

1. Міністерство економіки України	120
(найменування головного розпорядника коштів державного бюджету)	КБК
2. Наукова і науково-технічна діяльність у сфері економічного розвитку, стандартизації, метрології та метрологічної діяльності	1201220
(найменування бюджетної програми)	КПКБК

3. Мета та завдання бюджетної програми на 2023-2025 роки

3.1. Мета бюджетної програми, строки її реалізації

Розвиток метрологічної системи України та удосконалення національної системи стандартизації, оцінка відповідності та розроблення галузевих норм і нормативів, підготовка висококваліфікованих наукових кадрів у сфері економічного розвитку.

3.2. Завдання бюджетної програми

- 1 Забезпечення впровадження в Україні національних стандартів, гармонізованих з міжнародними та європейськими
- 2 Забезпечення функціонування та розвитку метрологічної системи України
- 3 Забезпечення науковими кадрами у сфері економічного розвитку
- 4 Реорганізація Науково - дослідного економічного інституту
- 5 Прикладні науково-дослідні розробки у сфері розвитку спиртової галузі, виробництва алкогольних напоїв, оцінки відповідності та розроблення галузевих норм та нормативів

3.3. Підстави реалізації бюджетної програми

Закон України від 10 лютого 1995 року № 51/95-ВР "Про науково-технічну експертизу";
 Закон України від 19 грудня 1995 року № 481/95-ВР "Про державне регулювання виробництва і обігу спирту етилового, коньячного і плодового, алкогольних напоїв та тютюнових виробів "Зкон України від 14.01.2000 № 1391-XIV " Про альтернативні види палива";
 Закон України від 20 листопада 2012 року № 5499 "Про формування та розміщення державного замовлення на підготовку фахівців, наукових, науково-педагогічних та робітничих кадрів, підвищення кваліфікації та перепідготовку кадрів";
 Закон України від 05 червня 2014 року № 1314-VII "Про метрологію та метрологічну діяльність";
 Закон України від 05 червня 2014 року № 1315-VII "Про стандартизацію";
 Закон України від 26 листопада 2015 року № 848-VIII "Про наукову і науково-технічну діяльність";
 постанова Кабінету Міністрів України від 19 грудня 2001 року № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 року № 174";
 постанова Кабінету Міністрів України від 14 вересня 2011 року № 967 "Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для збереження та функціонування національної еталонної бази";
 постанова Кабінету Міністрів України від 28 вересня 2011 року № 1009 "Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для гармонізації національних стандартів з міжнародними та європейськими";
 постанова Кабінету Міністрів України від 20 травня 2013 року № 363 "Про затвердження Порядку розміщення державного замовлення на підготовку фахівців,



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Підписувач **Рожков Олексій Валерійович**
 Сертифікат **4FD4BFDE9E1BAF3A040000009E550000A1F00000**
 Дійсний з **23.12.2021 14:39:57** по **23.12.2023 14:39:57**

Мінекономіки



2122-10/60710-03 від 21.08.2022 20:14

наукових, науково-педагогічних та робітничих кадрів, підвищення кваліфікації та перепідготовку кадрів";
постанова Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2014 року № 459 "Питання Міністерства економічного розвитку і торгівлі України";
постанова Кабінету Міністрів України від 27 травня 2015 року № 330 "Про визначення наукових метрологічних центрів";
постанова Кабінету Міністрів України від 02 вересня 2015 року № 663 "Про затвердження Положення про Службу стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів";
постанова Кабінету Міністрів України від 02 вересня 2015 року № 664 "Питання Служби єдиного часу і еталонних частот";
постанова Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 року № 1113 "Про затвердження Положення про Службу стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів";
постанова Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 року № 1041 "Про затвердження Програми розвитку еталонної бази на 2018-2022 роки";
постанова Кабінету Міністрів України від 11 січня 2018 року. № 13 "Про затвердження Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, та визнати такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України";
розпорядження Кабінету Міністрів України від 26 листопада 2014 року № 1163-р "Про визначення державного підприємства, яке виконує функції національного органу стандартизації";
розпорядження Кабінету Міністрів України від 19 серпня 2015 року № 844-р "Про схвалення Стратегії розвитку системи технічного регулювання на період до 2020 року".

4. Надходження для виконання бюджетної програми

4.1. Надходження для виконання бюджетної програми у 2021-2023 роках

(тис. грн.)										
Код	Найменування	2021 рік (звіт)			2022 рік (затверджено)			2023 рік (проект)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Надходження із загального фонду бюджету		25 395,4	X	25 395,4	23 589,3	X	23 589,3	18 054,4	X	18 054,4
250101	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами згідно з їх основною діяльністю	X	5 150,5	5150,5	X			X		
ВСЬОГО		25 395,4	5 150,5	30 545,9	23 589,3		23 589,3	18 054,4		18 054,4
Разом надходжень		25 395,4	5 150,5	30 545,9	23 589,3		23 589,3	18 054,4		18 054,4

4.2. Надходження для виконання бюджетної програми у 2024 і 2025 роках

(тис. грн.)							
Код	Найменування	2024 рік (прогноз)			2025 рік (прогноз)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Надходження із загального фонду бюджету			X			X	
ВСЬОГО							
Разом надходжень							

идатки/надання кредитів за кодами економічної класифікації видатків/класифікації кредитування бюджету

5.1. Видатки за кодами економічної класифікації видатків бюджету у 2021-2023 роках

(тис. грн.)

КЕКВ	Найменування	2021 рік (звіт)			2022 рік (затверджено)			2023 рік (проект)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	25 395,4	5 150,5	30 545,9	23 589,3		23 589,3	18 054,4		18 054,4
ВСЬОГО		25 395,4	5 150,5	30 545,9	23 589,3		23 589,3	18 054,4		18 054,4

5.2. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2021-2023 роках

(тис. грн.)

ККК	Найменування	2021 рік (звіт)			2022 рік (затверджено)			2023 рік (проект)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЬОГО										

5.3. Видатки за кодами економічної класифікації видатків бюджету у 2024 і 2025 роках

(тис. грн.)

КЕКВ	Найменування	2024 рік (прогноз)			2025 рік (прогноз)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЬОГО							

5.4. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2024 і 2025 роках

(тис. грн.)

