



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Мінекономіки)

вул. М. Грушевського 12/2, м. Київ, 01008; тел. (044)200-47-53, факс (044)253-63-71
E-mail: meconomy@me.gov.ua, <http://www.me.gov.ua>, код ЄДРПОУ 37508596

На № _____ від _____

Державна регуляторна служба
України

Щодо погодження
проекту наказу Мінекономіки

Мінекономіки відповідно до статті 21 Закону України “Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності” надсилає на погодження проект наказу “Про внесення змін до визначень та позначень основних одиниць SI” та просить погодити його у десятиденний строк.

- Додатки:
1. Проект наказу на 5 арк. в 1 прим.
 2. Пояснювальна записка на 4 арк. в 1 прим.
 3. Аналіз регуляторного впливу на 14 арк. в 1 прим.
 4. Копія повідомлення про оприлюднення на 1 арк. в 1 прим.

Перший віце-прем’єр-міністр
України – Міністр

Юлія СВИРИДЕНКО

Ходаківська, 596 68 21



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Підписувач **Свириденко Юлія Анатоліївна**
Сертифікат **58E2D9E7F900307B04000007EB82C004B709B00**
Дійсний з **12.11.2021 0:00:00** по **11.11.2023 23:59:59**

Мінекономіки



3422-08/61707-03 від 30.12.2021 21:01



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
(Мінекономіки)

НАКАЗ

№ _____

Київ

**Про внесення змін
до визначень та позначень
основних одиниць SI**

Відповідно до частини третьої статті 5 Закону України “Про метрологію та метрологічну діяльність”

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити зміни до визначень та позначень основних одиниць SI, затверджених наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 04 серпня 2015 року № 914, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 25 серпня 2015 року за № 1022/27467, виклавши їх у новій редакції, що додається.

2. Департаменту технічного регулювання та інноваційної політики в установленому законодавством порядку подати цей наказ на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.



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

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра економіки України згідно з розподілом обов'язків.

**Перший віце-прем'єр-міністр України –
Міністр економіки України**

Юлія СВИРИДЕНКО



ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства економічного
розвитку і торгівлі України
04 серпня 2015 року № 914
(у редакції наказу Міністерства
економіки України

_____ № _____)

ВИЗНАЧЕННЯ ТА ПОЗНАЧЕННЯ основних одиниць SI

Основні одиниці SI:

Величина			Одиниця		
назва	символ	розмірність	назва	позначення	
				міжн.	укр.
Час	t	T	секунда	s	с
Довжина	l, L	L	метр	m	м
Маса	m	M	кілограм	kg	кг
Сила електричного струму	I	I	ампер	A	А
Термодинамічна температура	T	Θ	кельвін	K	К
Кількість речовини	N	N	моль	mol	моль
Сила світла	I _v	J	кандела	cd	кд

Визначення основних одиниць SI:

Одиниця часу

Секунда, позначення s (міжн. s), є одиницею часу SI. Вона визначається через фіксоване числове значення частоти цезію $\Delta\nu_{Cs}$, надтонкого переходу атома цезію-133 в незбуреному основному стані, що дорівнює 9 192 631 770, вираженої одиницею Гц (міжн. Hz), яка дорівнює s^{-1} (міжн. s^{-1}).

Одиниця довжини

Метр, позначення м (міжн. m), є одиницею довжини SI. Він визначається через фіксоване числове значення швидкості світла у вакуумі c , що дорівнює 299 792 458, вираженої одиницею м/с (міжн. m/s), де секунда визначається через $\Delta\nu_{Cs}$.

Одиниця маси

Кілограм, позначення кг (міжн. kg), є одиницею маси SI. Він визначається через фіксоване числове значення сталої Планка h , що дорівнює $6,626\ 070\ 15 \times 10^{-34}$, вираженої одиницею Дж·с (міжн. J·s), яка дорівнює $\text{кг} \cdot \text{м}^2 \cdot \text{с}^{-1}$ (міжн. $\text{кг} \cdot \text{м}^2 \cdot \text{с}^{-1}$), де метр і секунда визначаються через c і $\Delta\nu_{Cs}$.

Одиниця сили електричного струму

Ампер, позначення А (міжн. A), є одиницею сили електричного струму SI. Він визначається через фіксоване числове значення елементарного заряду e , що дорівнює $1,602\ 176\ 634 \times 10^{-19}$, вираженого одиницею Кл (міжн. C), яка дорівнює $A \cdot s$ (міжн. $A \cdot s$), де секунда визначається через $\Delta\nu_{Cs}$.

