

Міністерство освіти і науки України  
Український інститут науково-технічної і економічної інформації

## **АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА**

**Реалізація пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки  
та отримані результати  
у 2014 р.**

Київ – 2015

## ЗМІСТ

<b>ВСТУП.....</b>	<b>3</b>
<b>1 ПОКАЗНИКИ БЮДЖЕТНОГО ФІНАНСУВАННЯ І РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ.....</b>	<b>5</b>
1.1 Фінансове забезпечення досліджень і розробок	5
1.2 Результативність досліджень і розробок.....	8
<b>2 СТАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ.....</b>	<b>14</b>
2.1 Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави.....	14
2.2 Інформаційні та комунікаційні технології.....	18
2.3 Енергетика та енергоефективність.....	22
2.4 Раціональне природокористування.....	26
2.5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.....	30
2.6 Нові речовини і матеріали.....	35
<b>ВИСНОВКИ.....</b>	<b>39</b>
<b>Додаток А</b> Розподіл видатків загального фонду державного бюджету на дослідження і розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у розрізі розпорядників бюджетних коштів.....	42
<b>Додаток Б</b> Створення і впровадження НТП за видами продукції і пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у розрізі розпорядників бюджетних коштів.....	44

## ВСТУП

Державна підтримка науки як визначального джерела економічного зростання й невід'ємної складової національної культури та освіти передбачає створення необхідних умов для реалізації інтелектуального потенціалу громадян у сфері науково-технічної діяльності, забезпечення використання досягнень наукових досліджень для розв'язання соціальних, економічних, культурних та інших проблем, вирішення завдання вибору наукових та технологічних пріоритетів, які забезпечать досягнення не тільки найбільш важливих цілей, а й прискорений економічний розвиток з урахуванням жорсткої конкуренції на зовнішніх ринках.

Законом України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки" визначено пріоритетні напрями розвитку науки і техніки на період до 2020 року:

1) фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;

2) інформаційні та комунікаційні технології;

3) енергетика та енергоефективність;

4) раціональне природокористування;

5) науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;

6) нові речовини і матеріали.

Постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942 затверджено перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2015 р.

Здійснення моніторингу реалізації пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки передбачено статтею 6 зазначеного вище Закону, узагальнена інформація про результати якого щорічно до 1 липня подається Кабінетом Міністрів України до Верховної Ради України.

Завдання щодо забезпечення безпосереднього проведення такого системного моніторингу в цілому по Україні, а також формування та подання відповідної Аналітичної довідки з вказаного питання до Кабінету Міністрів України покладено на Міністерство освіти і науки як правонаступника Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації відповідно до вимог, передбачених пунктом 4 постанови Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942.

Зазначений моніторинг здійснюється на підставі відомостей головних розпорядників бюджетних коштів, що надаються до Міністерства освіти і науки на виконання вимог, передбачених пунктом 15 Порядку формування і виконання замовлення на проведення фундаментальних наукових досліджень, прикладних

наукових досліджень та виконання науково-технічних (експериментальних) розробок за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 № 1084, у строки та за формами, затвердженими наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 11.01.2012 № 10, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 30 січня 2012 р. за № 146/20459.

У вказаній Аналітичній довідці наведено інформацію про фінансове забезпечення та результативність наукових досліджень і науково-технічних розробок (далі – ДіР), виконуваних у 2014 р. за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (з деталізацією за пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок).

# 1 ПОКАЗНИКИ БЮДЖЕТНОГО ФІНАНСУВАННЯ І РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДІР ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ

## 1.1 Фінансове забезпечення ДіР

Обсяг фінансування ДіР за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у 2014 р. становив 3668,20 млн. грн., з них ДіР за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (далі – пріоритетні напрями) – 3439,36 млн. грн. або 93,8%.

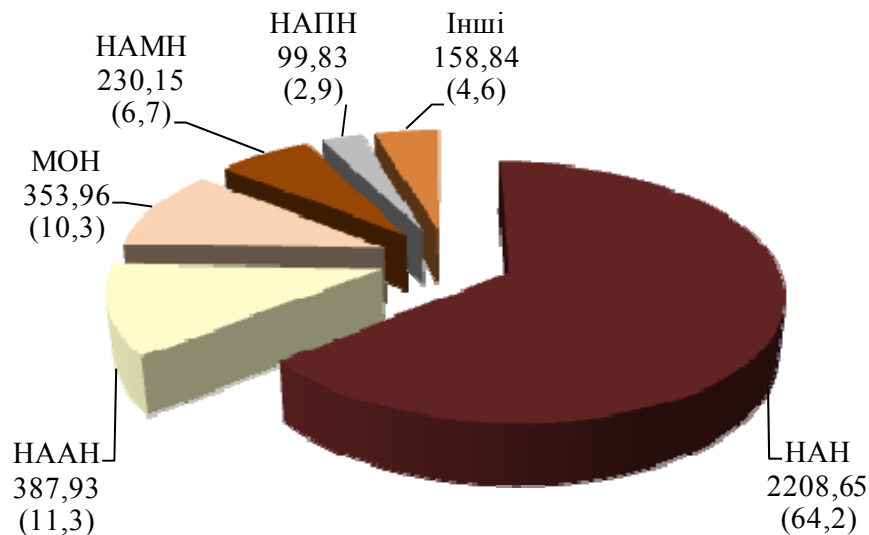
У розрізі напрямів бюджетного фінансування найбільші частки видатків у загальному обсязі фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у звітному році було спрямовано на фундаментальні дослідження – 69,6% та на прикладні дослідження і розробки – 29,5% (табл. 1.1).

Таблиця 1.1

Розподіл обсягів фінансування ДіР за пріоритетними напрямками у розрізі напрямів бюджетного фінансування

Напрямок бюджетного фінансування	Обсяг фінансування за рахунок загального фонду державного бюджету, усього, млн. грн.	У т.ч. за пріоритетними напрямками		
		Обсяг фінансування, млн. грн.	% від обсягу фінансування ДіР за пріоритетними напрямками	% від обсягу фінансування напрямку
Фундаментальні дослідження	2393,02	2393,02	69,6	100,0
Прикладні дослідження і розробки	1227,28	1014,13	29,5	82,6
ДЦНТП	42,74	32,21	0,9	75,4
Розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням	1,47			
Програми і проекти у сфері міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва	3,69			
<b>Загальний обсяг фінансування ДіР</b>	<b>3668,20</b>	<b>3439,36</b>	<b>100,0</b>	<b>93,8</b>

Із загальної кількості розпорядників бюджетних коштів (16), під координацією яких проводилися дослідження і розробки за пріоритетними напрямками, найбільші частки обсягів фінансування на вказані цілі у 2014 р. припадали на НАН (64,2%), НААН (11,3%) і МОН (10,3%) (рис. 1.1, додаток А).



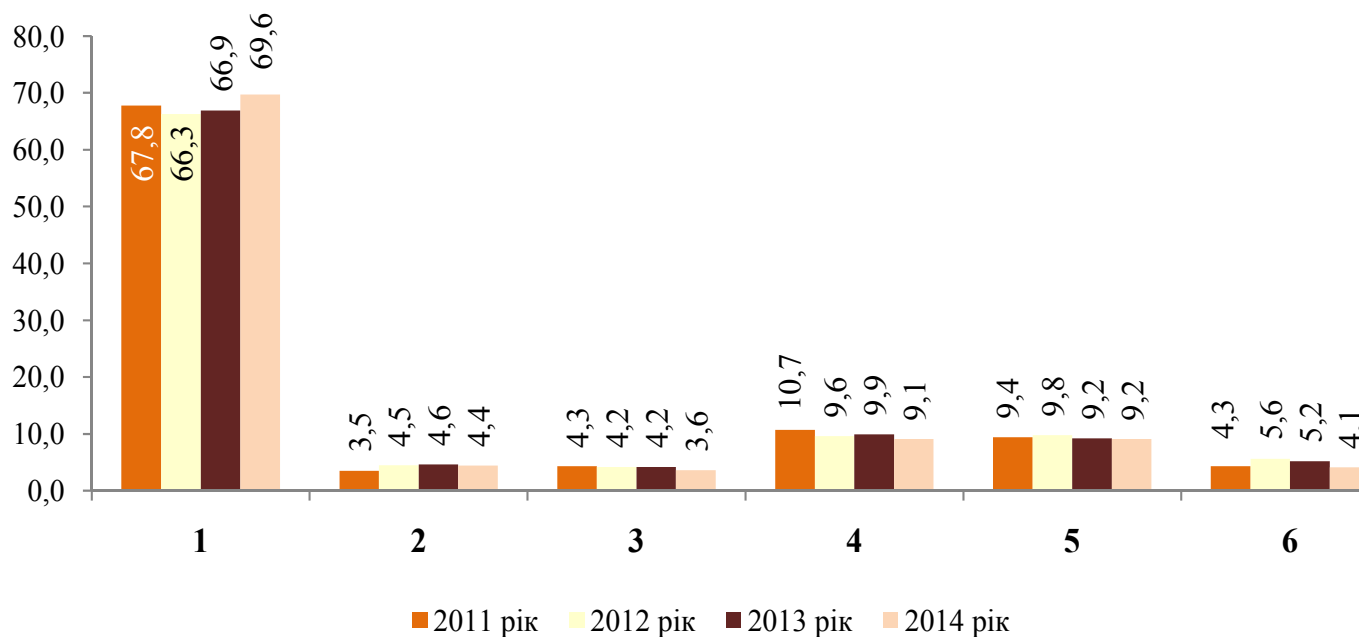
**Рис. 1.1. Розподіл обсягів фінансування пріоритетних напрямів за розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн. (%)**

Аналіз динаміки обсягів фінансування ДіР за пріоритетними напрямками свідчить, що протягом 2011 – 2014 рр. зберігається така тенденція розподілу коштів:

понад дві третини видатків призначено для виконання робіт за пріоритетним напрямом "Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави" (далі – "Фундаментальні наукові дослідження");

близько 10% коштів – на кожний з пріоритетних напрямів "Рациональне природокористування" і "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань";

найменші частки видатків отримують роботи за пріоритетними напрямками "Інформаційні та комунікаційні технології", "Енергетика та енергоефективність", "Нові речовини і матеріали" – менше 5% (рис.1.2).



- 1 - Фундаментальні наукові дослідження
- 2 - Інформаційні та комунікаційні технології
- 3 - Енергетика та енергоефективність
- 4 - Раціональне природокористування
- 5 - Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань
- 6 - Нові речовини і матеріали

**Рис. 1.2. Динаміка розподілу обсягів фінансування пріоритетних напрямів у 2011-2014 рр., %**

У розрізі напрямів бюджетного фінансування та пріоритетних напрямів у 2014 р. найбільші обсяги видатків були спрямовані на виконання:

прикладних ДіР – за пріоритетними напрямками "Раціональне природокористування" (30,7%) та "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (30,4%);

державних цільових науково-технічних програм – за пріоритетними напрямками "Нові речовини і матеріали" (57,9%) та "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (20,5%) (табл.1.2).