ККК	Найменування	2024 рік (прогноз)			2025 рік (прогноз)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЬОГО							

ВСЬОГО	25 395,4	5 150,5	30 545,9	23 589,3	23 589,3	18 054,4	18 054,4
--------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------

6.2. Видатки/надання кредитів за напрямми використання бюджетних коштів у 2024 і 2025 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2024 рік (прогноз)			2025 рік (прогноз)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)
1	2	3	4	5	6	7	8

ВСЬОГО

7. Результативні показники бюджетної програми

7.1. Результативні показники бюджетної програми у 2021-2023 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2021 рік (звіт)		2022 рік (затверджено)		2023 рік (проект)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
затрат									
1	Кількість наукових центрів, які залучені до виконання робіт	од.	План НДР у сфері метрології і стандартизації, звіт	5,0		5,0		5,0	
2	Кількість діючих державних еталонів, які відносяться до національного надбання	од.	Інформаційний фонд державних еталонів	80,0		80,0		80,0	
3	Кількість Служб, науково-методичне керівництво яких здійснюється науковими метрологічними центрами	од.	Закон України "Про метрологію та метрологічну діяльність"	3,0		3,0		3,0	
4	Кількість прикладних наукових досліджень у сфері метрології і стандартизації	од.	План НДР та НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	6,0		6,0		4,0	
5	Кількість науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	од.	План НДР та НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	11,0		6,0		4,0	
6	Кількість науково-технічних (експериментальних) розробок щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	3,0		3,0		3,0	
7	Придбання обладнання для виконання науково-технічних(експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів	од.	План НДДКР у сфері метрології, звіт	3 234,2		1 300,0			

8	Середньорічна кількість аспірантів які навчаються з відривом від виробництва у поточному році	од.	Внутрішньогосподарський облік	11,0	13,0	16,0
9	Кількість наукових установ	од.	Наказ Мінагрополітики від 28.10.2009 № 775	1,0		
10	Кількість прикладних науково-дослідних розробок у сфері розвитку спиртової галузі, виробництва алкогольних напоїв, оцінки відповідності та розроблення галузевих норм та нормативів	од.	Темплан ДНУ ДНУ «УкрНДІспиртбіопрод»	2,0	79,0	
продукту						
1	Кількість національних стандартів гармонізованих з міжнародними та європейськими	од.	План НДР у сфері стандартизації,звіт	112,0	105,0	73,0
2	Кількість завершених та впроваджених прикладних наукових досліджень у сфері метрології і стандартизації	од.	План НДР у сфері метрології і стандартизації, звіт	6,0	6,0	4,0
3	Кількість завершених та впроваджених науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	11,0	6,0	4,0
4	Кількість підготовлених до видання національних стандартів, прийнятих у 2022 році	од.	План НДР у сфері стандартизації,звіт	132,0	112,0	105,0
5	Кількість завершених та впроваджених науково-технічних (експериментальних) розробок щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	3,0	3,0	3,0
6	Кількість придбаного обладнання для виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних первинних еталонів	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	10,0	5,0	
7	Прийом аспірантів з відривом від виробництва	од.	Постанова КМУ, внутрішньогосподарський облік	4,0	4,0	4,0
8	Кількість випущених аспірантів (без відриву від виробництва)	од.	Ф. №2-ДЗ	1,0		
9	Кількість завершених та впроваджених прикладних науково-дослідних розробок у сфері розвитку спиртової галузі, виробництва алкогольних напоїв, оцінки відповідності та розроблення галузевих норм та нормативів	од.	Темплан ДНУ "УкрНДІспиртбіопрод"	2,0	79,0	
ефективності						
1	Середні витрати на розроблення одного стандарту, гармонізованого з міжнародним чи європейським	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік		81,5	86,0
2	Середні витрати на виконання одного прикладного наукового дослідження у сфері метрології і стандартизації	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	428,5	459,3	502,2

3	Середні витрати на виконання однієї науково-технічної (експериментальної) розробки зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	975,6	1 173,6	1 317,2
4	Середні витрати на утримання одного державного еталону	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	6,4	7,6	4,4
5	Середні витрати на видання одного національного стандарту	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік		4,5	4,6
6	Середні витрати на виконання однієї науково-технічної (експериментальної) розробки щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	476,7	626,7	636,7
7	Середні витрати на придбання обладнання для виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення державних еталонів	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	323,4	260,0	
8	Середні витрати на підготовку одного аспіранта (з відривом від виробництва)	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	140,0	134,1	99,6
9	Середні витрати на проведення однієї прикладної наукової і науково-технічної розробки у сфері спиртової та лікеро-горілчаної галузей	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	75,9	65,2	
якості						
1	Частка завершених робіт з гармонізації національних стандартів з міжнародними та європейськими методом перекладу до загальної кількості запланованих у поточному році	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
2	Частка завершених та впроваджених у поточному році науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами у загальній їх кількості	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
3	Частка виданих національних стандартів до загальної кількості гармонізованих у 2022 році	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
4	Частка завершених та впроваджених у поточному році прикладних наукових досліджень у сфері метрології і стандартизації у загальній їх кількості	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
5	Частка завершених та впроваджених у поточному році науково-технічних (експериментальних) розробок щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0

6	Рівень завершення реорганізації Науково - дослідного економічного інституту	відс.	Передавальний акт	100,0	100,0	100,0
7	Питома вага аспірантів (без відриву від виробництва), які у поточному році успішно завершать навчання та захистять дисертації у запланованому випуску	відс.	Внутрішньогосподарський облік			100,0
8	Частка завершених та впроваджених прикладних науково-дослідних розробок у сфері розвитку спиртової галузі, виробництва алкогольних напоїв, оцінки відповідності та розроблення галузевих норм та нормативів	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0		100,0

7.2. Результативні показники бюджетної програми у 2024 і 2025 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2024 рік (прогноз)		2025 рік (прогноз)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8

8. Структура видатків на оплату праці

(тис. грн.)

Найменування	2021 рік (звіт)		2022 рік (затверджено)		2023 рік (проект)		2024 рік (прогноз)		2025 рік (прогноз)	
	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всього

в тому числі оплата праці штатних одиниць за загальним фондом, що враховані також у спеціальному фонді

X	X	X	X	X
---	---	---	---	---

9. Чисельність зайнятих у бюджетних установах

№ з/п	Категорії працівників	2021 рік (звіт)				2022 рік (план)				2023 рік		2024 рік		2025 рік	
		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
		затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті	затверд-жено	фактично зайняті						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Всього штатних одиниць

з них штатні одиниці за загальним фондом, що також враховані у спеціальному фонді

X	X	X	X	X
---	---	---	---	---

10. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми

10.1. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2021-2023 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Код програми	Назва	Коли та яким документом затверджена	Короткий зміст заходів за програмою	2021 рік (звіт)		2022 рік (затверджено)		2023 рік (проект)	
					загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

10.2. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2024 і 2025 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Код програми	Назва	Коли та яким документом затверджена	Короткий зміст заходів за програмою	2024 рік (прогноз)		2025 рік (прогноз)	
					загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9

11. Аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів загального фонду бюджету у 2021 році, очікувані результати у 2022 році, обґрунтування необхідності передбачення видатків/надання кредитів на 2023-2025 роки

У 2021 році у сфері стандартизації за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" здійснювалося виконання 5 НДР на загальну суму 2289,5 тис. грн.