Одиниця термодинамічної температури

Кельвін, позначення К (міжн. K), є одиницею термодинамічної температури SI. Він визначається через фіксоване числове значення сталої Больцмана k , що дорівнює $1,380\ 649 \times 10^{-23}$, вираженої одиницею Дж·К⁻¹ (міжн. J·K⁻¹), яка дорівнює $\text{кг} \cdot \text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{К}^{-1}$ (міжн. $\text{кг} \cdot \text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{К}^{-1}$), де кілограм, метр і секунда визначаються через h , c і $\Delta\nu_{Cs}$.

Одиниця кількості речовини

Моль, позначення моль (міжн. mol), є одиницею кількості речовини SI. Один моль містить точно $6,022\ 140\ 76 \times 10^{23}$ структурних елементів. Це число є фіксованим числовим значенням сталої Авогадро N_A , вираженої одиницею моль⁻¹ (міжн. mol⁻¹), і називається числом Авогадро.

Кількість речовини системи, позначення n , є мірою числа точно визначених структурних елементів. Структурним елементом може бути атом, молекула, іон, електрон, будь-яка інша частинка або точно визначена група частинок.

Одиниця сили світла

Кандела, позначення кд (міжн. cd), є одиницею сили світла в заданому напрямку SI. Вона визначається через фіксоване числове значення світлової ефективності монохроматичного випромінювання частотою 540×10^{12} Гц (міжн. Hz) K_{cd} , що дорівнює 683, вираженої одиницею лм·Вт⁻¹ (міжн. $\text{lm} \cdot \text{W}^{-1}$),

яка дорівнює $\text{кд}\cdot\text{ср}\cdot\text{Вт}^{-1}$ (міжн. $\text{cd}\cdot\text{sr}\cdot\text{W}^{-1}$), або $\text{кд}\cdot\text{ср}\cdot\text{кг}^{-1}\cdot\text{м}^{-2}\cdot\text{с}^3$ (міжн. $\text{cd}\cdot\text{sr}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^3$), де кілограм, метр і секунда визначені через h, c і $\Delta\nu_{\text{Cs}}$.

Спеціальна назва та позначення похідної одиниці вимірювання температури SI для вираження температури за Цельсієм:

Назва величини	Одиниця		
	назва	позначення	
		міжн.	укр.
Температура за Цельсієм*	градус Цельсія	°C	°C

* Температура за Цельсієм t визначається як різниця $t = T - T_0$ між двома термодинамічними температурами T і T_0 , де $T_0 = 273,15$ К. Інтервал або різниця температур можуть бути виражені в кельвінах або в градусах Цельсія. Одиниця “градус Цельсія” дорівнює одиниці “кельвін”.

**Заступник директора департаменту
технічного регулювання та
інноваційної політики – начальник
управління стандартизації, аналізу
та міжнародного співробітництва**

Тетяна МЕЛЬНИЧЕНКО

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до проекту наказу Міністерства економіки України "Про внесення змін до
визначень та позначень основних одиниць SI"
(далі – проект наказу)

1. Мета

Метою проекту наказу є адаптація законодавства України до законодавства Європейського Союзу (далі – ЄС) в частині приведення у відповідність визначень та позначень основних одиниць SI, затверджених наказом Мінекономрозвитку від 04.08.2015 № 914 "Про затвердження визначень основних одиниць SI, назв та визначень похідних одиниць SI, десяткових кратних і частинних від одиниць SI, дозволених позасистемних одиниць, а також їх позначень та Правил застосування одиниць вимірювання і написання назв та позначень одиниць вимірювання і символів величин", зареєстрованим у Мін'юсті 25.08.2015 за № 1022/27467 (далі – наказ № 914), до Директиви Ради № 80/181/ЄЕС від 20.12.1979 про наближення законодавства держав-членів стосовно одиниць вимірювання та скасування Директиви 71/354/ЄЕС (далі – Директива № 80/181/ЄЕС) з урахуванням змін до неї, внесених Директивою Комісії ЄС № 2019/1258 від 23.07.2019.

2. Обґрунтування необхідності прийняття акта

Відповідно до статті 56 Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їїніми державами-членами, з іншої сторони (далі – Угода про асоціацію) Україна вживає необхідних заходів з метою поступового досягнення відповідності з технічними регламентами ЄС та системами стандартизації, метрології, акредитації, робіт з оцінки відповідності та ринкового нагляду ЄС та зобов'язується дотримуватися принципів та практик, викладених в актуальних рішеннях та регламентах ЄС.