Таблиця 1.2

**Розподіл обсягів фінансування пріоритетних напрямів за напрямами бюджетного фінансування, млн. грн.**

Пріоритетний напрям*	Напрямок бюджетного фінансування			
	Фундаментальні дослідження	Прикладні ДіР	ДЦНТП	Усього за пріоритетним напрямом
1	2393,02			2393,02
2		151,22	1,02	152,24
3		120,57	4,76	125,33
4		311,50	1,17	312,67
5		308,55	6,61	315,16
6		122,29	18,65	140,94
<b>Усього</b>	<b>2393,02</b>	<b>1014,13</b>	<b>32,21</b>	<b>3439,36</b>
% від загального обсягу фінансування за пріоритетними напрямами	69,6	29,5	0,9	100,0

\* 1 - Фундаментальні наукові дослідження

2 - Інформаційні та комунікаційні технології

3 - Енергетика та енергоефективність

4 - Раціональне природокористування

5 - Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

6 - Нові речовини і матеріали

## 1.2 Результативність ДіР

За пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки у 2014 р. виконувалося 7472 роботи (87,9% від загальної кількості робіт за рахунок загального фонду державного бюджету), які за напрямами бюджетного фінансування розподілено таким чином:

- фундаментальні дослідження – 55,6% робіт у загальній кількості досліджень і розробок за пріоритетними напрямами (виконувалися 10 розпорядниками);
- прикладні дослідження і розробки – 41,5% (13);
- ДЦНТП – 2,9% (3).



У 2014 р. розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням та програми і проекти у сфері міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки не виконувались.

Розподіл кількості наукових робіт за пріоритетними напрямками у розрізі напрямів бюджетного фінансування надано у табл.1.3.

**Таблиця 1.3**

**Розподіл кількості наукових робіт за пріоритетними напрямками у розрізі напрямів бюджетного фінансування, од.**

Пріоритетний напрям*	Фундаментальні дослідження		Прикладні ДіР		ДЦНТП		Разом за пріоритетним напрямом	
	Кількість робіт	% від усього	Кількість робіт	% від усього	Кількість робіт	% від усього	Кількість робіт	% від усього
1	4152	100,0					4152	55,6
2			317	10,2	1	0,4	318	4,3
3			353	11,4	53	24,2	406	5,4
4			1206	38,9	7	3,2	1213	16,2
5			819	26,4	51	23,3	870	11,6
6			406	13,1	107	48,9	513	6,9
<b>Усього</b>	<b>4152</b>	<b>100,0</b>	<b>3101</b>	<b>100,0</b>	<b>219</b>	<b>100,0</b>	<b>7472</b>	<b>100,0</b>

\*1 - Фундаментальні наукові дослідження

2 - Інформаційні та комунікаційні технології

3 - Енергетика та енергоефективність

4 - Рациональне природокористування

5 - Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

6 - Нові речовини і матеріали

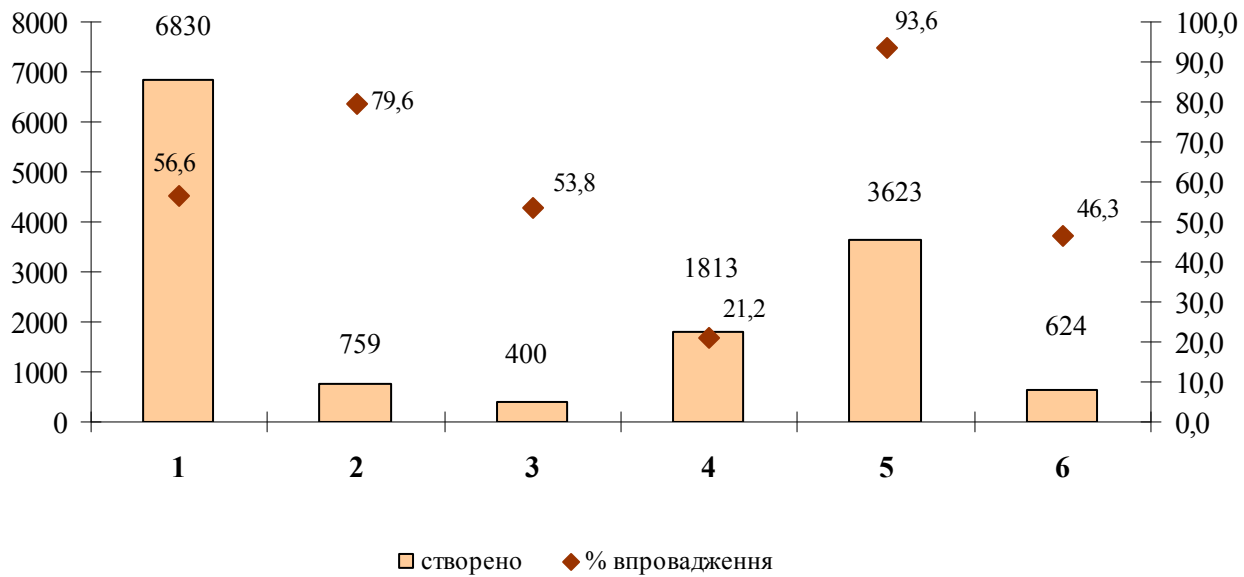
Частка науково-технічної продукції, створеної за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у 2014 р. (14049 одиниць НТП), становить 91,4% від загальної кількості НТП, створеної за рахунок загального фонду державного бюджету, з них 62,3% (8749 одиниць) впроваджено (табл. 1.4).

Таблиця 1.4

**Загальний обсяг створеної продукції за результатами ДіР у розрізі її видів із зазначенням частки аналогічної продукції, створеної і впровадженої за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки**

<b>Вид НТП</b>	<b>Загальна кількість створеної НТП, од.</b>	<b>Частка НТП, створеної за пріоритетними напрямками, %</b>	<b>З них впроваджено, %</b>
Види виробів	496	88,9	54,6
у т.ч. техніки	297	93,9	53,8
Технології	1731	97,7	44,3
Матеріали	490	99,2	38,9
Сорти рослин та породи тварин	212	100,0	22,2
Методи, теорії	3740	96,2	63,9
Інше	8698	87,6	68,5
<b>Усього</b>	<b>15367</b>	<b>91,4</b>	<b>62,3</b>

Найбільша частка створеної НТП – 48,6% (6830 одиниць) припадає на пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження". Рівень впровадження НТП за цим напрямом становить 56,6%. Найвищий рівень впровадження (майже 94%) має НТП, створена за пріоритетом "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (рис.1.3).

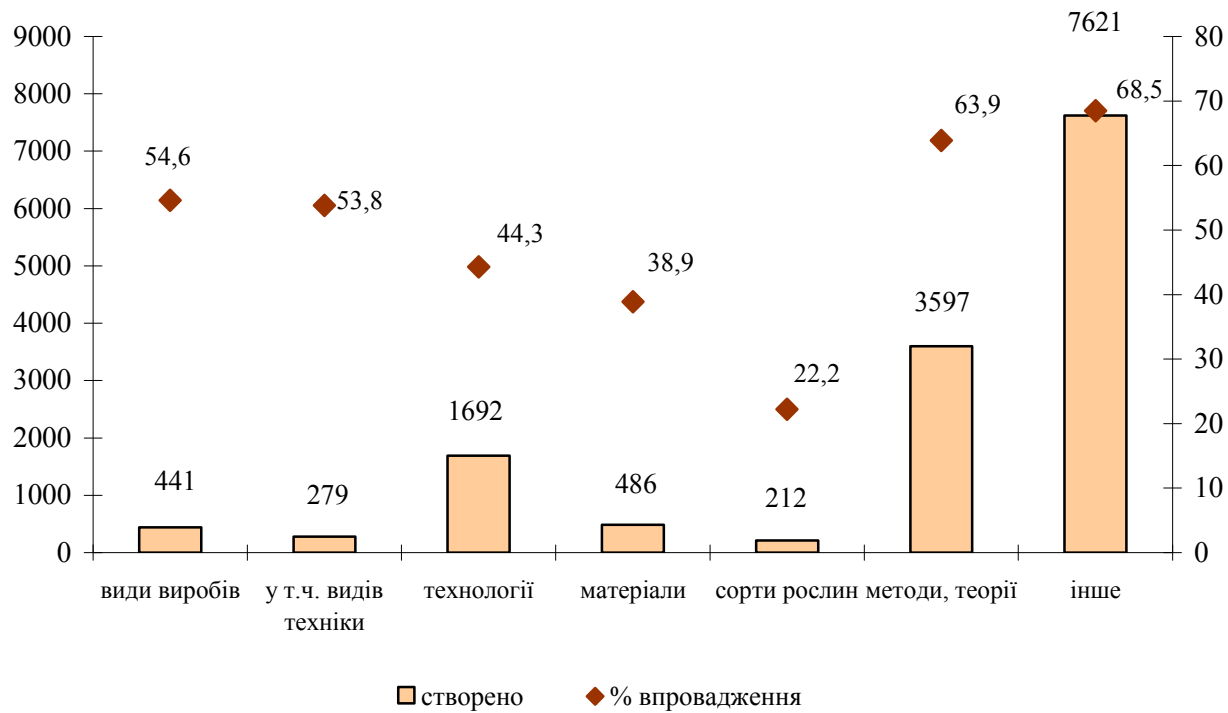


- 1 - Фундаментальні наукові дослідження
- 2 - Інформаційні та комунікаційні технології
- 3 - Енергетика та енергоефективність
- 4 - Рациональне природокористування
- 5 - Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань
- 6 - Нові речовини і матеріали

**Рис.1.3. Розподіл кількості створеної та впровадженої НТП за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, од., %**

Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за пріоритетними напрямками належать НАПН – 29,0% (з 4073 одиниць створеної НТП впроваджено 95,5%), МОН – 21,7% (3044 та 58,3% відповідно) та НАН – 19,9% (2795 та 36,6%) (додаток Б).

За видами НТП значна частка припадає на продукцію "іншого" спрямування та на "методи і теорії" – 54% та 26% відповідно від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямками (рис. 1.4).



**Рис. 1.4. Розподіл створеної і впровадженої НТП за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, од., %**

Структуру розподілу за пріоритетними напрямками основних видів створеної і впровадженої НТП наведено в табл. 1.5.