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2021 рік;
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації;
- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації;
- 4) науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації;
- 5) науково-технічне забезпечення унесення 2300 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація.

Виконання НДР спрямовано на забезпечення виконання функцій національного органу стандартизації, передбачених Законом України "Про стандартизацію". Належне функціонування національного органу стандартизації сприятиме забезпеченню реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Угоди ТБТ СОТ, Закону України "Про стандартизацію", розвитку системи стандартизації та приведення її у відповідність з європейською моделлю. Функції національного органу стандартизації виконує ДП "УкрНДНЦ" (розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2014 № 1163), яке належить до сфери управління Мінекономіки. Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

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 (пункт 1 статті 56);

сторони домовились додати Угоду АСАА як Протокол до цієї Угоди, яка охоплює один або кілька секторів, що перелічені у додатку III до цієї Угоди, після повного узгодження галузевого та горизонтального законодавства України, інституцій та стандартів з галузевим і горизонтальним законодавством, інституціями та стандартами ЄС (пункт 1 статті 57).

Відповідно до Закону України "Про стандартизацію" (статті 11, 27) до повноважень національного органу стандартизації, зокрема, належить:

організація та координація діяльності щодо розроблення, прийняття, перевірки, перегляду, скасування та відновлення дії національних стандартів, кодексів ustalеної практики та змін до них відповідно до цього Закону;
підготовка та затвердження програми робіт з національної стандартизації;
формування та ведення національного фонду нормативних документів, складання та ведення каталогу національних стандартів та кодексів ustalеної практики;
прийняття рішень щодо створення та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації, визначення сфери їх діяльності;
координація діяльності технічних комітетів стандартизації;
вжиття заходів щодо виконання зобов'язань, узятих за результатами участі в міжнародних та регіональних організаціях стандартизації.
У 2021 році за напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" здійснювалося розроблення методом перекладу 112 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними або європейськими, на загальну суму 8097,0 тис. грн.
Розроблення національних стандартів методом перекладу в порівнянні з методом підтвердження (мовою оригіналу) є пріоритетним, оскільки на практиці застосування національних стандартів, прийнятих методом підтвердження підтримується користувачами стандартів частково у зв'язку з тим, що користувачі не завжди досконало володіють однією з офіційних мов міжнародних та європейських організацій стандартизації. При цьому технічний переклад вимагає відповідних знань у сфері застосування конкретного стандарту. Особливо це стосується національних стандартів, що є ідентичними європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам технічних регламентів, розроблених на основі актів законодавства ЄС, зокрема визначених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Користувачами відповідних національних стандартів є як виробники продукції, так і органи державної влади, зокрема органи державного ринкового нагляду.
Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:
Сторони підтверджують свої існуючі права та обов'язки стосовно одна одній в рамках Угоди ТБТ СОТ, яка відповідає цій Угоді та є її невід'ємною частиною (стаття 54);
Україна поступово впроваджує звід Європейських стандартів (EN) як національні стандарти, зокрема гармонізовані європейські стандарти, добровільне застосування яких вважається таким, що відповідає вимогам законодавства, зазначеного у Додатку III до цієї Угоди. Крім цього, Україна поступово вживатиме інших необхідних заходів щодо виконання умов набуття членства згідно з вимогами, що застосовуються до повноправних членів європейських організацій зі стандартизації (пункт 8 статті 56).
Однією із умов набуття повноправного членства в європейських організаціях зі стандартизації (CEN та CENELEC) прийняття як національних 90% стандартів CEN і CENELEC.
Відповідно до зобов'язання в рамках СОТ України надаватиме пріоритет використанню міжнародних стандартів, як основи для власних стандартів.
Законом України "Про стандартизацію" (стаття 4) визначено, що державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні принципу пріоритетності прийняття в Україні міжнародних і регіональних стандартів та кодексів ustalеної практики як національних.
Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом перекладу сприяє виконанню зобов'язань України в рамках членства в СОТ, Угоди про асоціацію та досягненню умов щодо повноправного членства в CEN і CENELEC.
За напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2020 році" здійснюється підготовка до видання 132 національних стандартів, прийнятих у 2020 році на загальну суму 611,6 тис. грн.
Виконання зазначених робіт спрямоване на дотримання принципу державна політика у сфері стандартизації стосовно доступності національних стандартів для користувачів, визначеного частиною другою статті 4 Закону України "Про стандартизацію".

У 2021 році за бюджетною програмою за напрямками у сфері метрології затверджено фінансування у сумі 12 942,4 тис. грн., фактично використано 12 716,9 тис. грн., відхилення становить 225,5 тис. грн., що пов'язано з економією коштів при проведенні тендерних процедур та закупівлі матеріалів за цінами нижчими за планові.

За напрямом "Виконання прикладних наукових і науково-технічних розробок у сфері стандартизації та метрології" виконувалась

1 науково-дослідна

робота (далі - НДР) у сфері метрології. За результатами виконання НДР за темою "Дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем з метою модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України" складено науково-технічний звіт про дослідження впливу національних еталонів для забезпечення простежуваності випробувань продукції на відповідність вимогам Директиви 2014/30/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 26 лютого 2014 року щодо електромагнітної сумісності в Чехії та Франції.

За напрямом "Виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, зв'язання державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" виконувалось 11

науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт (далі - НДДКР) щодо:

створення 2 державних первинних еталонів:

державного первинного еталона одиниці кінематичної в'язкості рідин;

державного первинного еталона одиниці вологості твердих матеріалів;

удосконалення 2 державних первинних еталонів:

державного первинного еталона одиниці температури кельвіна в діапазоні від 273,16 К до 1357,77 К ДЕТУ 06-05-98;

державного первинного еталона одиниць електричної напруги змінного струму в діапазоні від 1,2 до 1,2?330/?3 кВ та коефіцієнта масштабного перетворення електричної напруги на частоті 50 Гц ДЕТУ 08-05-99.

дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання 80 державними первинними еталонами (4 НДР);

дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів (3 НДР) шляхом проведення зв'язань 3 державних первинних еталонів: первинного еталона одиниць спектральних коефіцієнтів спрямованого пропускання, дзеркального та дифузного відбиття в діапазоні довжин хвиль від 0,2 мкм до 25,0 мкм (ДЕТУ 11-09-08), національного (державного первинного) еталона одиниць звукового тиску в повітряному середовищі НДЕТУ AUV-03-2019 та державного первинного еталона одиниць об'єму та об'ємної витрати газу (ДЕТУ 03-01-15) з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами.

За напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків речовин і матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів" виконувалися 3 НДР щодо забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот (далі - СЧЧ), Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (далі - ССЗ), Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (далі - ССДД), затверджено

фінансування у сумі 1 430,0 тис. грн. фактично використано 1 429,9 тис. грн., економія становить 14,4 грн., у тому числі, за статтею "Оплата праці" - 11,98 грн., за статтею "Нарахування на оплату праці" - 2,40 грн.

Інформаційні довідки щодо функціонування у 2021 році СЧЧ, ССЗ та ССДД розміщено у мережі Інтернет на сайтах:

ННЦ "Інститут метрології", який визначено Головним центром СЧЧ (<http://http://www.metrology.kharkov.ua/index.php?id=968&L=50>) науковометодичним центром ССЗ (<http://www.metrology.kharkov.ua/index.php?id=969&L=312>).

ДП "Укрметртестстандарт", який визначено науково-методичним центром ССДД (<http://metrology.kiev.ua/etalonna-baza/dssdd>).

За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" виконувались 4 НДР на загальну суму 515,0 тис. грн. щодо збереження та функціонування національної еталонної бази (державні первинні еталони та лінійно-геодезичний полігон).

Постановою Кабінету Міністрів України від 27.05.2015 № 330 визначено чотири наукові метрологічні центри, що належать до сфери управління Мінекономрозвитку, які створюють удосконалюють, зберігають і застосовують національні (державні первинні) еталони:

ННЦ "Інститут метрології", організація-зберігач 54 державних первинних еталонів;

ДП "Укрметртестстандарт", організація-зберігач 21 державних первинних еталонів;

ДП "Івано-Франківськстандартметрологія", організація-зберігач 2 державних первинних еталонів;

ДП НДІ "Система", організація-зберігач 3 державних первинних еталонів.

У 2022 році у сфері стандартизації за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" передбачено

виконання 5 НДР на загальну суму 1901,984 тис. грн.

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2022 рік;
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації;
- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації;
- 4) науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації;
- 5) науково-технічне забезпечення унесення 2000 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація;

Виконання НДР спрямовано на забезпечення виконання функцій національного органу стандартизації, передбачених Законом України "Про стандартизацію". Належне функціонування національного органу стандартизації сприятиме забезпеченню реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Угоди ТБТ СОТ, Закону України "Про стандартизацію", розвитку системи стандартизації та приведення її у відповідність з європейською моделлю. Функції національного органу стандартизації виконує ДП "УкрНДНЦ" (розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2014 № 1163), яке належить до сфери управління Мінекономіки. Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

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 (пункт 1 статті 56);

сторони домовилися додати Угоду АСАА як Протокол до цієї Угоди, яка охоплює один або кілька секторів, що перелічені у додатку III до цієї Угоди, після повного узгодження галузевого та горизонтального законодавства України, інституцій та стандартів з галузевим і горизонтальним законодавством, інституціями та стандартами ЄС (пункт 1 статті 57).

Відповідно до Закону України "Про стандартизацію" (статті 11, 27) до повноважень національного органу стандартизації, зокрема, належить:

організація та координація діяльності щодо розроблення, прийняття, перевірки, перегляду, скасування та відновлення дії національних стандартів, кодексів ustalеної практики та змін до них відповідно до цього Закону;

підготовка та затвердження програми робіт з національної стандартизації;

формування та ведення національного фонду нормативних документів, складання та ведення каталогу національних стандартів та кодексів ustalеної практики;

прийняття рішень щодо створення та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації, визначення сфери їх діяльності;

координація діяльності технічних комітетів стандартизації;

вжиття заходів щодо виконання зобов'язань, узятих за результатами участі в міжнародних та регіональних організаціях стандартизації.

У 2022 році за напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" заплановано розроблення методом перекладу 105 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними або європейськими, на загальну суму 7130,9 тис. грн.

Розроблення національних стандартів методом перекладу в порівнянні з методом підтвердження (мовою оригіналу) є пріоритетним, оскільки на практиці застосування національних стандартів, прийнятих методом підтвердження підтримується користувачами стандартів частково у зв'язку з тим, що користувачі не завжди досконало володіють однією з офіційних мов міжнародних та європейських організацій стандартизації. При цьому технічний переклад вимагає відповідних знань у сфері застосування конкретного стандарту. Особливо це стосується національних стандартів, що є ідентичними європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам технічних регламентів, розроблених на основі актів законодавства ЄС, зокрема визначених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Користувачами відповідних національних стандартів є як виробники продукції, так і органи державної влади, зокрема органи державного ринкового нагляду.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Сторони підтверджують свої існуючі права та обов'язки стосовно одна одної в рамках Угоди ТБТ СОТ, яка відповідає цій Угоді та є її невід'ємною частиною (стаття 54);

Україна поступово впроваджує звід Європейських стандартів (EN) як національні стандарти, зокрема гармонізовані європейські стандарти, добровільне

застосування яких вважається таким, що відповідає вимогам законодавства, зазначеного у Додатку III до цієї Угоди. Крім цього, Україна поступово вживатиме інших необхідних заходів щодо виконання умов набуття членства згідно з вимогами, що застосовуються до повноправних членів європейських організацій зі стандартизації (пункт 8 статті 56).

Однією із умов набуття повноправного членства в європейських організаціях зі стандартизації (CEN та CENELEC) прийняття як національних 90% стандартів CEN і CENELEC.

Відповідно до зобов'язання в рамках COT України надаватиме пріоритет використанню міжнародних стандартів, як основи для власних стандартів.

Законом України "Про стандартизацію" (стаття 4) визначено, що державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні принципу пріоритетності прийняття в Україні міжнародних і регіональних стандартів та кодексів усталеної практики як національних.

Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом перекладу сприяє виконанню зобов'язань України в рамках членства в COT, Угоди про асоціацію та досягненню умов щодо повноправного членства в CEN і CENELEC.

