;

ВС – вузлова телефонна станція;

ЗТВ – зонний телефонний вузол;

КС – кінцева телефонна станція;

МцТМ – місцева телефонна мережа;

МЦК – міжнародний центр комутації;

ОПТС – опорно-транзитна станція;

СКС-7 – спільно канална сигналізація № 7;

УВАТС – установчо-виробнича автоматична телефонна станція, що може бути реалізована апаратними або програмними засобами;

DN code – Destination Network Code (код мережі призначення);

CC – Country Code (код країни);

IMSI – International Mobile Subscriber Identity (міжнародний ідентифікатор абонентів мобільного зв'язку);

IC – Identification Code (код ідентифікації);

IPRS – International premium rate service (міжнародні послуги з додатковою оплатою);

GSN – Global Subscriber Number (глобальний номер абонента);

ENUM – Telephone Number Mapping (протокол відображення телефонних номерів за Рекомендацією ITU-T E.164 у доменні імена домену e164.arpa);

MCC – Mobile Country Code (код країни в системі мобільного зв'язку);

MNC – Mobile Network Code (код мережі мобільного зв'язку);

MSIN – Mobile Subscriber Identification Number (ідентифікаційний номер абонента мобільного зв'язку);

MSISDN – Mobile Subscriber Integrated Services Digital Number (номер мобільного абонента цифрової мережі з інтеграцією послуг);

NDC – National Destination Code (національний код призначення);

N(S)N – National (Significant) Number (Національний (значущий) номер);

SN – Subscriber Number (номер абонента, електронної комунікаційної послуги);

ISPC – International signalling point code (міжнародний код пункту сигналізації мережі СКС-7);

SANC – Signalling Area/Network Code (код сигналізації зони/мережі);

SPC – Signalling point code (код пункту сигналізації);

SP – signalling point (пункт сигналізації);

STP – signalling transfer point (транзитний пункт сигналізації);

TSB ITU-T – Бюро Стандартизації Міжнародного Союзу Електрозв'язку;

UPT – Universal Personal Telecommunication (універсальні персональні електронні комунікації).

II. Структура системи нумерації та вимоги до формату номерів

1. Система нумерації ЕКМЗК України – це частина міжнародної системи нумерації, яка позначена кодом країни (СС) «380».

На мережах з географічним ресурсом нумерації в межах території зон нумерації використовується відкрита система нумерації з перспективою переходу до закритої системи нумерації. На мережах з негеографічним ресурсом нумерації використовується закрита система нумерації.

2. Загальний Міжнародний формат номера абонента чи послуги (сервісу), якого(-у) викликають (до 15 знаків):

1) міжнародний формат номера у мережах фіксованого (з географічним та негеографічним ресурсом нумерації) та мобільного зв'язку;

СС + NDC + SN,

де СС – код країни (від одної до трьох цифр);

NDC – національний код призначення;

SN – номер абонента;

2) міжнародний формат для глобальних сервісів:

СС + GSN,

де СС – код глобального сервіса (три цифри);

GSN – номер глобального сервіса;

3) міжнародний формат для глобальних міжнародних мереж:

СС + IC + SN,

де СС – код міжнародної мережі (три цифри);

IC – код ідентифікації глобальної міжнародної мережі, який визначає будь-яку міжнародну електронну комунікаційну мережу та довжина якого містить від однієї до чотирьох цифр;

SN – номер абонента.

3. Міжнародний формат номера абонента Nmn у ЕКМЗК, в якій надаються електронні комунікаційні послуги з використання нумерації, має одну з таких структур:

1) для мереж фіксованого зв'язку з географічним ресурсом нумерації:

CC + NDC + SN,

де CC – код країни (для України код країни CC – 380);

NDC – національний код призначення;

SN – номер абонента;

2) для мереж фіксованого зв'язку з негеографічним ресурсом нумерації та мобільного зв'язку:

CC + NDC + SN,

де CC – код країни (для України код країни CC – 380);

NDC – національний код призначення;

SN – номер абонента.

4. Національний (значущий) номер N(S)N складається з національного коду призначення NDC (два або три знаки) та номера абонента або глобальної електронної комунікаційної послуги SN.

Перелік національних кодів призначення наведено в додатку 1 до цього Плану нумерації.

Система нумерації має розбудовуватися з визначеними довжинами абонентської частини номерів різних структур.

Формати національних номерів повинні відповідати:

1) для мереж фіксованого зв'язку з географічним ресурсом нумерації, з використанням яких постачальники електронних комунікаційних мереж та/або послуг надають послуги голосових електронних комунікацій у фіксованому місці, – дев'ять знаків:

NDC + SN,

де NDC – двозначний національний код призначення (код зони нумерації);

SN – семизначний номер абонента.

Як перша цифра SN у мережах фіксованого зв'язку з географічним ресурсом нумерації не можуть використовуватися цифри «0» та «1», оскільки «0» використовується як національний (міжміський) префікс, а «1» використовується для формування скорочених номерів виклику екстрених служб, замовних і інформаційно-довідкових послуг.

Номер абонента SN у певній географічній зоні нумерації (географічний ресурс нумерації) повинен складатися із семизначної обов'язкової частини номера X1X2X3X4X5X6X7.

Як X1 використовуються цифри 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Як X2 – X7 використовуються цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

При переході до закритої системи нумерації обмеження щодо використання цифри «0» та «1» в якості першої цифри SN не застосовується;

2) для мереж фіксованого зв'язку з негеографічним ресурсом нумерації, з використанням яких постачальники електронних комунікаційних мереж та/або послуг надають послуги голосових електронних комунікацій, – дев'ять знаків:

DN code + SN,

де DN code – тризначний код мережі призначення;

SN – шестизначний номер абонента.

Номер абонента SN в певній негеографічній зоні нумерації повинен складатися із шестизначної обов'язкової частини номера X1X2X3X4X5X6.