Для досягнення зазначених цілей Україна відповідно до пункту 1.4 Додатку III до Глави 3 "Технічні бар'єри у торгівлі" Угоди про асоціацію повинна узгодити горизонтальне законодавство стосовно одиниць вимірювання з законодавством ЄС.

Виконання вищезазначеного пункту стало можливим завдяки прийняттю Закону України "Про метрологію та метрологічну діяльність" та наказу № 914, який розроблено відповідно до Директиви № 80/181/ЄЕС.

На 26-му засіданні Генеральної конференції з мір та ваг (далі – CGPM) країнами-членами Метричної конвенції, до яких відноситься також Україна, було прийнято Резолюцію CGPM щодо перегляду Міжнародної системи одиниць (SI) та перевизначено основні одиниці SI, а саме: кілограма, ампера, кельвіна, кандели, секунди, метра і моля. Нові визначення основних одиниць вимірювання відображають останні досягнення в галузі науки про



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Підписувач **Свириденко Юлія Анатоліївна**
Сертифікат **58E2D9E7F900307B040000007EB82C004B709B00**
Дійсний з **12.11.2021 0:00:00** по **11.11.2023 23:59:59**

Мінекономіки



3422-08/61707-03 від 30.12.2021 21:01

вимірювання. Всі вищезазначені одиниці будуть визначатися через фундаментальні константи, що покращить стабільність та надійність основних одиниць SI, а також точність і простежуваність результатів вимірювань.

Ураховуючи Резолюцію CGPM, Директивою Комісії ЄС № 2019/1258 від 23.07.2019 внесено зміни до Додатку до Директиви № 80/181/ЄЕС щодо визначень основних одиниць SI.

З огляду на зазначене, Мінекономіки розроблено проект наказу, яким передбачено внесення відповідних змін до визначень основних одиниць SI, затверджених наказом № 914.

3. Основні положення проекту акта

Проектом наказу вносяться зміни до визначень та позначень основних одиниць SI, затверджених наказом № 914, з метою приведення у відповідність до Директиви № 80/181/ЄЕС з урахуванням змін до неї, внесених Директивою Комісії ЄС № 2019/1258 від 23.07.2019.

4. Правові аспекти

У даній сфері суспільних відносин діють:

Угода про асоціацію;

Закон України "Про метрологію та метрологічну діяльність";
наказ № 914.

5. Фінансово-економічне обґрунтування

Реалізація наказу не потребує фінансування з державного та місцевих бюджетів.

6. Позиція заінтересованих сторін

Проект наказу не потребує консультацій з громадськістю.

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

Проект наказу стосується сфери наукової та науково-технічної діяльності та буде надіслано на розгляд Наукового комітету Національної ради з питань розвитку науки і технологій.

Проект наказу оприлюднено шляхом його розміщення на офіційному вебсайті Мінекономіки.

7. Оцінка відповідності

Проект наказу за предметом правового регулювання відповідно до статті 56 Угоди про асоціацію належить до пріоритетних сфер адаптації законодавства України до законодавства ЄС.

У проекті наказу відсутні положення, що:

стосуються прав та свобод, гарантованих Конвенцією про захист прав людини і основоположних свобод;

впливають на забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків; містять ризики вчинення корупційних правопорушень та правопорушень, пов'язаних з корупцією;

створюють підстави для дискримінації.

Проект наказу не потребує проведення цифрової експертизи та отримання висновку Мінцифри про проведення цифрової експертизи, у зв'язку з тим, що він не стосується питань інформатизації, електронного урядування, формування і використання національних електронних інформаційних ресурсів, розвитку інформаційного суспільства, електронної демократії, надання адміністративних послуг або цифрового розвитку.

Проект наказу не потребує проведення Національним агентством з питань запобігання корупції антикорупційної експертизи.

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

8. Прогноз результатів

Очікується, що прийняття проекту наказу матиме такий вплив:

– забезпечить виконання Україною зобов'язань щодо необхідності узгодження законодавства стосовно одиниць вимірювання з законодавством ЄС, передбачених Угодою про асоціацію;

– сприятиме усуненню технічних бар'єрів у взаємній торгівлі між Україною та ЄС (прийняття єдиних з європейськими визначень основних одиниць вимірювання разом з виконанням інших умов, необхідних для підписання Угоди про оцінку відповідності та прийнятність промислових товарів (далі – Угода АСАА) дозволить відкрити доступ промислової продукції на ринки України та країн ЄС на основі взаємного визнання результатів робіт з оцінки відповідності на таку продукцію);

– створить умови для подальшого розвитку національної науки про вимірювання.