У 2022 році за напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2021 році" передбачено підготовка до видання 112 національних стандартів, прийнятих у 2021 році, на загальну суму 502,116 тис. грн.

Виконання зазначених робіт спрямоване на дотримання принципу державна політика у сфері стандартизації стосовно доступності національних стандартів для користувачів, визначеного частиною другою статті 4 Закону України "Про стандартизацію".

У 2022 році у сфері метрології за бюджетною програмою КПКВК 1201220 "Наукова і науково-технічна діяльність у сфері економічного розвитку, стандартизації, метрології та метрологічної діяльності" затверджено фінансування у сумі 8281,8 тис. грн.

За напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації та метрології" на суму 50,0 тис. грн. для виконання 1 НДР за темою "Дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем з метою модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України". Результатами виконання НДР буде науково-технічний звіт щодо дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем, досліджень напрямків інноваційного розвитку ЄС та наукових проектів Європейської асоціації національних метрологічних установ (EURAMET).

За напрямом "Виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" на суму 5741,8 тис. грн., для виконання 5 НДР, а саме щодо:

дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами - 4 НДР на загальну суму 5501,8 тис. грн.;

дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів шляхом звірень з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами - 1 НДР на загальну суму 240,0 тис. грн.

Фінансування за зазначеним напрямом забезпечить належний рівень функціонування та розвитку національної еталонної бази, яка є технічною основою метрологічної системи та спрямована на: реалізацію єдиної технічної політики у сфері метрології, захист громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, підвищення рівня фундаментальних досліджень і наукових розробок, економію всіх видів матеріальних ресурсів, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, створення нормативно-правових, нормативних і науково-технічних основ забезпечення єдності вимірювань у державі.

За напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів" на суму 1880,0 тис. грн. на виконання 3 НДР:

дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу - 1760,0 тис. грн.

В межах НДР буде проведено дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, відтворення та зберігання національної шкали часу і частоти UTC (UA) та порівняння її зі шкалою Всесвітнього координованого часу UTC та здійснення міжнародного співробітництва щодо вимірювань часу і частоти та приймання участі у міжнародній кооперації з формування шкали атомного часу TAI.

Служба єдиного часу та частоти (далі - СЧЧ) за своєю значимістю входить до ряду основних систем забезпечення життєдіяльності країни.

Сигнали часу та частоти, інформація про параметри обертання Землі та інша часо-частотна інформація, які передаються цією службою, необхідні для роботи

єдиної енергосистеми, зв'язку, радіомовлення та телебачення, безпеки повітряного, морського та наземного транспорту, всіх видів навігації, космічних досліджень, геодезії, картографії, метеорології, прогнозів землетрусів, а також сучасних систем озброєння та військової техніки та інше. У єдиній енергосистемі без автоматичного введення точного часу неможливе точне зведення балансу генерації та споживання електроенергії за окремими регіонами і в цілому системи і, відповідно, неможлива оптимізація режимів роботи енергосистем, а також аналіз можливих аварійних ситуацій.

У разі втрати сигналів точного часу неможливо забезпечити безпеку польотів літаків, оскільки необхідна періодична синхронізація за часом дій льотного екіпажу та диспетчерів у процесі керування повітряним рухом.

У часовій промисловості відсутність сигналів точного часу призведе до зупинки виробництва всіх видів годинників.

У Збройних Силах відсутність сигналів точного часу призведе до дезорганізації бойового управління військами та відмов важливих систем озброєння ППО, ракетних військ.

дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів - 40,0 тис. грн.

Служба стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (далі - ССЗ) - це система підприємств, установ та організацій усіх форм власності, їх структурних підрозділів, об'єднаних постійною науково-метрологічною діяльністю щодо розроблення і застосування стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів щодо забезпечення єдності вимірювань та простежуваності в тих видах вимірювань, які не можуть бути забезпечені за допомогою еталонів.

Стандартні зразки складу та властивостей речовин і матеріалів широко застосовують у виробничій та невиробничій сферах діяльності суспільства для забезпечення єдності тих вимірювань, які не можна забезпечити відповідними еталонами одиниць вимірювань. Такі вимірювання широко застосовують у сфері законодавчо регульованої метрології, до якої відносять роботи із забезпечення:

- контролю якості та безпеки продуктів харчування і лікарських засобів;
- контролю стану навколишнього природного середовища;
- захисту життя та охорони здоров'я громадян;
- контролю безпеки умов праці;
- відповідності продукції, процесів, послуг.

Функціонування ССЗ забезпечує єдність вимірювань, що сприяє підвищенню ефективності виробництва та якості продукції. Створювані з урахуванням міжнародних вимог СЗ сприятимуть забезпеченню єдності вимірювань в Україні у сфері законодавчо регульованої метрології.

створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів - 80,0 тис. грн.

Служба стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (далі - СДД) здійснює міжгалузеву координацію науково-метрологічної діяльності та взаємодії підприємств, установ і організацій, що беруть участь у роботі СДД та виконання робіт, пов'язаних із розробленням і впровадженням стандартних довідкових даних.

Результатом виконання НДР буде створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів, а саме - таблиць стандартних довідкових даних "Олія кунжутна нерафінована. Густина у діапазоні температури від 273 К до 373 К". Стандартні довідкові дані, що створюються, мають особливе значення для харчової та переробної промисловості. Для підприємств олійно-жирової галузі існує нагальна потреба в значній кількості стандартних довідкових даних при вирішенні наступних завдань: контролю фізичних властивостей речовин і матеріалів, що використовуються у технологічних процесах; розробки та впровадження сучасних процесів видобування і переробки олій та жирів; розроблення нових сучасних методів контролю та оцінки якості олійної сировини та жирової продукції.

За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" - передбачено видатки на суму 610,0 тис. грн., необхідних для підтримки у робочому стані національної еталонної бази (державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону) - наукового об'єкту, що відповідно до постанов Кабінету Міністрів України від 19.10.2016 № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України" та від 19.12.2001 № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання" становить національне надбання.

Видатки спрямовані на:

- виконання регламентних ремонтно-відновлювальних робіт з утримання апаратури та засобів вимірювальної техніки, що входять до складу державних первинних еталонів;
- придбання витратних матеріалів і комплектуючих частин для забезпечення функціонування та проведення ремонту еталонних комплексів і апаратури, яка забезпечує функціонування системи клімат-контролю в приміщення, де знаходяться державні первинні еталони.

Національна еталонна база є технічною основою метрологічної системи України, створює необхідні засади для забезпечення єдності вимірювань у державі, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, захисту громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, визнання на міжнародному рівні результатів вимірювань та випробувань вітчизняної продукції.

