

## Створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності на підприємствах України у 2014 році<sup>1</sup>

У 2014р. кількість підприємств та організацій України, які займалися створенням і використанням передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності (далі – ОПВ), а також використанням раціоналізаторських пропозицій, становила 1757, з яких понад дві третини – промислові підприємства.

### Кількість підприємств, які займалися створенням і використанням передових технологій та ОПВ, використанням раціоналізаторських пропозицій, за видами економічної діяльності

(од)

	Усього	Кількість підприємств, які створили передові технології	Кількість підприємств, які використовували передові технології	Кількість підприємств, у яких використані ОПВ	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції
<b>Усього</b>	<b>1757</b>	<b>106</b>	<b>1636</b>	<b>333</b>	<b>100</b>
Промисловість	1197	44	1127	222	75
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	33	2	30	7	5
Переробна промисловість	1016	41	954	200	64
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	95	1	91	8	4
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	53	–	52	7	2
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	5	–	5	–	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	218	1	203	24	14
Інформація та телекомунікації	83	9	71	7	–
Професійна, наукова та технічна діяльність з неї	184	32	172	52	2
Наукові дослідження та розробки	88	27	78	46	2
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	2	–	1	–	–
Освіта	46	18	39	23	4
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	21	1	18	4	4
Надання інших видів послуг	1	1	–	–	–

<sup>1</sup> Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.

Протягом звітнього року передові технології створювали 106 підприємств, з яких 28,3% зосереджено у м.Києві, 16,0% – у Харківській, по 7,5% – у Дніпропетровській та Івано-Франківській, 5,7% – у Донецькій областях. За видами економічної діяльності: 40% становлять промислові підприємства, кожне третє займалося професійною, науковою та технічною діяльністю, кожне шосте – це установа освіти.

**Кількість створених передових технологій та  
кількість охоронних документів на ОПВ у створених технологіях  
за видами економічної діяльності**

(од)

	Кількість створених технологій				Кількість охоронних документів у створених технологіях на		
	Усього	з них			винахід	корисну модель	промисловий зразок
		нові для України	принципово нові	за державним контрактом			
<b>Усього</b>	<b>309</b>	<b>279</b>	<b>30</b>	<b>65</b>	<b>162</b>	<b>418</b>	<b>189</b>
Промисловість	99	85	14	6	38	47	165
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	3	3	–	–	–	–	–
Переробна промисловість	94	82	12	6	38	47	165
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	2	–	2	–	–	–	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	–	–	–	–	–	–	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	1	1	–	–	–	1	–
Інформація та телекомунікації	15	14	1	–	1	1	–
Професійна, наукова та технічна діяльність з неї	106	93	13	33	42	119	7
Наукові дослідження та розробки	93	81	12	33	32	93	1
Освіта	82	80	2	26	78	221	1
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	1	1	–	–	2	1	–
Надання інших видів послуг	5	5	–	–	1	28	16

Загальна кількість створених технологій становила 309 одиниць, з них 90,3% – нові для України, 21% створювалися за державним контрактом. Кожна п'ята технологія була створена підприємствами і організаціями м.Києва, 21,7% – Харківської, 10,7% – Дніпропетровської, по 6,5% – Донецької і Миколаївської, 5,2% – Полтавської областей. Для використання у переробній промисловості створено 43,4% передових технологій, у професійній, науковій та технічній діяльності – 23,3%, у галузі охорони здоров'я та надання соціальної допомоги – 12,0%, інформації та телекомунікацій – 5,8%.

На створені передові технології в цілому або на їх елементи було видано 769 охоронних документів. Найбільшу кількість охоронних документів на винаходи отримали підприємства Івано-Франківської області (19,8% загальної кількості винаходів), м.Києва (17,3%), Харківської (16,0%) і Дніпропетровської (10,5%) областей, на корисні моделі – Івано-Франківської (25,8%), Харківської (18,4%), Полтавської (14,6%) областей та м.Києва (11,0%), на промислові зразки – Тернопільської (76,7%) та Івано-Франківської (8,5%) областей і м.Києва (5,8%).