Таблиця 1.5

## Створення і впровадження НТП за видами продукції і пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка ** створеної НТП							Кількість / частка *** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.	115	51	361	290	198	2101	3765	53	21	221	90	40	1059	2401
	%	26,1	18,3	21,3	59,7	93,4	58,4	49,4	46,1	41,2	61,2	31,0	20,2	50,4	63,8
2	Од.	53	49	95			146	465	41	30	75			99	389
	%	12,0	17,5	5,6			4,1	6,1	77,4	61,2	78,9			67,8	83,7
3	Од.	71	61	117	11		128	73	45	39	61	9		65	35
	%	16,1	21,9	7,0	2,3		3,5	1,0	63,4	63,9	52,1	81,8		50,8	47,9
4	Од.	66	56	713	9	14	136	875	39	27	106	2	7	73	158
	%	15,0	20,1	42,1	1,8	6,6	3,8	11,5	59,1	48,2	14,9	22,2	50,0	53,7	18,1
5	Од.	44	27	209	18		956	2396	27	16	193	15		925	2232
	%	10,0	9,7	12,4	3,7		26,6	31,4	61,4	59,3	92,3	83,3		96,8	93,2
6	Од.	92	35	197	158		130	47	36	17	94	73		79	7
	%	20,8	12,5	11,6	32,5		3,6	0,6	39,1	48,6	47,7	46,2		60,8	14,9
Усього	Од.	441	279	1692	486	212	3597	7621	241	150	750	189	47	2300	5222
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	54,6	53,8	44,3	38,9	22,2	63,9	68,5

\* 1 Фундаментальні наукові дослідження

2 Інформаційні та комунікаційні технології

3 Енергетика та енергоефективність

4 Раціональне природокористування

5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

6 Нові речовини і матеріали

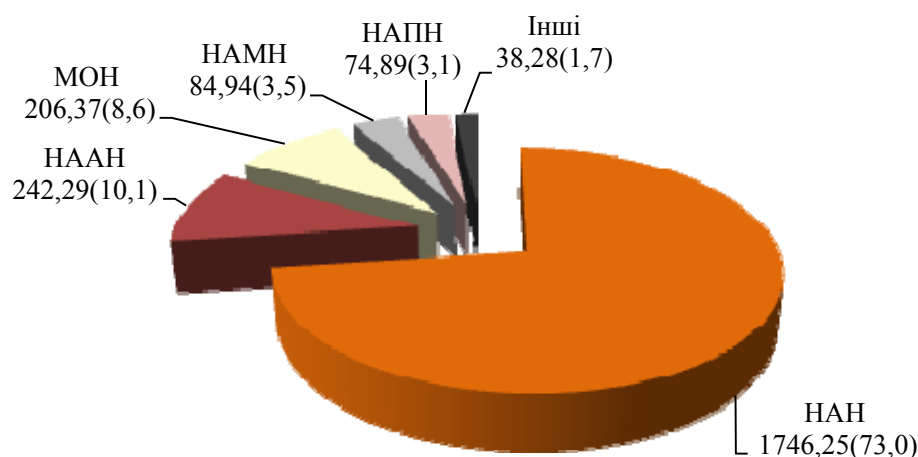
\*\* Частка створеної за пріоритетним напрямом НТП від загальної кількості НТП даного виду, створеної за усіма пріоритетними напрямками

\*\*\* Частка впровадженої НТП від кількості створеної НТП даного виду за пріоритетним напрямом

## 2 СТАН РЕАЛІЗАЦІЇ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ

**2.1 Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави**

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом становив у 2014 році 2393,02 млн. грн. (69,6% від загального обсягу фінансування за пріоритетними напрямами за рахунок коштів загального фонду державного бюджету). Із 11 розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких проводились дослідження за цим пріоритетним напрямом, 98,3% обсягу фінансування припадає на п'ять розпорядників (рис. 2.1).



**Рис. 2.1. Розподіл обсягів фінансування за розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн. (%)**

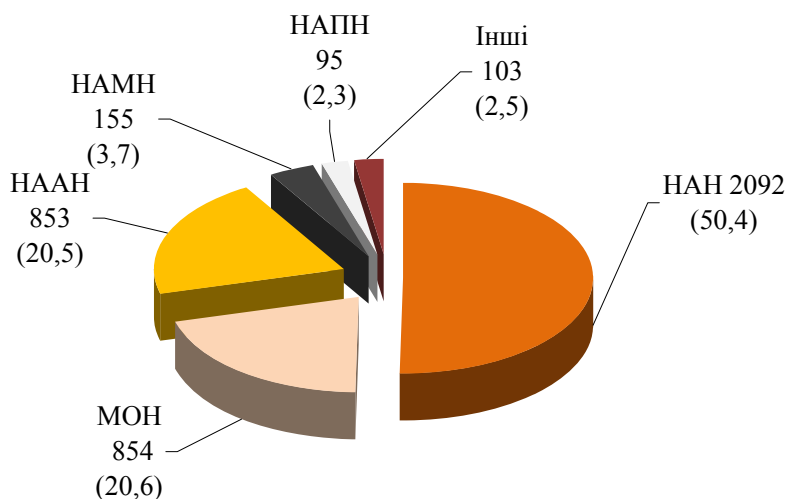
Видатки було здійснено за напрямом бюджетного фінансування "Фундаментальні дослідження" (табл. 2.1).

Таблиця 2.1

**Розподіл обсягів фінансування за розпорядниками бюджетних коштів,  
млн. грн.,%**

Розпорядник	Фундаментальні дослідження	
	млн. грн	%
НАН	1746,25	73,00
НААН	242,29	10,10
МОН	206,37	8,62
НАМН	84,94	3,54
НАПН	74,89	3,13
НАПрН	20,03	0,84
МОЗ	8,11	0,34
НАМ	7,22	0,30
ДУС	2,29	0,10
Держлісагентство	0,5	0,02
Мінмолодьспорт	0,13	0,01
<b>Усього</b>	<b>2393,02</b>	<b>100,0</b>

У цілому за цим пріоритетним напрямом у звітному році виконано 4152 роботи, що становить 55,6% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямами, з них найбільша частка (50,4%) припадає на НАН, 20,6% – МОН, 20,5% – НААН (рис. 2.2).



**Рис. 2.2. Розподіл кількості робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)**

За даним пріоритетним напрямом створено 6830 одиниць НТП, що становить 48,6% від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямами, з них 56,6% впроваджено у звітному році. Найбільша частка як створеної, так і впровадженої НТП (55,1% та 63,8% відповідно) припадає на продукцію "іншого" спрямування (рис. 2.3).



**Рис. 2.3. Розподіл створеної і впровадженої НТП за видами, од.**

Із загальної кількості методів і теорій 39,3% створено під координацією НАН (з них впроваджено 29,1%), 35,5% – МОН (65,2%). Найбільшу частку технологій (44,9%) створено організаціями НАН і 36,0% – МОН (табл. 2.3).

**Таблиця 2.3**

**Розподіл створеної і впровадженої НТП за розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніка	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніка	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НАН	82	29	162	188	13	826	581	35	13	64	48	13	240	173
МОН	33	22	130	102	2	745	805	18	8	105	42	2	486	334
НААН			22		183	231	497			5	0	25	34	67
НАМН			47			243				47			243	
НАПН							1813							1762
НАПрН						3	3						3	3
МОЗ						53	33						53	33
НАМ							14							14
ДУС							15							15
Мінмолодьспорт							2							
Держлісагенство							2							
<b>Усього</b>	<b>115</b>	<b>51</b>	<b>361</b>	<b>290</b>	<b>198</b>	<b>2101</b>	<b>3765</b>	<b>53</b>	<b>21</b>	<b>221</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>1059</b>	<b>2401</b>



Пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження" у 2014 р. фінансувався за всіма п'ятьма затвердженими пріоритетними тематичними напрямами наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.4).

**Таблиця 2.4**

**Фінансування і результативність ДіР у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний пріоритетний напрям*	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетним напрямом	Кількість створеної НТП за видами, од.						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	1013,91	42,4	76	44	101	45		706	551
2	292,31	12,2	16	6	70	110		146	57
3	152,06	6,3	16		18	67		134	10
4	607,44	25,4	4		145	27	198	799	983
5	327,30	13,7	3	1	27	41		316	2164
<b>Разом</b>	<b>2393,02</b>	<b>100,0</b>	<b>115</b>	<b>51</b>	<b>361</b>	<b>290</b>	<b>198</b>	<b>2101</b>	<b>3765</b>

\*1 Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук

2 Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства

3 Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій

4 Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій

5 Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук

Найбільші обсяги фінансування та отримані результати у 2014 р мали місце за такими пріоритетними тематичними напрямами:

"Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук" – частка видатків від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку – 42,4%; частки створених видів техніки від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 86,3%, методів і теорій – 33,6%;

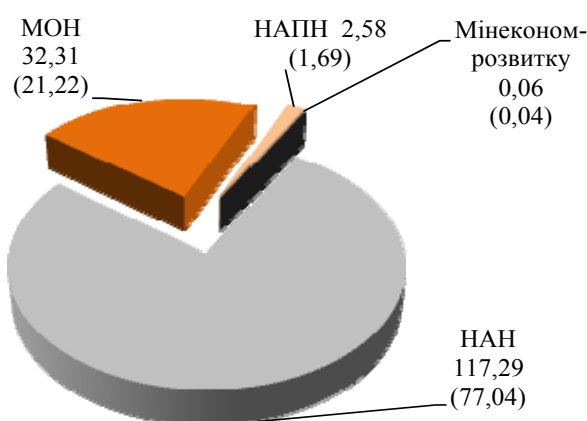
"Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій" – частка видатків – 25,4%; частки створених методів і теорій – 38,0%, технологій – 40,2%, сортів рослин та порід тварин – 100,0%.

Найменшу частку фінансування (6,3%) витрачено на роботи за тематичним пріоритетним напрямом "Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій", у той же час частка створених видів виробів становила 13,9%, матеріалів – 23,1% від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом.

## 2.2 Інформаційні та комунікаційні технології

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2014 р. становив 152,24 млн. грн. (4,4% від загального обсягу фінансування за усіма пріоритетними напрямками в цілому).

Із чотирьох розпорядників, під координацією яких проводились дослідження за цим пріоритетним напрямом, найбільший обсяг фінансування (77,04%) припадає на НАН (рис.2.4).



**Рис. 2.4. Розподіл обсягів фінансування за розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн. (%)**

99,3% коштів, спрямованих на зазначений пріоритетний напрям, профінансовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР" усіма розпорядниками бюджетних коштів (з них 76,9% асигнувань спрямовано на дослідження НАН) (табл. 2.5).

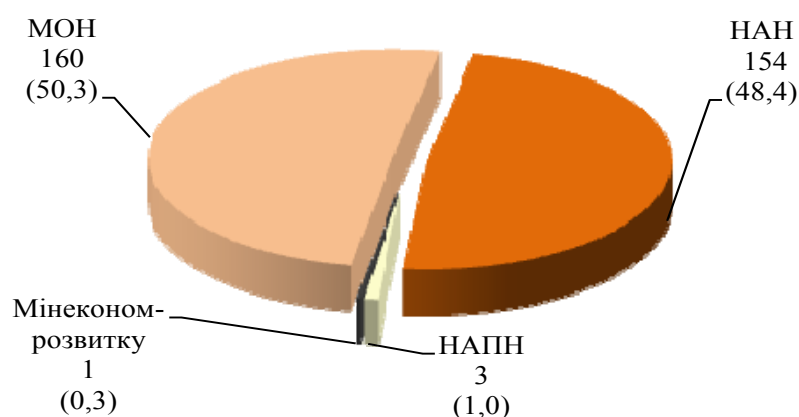
**Таблиця 2.5**

**Розподіл обсягів фінансування за напрямками бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн.**

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТП
НАН	116,27	1,02
МОН	32,31	
НАПН	2,58	
Мінекономрозвитку	0,06	
<b>Усього</b>	<b>151,22</b>	<b>1,02</b>
% від пріоритетного напрямку	99,3	0,7

Частка видатків на проекти програмно-цільового фінансування від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку становила 0,7%.