Державні еталони є виключно державною власністю і є унікальними інженерними комплексами. Для їх функціонування створено спеціальні приміщення та інженерну інфраструктуру, що забезпечує задані умови експлуатації, підтримання температури, вологості, вібрації, тощо. Роботи щодо забезпечення збереження та функціонування національної еталонної бази здійснюються організаціями-зберігачами державних еталонів, які відносяться до сфери управління Мінекономіки (ННЦ "Інститут метрології", ДП "Укрметртестстандарт", ДП "НДІ"Система", ДП "Івано-Франківськстандартметрологія").

У 2023 році у сфері стандартизації за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" передбачено виконання 4 НДР на загальну суму 2016,7 тис. грн.

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2023 рік;
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації;
- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації;
- 4) науково-технічне забезпечення унесення 2000 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація.

Виконання НДР спрямовано на забезпечення виконання функцій національного органу стандартизації, передбачених Законом України "Про стандартизацію". Належне функціонування національного органу стандартизації сприятиме забезпеченню реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Угоди ТБТ СОТ, Закону України "Про стандартизацію", розвитку системи стандартизації та приведення її у відповідність з європейською моделлю. Функції національного органу стандартизації виконує ДП "УкрНДНЦ" (розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2014 № 1163), яке належить до сфери управління Мінекономіки.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

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 (пункт 1 статті 56);

сторони домовились додати Угоду АСАА як Протокол до цієї Угоди, яка охоплює один або кілька секторів, що перелічені у додатку III до цієї Угоди, після повного узгодження галузевого та горизонтального законодавства України, інституцій та стандартів з галузевим і горизонтальним законодавством, інституціями та стандартами ЄС (пункт 1 статті 57).

Відповідно до Закону України "Про стандартизацію" (статті 11, 27) до повноважень національного органу стандартизації, зокрема, належить:

організація та координація діяльності щодо розроблення, прийняття, перевірки, перегляду, скасування та відновлення дії національних стандартів, кодексів ustalеної практики та змін до них відповідно до цього Закону;

підготовка та затвердження програми робіт з національної стандартизації;

формування та ведення національного фонду нормативних документів, складання та ведення каталогу національних стандартів та кодексів ustalеної практики;

прийняття рішень щодо створення та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації, визначення сфери їх діяльності;

координація діяльності технічних комітетів стандартизації;

вжиття заходів щодо виконання зобов'язань, узятих за результатами участі в міжнародних та регіональних організаціях стандартизації.

У 2023 році за напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" заплановано розроблення методом перекладу 73

національних стандартів, гармонізованих з міжнародними або європейськими, на загальну суму 6278,0 тис. грн.

Розроблення національних стандартів методом перекладу в порівнянні з методом підтвердження (мовою оригіналу) є пріоритетним, оскільки на практиці застосування національних стандартів, прийнятих методом підтвердження підтримується користувачами стандартів частково у зв'язку з тим, що користувачі не завжди досконало володіють однією з офіційних мов міжнародних та європейських організацій стандартизації. При цьому технічний переклад вимагає відповідних знань у сфері застосування конкретного стандарту. Особливо це стосується національних стандартів, що є ідентичними європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам технічних регламентів, розроблених на основі актів законодавства ЄС, зокрема визначених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Користувачами відповідних національних стандартів є як виробники продукції, так і органи державної влади, зокрема органи державного ринкового нагляду. Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Сторони підтверджують свої існуючі права та обов'язки стосовно одна одної в рамках Угоди ТБТ СОТ, яка відповідає цій Угоді та є її невід'ємною частиною (стаття 54);

Україна поступово впроваджує звіт Європейських стандартів (EN) як національні стандарти, зокрема гармонізовані європейські стандарти, добровільне застосування яких вважається таким, що відповідає вимогам законодавства, зазначеного у Додатку III до цієї Угоди. Крім цього, Україна поступово вживатиме інших необхідних заходів щодо виконання умов набуття членства згідно з вимогами, що застосовуються до повноправних членів європейських організацій зі стандартизації (пункт 8 статті 56).

Однією із умов набуття повноправного членства в європейських організаціях зі стандартизації (CEN та CENELEC) прийняття як національних 90% стандартів CEN і CENELEC.

Відповідно до зобов'язання в рамках СОТ України надаватиме пріоритет використанню міжнародних стандартів, як основи для власних стандартів.

Законом України "Про стандартизацію" (стаття 4) визначено, що державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні принципу пріоритетності прийняття в Україні міжнародних і регіональних стандартів та кодексів усталеної практики як національних.

Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом перекладу сприяє виконанню зобов'язань України в рамках членства в СОТ, Угоди про асоціацію та досягненню умов щодо повноправного членства в CEN і CENELEC.

У 2023 році за напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2022 році" передбачено підготовка до видання 105 національних стандартів, прийнятих у 2022 році, на загальну суму 487,3 тис. грн.

Виконання зазначених робіт спрямоване на дотримання принципу державна політика у сфері стандартизації стосовно доступності національних стандартів для користувачів, визначеного частиною другою статті 4 Закону України "Про стандартизацію".

У 2023 році у сфері метрології у межах доведених граничних обсягів видатків передбачається виконання робіт за:

напрямом "Виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" на загальну суму 5268,8 тис. грн. на виконання 4 НДР, а саме щодо:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами - 4 НДР на загальну суму 5268,8 тис. грн.

Такий рівень фінансування за зазначеним напрямом забезпечить належний рівень функціонування та розвитку національної бази, що є технічною основою метрологічної системи України, що спрямована на: реалізацію єдиної технічної політики у сфері метрології, захист громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, підвищення рівня фундаментальних досліджень і наукових розробок, економію всіх видів матеріальних ресурсів, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, створення нормативно-правових, нормативних і науково-технічних основ забезпечення єдності вимірювань у державі.

напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів", на суму 1910,0 тис. грн. у тому числі:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу (1760,0 тис. грн.);

- дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (40,0 тис. грн.);

- створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (110,0 тис. грн.).

Зазначені видатки, необхідні для належного функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот (СЧЧ), Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (ССЗ), Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (ССДД). Основною метою функціонування Служб є забезпечення економіки України, науки і оборони високоточною частотно-часовою інформацією в єдиних одиницях і шкалах, стандартними зразками складу та властивостей речовин та матеріалів, стандартними довідковими даними. Роботи, які виконуватимуться Службами, відносяться до найважливіших видів діяльності, які забезпечують конкурентоспроможність продукції, зменшення залежності від імпорту, ресурсо- та енергозбереження, підвищення продуктивності праці.