Проект наказу за предметом правового регулювання не матиме впливу на ринкове середовище, забезпечення захисту прав та інтересів суб'єктів господарювання, громадян і держави; розвиток регіонів, підвищення чи зниження спроможності територіальних громад; ринок праці, рівень зайнятості населення; громадське здоров'я, покращення чи погіршення стану здоров'я населення або його окремих груп; екологію та навколишнє природне середовище, обсяг природних ресурсів, рівень забруднення атмосферного

повітря, води, земель, зокрема забруднення утвореними відходами, та інші суспільні відносини.

Заінтересована сторона	Вплив реалізації акта на заінтересовану сторону	Пояснення очікуваного впливу
Держава	Позитивний	Прийняття проекту наказу забезпечить виконання зобов'язань, взятих Україною відповідно до Угоди про асоціацію, щодо приведення у відповідність визначень та позначень основних одиниць SI з чинним законодавством ЄС.
Суб'єкти господарювання	Позитивний	Прийняття проекту наказу сприятиме усуненню технічних бар'єрів у взаємній торгівлі між Україною та ЄС (прийняття єдиних з європейськими визначень основних одиниць вимірювання разом з виконанням інших умов, необхідних для підписання Угоди АСАА, дозволить українським виробникам промислової продукції вільно поставляти свою продукцію на ринок ЄС без додаткових процедур оцінки відповідності в європейських країнах).
Громадяни	Позитивний	Прийняття проекту наказу забезпечить єдність вимірювань, що дозволить захистити громадян і національну економіку від наслідків недостовірних результатів вимірювань.

**Перший віце-прем'єр-міністр України –
Міністр економіки України**
_____ 2021 р.

Юлія СВИРИДЕНКО

АНАЛІЗ РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ
проекту наказу Міністерства економіки України "Про внесення змін до
визначень та позначень основних одиниць SI"
(далі – проект наказу)

I. Визначення проблеми, яку передбачається розв'язати шляхом державного регулювання

Відповідно до статті 56 Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони (далі – Угода про асоціацію) Україна вживає необхідних заходів з метою поступового досягнення відповідності з технічними регламентами ЄС та системами стандартизації, метрології, акредитації, робіт з оцінки відповідності та ринкового нагляду ЄС та зобов'язується дотримуватися принципів та практик, викладених в актуальних рішеннях та регламентах ЄС.

Для досягнення зазначених цілей Україна відповідно до пункту 1.4 Додатку III до Глави 3 "Технічні бар'єри у торгівлі" Угоди про асоціацію повинна узгодити горизонтальне законодавство стосовно одиниць вимірювання з законодавством ЄС.

Виконання вищезазначеного пункту стало можливим завдяки прийняттю Закону України "Про метрологію та метрологічну діяльність" та наказу Мінекономрозвитку від 04.08.2015 № 914 "Про затвердження визначень основних одиниць SI, назв та визначень похідних одиниць SI, десяткових кратних і частинних від одиниць SI, дозволених позасистемних одиниць, а також їх позначень та Правил застосування одиниць вимірювання і написання назв та позначень одиниць вимірювання і символів величин", зареєстрованого в Мін'юсті 25.08.2015 за № 1022/27467 (далі – наказ № 914), який розроблено відповідно до Директиви Ради № 80/181/ЄЕС від 20.12.1979 про наближення законодавства держав-членів стосовно одиниць вимірювання та скасування Директиви 71/354/ЄЕС (далі – Директива № 80/181/ЄЕС).

На 26-му засіданні Генеральної конференції з мір та ваг (далі – CGPM) країнами-членами Метричної конвенції, до яких відноситься також Україна, було прийнято Резолюцію CGPM щодо перегляду Міжнародної системи одиниць (SI) та перевизначено основні одиниці SI, а саме: кілограм, ампер, кельвін, канделу, секунду, метр і моль. Нові визначення основних одиниць вимірювання відображають останні досягнення в галузі науки про вимірювання. Всі вищезазначені одиниці будуть визначатися через фундаментальні константи, що покращить стабільність та надійність основних одиниць SI, а також точність і простежуваність результатів вимірювань.

Ураховуючи Резолюцію CGPM, Директивою Комісії ЄС № 2019/1258 від 23.07.2019 (далі – Директива № 2019/1258) внесено зміни до Додатку до Директиви № 80/181/ЄЕС щодо визначень основних одиниць SI.

З огляду на зазначене, Мінекономіки розроблено проект наказу, яким передбачено внесення відповідних змін до визначень основних одиниць SI, затверджених наказом № 914.