Як X1 можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Як X2 – X6 використовуються цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

3) для мереж мобільного зв'язку – дев'ять знаків:

DN code + SN,

де DN code – дво- або тризначний код мережі призначення;

SN – семи- або шестизначний номер абонента, який має структуру:

X1X2X3X4X5X6X7 або X1X2X3X4X5X6.

Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

4) для електронних комунікаційних мереж з негеографічним ресурсом нумерації, виключно для надання послуг передачі сигналів в електронних комунікаційних мережах для здійснення міжмашинної взаємодії (Machine-to-Machine communications, M2M) та Інтернету речей (Internet of things, IoT) – дванадцять знаків:

NDC + SN,

де NDC – тризначний або чотиризначний код мережі призначення;

SN – дев'ятизначний або восьмизначний номер в залежності від кількості цифр NDC, який має структуру:

X1X2X3X4X5X6X7X8X9 або X1X2X3X4X5X6X7X8.

Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

5) для номерів національних систем супутникового зв'язку:

NDC + SN,

де NDC – національний код призначення мереж супутникового зв'язку (три знаки);

SN – номер абонента в мережі супутникового зв'язку, який має структуру:

X1X2X3X4X5X6.

Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

5. Номери послуг із загальнонаціональним доступом мають такі формати:

1) національний номер для доступу до певної глобальної електронної комунікаційної послуги (дев'ять знаків) складається з тризначного коду глобальної електронної комунікаційної послуги і номера електронної комунікаційної послуги SN та відповідає формату:

NDC + SN,

де NDC – тризначний код глобальної електронної комунікаційної послуги;

SN – шестизначний номер електронної комунікаційної послуги, який складається з двозначного коду постачальника електронних комунікаційних послуг і призначеного постачальником електронних комунікаційних мереж та/або послуг чотиризначного номера електронної комунікаційної послуги.

Для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають» кодом NDC є «800», а як SN використовується шестизначний номер абонента цієї послуги, за рахунок якого здійснюється виклик (перші дві цифри номера є кодом постачальника електронних комунікаційних послуг (коду оператора глобальної послуги)) при замовленні послуги абонентом.

Для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом витрат» кодом NDC є «808», а як SN використовується шестизначний номер абонента, в якому перші дві цифри є кодом постачальника електронних комунікаційних послуг (коду оператора глобальної послуги).

Для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом прибутків» кодом NDC є «900».

Як SN використовується шестизначний номер абонента, який складається з:

двозначного коду постачальника електронних комунікаційних послуг (коду оператора глобальної послуги);

чотиризначного коду послуги, який встановлюється постачальником електронних комунікаційних мереж та/або послуг самостійно;

та має формат Y1Y2X3X4X5X6,

де Y1Y2 – код оператора глобальної послуги:

X3X4X5X6 – код послуги.

Як Y та X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

2) для здійснення міжміських і міжнародних викликів у ЕКМЗК, у якій надаються міжособистісні електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, можуть використовуватися альтернативні міжміські та міжнародні телефонні мережі.

Для організації доступу до послуг іншого постачальника електронних комунікацій шляхом альтернативного вибору абонентом нетелефонної, міжміської або міжнародної телефонної мережі використовується код електронної комунікаційної послуги вибору електронної комунікаційної мережі (цифри «10») та двозначні коди операторів послуг вибору альтернативної міжміської або міжнародної телефонної мережі (Z1Z2, де: Z1 – цифри від 0 до 9; Z2 – цифри від 0 до 9).

6. Форматом скорочених номерів електронних комунікаційних послуг у мережах фіксованого (з географічним та негеографічним ресурсом нумерації)

та мобільного зв'язку є SN, де SN – номер електронної комунікаційної послуги, який містить від трьох до шести знаків, перший з яких дорівнює 1.

Виклик екстрених служб та доступ до голосових інформаційно-довідкових послуг здійснюється в такий спосіб:

1) для організації з'єднань з оперативно-диспетчерськими службами, що здійснюють екстрені комунікації та з комунікаційними центрами «Служба 112» виділяються наступні тризначні скорочені номери:

101 – пожежна охорона; 21'

102 – Національна поліція України;

103 – екстрена медична допомога;

104 – аварійна служба газу;

112 – екстрена допомога населенню за єдиним телефонним номером 112.

Для екстреної комунікації з комунікаційним центром «Служба 112» може використовуватись формат номеру 380112111111.

При комунікації зі службами екстреної допомоги 101, 102, 103, 104 та 112 передача інформації про місцезнаходження абонента здійснюється (за технологією AML/ELS) з використанням формату номеру 380112111112.

Скорочені номери 101, 102, 103, 104 виділяються екстреним службам, а саме:

101 – територіальним підрозділам Державної служби надзвичайних ситуацій України;

102 – головним управлінням Національної поліції України;

103 – центрам екстреної медичної допомоги та медичних катастроф;

104 – аварійно-диспетчерським службам газу.

Скорочений номер 112 виділяється комунікаційним центрам «Служба 112» інформаційно-комунікаційної системи 112;

2) для організації на всій території України доступу до інформаційно-довідкових служб, в тому числі про телефонні номери, використовуються скорочені номери:

109 – довідкова послуга з надання інформації про телефонні номери;

118 X1X2 – спільна голосова довідкова послуга, де X1X2 – код постачальника послуг голосової довідки;

як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

3) для організації на всій території України доступу до гармонізованих з Європейським Союзом надавачів соціальних послуг використовуються номери формату 116X1X2X3, де X1X2X3 – код надавача соціальної послуги;

як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

4) для організації доступу до надавачів соціальних послуг, інформаційно-довідкових служб (послуг), замовних послуг, або інших послуг та служб у межах зон нумерації або на всій території України в мережах фіксованого зв'язку з географічним та негеографічним ресурсом нумерації і мережах

мобільного зв'язку виділяються скорочені номери формату 12X, 15XX, 16XX, 106XX, 14XXX,

як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

Інші скорочені номери мають такі призначення:

11X, 19X – резерв, гармонізований на європейському рівні;

як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

13XXX – резерв розвитку;

як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

17X, 18X – послуги ЕКМЗК;

як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

5) для організації доступу до загальнодержавних голосових інформаційно-довідкових послуг, що починаються з коду 118, виділяються номери формату 118 X1X2.