СЧЧ забезпечує виконання завдань щодо відтворення та зберігання національної шкали часу і частоти, передаванням еталонних сигналів часу і частоти каналами радіо, телебачення та зв'язку, визначення всесвітнього часу та параметрів обертання Землі і забезпечення споживачів відповідною інформацією. Для виконання цих завдань здійснюється цілодобове чергування на національному державному первинному еталоні одиниць часу та частоти (НДЕТУ TF-01-2021).

ССЗ забезпечує здійснення міжгалузевої координації науково-метрологічної діяльності та взаємодії підприємств, установ і організацій, що беруть участь у роботі ССЗ та виконання робіт, пов'язаних із розробленням і впровадженням стандартних зразків. Стандартні зразки складу та властивості речовин і матеріалів є основою забезпечення єдності та необхідної точності вимірювань параметрів хімічного складу та властивостей речовин та матеріалів, що не можуть бути забезпечені державними еталонами.

ССДД забезпечує здійснення міжгалузевої координації та забезпечення виконання робіт, пов'язаних із розробленням і застосуванням стандартних довідкових даних. Стандартні довідкові дані про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів використовуються при проектуванні і виготовленні різних виробів для яких необхідні відомості про властивості речовин і матеріалів.

За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" - передбачено видатки на суму 350,0 тис. грн., які необхідні для підтримки у робочому стані національної еталонної бази (державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону) - наукового об'єкту, що відповідно до постанов Кабінету Міністрів України від 19.10.2016 № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України" та від 19.12.2001 № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання" становить національне надбання.

Видатки будуть спрямовані на:

- виконання регламентних ремонтно-відновлювальних робіт з утримання апаратури та засобів вимірювальної техніки, що входять до складу державних первинних еталонів;

- придбання витратних матеріалів і комплектуючих частин для забезпечення функціонування та проведення ремонту еталонних комплексів і апаратури, яка забезпечує функціонування системи клімат-контролю в приміщенні, де знаходяться державні первинні еталони.

Національна еталонна база є технічною основою метрологічної системи України, створює необхідні засади для забезпечення єдності вимірювань у державі, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, захисту громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, визнання на міжнародному рівні результатів вимірювань та випробувань вітчизняної продукції.

Державні еталони є виключно державною власністю і є унікальними інженерними комплексами. Для їх функціонування створено спеціальні приміщення та інженерну інфраструктуру, що забезпечує задані умови експлуатації, підтримання температури, вологості, вібрації, тощо. Роботи щодо забезпечення збереження та функціонування національної еталонної бази здійснюються організаціями-зберігачами державних еталонів, які відносяться до сфери управління Мінекономіки (ННЦ "Інститут метрології", ДП "Укрметртестстандарт", ДП "НДІ"Система", ДП "Івано-Франківськстандартметрологія").

У 2023 році до аспірантури ДНДІМЕ за державним замовленням планується прийняти 4 особи, з них 2 особи - зі спеціальності 051 - економіка та 2 особи - зі спеціальності 072 - фінанси, банківська справа та страхування, а за рахунок коштів юридичних чи фізичних осіб (на умовах контракту) планується прийняти 4 особи, з них 2 особи - зі спеціальності 051 - економіка та 2 особи - зі спеціальності 072 - фінанси, банківська справа та страхування.

12. Бюджетні зобов'язання у 2021-2022 роках

12.1. Кредиторська заборгованість загального фонду державного бюджету у 2021 році

(тис. грн.)

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Кредиторська заборгованість на 01.01.2021	Кредиторська заборгованість на 01.01.2022	Зміна кредиторської заборгованості (6-5)	Погашено кредиторську заборгованість за рахунок коштів		Бюджетні зобов'язання (4+6)
							загального фонду	спеціального фонду	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	27 368,7	25 395,4						25 395,4
ВСЬОГО		27 368,7	25395,4						25395,4

12.2. Кредиторська заборгованість за загальним фондом державного бюджету у 2022 - 2023 роках

(тис. грн.)

КЕКВ/ ККК	Найменування	2022 рік					2023 рік				
		затверджені призначення	кредиторська заборгованість на 01.01.2022	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів		очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (3-5)	граничний обсяг	можлива кредиторська заборгованість на 01.01.2023 (4-5-6)	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів		очікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (8-10)
				загального фонду	спеціального фонду				загального фонду	спеціального фонду	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	23 589,3				23 589,3	18 054,4				18 054,4
ВСЬОГО		23 589,3				23 589,3	18 054,4				18 054,4

12.3. Дебіторська заборгованість у 2021-2022 роках

(тис. грн.)

КЕКВ/ ККК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Дебіторська заборгованість на 01.01.2021	Дебіторська заборгованість на 01.01.2022	Очікувана дебіторська заборгованість на 01.01.2023	Причини виникнення заборгованості	Вжиті заходи щодо погашення заборгованості
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	27 368,7	25 395,4					
ВСЬОГО		27 368,7	25 395,4					

12.4. Нормативно-правові акти, виконання яких у 2023 році не забезпечено граничним обсягом видатків/надання кредитів загального фонду

№ з/п	Найменування	Статті (пункти) нормативно-правового акта	Обсяг видатків/надання кредитів, необхідний для виконання статей (пунктів) (тис.грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, врахований у граничному обсягу (тис.грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, не забезпечений граничним обсягом (тис.грн.) (4-5)	Заходи, яких необхідно вжити для забезпечення виконання статей (пунктів) нормативно-правового акта в межах граничного обсягу
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗУ від 20.11.2012 року № 5499 "Про формування та розміщення державного замовлення на підготовку фахівців, наукових, науково-педагогічних та робітничих кадрів, підвищення кваліфікації та перепідготовку кадрів".		20 508,3	18 054,4	2 453,9	КЕКВ 2281 на загальну суму 2453,9 із них : 1647,3 тис.грн у разі відновлення дії постанови Кабінету Міністрів України від 10.07.2019 №822 "Про оплату праці педагогічних, науково-педагогічних та наукових працівників закладів і установ освіти і науки" та для виплати індексації. 806,6 тис. грн для виплати за рішенням суду заробітку за час затримки розрахунку при звільненні співробітникам Науково - дослідного економічного інституту.
ВСЬОГО			20 508,3	18 054,4	2 453,9	

12.5. Аналіз управління бюджетними зобов'язаннями та пропозиції щодо упорядкування бюджетних зобов'язань у 2023 році

У 2023 році у сфері стандартизації за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" у межах виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 2016,7 тис. грн. буде виконано 4 НДР:

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2023 рік;
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації;
- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації;
- 4) науково-технічне забезпечення унесення 2000 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація.

За напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" у межах виділених виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 6278,0 тис. грн. буде розроблено методом перекладу 73 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними та європейськими.

За напрямом "Видання національних стандартів" у межах виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 487,3 тис. грн. буде підготовлено до видання 105 національних стандартів, прийнятих у попередньому році.

У 2023 році у сфері метрології в межах у межах виділених бюджетних асигнувань передбачається виконання робіт за:

напрямом "Виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" на загальну суму 5268,8 тис. грн. на виконання 4 НДР, а саме щодо:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами - 4 НДР, на загальну суму 5268,8 тис. грн.

Фінансування за зазначеним напрямом забезпечить належний рівень функціонування та розвитку національної бази, що є технічною основою метрологічної системи України, що спрямована на: реалізацію єдиної технічної політики у сфері метрології, захист громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, підвищення рівня фундаментальних досліджень і наукових розробок, економію всіх видів матеріальних ресурсів, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, створення нормативно-правових, нормативних і науково-технічних основ забезпечення єдності вимірювань у державі.

напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів,

Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів", для виконання 3 НДР на загальну суму 1910,0 тис. грн. у тому числі:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу (1 НДР, 1760,0 тис. грн.);
- дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (1 НДР, 40,0 тис. грн.);
- створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (1 НДР, 110,0 тис. грн.).

Зазначені видатки, необхідні для збереження та належного функціонування, Служби єдиного часу і еталонних частот (СЧЧ), Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (ССЗ), Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (ССДД). Основною метою функціонування Служб є забезпечення економіки України, науки і оборони високоточною частотно-часовою інформацією в єдиних одиницях і шкалах, стандартними зразками складу та властивостей речовин та матеріалів, стандартними довідковими даними. Роботи, які виконуватимуться Службами, відносяться до найважливіших видів діяльності, які забезпечують конкурентоспроможність продукції, зменшення залежності від імпорту, ресурсо- та енергозбереження, підвищення продуктивності праці.

СЧЧ за своєю значимістю входить до ряду основних систем забезпечення життєдіяльності країни.

Сигнали часу та частоти, інформація про параметри обертання Землі та інша часо-частотна інформація, які передаються цією службою, необхідні для роботи єдиної енергосистеми, зв'язку, радіомовлення та телебачення, безпеки повітряного, морського та наземного транспорту, всіх видів навігації, космічних досліджень, геодезії, картографії, метеорології, прогнозів землетрусів, а також сучасних систем озброєння та військової техніки та інше. У єдиній енергосистемі без автоматичного введення точного часу неможливе точне зведення балансу генерації та споживання електроенергії за окремими регіонами і в цілому системи і, відповідно, неможлива оптимізація режимів роботи енергосистем, а також аналіз можливих аварійних ситуацій.

У разі втрати сигналів точного часу неможливо забезпечити безпеку польотів літаків, оскільки необхідна періодична синхронізація за часом дій льотного екіпажу та диспетчерів у процесі керування повітряним рухом.

У Збройних Силах відсутність сигналів точного часу призведе до дезорганізації бойового управління військами та відмов важливих систем озброєння ППО, ракетних військ.

В межах НДР буде проведено дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, відтворення та зберігання національної шкали часу і частоти UTC (UA) та порівняння її зі шкалою Всесвітнього координованого часу UTC та здійснення міжнародного співробітництва щодо вимірювань часу і частоти та приймання участі у міжнародній кооперації з формування шкали атомного часу TAI.

ССЗ забезпечує здійснення міжгалузевої координації науково-метрологічної діяльності та взаємодії підприємств, установ і організацій, що беруть участь у роботі ССЗ та виконання робіт, пов'язаних із розробленням і впровадженням стандартних зразків. Стандартні зразки складу та властивості речовин і матеріалів є основою забезпечення єдності та необхідної точності вимірювань параметрів хімічного складу та властивостей речовин та матеріалів, що не можуть бути забезпечені державними еталонами.

ССДД забезпечує здійснення міжгалузевої координації та забезпечення виконання робіт, пов'язаних із розробленням і застосуванням стандартних довідкових даних. Стандартні довідкові дані про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів використовуються при проектуванні і виготовленні різних виробів для яких необхідні відомості про властивості речовин і матеріалів.

За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" - передбачено видатки на суму 350,0 тис. грн., необхідних для підтримки у робочому стані національної еталонної бази (державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону) - наукового об'єкту, що відповідно до постанов Кабінету Міністрів України від 19.10.2016 № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України" та від 19.12.2001 № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання" становить національне надбання.

Видатки будуть спрямовані на:

- виконання регламентних ремонтно-відновлювальних робіт з утримання апаратури та засобів вимірювальної техніки, що входять до складу державних

первинних еталонів;

- придбання витратних матеріалів і комплектуючих частин для забезпечення функціонування та проведення ремонту еталонних комплексів і апаратури, яка забезпечує функціонування системи клімат-контролю в приміщенні, де знаходяться державні первинні еталони.

Національна еталонна база є технічною основою метрологічної системи України, створює необхідні засади для забезпечення єдності вимірювань у державі, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, захисту громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, визнання на міжнародному рівні результатів вимірювань та випробувань вітчизняної продукції.

Державні еталони є виключно державною власністю і є унікальними інженерними комплексами. Для їх функціонування створено спеціальні приміщення та інженерну інфраструктуру, що забезпечує задані умови експлуатації, підтримання температури, вологості, вібрації, тощо. Роботи щодо забезпечення збереження та функціонування національної еталонної бази здійснюються організаціями-зберігачами державних еталонів, які відносяться до сфери управління Мінекономіки (ННЦ "Інститут метрології", ДП "Укрметртестстандарт", ДП "НДІ"Система", ДП "Івано-Франківськстандартметрологія").

13. Підстави та обґрунтування видатків спеціального фонду на 2023 рік та на 2024-2025 роки за рахунок надходжень до спеціального фонду, аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів спеціального фонду бюджету у 2021 році, та очікувані результати у 2022 році

**Виконувач обов'язків державного
секретаря Міністерства економіки
України**

Олексій РОЖКОВ

(підпис)

(прізвище та ініціали)

**Директор департаменту
фінансово-господарської
діяльності, головний бухгалтер**

Вікторія КОРНІЄНКО

(підпис)

(прізвище та ініціали)