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Підписувач **Свириденко Юлія Анатоліївна**
Сертифікат **58E2D9E7F900307B04000007EB82C004B709B00**
Дійсний з **12.11.2021 0:00:00** по **11.11.2023 23:59:59**

Мінекономіки



3422-08/61707-03 від 30.12.2021 21:01

Зазначена проблема справляє вплив:

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

Проблема не може бути розв'язана за допомогою діючого регуляторного акта, оскільки норми наказу № 914 потребують гармонізації з відповідними нормами Директиви № 2019/1258.

II. Цілі державного регулювання

Ціль державного регулювання полягає у адаптації законодавства України до законодавства ЄС щодо одиниць вимірювання.

III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення цілей

1. Визначення альтернативних способів.

Вид альтернативи	Опис альтернативи
Альтернатива 1 Не приймати запропонований регуляторний акт	Така альтернатива є неприйнятною, оскільки у чинних визначеннях та позначеннях основних одиниць SI, затверджених наказом № 914, застосовано застарілі визначення основних одиниць вимірювання, що не відповідають вимогам Директиви № 2019/1258
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	Вирішує описану проблему, є оптимальним способом досягнення цілі державного регулювання щодо адаптації законодавства України до законодавства ЄС щодо одиниць вимірювання

2. Оцінка вибраних альтернативних способів досягнення цілей.

Оцінка впливу на сферу інтересів держави

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Не приймати запропонований регуляторний акт	Відсутні у зв'язку із невиконанням Україною своїх зобов'язань відповідно до статті 56 Угоди про асоціацію щодо одиниць вимірювань	Витрат не передбачається
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	Адаптація законодавства України до законодавства ЄС щодо одиниць вимірювання	Витрат не передбачається

Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання, одиниць	5	230	1085	95	1320
Питома вага групи у загальній кількості, відсотків	0,4	17,4	82,2	7,2	

Зазначений регуляторний акт матиме вплив на випробувальні та калібрувальні лабораторії, акредитовані Національним агентством з акредитації України, та повірочні лабораторії, уповноважені Міністерством економіки України на проведення перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки (далі – ЗВТ).

Інформація щодо кількості суб'єктів господарювання в Україні взята з офіційних веб-сайтів Національного агентства з акредитації України та Міністерства економіки України.

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Не приймати запропонований регуляторний акт	Відсутні	Витрати відсутні
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	Суб'єкти господарювання, які займаються оцінкою відповідності продукції вимогам технічних регламентів, випробуваннями продукції, перевіркою та калібруванням ЗВТ, будуть застосовувати визначення основних одиниць вимірювання, адаптовані до законодавства ЄС	Додаткові витрати відсутні

Сумарні витрати за альтернативами	Сума витрат, гривень
-----------------------------------	----------------------

Альтернатива 1

Не приймати запропонований регуляторний акт

Велике підприємництво
Середнє підприємництво

12 944*
297 712*

Альтернатива 2

Прийняття запропонованого регуляторного акта

Велике підприємництво

6 472**

Середнє підприємництво

148 856**

Витрати суб'єктів господарювання пов'язані з ознайомленням та застосуванням вимог регуляторного акта у своїй діяльності.

*Припускаємо, що суб'єкти господарювання великого та середнього підприємництва будуть витрачати вдвічі більше часу – на отримання та аналіз застарілих визначень основних одиниць вимірювання та нових визначень основних одиниць вимірювання, адаптованих до законодавства ЄС.

**Припускаємо, що суб'єкти господарювання великого та середнього підприємництва будуть витрачати час тільки на отримання та аналіз нових визначень основних одиниць вимірювання, адаптованих до законодавства ЄС.

IV. Вибір найбільш оптимального альтернативного способу досягнення цілей

Рейтинг результативності (досягнення цілей під час вирішення проблеми)	Бал результативності (за чотири-бальною системою оцінки)	Коментарі щодо присвоєння відповідного бала
Альтернатива 1 Не приймати запропонований регуляторний акт	1	У чинних визначеннях та позначеннях основних одиниць SI, затверджених наказом № 914, застосовано застарілі визначення основних одиниць вимірювання, що не відповідають вимогам Директиви № 2019/1258
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	4	Дозволить суб'єктам господарювання, які займаються оцінкою відповідності продукції вимогам технічних регламентів, випробуваннями продукції, повіркою та калібруванням ЗВТ, застосовувати визначення основних одиниць вимірювання адаптовані до законодавства ЄС

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
Альтернатива 1 Не приймати	Відсутні	Витрати відсутні	Проблема існуватиме, що