де 118 – код спільної голосової довідкової послуги;

X1X2 – код постачальника послуг голосової довідки.

Як X можуть бути використані цифри 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Доступ до голосових інформаційно-довідкових послуг з кодом 118 здійснюється так:

для національних абонентів: 118 X1X2 (голосова довідкова послуга); для абонентів інших країн: 380118 X1X2.

7. В електронній комунікаційній мережі з географічним або негеографічним ресурсом нумерації у межах зон нумерації або на всій території України можуть використовуватися внутрішньомережеві номери, перші цифри яких починаються з цифр від 2 до 9, виключно для організації кінцевим користувачам, які отримують послуги в цій мережі, доступу до інформаційно-довідкових служб (послуг), замовних послуг, або інших послуг та служб.

8. Формати номерів груп УВАТС, віртуальних АТС, віртуальних мереж.

Абонентам груп УВАТС, віртуальних АТС або віртуальних мереж можуть надаватися внутрішньомережеві номери, виключно для організації зв'язку між абонентами таких груп, у форматах визначених постачальниками електронних комунікаційних мереж та/або послуг.

III. Правила набору номерів

1. З'єднання з абонентами міжнародних електронних комунікаційних мереж здійснюється набором:

1) мереж фіксованого (з географічним та негеографічним ресурсом нумерації) та мобільного зв'язку інших країн:

00 Nmn або + Nmn,

де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);

Nмн – міжнародний номер абонента, який має структуру:

CC + NDC + SN;

де CC – код країни (від одної до трьох цифр);

NDC – національний код призначення;

SN – номер абонента;

2) глобальних міжнародних мереж:

00 Nмн або + Nмн,

де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);

Nмн – міжнародний номер абонента, який має структуру:

881 Z1 SN або

882Z1Z2 SN або

883Z1Z2Z3(Z4) SN,

де 881, 882, 883 – CC для міжнародних мереж;

Z1 - Z4 – IC для конкретної глобальної міжнародної мережі;

SN – номер абонента в міжнародній мережі;

3) глобальних міжнародних сервісів:

00 Nмн або + Nмн,

де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);

Nмн – міжнародний номер абонента, який має структуру:

CC + GSN,

де CC – код глобального сервісу (три цифри);

GSN – номер глобального сервісу. Перелік кодів глобальних сервісів:

800 – міжнародна глобальна електронно комунікаційна послуга «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»;

808 – міжнародна глобальна електронно комунікаційна послуга «З розподілом витрат»;

870 – міжнародна супутникова система Inmarsat SNAC;

878 – міжнародний сервіс UPT;

888 – міжнародна послуга для допомоги при стихійних лихах;

979 – послуга IPRS.

2. Виклик абонента по альтернативній міжнародній телефонній мережі здійснюється набором:

0010Z1Z2 Nмн або + 10Z1Z2 Nмн,

де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);

10 – код електронної комунікаційної послуги вибору електронної комунікаційної мережі;

Z1Z2 – код оператора послуги вибору альтернативної міжнародної телефонної мережі, де

Z1 – цифри від 2 до 9;

Z2 – цифри від 0 до 9;

NmN – міжнародний номер абонента, якого викликають, що складається з CC + NDC + SN.

3. Правила набору номера для міжміського з'єднання:

1) з'єднання з абонентами іншої зони нумерації здійснюється набором:

0 NDC SN,

де 0 – міжміський префікс, що визначає національний формат номера;

NDC – код зони нумерації (дві цифри);

SN – номер абонента, який має структуру:

X1X2X3X4X5X6X7.

2) з'єднання з абонентами мережі з негеографічним ресурсом нумерації здійснюється набором:

0 NDC SN,

де 0 – національний (міжміський) префікс;

SN – номер абонента.

У мережах з негеографічним ресурсом нумерації постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг, які надають послуги фіксованого зв'язку, SN має структуру: X1X2X3X4X5X6, а NDC складається з трьох знаків;

3) з'єднання між абонентами однієї зони нумерації, де одночасно застосовуються відкрита та закрита системи нумерації, здійснюється набором:

0 NDC SN,

де 0 – національний (міжміський) префікс виходу на АМТС та ЗТВ;

NDC – національний код призначення;

SN – номер абонента, який має структуру:

авX1X2X3X4X5 – при п'ятизначній нумерації;

аX1X2X3X4X5X6 – при шестизначній нумерації;

X1X2X3X4X5X6X7 – при семизначній нумерації;

а або ав – внутрішньозоновий код МцТМ.

Як «а» можуть бути використані будь-які цифри, окрім 0, як «в» можуть бути використані будь-які десяткові цифри.

У МцТМ зоновому центру при п'ятизначній нумерації як «ав» використовується «22», а при шестизначній нумерації як «а» використовується «2»;

4) з'єднання з абонентами мережі мобільного зв'язку здійснюється набором:

0 NDC SN,

де NDC – національний код призначення (дві або три цифри);

SN – номер абонента, який має структуру:

X1X2X3X4X5X6X7 або

X1X2X3X4X5X6.