За пріоритетним напрямом "Інформаційні та комунікаційні технології" у звітному році виконано 318 робіт, що становить 4,3% від загальної кількості робіт за пріоритетними напрямками, з них понад 50% виконано організаціями під координацією МОН (рис. 2.5).



**Рис. 2.5. Розподіл кількості робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)**

Найбільшу частку робіт (99,7%) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них понад 50% виконувалось під координацією МОН, 48,3% – НАН (табл. 2.6).

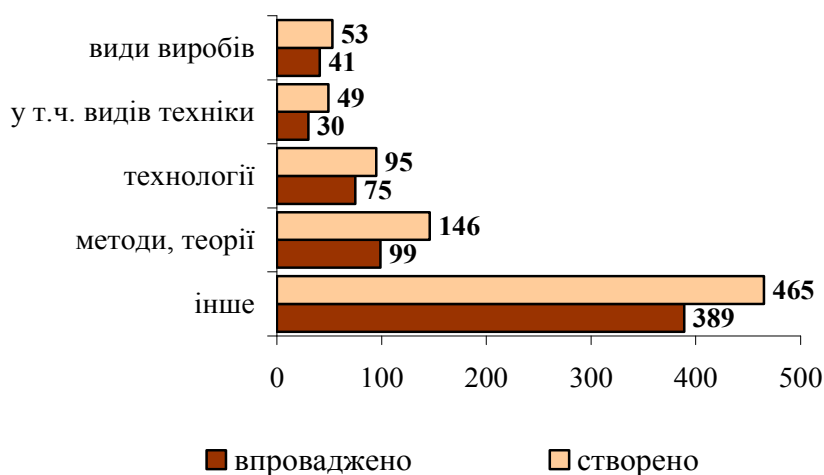
**Таблиця 2.6**

**Розподіл кількості робіт за напрямками бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТП
МОН	160	
НАН	153	1
НАПН	3	
Мінекономрозвитку	1	
<b>Усього</b>	<b>317</b>	<b>1</b>
% від пріоритетного напрямку	99,7	0,3

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 0,3%.

У 2014 р. за даним пріоритетним напрямом створено 759 одиниць НТП, що становить 5,4% від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямками в цілому, з них – 79,6% впроваджено у звітному році (рис. 2.6).



**Рис. 2.6. Розподіл створеної і впровадженої НТП (за видами НТП), од.**

Найбільша частка від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом належить НАПН – понад 49% (впроваджено 100%), частка МОН склала близько 36% або 272 од. НТП, з яких впроваджено 56,3%. Частки створених (впроваджених) технологій науковими установами НАН і МОН становлять відповідно – 57,9% (78,2%) та 42,1% (80,0%) (табл. 2.7).

**Таблиця 2.7**

**Розподіл створеної та впровадженої НТП за розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
МОН	37	34	40			121	74	25	19	32			85	11
НАН	16	15	55			25	17	16	11	43			14	4
НАПН							373							373
Мінекономрозвитку							1							1
<b>Усього</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>95</b>			<b>146</b>	<b>465</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>75</b>			<b>99</b>	<b>389</b>

Пріоритетний напрям "Інформаційні та комунікаційні технології" у 2014 р. фінансувався за усіма сімома затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.8).

Таблиця 2.8

### Фінансування і результативність ДіР у розрізі пріоритетних тематичних напрямів

Тематичний напрям*	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами, од.						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	25,10	16,5	37	36	13			38	47
2	100,27	65,9	7	6	29			33	383
3	5,70	3,7	2		22			18	5
4	3,32	2,2	3	3	7			5	10
5	12,96	8,5	4	4	16			45	2
6	2,32	1,5			2			5	4
7	2,57	1,7			6			2	14
Разом за пріоритетом	<b>152,24</b>	<b>100,0</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>95</b>			<b>146</b>	<b>465</b>

- \* 1 Нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій  
 2 Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси  
 3 Суперкомп'ютерні програмно-технічні засоби, телекомунікаційні мережі та системи. Грід- та клауд-технології  
 4 Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем  
 5 Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізу розв'язання надскладних завдань державного значення  
 6 Технології та інструментальні засоби електронного урядування. Інформаційно-аналітичні системи, системи підтримки прийняття рішень. Ситуаційні центри  
 7 Технології та засоби захисту інформації

Найбільший обсяг фінансування і значні отримані результати у 2014 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси". Частка видатків за цим пріоритетним тематичним напрямом становила 65,9% від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку; частка створених технологій становила 30,5% від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом, методів і теорій – 22,6%.

Разом з тим, значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямами, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій" – частка видатків – 16,5%; частки створених видів техніки – 73,5%, методів і теорій – 26,0%, технологій – 13,7%;

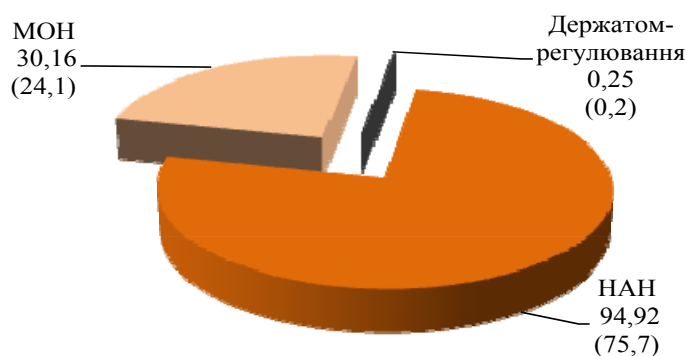
"Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізу розв'язання надскладних завдань державного значення" – частка видатків – 8,5%; частки створених методів і теорій – 30,8%, технологій – 16,8%.

Найменшу частку фінансування витрачено на роботи тематичного пріоритетного напрямку "Технології та інструментальні засоби електронного урядування. Інформаційно-аналітичні системи, системи підтримки прийняття рішень. Ситуаційні центри" (1,5%).

### 2.3 Енергетика та енергоефективність

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2014 р. становив 125,33 млн. грн. (3,6% від загального обсягу фінансування за пріоритетними напрямами).

Із трьох розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких проводились дослідження і розробки за цим пріоритетним напрямом, майже 100% асигнувань мали два розпорядники бюджетних коштів – НАН та МОН (рис.2.7).



**Рис. 2.7. Розподіл обсягів фінансування за розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн. (%)**

Найбільший обсяг коштів (96,2%) спрямовано на напрям бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 74,8% припадає на НАН і 25,0% – на МОН (табл. 2.9).

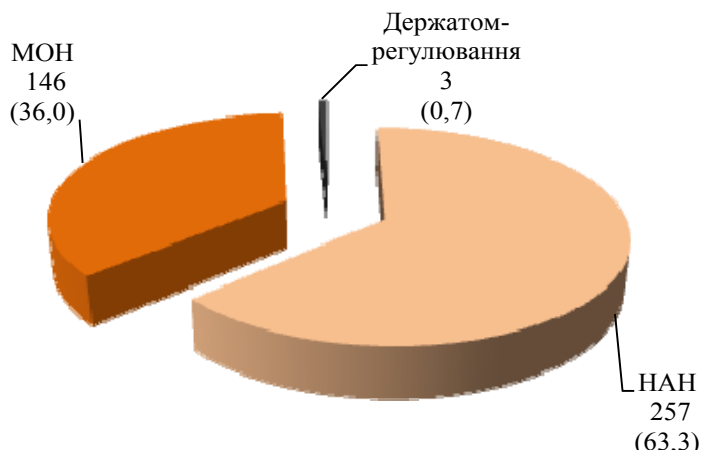
**Таблиця 2.9**

**Розподіл обсягів фінансування за напрямами бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн.**

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТІ
НАН	90,16	4,76
МОН	30,16	
Держатомрегулювання	0,25	
<b>Усього</b>	<b>120,57</b>	<b>4,76</b>
% від пріоритетного напрямку	96,2	3,8

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 3,8%.

За цим пріоритетним напрямом у звітному році виконано 406 робіт, що становить 5,4% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямками в цілому, з них найбільшу частку (63,3%) виконано під координацією НАН (рис. 2.8).



**Рис. 2.8. Розподіл кількості робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)**

Найбільшу частку робіт (86,9%) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 57,8% виконувалось під координацією НАН та 41,4% – МОН (табл. 2.10).

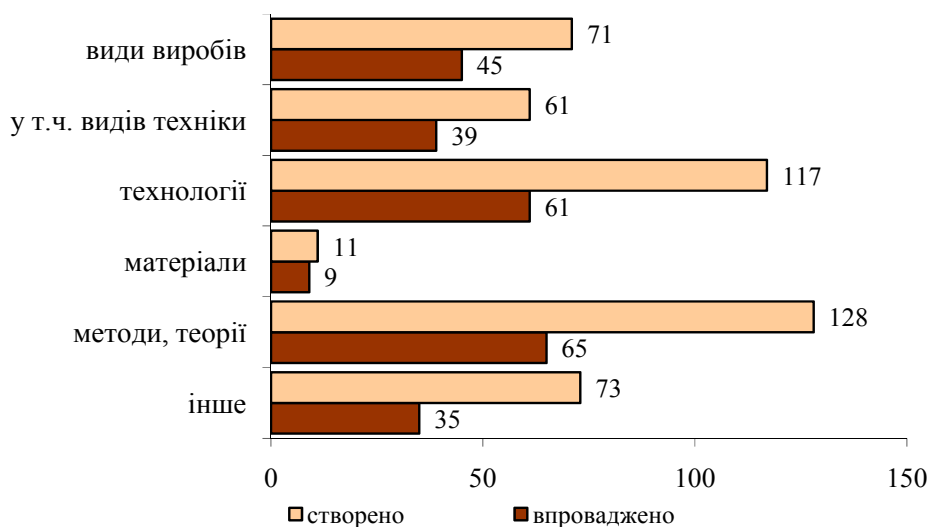
**Таблиця 2.10**

**Розподіл кількості робіт за напрямками бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТП
НАН	204	53
МОН	146	
Держатомрегулювання	3	
<b>Усього</b>	<b>353</b>	<b>53</b>
% від пріоритетного напрямку	86,9	13,1

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 13,1%.

У 2014 р. за даним пріоритетним напрямом створено 400 одиниць НТП, що становить 2,8% від загальної кількості створеної продукції за пріоритетними напрямками, з них 53,8% впроваджено у звітному році. Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП припадають на такі види НТП як методи і теорії та технології (32,0% і 29,3% відповідно) (рис. 2.9).



**Рис. 2.9. Розподіл створеної і впровадженої НТП за видами науково-технічної продукції, од.**

Найбільші частки від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом належать МОН – 62,5% (з яких впроваджено 69,2%) і НАН – 36,5% (26,0%). Із загальної кількості методів і теорій – 61,7% створено під координацією МОН (з них впроваджено 72,2%), 38,3% – НАН (з них впроваджено 16,3%) (табл. 2.11).