запропонований регуляторний акт			не забезпечить досягнення поставленої мети
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	Суб'єкти господарювання, які займаються оцінкою відповідності продукції вимогам технічних регламентів, випробуваннями продукції, повіркою та калібруванням ЗВТ, будуть застосовувати визначення основних одиниць вимірювання адаптовані до законодавства ЄС	Додаткові витрати відсутні	Мета буде досягнута в повному обсязі

Рейтинг	Аргументи щодо переваги обраної альтернативи/причини відмови від альтернативи	Оцінка ризику зовнішніх чинників на дію запропонованого регуляторного акта
Альтернатива 1 Не приймати запропонований регуляторний акт	У разі неприйняття запропонованого регуляторного акта, суб'єкти господарювання, які займаються оцінкою відповідності продукції вимогам технічних регламентів, випробуваннями продукції, повіркою та калібруванням ЗВТ, будуть застосовувати застарілі визначення основних одиниць вимірювання, що не відповідають вимогам Директиви № 2019/1258	—
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	Прийняття запропонованого регуляторного акта дозволить суб'єктам господарювання, які займаються оцінкою відповідності продукції вимогам технічних регламентів, випробуваннями продукції, повіркою та калібруванням ЗВТ, застосовувати визначення основних одиниць вимірювання адаптовані до законодавства ЄС	Ризику впливу зовнішніх чинників на дію запропонованого регуляторного акта немає

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

Для розв'язання існуючої проблеми Мінекономіки розроблено проект наказу, яким передбачено внесення відповідних змін до визначень основних одиниць SI, затверджених наказом № 914.

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

Реалізація регуляторного акта не потребуватиме додаткових бюджетних витрат і ресурсів на адміністрування державними органами, що реалізують державну політику у сфері метрології та метрологічної діяльності та не потребує додаткових витрат суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб, пов'язаних з виконанням вимог регуляторного акта.

Досягнення цілей не передбачає додаткових організаційних заходів.

Прийняття проекту наказу не приведе до неочікуваних результатів і не потребує додаткових витрат з державного бюджету.

Можлива шкода у разі очікуваних наслідків дії регуляторного акта не прогнозується.

VII. Обґрунтування запропонованого строку дії регуляторного акта

Термін дії регуляторного акта не обмежений у часі.

Зміна терміну дії регуляторного акта можлива в разі відповідних змін нормативно-правових актів, на вимогах яких він базується.

VIII. Визначення показників результативності дії регуляторного акта

Виходячи з цілей державного регулювання, визначених у розділі II аналізу регуляторного впливу, для відстеження результативності регуляторного акта обрано такі показники:

розмір надходжень до державного та місцевих бюджетів, пов'язаних з дією регуляторного акта – не передбачено;

кількість суб'єктів господарювання, на яких поширюватиметься дія регуляторного акта;

розмір коштів і час, що витратять суб'єкти господарювання на виконання вимог регуляторного акта;

рівень поінформованості суб'єктів господарювання з основних положень регуляторного акта;

кількість звернень від суб'єктів господарювання, на яких поширюватиметься дія регуляторного акта.

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

Стосовно регуляторного акта Мінекономіки буде здійснюватися базове, повторне та періодичне відстеження його результативності в строки, установлені статтею 10 Закону України "Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності".

Базове відстеження результативності регуляторного акта буде здійснено після набрання чинності цим регуляторним актом, але не пізніше дня, з якого почнеться проведення повторного відстеження.

Повторне відстеження результативності регуляторного акта здійснюватиметься через рік з дня набрання чинності цим регуляторним актом. За результатами даного відстеження відбудеться порівняння показників базового та повторного відстеження.

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

Проведення відстеження результативності регуляторного акта буде здійснюватися шляхом збирання та аналізу статистичних даних щодо вищезазначених показників та звернень заінтересованих сторін щодо положень регуляторного акта.

**Перший віце-прем'єр-міністр України –
Міністр економіки України**
_____ 2021 р.

Юлія СВИРИДЕНКО

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

Аналіз витрат суб'єктів господарювання, які будуть виникати внаслідок дії регуляторного акта, а саме: при ознайомленні та застосуванні вимог регуляторного акта на прикладі роботи повірочних, калібрувальних та випробувальних лабораторій.