Як цифри X1 – X7 використовуються цифри від 0 до 9;

5) вибір абонентами ЕКМЗК альтернативної міжміської телефонної мережі або нетелефонної мережі здійснюється набором номера:

010Z1Z2 N(S)N,

де 0 – національний префікс;

10 – код електронної комунікаційної послуги вибору електронної комунікаційної мережі;

Z1 – перша цифра коду постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг, яка може бути від 2 до 9;

Z2 – друга цифра коду постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг, яка може бути від 0 до 9;

N(S)N – національний номер абонента, якого викликають, що складається з NDC та SN;

б) для отримання електронної комунікаційної послуги альтернативного вибору електронної комунікаційної мережі абоненту, який замовляє послугу, необхідно підряд набрати 010Z1Z2 та очікувати тональний сигнал готовності електронної комунікаційної мережі до приймання подальших цифр номера абонента, якого він викликає. За відсутності можливості надати замовлену послугу електронна комунікаційна мережа передає абоненту-замовнику послуги мовну інформацію про відмову в послугі або тональний сигнал «ЗАЙНЯТО». У разі отримання сигналу готовності електронної комунікаційної мережі надати послугу, замовник цієї послуги набирає номер абонента якого він викликає у національному форматі.

Абоненти, які безпосередньо підключені до цифрових АТС, можуть набирати підряд усі цифри номера разом з кодом «10» без очікування сигналу готовності електронної комунікаційної мережі після набору: 010Z1Z2.

4. З'єднання між абонентами однієї географічної зони нумерації місцевої мережі здійснюється набором:

SN або 0NDCSN,

де SN – номер абонента, який має структуру:

X1X2X3X4X5X6X7 .

На внутрішньозоновій електронній комунікаційній мережі може одночасно застосовуватися п'яти-, шестизначна або шести-, семизначна нумерація.

При цьому географічні номери всіх абонентів повинні бути семизначні.

З'єднання між абонентами однієї зони нумерації, де застосовується п'яти- або шестизначна нумерація, здійснюється набором:

0 NDC SN.

При закритій нумерації всі внутрішньостанційні та міжстанційні з'єднання в межах ТМСАР здійснюються набором п'ятизначного номера потрібного абонента. Першими цифрами номерів абонентів не можуть бути «0»

та «1». Така нумерація можлива при використанні на ТМСАР програмно-керованих АТС і координатних автоматичних телефонних станцій з п'ятизначними регістрами.

У разі відкритої нумерації з індексом виходу абоненти ВС і КС для внутрішньостанційного з'єднання і за потреби для з'єднання в межах вузлового району використовують скорочену тризначну або чотиризначну нумерацію, а для міжстанційних з'єднань у межах ТМСАР – індекс виходу (зазвичай «9») і повний п'ятизначний номер або номер екстрених служб, замовних та інформаційно-довідкових послуг.

З'єднання абонентів при внутрішньозоновому зв'язку може здійснюватися:

набором семизначного номера або у форматі:

0 NDC SN.

З'єднання з абонентом з негеографічним номером при встановленні внутрішньомережевого з'єднання здійснюється набором:

0 NDC SN,

де 0 – національний (міжміський) префікс;

NDC – національний код призначення;

SN – номер абонента, який має структуру: X1X2X3X4X5X6X7 або X1X2X3X4X5X6.

Як цифри X1 - X7 використовуються цифри від 0 до 9.

Правила набору номера для з'єднання абонентів службових АТС МЦК, АМТС, розташованих в одній або різних географічних зонах:

NDC 0 SN,

де 0 – префікс виходу на службову АТС;

SN – номер абонента, який має структуру: X1X2X3X4.

Як цифри X1 – X4 використовуються цифри від 0 до 9.

5. Правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги:

1) правила набору номера для отримання доступу до глобальних електронних комунікаційних послуг:

0 NDC SN,

де 0 – національний (міжміський) префікс;

2) правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»:

0 800 SN,

де «800» – NDC для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»;

SN – шестизначний номер абонента послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають», за рахунок якого здійснюється виклик (перші дві

цифри номера є кодом постачальника електронних комунікаційних послуг) при замовленні послуги абонентом;

3) правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом витрат»:

0 808 SN,

де «808» – NDC для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом витрат»;

SN – шестизначний номер абонента послуги «З розподілом витрат», у якому перші дві цифри є кодом оператора електронних комунікацій;

4) правила набору номера для отримання доступу до національної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом прибутків»:

0 900 SN,

де «900» – NDC для національної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом прибутків»;

SN – шестизначний номер абонента, який складається з двозначного коду постачальника електронних комунікаційних послуг та номеру замовника послуг.

Коди NDC для глобальних електронних комунікаційних послуг наведено у додатку 1.

6. Правила набору номера для дзвінків на міжнародні номери для отримання доступу до глобальних послуг «800», «808», у тому числі з електронних комунікаційних мереж:

1) формат набору номера для отримання міжнародної глобальної електронної комунікаційної послуги:

00 CC GSN або + CC GSN,

де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);

CC – код країни для глобальної електронної комунікаційної послуги;

GSN – глобальний номер абонента глобальної електронної комунікаційної послуги;

2) формат набору номера для отримання доступу до міжнародної глобальної електронної комунікаційної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»:

00 800 GSN або + 800 GSN,

де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);

де «800» – CC для глобальної послуги «Виклик за рахунок абонента, якого викликають»;

GSN – восьмизначний глобальний номер абонента глобальної електронної комунікаційної послуги, за рахунок якого здійснюється виклик при замовленні послуги міжнародним абонентом;

3) формат набору номера для отримання доступу до міжнародної глобальної електронної комунікаційної послуги «З розподілом витрат»:

00 808 GSN або + 808 GSN,

де 00 – міжнародний префікс (або при наборі номеру можливо використовувати знак «+»);

де «808» – CC для глобальної послуги «З розподілом витрат»;

GSN – восьмизначний глобальний номер абонента глобальної електронної комунікаційної послуги.