**Таблиця 2.11**

**Розподіл створеної та впровадженої НТП за розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніка	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НАН	25	20	59	4		49	9	15	15	10	2		8	3
МОН	46	41	58	7		79	60	30	24	51	7		57	28
Держатомрегулювання							4							4
<b>Усього</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>117</b>	<b>11</b>		<b>128</b>	<b>73</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>9</b>		<b>65</b>	<b>35</b>

Пріоритетний напрям "Енергетика та енергоефективність" у 2014 р. фінансувався за усіма сімома затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.12).



Таблиця 2.12

**Фінансування і результативність ДіР у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний напрям*	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами, од.						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	13,03	10,4	9	8	20	5		23	7
2	19,39	15,5	18	14	15	2		28	17
3	49,82	39,8	2	2	26	1		22	10
4	20,84	16,6	28	26	27	1		27	9
5	17,96	14,3	11	8	23	2		21	20
6	0,23	0,2	1	1	2				
7	4,06	3,2	2	2	4			7	10
Разом за пріоритетом	<b>125,33</b>	<b>100,0</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>117</b>	<b>11</b>		<b>128</b>	<b>73</b>

\* 1 Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд

2 Технології електроенергетики

3 Технології атомної енергетики

4 Технології енергетичного машинобудування

5 Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії. Теплонасосні технології

6 Нанотехнології створення нового покоління мастильних матеріалів для промисловості. Технології та засоби експертно-аналітичного контролю якості моторних палив (автомобільних бензинів та дизельного палива згідно з вимогами "Євро-4", "Євро-5"; скрапленого нафтового газу і біопалива)

7 Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки

Найбільший обсяг фінансування і значні отримані результати у 2014 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Технології атомної енергетики". Частка видатків за цим пріоритетним тематичним напрямом становила 39,8% від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку; частка створених технологій становила 22,2% від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом, методів і теорій – 17,2%.

Разом з тим, значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямками, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Технології енергетичного машинобудування" – частка видатків – 16,6%; частки створених методів і теорій – 21,1%, технологій – 23,1%, видів техніки – 42,6%;

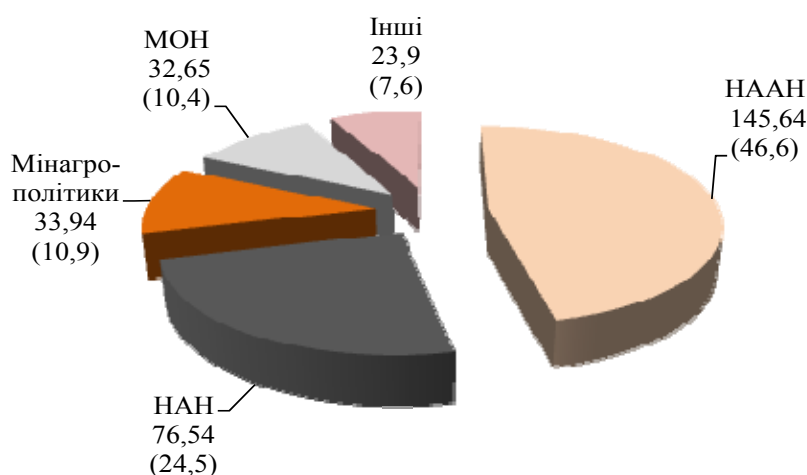
"Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд" – частка видатків – 10,4%; частки матеріалів – 45,5%, методів та теорій – 18,0%.

Найменшу частку фінансування було витрачено на виконання робіт за пріоритетним тематичним напрямом "Нанотехнології створення нового покоління мастильних матеріалів для промисловості. Технології та засоби експертно-аналітичного контролю якості моторних палив (автомобільних бензинів та дизельного палива згідно з вимогами "Євро-4", "Євро-5"; скрапленого нафтового газу і біопалива)" (0,2%).

## 2.4. Раціональне природокористування

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у звітному році становив 312,67 млн. грн. (9,1% від загального обсягу фінансування за усіма пріоритетними напрямами в цілому).

Із 6 розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких у 2014 р. проводились дослідження і розробки за цим пріоритетним напрямом, понад 92% асигнувань припадають на чотирьох розпорядників (рис. 2.10).



**Рис. 2.10. Розподіл обсягів фінансування за розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн. (%)**

Понад 99% коштів, спрямованих у 2014 р. на зазначений пріоритетний напрям, профінансовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР" шістьма розпорядниками (з них 46,8% припадає на НААН і 24,2% – НАН) (табл. 2.13).

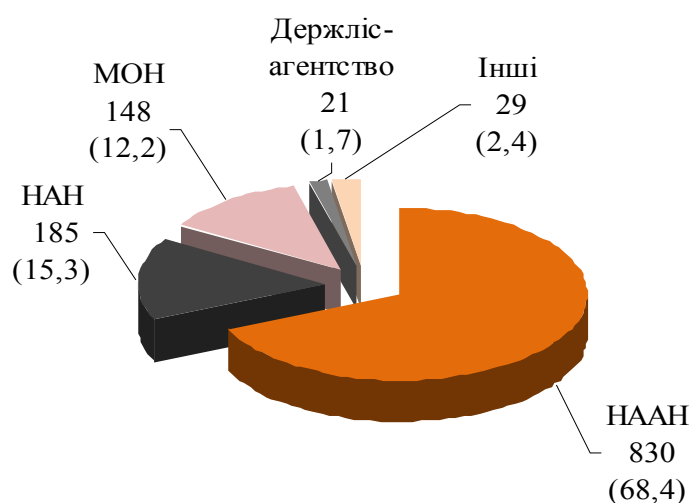
Таблиця 2.13

**Розподіл обсягів фінансування за напрямами бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн.**

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТП
НААН	145,64	
НАН	75,37	1,17
Мінагрополітики	33,94	
МОН	32,65	
ДСНС	13,61	
Держлісагентство	10,29	
<b>Усього</b>	<b>311,50</b>	<b>1,17</b>
% від пріоритетного напрямку	99,6	0,4

Частка видатків на проекти програмно-цільового фінансування від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку становила 0,4%.

За вказаним пріоритетним напрямом у звітному році було виконано 1213 робіт, що становить 16,2% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямами в цілому, з них понад 68% припадає на Національну академію аграрних наук (рис. 2.11.)



**Рис. 2.11. Розподіл кількості робіт за головними розпорядниками, од. (%)**

99,4% робіт виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 68,8% – належать НААН, 14,8% – НАН і 12,3% – МОН (табл. 2.14).

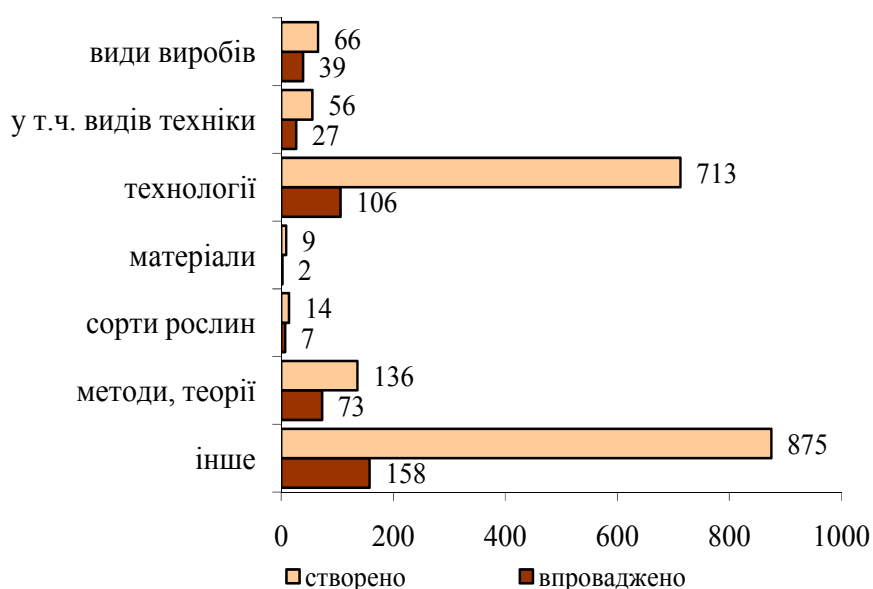
Таблиця 2.14

**Розподіл кількості робіт за напрямами бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Напря́м бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНП
НААН	830	
НАН	178	7
МОН	148	
Держлісагентство	21	
ДСНС	20	
Мінагрополітики	9	
<b>Усього</b>	<b>1206</b>	<b>7</b>
% від пріоритетного напрямку	99,4	0,6

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 0,6%.

У 2014 р. за даним пріоритетним напрямом створено 1813 одиниць НТП, що становить 12,9% від загальної кількості створеної продукції за усіма пріоритетними напрямами в цілому. Понад 21% продукції, створеної за цим напрямом, впроваджено у звітному році. Найбільша її частка (48,3% від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом) припадає на вид науково-технічної продукції "інше", частка створених технологій становила 39,3% (рис. 2.12).



**Рис. 2.12. Розподіл створеної і впровадженої НТП за видами НТП, од.**

Найбільша кількість створеної НТП за даним пріоритетним напрямом (майже 52% від загальної кількості створеної НТП) належить НААН. Із загальної кількості створених технологій, 63,1% створено під координацією Мінагрополітики, 24,5% – НААН (з них впроваджено 30,3%) та 7,3% – МОН (75,0%) (табл. 2.15).

**Таблиця 2.15**

**Розподіл створеної та впровадженої НТП  
за розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НААН	31	31	175	3	3		728	10	10	53				115
МОН	24	22	52	3		84	75	18	15	39	1		43	24
НАН	11	3	32	3	11	50	10	11	2	13	1	7	28	8
Мінагрополітики			450			2	4						2	4
ДСНС			4				24			1				6
Держлісагентство							34							1
<b>Усього</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>713</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>136</b>	<b>875</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>73</b>	<b>158</b>

Пріоритетний напрям "Рациональне природокористування" у 2014 р. фінансувався за усіма вісьмома затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.16).

**Таблиця 2.16**

**Фінансування і результативність ДіР у розрізі пріоритетних  
тематичних напрямів**

Тематичний напрям*	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами, од.						
			види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	52,22	16,7			26		11	38	69
2	41,46	13,3	8	6	22	1		51	42
3	2,38	0,8	2		3	3		6	11
4	4,71	1,5	9	4	11			5	2

Продовження таблиці 2.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,03	0,3	1	1	1			1	6
6	35,58	11,4	2	2	450	2		3	3
7	24,90	7,9	4	3	4			19	12
8	150,39	48,1	40	40	196	3	3	13	730
Разом за пріоритетом	<b>312,67</b>	<b>100,0</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>713</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>136</b>	<b>875</b>

- \* 1 Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття  
2 Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища  
3 Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів  
4 Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів  
5 Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря  
6 Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості  
7 Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування  
8 Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості

Найбільший обсяг фінансування і значні отримані результати у 2014 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості" – частка видатків від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку – 48,1%; частка створених видів техніки від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом 71,4%, технологій – 27,5%.