Порядковий номер	Витрати	За перший рік	За п'ять років
1	Витрати на придбання основних фондів, обладнання та приладів, сервісне обслуговування, навчання/підвищення кваліфікації персоналу тощо, грн	0	0
2	Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів), грн	0	0
3	Витрати, пов'язані із веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам, грн	0	0
4	Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень / приписів тощо), грн	0	0
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), грн	0	0
6	Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо), грн	0	0
7	Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу, грн	0	0
8	Інше, гривень Процедури отримання первинної інформації про вимоги регулювання. Припускаємо, що для отримання та аналізу інформації стосовно вимог		

	<p>регуляторного акта необхідно витратити 0,5 робочого дня.</p> <p>Вважаємо, що в процедурах братимуть участь по 4 фахівця з суб'єкта великого підприємництва та по 2 фахівця з суб'єкта середнього підприємництва.</p> <p>Витрати визначено із врахуванням середньої заробітної плати по Україні за вересень 2021 (за даними Держстату – 14 239 грн).</p> <p>Альтернатива 1</p> <p>Великі Середні</p> <p>Альтернатива 2</p> <p>Великі Середні</p>	<p>2 588,8*</p> <p>1 294,4*</p> <p>1 294,4**</p> <p>647,2**</p>	<p>2 588,8*</p> <p>1 294,4*</p> <p>1 294,4**</p> <p>647,2**</p>
9	<p>РАЗОМ (сума рядків: 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8), грн.</p> <p>1) Альтернатива 1</p> <p>Великі Середні</p> <p>2) Альтернатива 2</p> <p>Великі Середні</p>	<p>2 588,8*</p> <p>1 294,4*</p> <p>1 294,4**</p> <p>647,2**</p>	<p>2 588,8*</p> <p>1 294,4*</p> <p>1 294,4**</p> <p>647,2**</p>
10	<p>Кількість суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на яких буде поширено регулювання, одиниць</p> <p>1) Альтернатива 1</p> <p>Великі Середні</p> <p>2) Альтернатива 2</p> <p>Великі Середні</p>	<p>5</p> <p>230</p> <p>5</p> <p>230</p>	<p>5</p> <p>230</p> <p>5</p> <p>230</p>
11	<p>Сумарні витрати суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на виконання регулювання (вартість регулювання) (рядок 9 x рядок 10), грн.</p> <p>1) Альтернатива 1</p> <p>Великі Середні</p> <p>2) Альтернатива 2</p> <p>Великі Середні</p>	<p>12 944*</p> <p>297 712*</p> <p>6 472**</p> <p>148 856**</p>	<p>12 944*</p> <p>297 712*</p> <p>6 472**</p> <p>148 856**</p>

*Припускаємо, що суб'єкти господарювання великого та середнього підприємництва будуть витратити вдвічі більше часу – на отримання та аналіз застарілих визначень основних одиниць вимірювання та нових визначень основних одиниць вимірювання, адаптованих до законодавства ЄС.

**Припускаємо, що суб'єкти господарювання великого та середнього підприємництва будуть витратити час тільки на отримання та аналіз нових визначень основних одиниць вимірювання, адаптованих до законодавства ЄС.

Потреби в додаткових бюджетних витратах на адміністрування регулювання для суб'єктів великого та середнього підприємництва немає.

ТЕСТ
малого підприємництва (М-Тест)

1. Консультації з представниками мікро- та малого підприємництва щодо оцінки впливу регулювання

Консультації щодо визначення впливу запропонованого регулювання на суб'єктів малого підприємництва не проводились.

2. Вимірювання впливу регулювання на суб'єктів малого підприємництва (малі, у тому числі мікро):

кількість суб'єктів малого підприємництва на яких поширюється регулювання: 1085 (одиниці), у тому числі малого підприємництва – 990 (одиниці), мікропідприємництва – 95 (одиниць);

питома вага суб'єктів малого підприємництва у загальній кількості суб'єктів господарювання, на яких проблема справляє вплив 82,2 відсотків (відповідно до таблиці "Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання" зазначеного аналізу регуляторного впливу).

3. Розрахунок витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання вимог регулювання

п/н	Найменування оцінки	У перший рік (стартовий рік впровадження регулювання)	Періодичні (за наступний рік)	Витрати за п'ять років
-----	---------------------	---	-------------------------------	------------------------

Оцінка "прямих" витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання регулювання

1	Придбання необхідного обладнання (пристроїв, машин, механізмів)			
	1) Альтернатива 1	–	–	–
	2) Альтернатива 2	–	–	–
2	Процедури перевірки та/або постановки на відповідний облік у визначеному органі державної влади чи місцевого самоврядування	–	–	–
3	Процедури експлуатації обладнання (експлуатаційні витрати - витратні матеріали)	–	–	–
4	Процедури обслуговування обладнання (технічне обслуговування)	–	–	–
5	Інші процедури	–	–	–