7. Правила набору номера для доступу до довідкової послуги з надання інформації про телефонні номери в населених пунктах будь-якої області:

1) для міжміської мережі:

0 NDC SN;

де 0 – національний (міжміський) префікс;

NDC – національний код призначення;

SN – номер послуги, який має структуру: X1X210911,

де X1X2 – перші дві цифри семизначного зонового номера відповідного населеного пункту;

109 – місцевий номер послуги;

11 – додаткові знаки для вирівнювання значності номера до семи знаків;

2) для внутрішньозонової мережі:

SN,

де SN – номер послуги, який має структуру: X1X210911,

де X1X2 – перші дві цифри семизначного зонового номера відповідного населеного пункту;

109 – місцевий номер послуги;

11 – додаткові знаки для вирівнювання значності номера до семи знаків.

При встановленні міжміського і внутрішньозонового з'єднання доступ до довідкової послуги (служби) з надання інформації про телефонні номери в обласних центрах здійснюється набором:

0 NDC9910911.

8. Правила набору номера при дзвінках на номери національних супутникових систем зв'язку, в тому числі для з'єднання з абонентами персонального зв'язку національних супутникових систем зв'язку:

00 CC NDC SN,

де CC – міжнародний код України 380; 0 NDC SN,

де NDC – національний код призначення мереж супутникового зв'язку;

SN – персональний номер абонента в мережі супутникового зв'язку, який має структуру:

X1X2X3X4X5X6X7,

де X1 – код конкретної мережі супутникового зв'язку;

X2 – код постачальника електронних комунікаційних мереж та/або послуг супутникового зв'язку;

X3 - X7 - цифри від 0 до 9.

9. Правила набору номерів груп УВАТС, віртуальних АТС та віртуальних мереж:

встановлення з'єднання абонентів групи УВАТС, віртуальної АТС або віртуальної мережі між собою може здійснюватися набором короткого номера абонента;

встановлення з'єднання абонентів ЕКМЗК, у якій надаються електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, що не входять до групи УВАТС, з абонентами групи УВАТС, віртуальної АТС або віртуальної мережі здійснюється набором повного номера абонента такої групи;

встановлення з'єднання абонентів груп УВАТС, віртуальних АТС та віртуальних мереж з абонентами ЕКМЗК, у якій надаються міжособистісні електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, здійснюється шляхом набору спеціального префікса виходу на мережу ЕКМЗК, яким є цифра «9», з наступним набором повного номера абонента мережі ЕКМЗК.

10. Для забезпечення з'єднання користувачів мережі Інтернет з абонентами та/або послугами ЕКМЗК, в якій надаються міжособистісні електронні комунікаційні послуги з використанням нумерації, а також для забезпечення з'єднання абонентів ЕКМЗК з користувачами мережі Інтернет може використовуватися протокол ENUM, за допомогою якого з використанням DNS кожному номеру ЕКМЗК присвоюються адреси мережі Інтернет або інші номери ЕКМЗК.

IV. Міжнародний ідентифікатор абонента мобільного зв'язку

1. Міжнародний ідентифікатор абонента мобільного зв'язку (IMSI) являє собою послідовність десяткових цифр довжиною 15 цифр та складається з трьох полів: коду країни в системі мобільного зв'язку – MCC, коду мережі мобільного зв'язку – MNC та ідентифікаційного абонентського номера MSIN.

2. Код MCC являє собою перше поле IMSI, складається з трьох цифр та ідентифікує країну. Для України MCC – 255.

Код MNC являє собою друге поле IMSI та складається з двох або трьох цифр.

MSIN являє собою третє поле IMSI та має довжину 9 або 10 цифр в залежності від кількості цифр MNC.

Використання IMSI можливе у мережах як мобільного, так і фіксованого зв'язку.

V. Структура та формати кодів сигнальних пунктів мережі СКС – 7

1. Структура та формати міжнародних і національних кодів пунктів сигналізації мережі СКС-7 ЕКМЗК мають відповідати рекомендаціям ІТУ-Т Q.704, Q.708 та вимогам цього розділу Плану нумерації.

Пункти сигналізації і в міжнародній, і в національній мережі СКС-7 можуть виконувати як функції STP, так і функції SP.

2. Для міжнародних кодів пунктів сигналізації STP/SP СКС-7 України формат коду в полі етикетки маршрутизації значущої сигнальної одиниці складається із 14 біт, які розділені на три групи.

Формат коду:

біти 14-12 ідентифікація зони;

біти 11-4 ідентифікація мережі в зоні;

біти 3-1 ідентифікація пункту сигналізації.

3. Для національних кодів пунктів сигналізації СКС-7 STP/SP України формат коду в полі етикетки маршрутизації значущої сигнальної одиниці складається із 14 біт, які розділені на три групи:

біти від 9 до 14 ідентифікують код зони/мережі СКС-7;

біти від 3 до 8 кодують STP у зоні/мережі СКС-7;

біти 1, 2 кодують SP.

4. Коди сигналізації зон/мереж СКС-7 наведені у додатку 2 до цього Плану нумерації.

VI. Вимоги до формату альфа-номерологічних імен

1. Для формування та візуального представлення може використовуватися послідовність з літер латинського алфавіту, десяткових цифр від 0 до 9, спеціальних символів або комбінація послідовності із латинських літер, десяткових цифр і спеціальних символів.

2. Максимальна довжина альфа-номерологічного імені для текстових повідомлень SMS не може перевищувати комбінацію з 11 позицій (літер, цифр, символів).

Директор Департаменту
розвитку електронних комунікацій
Адміністрації Держспецзв'язку

Сергій ПОНОМАРЬОВ



Прим. № _____

**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, сайт: www.cip.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 34620942

№ _____ На № _____ від _____

Державна регуляторна служба
України

Щодо погодження проекту
нормативно-правового акта

Адміністрація Держспецзв'язку відповідно до статті 21 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності», після завершення процедури оприлюднення проекту акта з метою отримання зауважень і пропозицій, надсилає на погодження проект наказу Адміністрації Держспецзв'язку «Про затвердження Національного плану нумерації України» (далі – проект наказу).