Разом з тим, значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямами, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття" – частка видатків 16,7%, частки створених сортів рослин та порід тварин – 78,6%, методів і теорій – 27,9%;

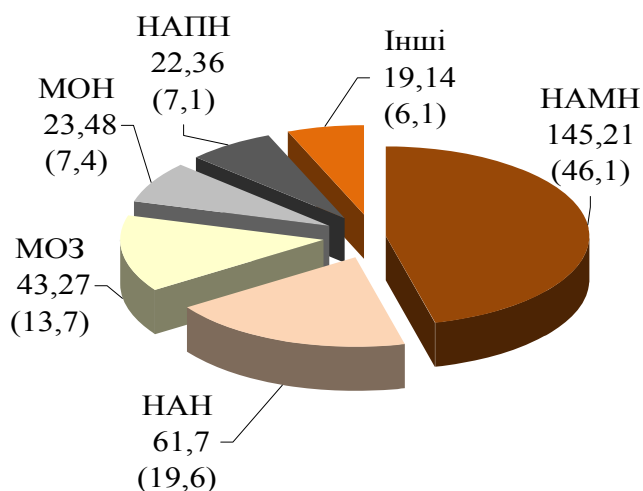
"Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості" – частка видатків – 11,4%, частка створених технологій – 63,1%.

Найменшу частку фінансування витрачено на роботи за тематичним пріоритетним напрямом "Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря" (0,3%).

## **2.5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань**

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2014 р. становив 315,16 млн. грн. (9,2% від загального обсягу за усіма пріоритетними напрямами в цілому).

Із 9 розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких проводились дослідження і розробки за цим пріоритетним напрямом, понад 79% асигнувань припадає на трьох розпорядників (рис. 2.13).



**Рис. 2.13. Розподіл обсягів фінансування за розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн. (%)**

Близько 98% коштів, спрямованих на зазначений пріоритетний напрям у звітному році, профінансовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР" дев'ятьма розпорядниками бюджетних коштів (з них 46,5% припадає на НАМН і 18,5% – НАН) (табл. 2.17).

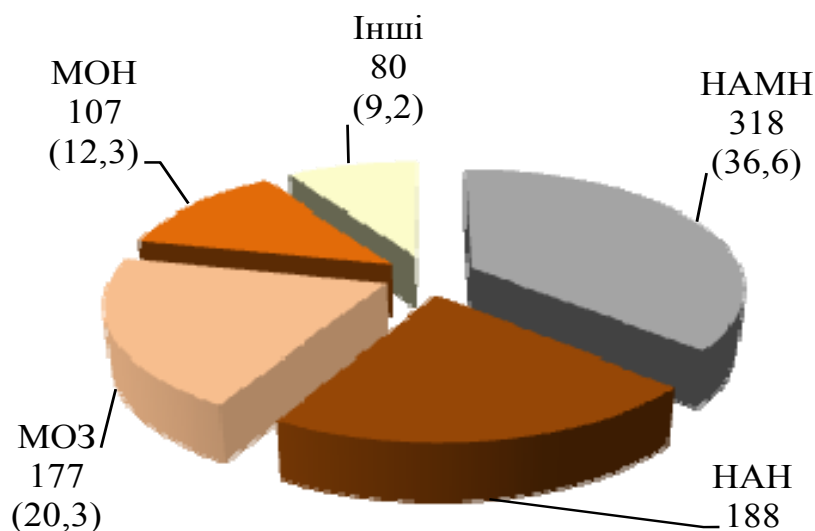
**Таблиця 2.17**

**Розподіл обсягів фінансування за напрямами бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, млн. грн.**

Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТП
НАМН	143,34	1,87
НАН	56,96	4,74
МОЗ	43,27	
МОН	23,48	
НАПН	22,36	
Мінсоцполітики	7,89	
ДУС	6,42	
Мінмолодьспорт	4,81	
Мінагрополітики	0,02	
<b>Усього</b>	<b>308,55</b>	<b>6,61</b>
% від пріоритетного напрямку	97,9	2,1

Частка видатків на проекти програмно-цільового фінансування від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку становила 2,1%.

За даним пріоритетним напрямом виконано 870 робіт, що становить 11,6% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямами в цілому, з них найбільшу частку (36,6%) виконано під координацією НАМН (рис.2.14).



**Рис. 2.14. Розподіл кількості робіт за розпорядниками бюджетних коштів, од. (%)**

Найбільшу частку робіт (94,1%) виконано у рамках напрямку бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них 38,1% – НАМН, 21,6% – МОЗ. Організаціями НАН виконано понад 88% проектів за ДЦНТП (табл. 2.18).

**Таблиця 2.18**

**Розподіл кількості робіт за напрямами бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, од.**

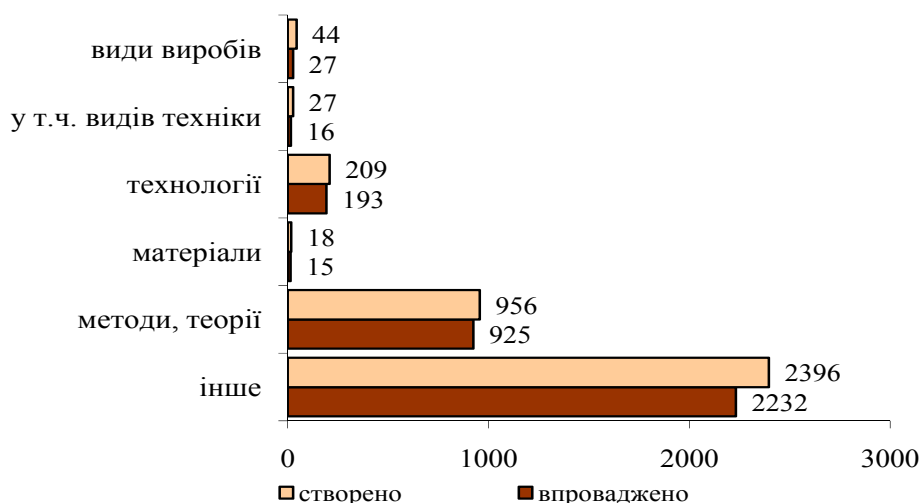
Розпорядник	Напрямок бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТП
НАМН	312	6
МОЗ	177	
НАН	143	45
МОН	107	
Мінсоцполітики	31	
НАПН	31	
Мінмолодьспорт	14	
ДУС	3	
Мінагрополітики	1	
<b>Усього</b>	<b>819</b>	<b>51</b>
% від пріоритетного напрямку	94,1	5,9

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 5,9%.

У 2014 р. за даним пріоритетним напрямом створено 3623 одиниці НТП, що становить 25,8% від загальної кількості створеної продукції за усіма пріоритетними



напрямами в цілому. Майже 94% цієї продукції впроваджено у звітному році. Найбільша частка створеної продукції припадає на продукцію іншого спрямування – 66,1%, з них впроваджено 93,2% (рис. 2.15).



**Рис. 2.15. Розподіл створеної і впровадженої НТП (за видами НТП), од.**

Найбільша кількість створеної продукції від загальної кількості за даним пріоритетним напрямом належить НАПН – 52,1% (з них впроваджено 93,1%) та МОЗ – 18,5% (100% впровадження). Із загальної кількості створених методів і теорій 51,4% створено під координацією НАМН (з них впроваджено 100%), 26,2% – МОЗ (100%) (табл. 2.19).

**Таблиця 2.19**

**Розподіл створеної та впровадженої НТП за розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НАМН			94			491	8			94			491	8
НАН	22	9	62	8		48	7	9	3	51	5		36	6
МОЗ	11	11	4	4		250	402	11	11	4	4		250	402
МОН	11	7	49	6		132	65	7	2	44	6		119	33
Мінсоцполітики						34							28	
НАПН							1887							1756
Мінмолодьспорт							24							24
ДУС							3							3
Мінагрополітики						1							1	
<b>Усього</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>209</b>	<b>18</b>		<b>956</b>	<b>2396</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>193</b>	<b>15</b>		<b>925</b>	<b>2232</b>

Пріоритетний напрям "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" у 2014 р. *фінансувався за усіма сімома* затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.20).

**Таблиця 2.20**

**Фінансування і результативність ДіР у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний напрям *	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами, од.						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	217,13	68,9	17	15	106	5		771	436
2	5,53	1,8	4	2	31	5		23	27
3	69,91	22,2			8			135	1925
4	1,33	0,4			8				
5	2,92	0,9			2			10	1
6	11,57	3,7	13	1	32	8		11	7
7	6,77	2,1	10	9	22			6	
Разом за пріоритетом	<b>315,16</b>	<b>100,0</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>209</b>	<b>18</b>		<b>956</b>	<b>2396</b>

- \* 1 Цільові дослідження з питань гармонізації системи "людина – світ" та створення новітніх технологій покращення якості життя  
 2 Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування  
 3 Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика  
 4 Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві  
 5 Молекулярні біотехнології створення нових організмів та продуктів для сільського господарства, фармацевтичної та харчової промисловості  
 6 Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів  
 7 Технології створення молекулярно-діагностичних систем та терапевтичних засобів, ферментних та бактеріальних препаратів

Найбільший обсяг фінансування та значні отримані результати у 2014 р. мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Цільові дослідження з питань гармонізації системи "людина – світ" та створення новітніх технологій покращення якості життя" – частка видатків від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку – 68,9%; частка створених видів техніки від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 55,6%, технологій – 50,7%, методів і теорій – 80,6%.

Друге місце за обсягом фінансування посів пріоритетний тематичний напрям "Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика" – частка видатків становить 22,2%, частка створених видів НТП іншого спрямування є найвищою (понад 80%) серед усіх пріоритетних тематичних напрямів зазначеного пріоритету.

Разом з тим, значну кількість окремих видів НТП створено за пріоритетними тематичними напрямами, на які були спрямовані суттєво менші обсяги фінансування:

"Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування" – частка видатків – 1,8%, частка створених технологій – 14,8%;

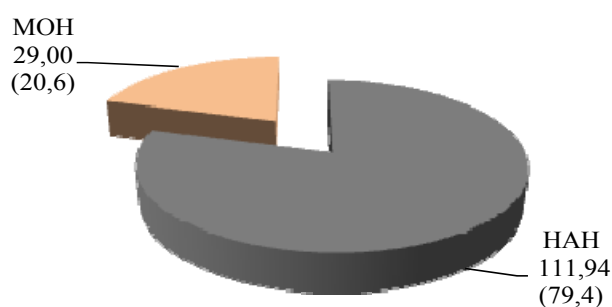
"Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів" – частка видатків – 3,7%, частки створених видів виробів – 29,5%, технологій – 15,3%.

Найменшу частку фінансування витрачено на роботи тематичного напрямку "Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві" (0,4%).

## 2.6. Нові речовини і матеріали

Обсяг фінансування ДіР за вказаним пріоритетним напрямом у 2014 р. становив 140,94 млн. грн. (4,1% від загального обсягу фінансування за усіма пріоритетними напрямами в цілому).

Із двох розпорядників бюджетних коштів, під координацією яких проводились у звітному році дослідження і розробки за цим пріоритетним напрямом, найбільшу частку фінансування (79,4%) мала НАН (рис. 2.16).