6	Разом, гривень			
	1) Альтернатива 1	—	—	—
	2) Альтернатива 2	—	—	—
7	Кількість суб'єктів господарювання, що повинні виконати вимоги регулювання, одиниць			
	1) Альтернатива 1	—	—	—
	2) Альтернатива 2	—	—	—
8	Сумарно, гривень			
	1) Альтернатива 1	—	—	—
	2) Альтернатива 2	—	—	—

Оцінка вартості адміністративних процедур суб'єктів малого підприємництва щодо виконання регулювання та звітування

9	Процедури отримання первинної інформації про вимоги регулювання Припускаємо, що для отримання та аналізу інформації стосовно вимог регуляторного акта необхідно витратити 0,5 робочого дня. Вважаємо, що в процедурах братимуть участь по 2 фахівця з суб'єкта малого підприємництва. Витрати визначено із врахуванням середньої заробітної плати по Україні за вересень 2021 (за даними Держстату – 14 239 грн.).			
	1) Альтернатива 1	1 294,4*	—	1 294,4*
	2) Альтернатива 2	647,2**	—	647,2**
10	Процедури організації виконання вимог регулювання	—	—	—
11	Процедури офіційного звітування	—	—	—
12	Процедури щодо забезпечення процесу перевірок	—	—	—
13	Інші процедури (уточнити)	—	—	—
14	Разом, гривень			
	1) Альтернатива 1	1 294,4*	—	1 294,4*
	2) Альтернатива 2	647,2**	—	647,2**
15	Кількість суб'єктів малого підприємництва, що повинні виконати			

вимоги регулювання, одиниць

1) Альтернатива 1	1085	–	1085
2) Альтернатива 2	1085	–	1085

16	Сумарно, гривень		
	1) Альтернатива 1	1 404 424*	–
	2) Альтернатива 2	702 212**	–
			1 404 424*
			702 212**

4. Розрахунок сумарних витрат суб'єктів малого підприємництва, що виникають на виконання вимог регулювання

п/п	Показник	Перший рік регулювання (стартовий)	За п'ять років
1	Оцінка "прямих" витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання регулювання		
	1) Альтернатива 1	–	–
	2) Альтернатива 2	–	–
2	Оцінка вартості адміністративних процедур для суб'єктів малого підприємництва щодо виконання регулювання та звітування		
	1) Альтернатива 1	1 404 424*	1 404 424*
	2) Альтернатива 2	702 212**	702 212**
3	Сумарні витрати малого підприємництва на виконання запланованого регулювання		
	1) Альтернатива 1	1 404 424*	1 404 424*
	2) Альтернатива 2	702 212**	702 212**
4	Бюджетні витрати на адміністрування регулювання суб'єктів малого підприємництва		
	1) Альтернатива 1	–	–
	2) Альтернатива 2	–	–
5	Сумарні витрати на виконання запланованого регулювання		
	1) Альтернатива 1	1 404 424*	1 404 424*
	2) Альтернатива 2	702 212**	702 212**

*Припускаємо, що суб'єкти господарювання малого підприємництва будуть витрачати вдвічі більше часу – на отримання та аналіз застарілих визначень основних одиниць вимірювання та нових визначень основних одиниць вимірювання, адаптованих до законодавства ЄС.

**Припускаємо, що суб'єкти господарювання малого підприємництва будуть витрачати час тільки на отримання та аналіз нових визначень основних одиниць вимірювання, адаптованих до законодавства ЄС.

5. Розроблення корегуючих (пом'якшувальних) заходів для малого підприємництва щодо запропонованого регулювання недоцільне.

Повідомлення про оприлюднення проекту наказу Міністерства економіки України “Про внесення змін до визначень та позначень основних одиниць SI”

21.12.2021 | 11:01 | Департамент технічного регулювання та інноваційної політики

Міністерство економіки України оприлюднює проект наказу "Про внесення змін до визначень та позначень основних одиниць SI", розроблений з метою узгодження законодавства України щодо одиниць вимірювання із законодавством Європейського Союзу.

Проект наказу розміщено на веб-сайті Мінекономіки в розділі "[Обговорення проектів документів](#)".

Зауваження та пропозиції до проекту наказу просимо надсилати протягом місяця з дня його оприлюднення на адресу:

Міністерство економіки України

Департамент технічного регулювання та інноваційної політики

01008, м. Київ, вул. М. Грушевського, 12/2

E-mail: khodakivska@me.gov.ua