Водночас повідомляємо, що під час громадського обговорення проекту наказу було отримано пропозиції та зауваження до нього від Української асоціації операторів зв'язку «Телас» від 06.06.2023 № 46/23 (додається), які враховано в повному обсязі про що надано відповідь листами Адміністрації Держспецзв'язку від 21.06.2023 № 16/01/02-3314/СЕД та від 04.07.2023 № 16/01/02-3824/СЕД (додається).

Також листом від 15.05.2023 № 817-вих-80Д731-80Д920-2023 були отримані пропозиції від Акціонерного товариства «Укртелеком».

Листом від 05.07.2023 № 16/01/02-3855/СЕД Адміністрація Держспецзв'язку повідомила Акціонерне товариство «Укртелеком» про врахування наданих ним пропозицій (додається).

- Додатки:
1. Проект наказу на 23 арк. в 1 прим.
 2. Аналіз регуляторного впливу на 8 арк. в 1 прим.
 3. Копія оприлюдненого повідомлення про оприлюднення проекту наказу на 2 арк. в 1 прим.
 4. Інформаційно-довідкові матеріали на 53 арк.

Голова Служби

Юрій ЩИГОЛЬ

Наталія ШИРОКОВА 281 87 79



UB
Адміністрація Держспецзв'язку
№16/01/02-4338/СЕД від 17.07.2023
КЕП: Щиголь Ю. Ф. 17.07.2023 19:54
30703531AC072D0C04000000BB86080011B21B00
Сертифікат дійсний з 17.02.2023 00:00 до 17.02.2025 00:00

№ 46/23 від 06 червня 2023 року

Голові Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України
Щиголю Ю.Ф.

вул. Солом'янська, 13, м. Київ, 03110

Щодо надання пропозицій та зауважень до проекту Національного плану нумерації України

Шановний Юрію Федоровичу!

Українська асоціація операторів зв'язку «Телас» (далі – Асоціація «Телас»), що об'єднує провідних операторів електронних комунікацій України, висловлює Вам свою щирю повагу та повідомляє про наступне.

Експертами Асоціації «Телас» спільно з представниками Адміністрації Держспецзв'язку та НКЕК було опрацьовано розроблений Адміністрацією Державною службою спеціального зв'язку та захисту інформації України **проект наказу «Про затвердження Національного плану нумерації України»** (далі – Проект наказу), який було повторно розміщено для громадського обговорення на веб-сайті Держспецзв'язку.

За результатами спільної роботи над Проектом наказу надаємо пропозиції та зауваження, які у вигляді порівняльної таблиці додаються до цього листа.

Просимо врахувати пропозиції та зауваження Асоціації «Телас» під час доопрацювання проекту наказу Адміністрації Держспецзв'язку «Про затвердження Національного плану нумерації України» та з метою більш детального обговорення питань, що виникли під час опрацювання Проекту наказу, спланувати та провести робочу нараду з підведення підсумків громадського обговорення за участі його розробників та представників Асоціації.

Додаток № 1: Порівняльна таблиця пропозицій та зауважень Асоціації «Телас» до розробленого Адміністрацією Держспецзв'язку проекту Національного плану нумерації України на 47 аркушах в 1 примірнику.

Сподіваємося на взаєморозуміння та подальшу плідну співпрацю.

З повагою,
Голова Ради Української асоціації
операторів зв'язку «Телас»



Л.М. Ошеров

УВ Адміністрація
Держспецзв'язку
№10071/ВС від 06.06.2023

арк.1



Повідомлення про оприлюднення проєкту наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України «Про затвердження Національного плану нумерації України»

1. Стислий виклад змісту проєкту акта

У зв'язку з набранням чинності Законом України «Про електронні комунікації» 01 січня 2022 року та втратою чинності Законом України «Про телекомунікації» постає необхідність комплексного перегляду розробленого на підставі цього закону чинного Національного плану нумерації України, затвердженого наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 23 листопада 2006 року № 1105, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07 грудня 2006 року за № 1284/13158, та затвердження нового Національного плану нумерації України.

Відповідно до Закону України «Про внесення зміни до розділу XIX «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про електронні комунікації» щодо забезпечення формування та реалізації державної політики у сферах електронних комунікацій та радіочастотного спектра», абзацу другого пункту 1 постанови Кабінету Міністрів України від 09 лютого 2022 року № 107 «Питання забезпечення реалізації Закону України «Про електронні комунікації» (зі змінами) на цей час виконання повноважень центрального органу виконавчої влади у сферах електронних комунікацій та радіочастотного спектра забезпечує Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України.

З огляду на викладене розроблено проєкт наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України «Про затвердження Національного плану нумерації України» (далі – проєкт наказу).

Прийняття наказу дасть можливість ефективніше використовувати номерний ресурс в електронній комунікаційній мережі загального користування та впроваджувати сучасні електронні комунікаційні послуги і забезпечить приведення Національного плану нумерації України у відповідність до вимог Закону України «Про електронні комунікації».

Керуючись статтями 9 і 13 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності», Адміністрація Держспецзв'язку повідомляє про оприлюднення доопрацьованого проєкту цього регуляторного акта.

Проєкт наказу та аналіз його регуляторного впливу розміщено на вебсайті Держспецзв'язку (електронна адреса: <https://cip.gov.ua/ua>) у підрозділі «Оприлюднення проєктів регуляторних актів» - «Регуляторна діяльність» розділу «Діяльність».



2. Адреси для зауважень та пропозицій до проекту акта:

Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України:

поштова: вул. Солом'янська, 13, м. Київ, 03680;

електронна: info@cip.gov.ua;

Державної регуляторної служби України:

поштова: вул. Арсенальна, 9/11, м. Київ, 01011;

електронна: inform@dkrp.gov.ua.

3. Обраний спосіб оприлюднення проекту акта

Проект наказу та аналіз його регуляторного впливу розміщено на офіційному вебсайті Держспецзв'язку.