**Рис. 2.16. Розподіл обсягів фінансування за головними розпорядниками, млн. грн. (%)**

Майже 87% коштів, спрямованих на зазначений пріоритетний напрям, профінансовано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР" двома головними розпорядниками, з них 76,6% асигнувань спрямовано на дослідження МОН і 23,4% – НАН (табл. 2.21).

Таблиця 2.21

**Розподіл обсягів фінансування за напрямами бюджетного фінансування і головними розпорядниками, млн. грн.**

Розпорядник	Напря́м бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТП
НАН	93,65	18,3
МОН	28,64	0,35
<b>Усього</b>	<b>122,29</b>	<b>18,65</b>
% від пріоритетного напрямку	86,8	13,2

Частка видатків на проекти програмно-цільового фінансування від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку становила 13,2%.

За вказаним пріоритетним напрямом у 2014 р. виконано 513 робіт, що становить 6,9% від загальної кількості робіт за усіма пріоритетними напрямами в цілому, з них 75,4% - виконано організаціями НАН.

Найбільшу кількість робіт (79,1%) виконано за напрямом бюджетного фінансування "Прикладні ДіР", з них близько 70% – під координацією НАН (табл. 2.22).

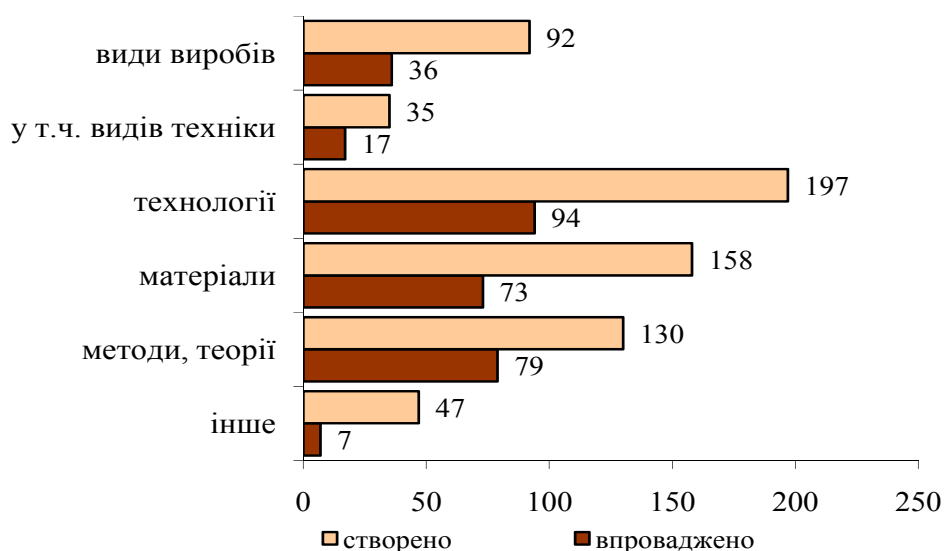
Таблиця 2.22

**Розподіл кількості робіт за напрямами бюджетного фінансування і розпорядниками бюджетних коштів, од.**

Розпорядник	Напря́м бюджетного фінансування	
	Прикладні ДіР	ДЦНТП
НАН	281	106
МОН	125	1
<b>Усього</b>	<b>406</b>	<b>107</b>
% від пріоритетного напрямку	79,1	20,9

Частка проектів програмно-цільового фінансування від загальної кількості робіт цього пріоритетного напрямку становила 20,9%.

У 2014 р. за даним пріоритетним напрямом створено 624 одиниці НТП, що становить 4,4% від загальної кількості створеної продукції за усіма пріоритетними напрямами в цілому, з них 46,3% впроваджено у звітному році. Найбільші частки (31,6% і 25,3% від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом) припадають відповідно на технології та матеріали (рис. 2.17).



**Рис. 2.17. Розподіл створеної і впровадженої НТП за видами науково-технічної продукції, од.**

Частки створеної продукції (від загальної кількості створеної НТП за даним пріоритетним напрямом) розподілені наступним чином: НАН (67,3%) та МОН (32,7%). Із загальної кількості створених технологій 72,1% належить НАН (з них впроваджено 34,5%), 27,9% – МОН (81,8%) (табл. 2.23).

**Таблиця 2.23**

**Розподіл створеної та впровадженої НТП за головними розпорядниками, од.**

Розпорядник	Створено НТП							Упроваджено НТП						
	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
НАН	69	22	142	109		92	8	17	13	49	39		53	2
МОН	23	13	55	49		38	39	19	4	45	34		26	5
<b>Усього</b>	<b>92</b>	<b>35</b>	<b>197</b>	<b>158</b>		<b>130</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>94</b>	<b>73</b>		<b>79</b>	<b>7</b>

Пріоритетний напрям "Нові речовини і матеріали" у 2014 р. *фінансувався за усіма чотирма* затвердженими пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок (постанова Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942) (табл. 2.24).

Таблиця 2.24

**Фінансування і результативність наукових досліджень  
у розрізі пріоритетних тематичних напрямів**

Тематичний напрям*	Обсяг фінансування, млн. грн.	% у загальному обсязі видатків за пріоритетом	Кількість створеної НТП за видами, од.						
			види виробів	у т. ч. техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	45,40	32,2	30	18	45	53		37	28
2	57,79	41,0	37	15	64	55		34	14
3	28,86	20,5	25	2	81	33		49	5
4	8,89	6,3			7	17		10	
Разом за пріоритетом	<b>140,94</b>	<b>100,0</b>	<b>92</b>	<b>35</b>	<b>197</b>	<b>158</b>		<b>130</b>	<b>47</b>

\* 1 Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення

2 Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання та оброблення конструкційних, функціональних і композиційних матеріалів

3 Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів

4 Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва

Найбільші обсяг фінансування та отримані результати у 2014 р мали місце за пріоритетним тематичним напрямом "Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання та оброблення конструкційних, функціональних і композиційних матеріалів" – частка видатків від загального обсягу фінансування пріоритетного напрямку – 41,0%; частки створених технологій від загальної кількості даного виду НТП за пріоритетним напрямом – 32,5%, матеріалів – 34,8%.

Значну частку окремих видів НТП створено за пріоритетним тематичним напрямом "Створення та застосування нанотехнологій і технологій наноматеріалів" (частка видатків – 20,5%) – частки створених методів і теорій – 37,7%, технологій – 41,1%, матеріалів – 20,9%.

Найменшу частку фінансування витрачено на роботи за тематичним пріоритетним напрямом "Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва" (6,3%).

## ВИСНОВКИ

1. Дослідження і розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки протягом 2014 р. проводилися під координацією 16 головних розпорядників бюджетних коштів (із 32 головних розпорядників бюджетних коштів, яким планувались видатки на науку).

Обсяг фінансування досліджень і розробок, спрямованих у звітному році на реалізацію пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки за рахунок загального фонду державного бюджету, становив 3439,36 млн. грн. або 93,8% від суми видатків по вказаному фонду, спрямованих в цілому на ДіР (3668,20 млн. грн.).

Найбільші частки фінансування ДіР за пріоритетними напрямками припадають на головних розпорядників, питома вага фінансування якими ДіР в цілому була найвищою, а саме: НАН – при частці видатків загального фонду державного бюджету на ДіР, що становить 60,2%, питома вага в обсязі фінансування пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки становить 64,2%; МОН – 10,1% та 10,3%; НААН – 10,6% та 11,3% відповідно.

2. Найбільший обсяг фінансової підтримки одержав пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави" (69,6%), найменші – пріоритетні напрями "Інформаційні та комунікаційні технології" (4,4%), "Нові речовини і матеріали" (4,1%) та "Енергетика та енергоефективність" (3,6%).

З огляду на те, що сфери інформаційно-комунікаційних технологій, енергетики та енергоефективності, створення нових речовин і матеріалів є одними з найважливіших пріоритетів країни не лише у сфері науково-інноваційної діяльності, реалізація цих пріоритетних напрямів наукових досліджень потребує більш значного фінансового забезпечення.

3. У 2014 р. реалізація пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки здійснювалась в основному за рахунок базового фінансування досліджень і розробок, частка якого становила 99,1% від загальних видатків на ДіР за пріоритетними напрямками.

При цьому найбільшу питому вагу у цих видатках склали кошти, які спрямовувалися на вказані цілі за такими напрямками бюджетного фінансування, як: "фундаментальні дослідження" (69,6%) та "прикладні дослідження і розробки" (29,5%), на які у звітному році було спрямовано найбільші обсяги фінансування в цілому за усіма напрямками (65,2% та 33,5% відповідно).

У 2014 р. за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки не виконувались розробки найважливіших новітніх технологій за державним

замовленням та програми і проекти у сфері міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва.

За рахунок програмно-цільового фінансування на виконання наукових досліджень і розробок за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у 2014 р. спрямовано лише 0,9% від загальних видатків на ДіР за пріоритетними напрямками. Найбільші частки цільового фінансування припадають на такі пріоритетні напрями, як: "Нові речовини і матеріали" – 13,2% від загального обсягу фінансування зазначеного пріоритету і "Енергетика та енергоефективність" – 3,8%; найменша частка – на напрям "Раціональне природокористування" – 0,4%.

Одним із шляхів зрушення такої ситуації у позитивний бік залишається забезпечення включення головними розпорядниками бюджетних коштів до бюджетних запитів на 2016 р. та подальші роки обсягу видатків, необхідних для виконання проектів наукових досліджень і розробок, що відбиратимуться на конкурсній основі за результатами наукової та науково-технічної експертизи, а також на грантове фінансування наукових проектів за пріоритетними напрямками, з урахуванням поступового збільшення їх частки у загальному обсязі видатків на науку.

4. За пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки виконувалося 7472 роботи (87,9% від загальної кількості робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету), створено 14049 одиниць НТП (91,4% від загальної кількості створеної НТП), впроваджено (чи набули інших форм використання) – 62,3% (8749 одиниць).

Найбільша частка створеної НТП – 48,6% (6830 одиниць) припадає на пріоритетний напрям "Фундаментальні наукові дослідження", з них впроваджено – майже 56,6% (3864 одиниці) науково-технічної продукції. За цим напрямом створено найбільше *сортів рослин та порід тварин* (93,4%), *матеріалів* (59,7%), *методів і теорій* (58,4%).

Значні частки створених окремих видів НТП припадають також на пріоритетні напрями "Енергетика та енергоефективність" (21,9% *видів техніки від загальної кількості даного виду НТП*), "Нові речовини і матеріали" (32,5% *матеріалів*), "Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань" (26,6% *методів, теорій*). Найбільше *технологій* створено за пріоритетним напрямом "Раціональне природокористування" (42,1%).

5. Результати моніторингу інформації, наданої головними розпорядниками за період 2011 – 2014 рр., свідчать про збереження тенденції суттєвого домінування наукових досліджень і науково-технічних розробок, які фінансувались за рахунок коштів загального фонду державного бюджету за пріоритетним напрямом "Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського



потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави".

Така ситуація свідчить про всеохоплюваність пріоритету "Фундаментальні наукові дослідження" та невиправданість вибору пріоритетів на основі поєднання різних критеріїв відбору – виду наукових досліджень (для зазначеного пріоритету) та їх тематичної спрямованості (для інших п'яти пріоритетів).