4. Строк, протягом якого приймаються зауваження та пропозиції

Пропозиції та зауваження до проекту наказу просимо надсилати протягом місяця з дати його оприлюднення.

5. Спосіб надання зауважень та пропозицій

Зауваження та пропозиції до проекту акта надсилати на адреси, зазначені у пункті 2.



Прим. № ____

АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕРЖСПЕЦЗВ'ЯЗКУ

Департамент розвитку електронних
комунікацій Адміністрації Державної
служби спеціального зв'язку та захисту
інформації України
(ДЕК Адміністрації Держспецзв'язку)

вул. Солом'янська, 13, м. Київ, 03110,
тел. (044) 281-87-14, факс: (044) 281-88-48
e-mail: dek@cip.gov.ua

Голові Ради Української
асоціації операторів зв'язку
«Телас»

Леоніду ОШЕРОВУ

вул. Солом'янська, 3, офіс 808,
м. Київ, 03110

№ _____

На № _____ від _____

Шановний пане Леоніде!

В Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України опрацьовано листа Української асоціації операторів зв'язку «Телас» від 06.06.2023 № 46/23 щодо надання пропозицій і зауважень до проекту наказу Адміністрації «Про затвердження Національного плану нумерації України» (далі – проект наказу), оприлюдненого на офіційному вебсайті Держспецзв'язку для громадського обговорення 09.05.2023.

Висловлюємо подяку за активну участь в обговоренні проекту наказу та за результатами опрацювання повідомляємо, що надані у листі пропозиції та зауваження до проекту наказу враховано в повному обсязі.

Водночас, запрошуємо представників Української асоціації операторів зв'язку «Телас» взяти участь у робочій нараді з підведення підсумків громадського обговорення проекту наказу, яка відбудеться 27 червня 2023 року об 11.00 в режимі відеоконференції за допомогою програми ZOOM.

Посилання для входу до відеоконференції ZOOM буде надіслано додатково.

Сподіваємося на подальшу плідну співпрацю.

З повагою

Директор Департаменту
полковник

Сергій ПОНОМАРЬОВ

Наталія ШИРОКОВА 281-87-79



UB
Адміністрація Держспецзв'язку
№16/01/02-3314/СЕД від 21.06.2023
КЕП: Пономарьов С. П. 21.06.2023 14:07
0E77FC
Сертифікат дійсний з 03.03.2023 12:44 до 03.03.2025 12:44

АНАЛІЗ РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ
до проєкту наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України «Про затвердження Національного плану нумерації України»

I. Визначення проблеми

У зв'язку з набранням чинності Законом України «Про електронні комунікації» (далі – Закон) 01 січня 2022 року та втратою чинності Законом України «Про телекомунікації» постає необхідність комплексного перегляду розробленого на підставі цього закону чинного Національного плану нумерації України, затвердженого наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 23.11.2006 № 1105, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07.12.2006 за № 1284/13158, та затвердження нового Національного плану нумерації України.

З огляду на викладене та відповідно до пункту 13 частини першої статті 6 та статті 74 Закону та підпункту 1 пункту 3 плану заходів щодо підвищення якості послуг рухомого (мобільного) зв'язку, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 03.09.2020 № 1189-р, Адміністрацією Держспецзв'язку розроблено проєкт наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України «Про затвердження Національного плану нумерації України» (далі – проєкт акта).

Проєктом акта пропонується затвердити новий Національний план нумерації України, в якому буде визначено діючу структуру номерного ресурсу та описано простір нумерації, що може використовуватися в електронній комунікаційній мережі загального користування (далі – ЕКМЗК), з урахуванням реального стану розвитку ЕКМЗК і потреб основних учасників ринку електронних комунікацій.

Прийняття акта дасть можливість ефективніше використовувати номерний ресурс на ЕКМЗК та впроваджувати сучасні електронні комунікаційні послуги і забезпечить приведення Національного плану нумерації України у відповідність до вимог Закону України «Про електронні комунікації».

Основні групи (підгрупи), на які проблема впливає:

Групи (підгрупи)	Так	Ні
Громадяни	+	-
Держава	+	-
Суб'єкти господарювання,	+	-
у тому числі суб'єкти малого підприємництва*	+	-



II. Цілі державного регулювання

Основною ціллю державного регулювання є виконання пункту 13 частини першої статті 6 та статті 74 Закону України «Про електронні комунікації», що дозволить визначити діючу структуру номерного ресурсу та простору нумерації, що може використовуватися в ЕКМЗК, з урахуванням потреб основних учасників ринку електронних комунікацій.

III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення цілей

1. Визначення альтернативних способів

Вид альтернативи	Опис альтернативи
Альтернатива 1	Залишення існуючої ситуації без змін
Альтернатива 2	Прийняття проєкту акта

Інші способи є неприйнятними, оскільки їх реалізація не вирішить порушену проблему.

2. Оцінка вибраних альтернативних способів досягнення цілей

Оцінка впливу на сферу інтересів держави

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1	Немає	Немає
Альтернатива 2	Дасть змогу ефективніше використовувати номерний ресурс, що сприятиме задоволенню зростаючого попиту споживачів на сучасні електронні комунікаційні послуги через дефіцит номерного ресурсу	Прийняття акта не потребує витрат з Державного бюджету України

Оцінка впливу на сферу інтересів громадян

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1	Немає	Немає
Альтернатива 2	Створить умови для задоволення зростаючих потреб споживачів у сучасних електронних комунікаційних послугах на всій території України	Немає

Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання, одиниць	усі*	усі*	усі	усі	усі*
Питома вага групи у загальній кількості, відсотків	100%	100%	100%	100%	X

* У таблиці взято до уваги всіх операторів, оскільки Реєстр постачальників електронних комунікаційних мереж та послуг не містить критеріїв, відповідно до яких зазначених суб'єктів господарювання можна поділити на «великі», «середні», «малі» та «мікро», та неможливо порахувати їх кількість. У зв'язку з тим, що неможливо визначити питому вагу групи у загальній кількості суб'єктів господарювання, то питома вага обчислюється згідно з додатком 2 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта, затвердженої постановою Кабінету Міністрів від 12.05.2004 № 607 (далі – Методика).