6. У 2014 р. виконувалися дослідження і розробки за всіма 38-ма пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942.

Протягом 2011 – 2014 рр. спостерігалася тенденція вкрай низького фінансування окремих пріоритетних тематичних напрямів, зокрема у 2014 р. найменш профінансованими у розрізі пріоритетів виявилися такі тематичні напрями:

– за першим пріоритетним напрямом – пріоритетний тематичний напрям "Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій" (6,3%);

– другим – "Технології та засоби розробки програмних продуктів і систем" (2,2%), "Технології та інструментальні засоби електронного урядування. Інформаційно-аналітичні системи, системи підтримки прийняття рішень. Ситуаційні центри" (1,5%), "Технології та засоби захисту інформації" (1,7%);

– третім – "Нанотехнології створення нового покоління мастильних матеріалів для промисловості. Технології та засоби експертно-аналітичного контролю якості моторних палив (автомобільних бензинів та дизельного палива згідно з вимогами "Євро-4", "Євро-5"; скрапленого нафтового газу і біопалива) " (0,2%), "Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки" (3,2%);

– четвертим – "Технології утилізації та видалення побутових і промислових відходів" (0,8%), "Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів" (1,5%), "Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря" (0,3%);

– п'ятим – "Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві" (0,4%), "Молекулярні біотехнології створення нових організмів та продуктів для сільського господарства, фармацевтичної та харчової промисловості" (0,9%);

– шостим – "Створення та застосування технологій отримання нових речовин хімічного виробництва" (6,3%).

Отримані результати доцільно врахувати при корегуванні переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок відповідно до статті 5 Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»).

## Додаток А

**Розподіл видатків загального фонду державного бюджету на дослідження і розробки за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у розрізі розпорядників бюджетних коштів, млн. грн.**

№ п/п	КПКВК	Розпорядники	Обсяг фінансування ДіР за рахунок загального фонду держбюджету	У тому числі видатки на ДіР за пріоритетними напрямками	% від обсягу фінансування ДіР розпорядника
1	2	3	4	5	6
1	100	Міністерство внутрішніх справ України	18,83		
2	110	Міністерство енергетики та вугільної промисловості України	6,84		
3	120	Міністерство економічного розвитку і торгівлі України	10,12	0,06	0,6
4	170	Державний комітет телебачення і радіомовлення України	9,90		
5	180	Міністерство культури України	6,36		
6	190	Державний агентств лісових ресурсів України	10,79	10,79	100,0
7	220	Міністерство освіти і науки України	368,79	353,96	96,0
8	230	Міністерство охорони здоров'я України	51,38	51,38	100,0
10	240	Міністерство екології та природних ресурсів України	5,08		
11	250	Міністерство соціальної політики України	12,35	7,9	64,0
12	275	Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України	1,24		
13	280	Міністерство аграрної політики та продовольства України	62,55	33,96	54,3
14	330	Міністерство доходів і зборів України	13,48		

Продовження таблиці

1	2	3	4	5	6
15	340	Міністерство молоді та спорту України	4,94	4,94	100,0
16	360	Міністерство юстиції України	14,72		
17	370	Державна служба України з надзвичайних ситуацій	31,94	13,61	42,6
18	527	Державна інспекція ядерного регулювання України	0,25	0,25	100,0
19	549	Державна служба гірничого нагляду та промислової безпеки України	3,36		
20	601	Антимонопольний комітет України	1,01		
21	638	Державне космічне агентство України	6,08		
22	654	Національна академія наук України	2208,65	2208,65	100,0
23	655	Національна академія педагогічних наук України	99,82	99,82	100,0
24	656	Національна академія медичних наук України	230,15	230,15	100,0
25	657	Національна академія мистецтв України	7,21	7,21	100,0
26	658	Національна академія правових наук України	20,35	20,03	98,4
27	659	Національна академія аграрних наук України	387,93	387,93	100,0
28	664	Державна служба спецв'язку та захисту інформації (Адміністрація держспецв'язку)	0,21		
<b>Усього по Україні</b>			<b>3668,20</b>	<b>3439,36</b>	<b>93,8</b>

## Додаток Б

### Створення і впровадження НТП за видами продукції і пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки у розрізі розпорядників бюджетних коштів

#### *Державне управління справами*

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.							15							15
	%							83,3							83,3
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.							3							3
	%							16,7							16,7
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							18							18

#### *Міністерство економічного розвитку і торгівлі України*

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.														
	%														
2	Од.							1							1
	%							100,0							100,0
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							1							1

**Державний агентство лісових ресурсів України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.							2							
	%							5,6							
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.							34							1
	%							94,4							2,9
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							36							1

**Міністерство освіти і науки України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.	33	22	130	102	2	745	805	18	8	105	42	2	486	334
	%	19,0	15,8	33,9	61,1	100,0	62,1	72,0	54,5	36,4	80,8	41,2	100,0	65,2	41,5
2	Од.	37	34	40			121	74	25	19	32			85	11
	%	21,3	24,5	10,4			10,1	6,6	67,6	55,9	80,0			70,2	14,9
3	Од.	46	41	58	7		79	60	30	24	51	7		57	28
	%	26,4	29,5	15,1	4,2		6,6	5,4	65,2	58,5	87,9	100,0		72,2	46,7
4	Од.	24	22	52	3		84	75	18	15	39	1		43	24
	%	13,8	15,8	13,5	1,8		7,0	6,7	75,0	68,2	75,0	33,3		51,2	32,0
5	Од.	11	7	49	6		132	65	7	2	44	6		119	33
	%	6,3	5,0	12,8	3,6		11,0	5,8	63,6	28,6	89,8	100,0		90,2	50,8
6	Од.	23	13	55	49		38	39	19	4	45	34		26	5
	%	13,2	9,4	14,3	29,3		3,2	3,5	82,6	30,8	81,8	69,4		68,4	12,8
Усього	Од.	174	139	384	167	2	1199	1118	117	72	316	90	2	816	435

**Міністерство охорони здоров'я України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП							
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	
1	Од.						53	33							53	33
	%						17,5	7,6							100,0	100,0
2	Од.															
	%															
3	Од.															
	%															
4	Од.															
	%															
5	Од.	11	11	4	4		250	402	11	11	4	4		250	402	
	%	100,0	100,0	100,0	100,0		82,5	92,4	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	
6	Од.															
	%															
Усього	Од.	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>303</b>	<b>435</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>303</b>	<b>435</b>	

**Міністерство соціальної політики України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.						34							28	
	%						100,0							82,4	
6	Од.														
	%														
Усього	Од.						<b>34</b>							<b>28</b>	

**Міністерство аграрної політики та продовольства України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП						Кількість / частка*** впровадженої НТП							
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.														
	%														
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.			450			2	4						2	4
	%			100,0			66,7	100,0						100,0	100,0
5	Од.						1							1	
	%						33,3							100,0	
6	Од.														
	%														
Усього	Од.			450			3	4						3	4

**Міністерство молоді та спорту України**

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП						Кількість / частка*** впровадженої НТП							
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.							2							
	%							7,7							
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.							24							24
	%							92,3							100,0
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							26							24

### Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од. %														
2	Од. %														
3	Од. %														
4	Од. %			4				24			1				6
				100,0				100,0			25,0				25,0
5	Од. %														
6	Од. %														
Усього	Од.			4				24			1				6

### Державна інспекція ядерного регулювання України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од. %														
2	Од. %														
3	Од. %							4							4
								100,0							100,0
4	Од. %														
5	Од. %														
6	Од. %														
Усього	Од.							4							4



### Національна академія наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.	82	29	162	188	13	826	581	35	13	64	48	13	240	173
	%	36,4	29,6	31,6	60,3	54,2	75,8	91,9	42,7	44,8	39,5	25,5	65,0	29,1	29,8
2	Од.	16	15	55			25	17	16	11	43			14	4
	%	7,1	15,3	10,7			2,3	2,7	100,0	73,3	78,2			56,0	23,5
3	Од.	25	20	59	4		49	9	15	15	10	2		8	3
	%	11,1	20,4	11,5	1,3		4,5	1,4	60,0	75,0	16,9	50,0		16,3	33,3
4	Од.	11	3	32	3	11	50	10	11	2	13	1	7	28	8
	%	4,9	3,1	6,3	1,0	45,8	4,6	1,6	100,0	66,7	40,6	33,3	35,0	56,0	80,0
5	Од.	22	9	62	8		48	7	9	3	51	5		36	6
	%	9,8	9,2	12,1	2,6		4,4	1,1	40,9	33,3	82,3	62,5		75,0	85,7
6	Од.	69	22	142	109		92	8	17	13	49	39		53	2
	%	30,7	22,4	27,7	34,9		8,4	1,3	24,6	59,1	34,5	35,8		57,6	25,0
Усього	Од.	<b>225</b>	<b>98</b>	<b>512</b>	<b>312</b>	<b>24</b>	<b>1090</b>	<b>632</b>	<b>103</b>	<b>57</b>	<b>230</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	<b>379</b>	<b>196</b>

### Національна академія педагогічних наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.							1813							1762
	%							44,5							97,2
2	Од.							373							373
	%							9,2							100,0
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.							1887							1756
	%							46,3							93,1
6	Од.														
	%														
Усього	Од.							<b>4073</b>							<b>3891</b>

### Національна академія медичних наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.			47			243			47				243	
	%			33,3			33,1			100,0				100,0	
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.			94			491	8		94			491	8	
	%			66,7			66,9	100,0		100,0			100,0	100,0	
6	Од.														
	%														
Усього	Од.			141			734	8		141			734	8	

### Національна академія мистецтв України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.						14							14	
	%						100,0							100,0	
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.						14							14	

### Національна академія правових наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.						3	3						3	3
	%						100,0	100,0						100,0	100,0
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.														
	%														
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.						3	3						3	3

### Національна академія аграрних наук України

Пріоритетний напрям*	Од. виміру	Кількість / частка** створеної НТП							Кількість / частка*** впровадженої НТП						
		види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше	види виробів	у т.ч. види техніки	технології	матеріали	сорти рослин та породи тварин	методи, теорії	інше
1	Од.			22		183	231	497			5		25	34	67
	%			11,2		98,4	100,0	40,6			22,7		13,7	14,7	13,5
2	Од.														
	%														
3	Од.														
	%														
4	Од.	31	31	175	3	3		728	10	10	53				115
	%	100,0	100,0	88,8	100,0	1,6		59,4	32,3	32,3	30,3				15,8
5	Од.														
	%														
6	Од.														
	%														
Усього	Од.	31	31	197	3	186	231	1225	10	10	58		25	34	182

\* 1 Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави; 2 Інформаційні та комунікаційні технології; 3 Енергетика та енергоефективність; 4 Рациональне природокористування; 5 Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; 6 Нові речовини і матеріали

\*\* Частка створеної за пріоритетним напрямом НТП даного виду від загальної кількості НТП даного виду, створеної за усіма пріоритетними напрямами

\*\*\* Частка впровадженої НТП даного виду від кількості створеної НТП даного виду за пріоритетним напрямом