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1	Немає	Немає
Альтернатива 2	Прийняття акта створить умови для забезпечення сталості функціонування ЕКМЗК, ефективного використання номерного ресурсу та задоволення попиту споживачів	Згідно з додатком 2 до Методики час, який витрачає суб'єкт господарювання на ознайомлення з вимогами нормативно-правового акта

Сумарні витрати за альтернативами	Сума витрат, гривень
Альтернатива 1	-
Альтернатива 2	40,46 грн/год (витрати суб'єкта господарювання на 1 працівника)

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	Мінімальний бал, який свідчить про неможливість досягнення мети державного регулювання
Альтернатива 2	4	Максимальний бал, який свідчить про можливість максимального досягнення мети державного регулювання

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
Альтернатива 1	Немає, оскільки немає можливості створення сприятливих умов для вирішення проблемних питань	Немає	Найменш ефективний у розв'язанні існуючої проблеми
Альтернатива 2	Прийняття акта створить умови для ефективного використання номерного ресурсу та задоволення попиту споживачів і досягнення цілей державного регулювання	Немає	Найбільш ефективний при розв'язанні існуючої проблеми

Рейтинг	Аргументи щодо переваги обраної альтернативи/причини відмови від альтернативи	Оцінка ризику зовнішніх чинників на дію запропонованого регуляторного акта
Альтернатива 1	Зазначений спосіб є неприйнятним, оскільки відсутність затвердженої	-

	нової редакції Національного плану нумерації України залишає невирішеною проблему неефективного використання номерного ресурсу в ЕКМЗК	
Альтернатива 2	Забезпечить повною мірою досягнення поставленої цілі	X

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

Механізмом регулювання, за допомогою якого передбачається розв'язати проблему, є прийняття наказу Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, яким буде затверджено нову редакцію Національного плану нумерації України, а Національний план нумерації України, затверджений наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 23 листопада 2006 року № 1105, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 7 грудня 2006 року за № 1284/13158, буде визнано таким, що втратив чинність.

Прийняття акта забезпечить досягнення цілей зазначеного механізму державного регулювання, створить умови для ефективного використання номерного ресурсу, а також задовольнить попит споживачів електронних комунікаційних послуг.

Враховуючи викладене, ступінь ефективності основних принципів і способів досягнення цілей оцінюється як високий.

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 акта не потребує додаткових матеріальних, фінансових та інших ресурсів державного та місцевих бюджетів.

За результатами введення в дію запропонованого регуляторного акта не передбачається нанесення шкоди суб'єктам господарювання, тому механізм повної або часткової компенсації можливої шкоди у разі настання очікуваних наслідків дії акта не розроблявся.

VII. Обґрунтування запропонованого строку дії регуляторного акта

Строк дії регуляторного акта не обмежений у часі, що дасть змогу досягти цілей державного регулювання повною мірою.

VIII. Визначення показників результативності дії регуляторного акта

Прогнозовані показники результативності регуляторного акта:

- 1) розмір надходжень до державного та місцевих бюджетів, цільових фондів – не впливає;
- 2) кількість суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб, на які поширюватиметься дія акта, – дія акта поширюється на суб'єктів господарювання у сфері електронних комунікацій;
- 3) розмір коштів, що витратимуться суб'єктами господарювання у сфері електронних комунікацій, – виконання вимог регуляторного акта не потребує додаткових витрат, окрім витрат на час, який потрібен суб'єкту господарювання на ознайомлення з вимогами нормативно-правового акта;
- 4) високий рівень інформованості суб'єктів господарювання шляхом розміщення на офіційному вебсайті Держспецзв'язку.

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 цього регуляторного акта буде здійснюватися Адміністрацією Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України після набрання ним чинності, оскільки планується використовувати статистичний метод відстеження і статистичні дані.

Повторне відстеження планується здійснити через рік після набрання чинності регуляторним актом.

Періодичне відстеження здійснюватиметься раз на три роки, починаючи з дня виконання заходів з повторного відстеження результативності цього акта.

Голова Державної служби спеціального
зв'язку та захисту інформації України

Юрій ЩИГОЛЬ

_____ 2023 р.

Додаток
до Аналізу регуляторного впливу

ВИТРАТИ

**на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва,
які виникають внаслідок дії регуляторного акта за альтернативою 2**

Порядковий номер	Витрати	За перший рік	За п'ять років
1	2	3	4
1	Витрати на придбання основних фондів, обладнання та приладів, сервісне обслуговування, навчання/підвищення кваліфікації персоналу тощо, гривень	-	-
2	Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів), гривень	-	-
3	Витрати, пов'язані із веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам, гривень	-	-
4	Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/ приписів тощо), гривень	-	-
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	-	-
6	Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо), гривень	-	-
7	Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу, гривень	-	-
8	Інше (уточнити), гривень: отримання первинної інформації про вимоги регулювання*	40,46 грн	40,46 грн
9	РАЗОМ (сума рядків: 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8), гривень	40,46 грн	40,46 грн

Продовження додатка

1	2	3	4
10	Кількість суб'єктів господарювання середнього підприємництва, на яких буде поширено регулювання, одиниць	-	-
11	Сумарні витрати суб'єктів господарювання середнього підприємництва, на виконання регулювання (вартість регулювання) (рядок 9 x рядок 10), гривень	40,46 грн	40,46 грн

*Для обрахунку: приймаємо за основу мінімальну заробітну плату, визначену у погодинному розмірі, що становить 40,46 грн/год відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2023 рік». Час, який витрачає суб'єкт господарювання на ознайомлення з вимогами нормативно-правового акта та його пошук у мережі Інтернет, складає 1 годину.