#### **Кількість створених передових технологій та охоронних документів на ОПВ у створених технологіях за видами технологій**

(од)

	Кількість створених передових технологій	Кількість охоронних документів у створених технологіях на		
		винахід	корисну модель	промисловий зразок
<b>Усього</b>	<b>309</b>	<b>162</b>	<b>418</b>	<b>189</b>
Проектування та інжиніринг	55	21	43	1
Виробництво, обробка та складання	80	22	68	162
Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій	4	–	3	–
Апаратура автоматизованого спостереження і/чи контролю	6	6	1	–
Комунікації та управління	31	11	4	–
Виробнича інформаційна система	9	–	–	–
Інтегроване управління та контроль	11	20	11	–
Нанотехнології	20	31	15	1
Охорона здоров'я	50	29	189	–
Інші	43	22	84	25

У 2014р. 1636 підприємств використовували у своїй діяльності передові технології, з яких кожне четверте зосереджене у Харківській області, кожне десяте – у м.Києві, 7,5% – в Одеській, 6,2% – Черкаській,

5,3% – Житомирській, 5,4% – Дніпропетровській і 5,1% – у Закарпатській областях. Загальна кількість таких технологій становила 17442 одиниці. Понад три чверті з них використано підприємствами переробної промисловості, дві третини з яких – підприємствами машинобудування, металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів, крім машин і устаткування, 6,3% – організаціями з професійної, наукової та технічної діяльності, 4,3% – підприємствами транспорту, складського господарства, поштової та кур'єрської діяльності, 3,3% – установами освіти. У розрізі регіонів найбільша кількість передових технологій використовувалась у м.Києві (39,7%), Харківській (14,7%) і Дніпропетровській (9,5%) областях.

**Кількість підприємств, які використовували передові технології, та використаних передових технологій за видами економічної діяльності**  
(од)

	Кількість підприємств, які використовували технології	Кількість використаних технологій	Кількість винаходів у використовуваних технологіях	
			за весь час упровадження	у т.ч. у звітному році
<b>Усього</b>	<b>1636</b>	<b>17442</b>	<b>1218</b>	<b>149</b>
Промисловість	1127	14246	511	25
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	30	197	2	–
Переробна промисловість	954	13516	496	21
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	91	391	9	3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	52	142	4	1
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	5	14	–	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	203	754	7	1
Інформація та телекомунікації	71	242	15	5
Професійна, наукова та технічна діяльність з неї	172	1507	203	13
Наукові дослідження та розробки	78	730	144	13
Освіта	39	579	49	19
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	18	98	7	3

Кількість винаходів у використовуваних технологіях за весь час упровадження становила 1218 одиниць, у тому числі 149 – у звітному році.

Із загальної кількості використовуваних технологій 43,5% були новими (їхній термін упровадження становив до 3 років включно), майже кожна четверта технологія використовувалася 10 років і більше. Вітчизняними підприємствами найбільше (40,1%) використано передових технологій групи «Виробництво, обробка та складання», майже дві третини яких нові. Кожна друга технологія групи «Інтегроване управління та контроль» і «Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій» була новою.

**Кількість використаних передових технологій  
за видами технологій за терміном упровадження**

(од)

	Усього	У т.ч. за терміном упровадження				
		до 1 року	від 1 до 3 років	від 4 до 5 років	від 6 до 9 років	10 років і більше
<b>Усього</b>	<b>17442</b>	<b>3566</b>	<b>4019</b>	<b>2585</b>	<b>2664</b>	<b>4608</b>
Проектування та інжиніринг	1911	127	462	368	460	494
Виробництво, обробка та складання	7097	2854	1742	763	735	1003
Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій	151	20	54	25	27	25
Апаратура автоматизованого спостереження і/чи контролю	781	115	257	162	138	109
Зв'язок та управління	4514	287	1060	943	1046	1178
Виробнича інформаційна система	383	28	112	57	99	87
Інтегроване управління та контроль	220	32	78	52	34	24
Нанотехнології	51	2	17	2	11	19
Охорона здоров'я	526	73	139	176	90	48
Інші	1808	28	98	37	24	1621

У 2014р., крім передових технологій, 333 підприємства України у своїй діяльності використали 1808 винаходів, 17,8% яких створено за рахунок коштів державного бюджету, 2620 корисних моделей (32,6%), 558 промислових зразків (1,1%).

Найбільше фактів використання підприємствами винаходів зафіксовано в Харківській (25,9%) і Донецькій (16,5%) областях та в м.Києві (15,6%), корисних моделей – у Харківській (46,1%), Донецькій (13,2%) і Вінницькій (11,7%) областях, промислових зразків – у Тернопільській (26,3%), Львівській (9,9%), Харківській (9,5%) областях та в м.Києві (15,8%). У розрізі видів економічної діяльності майже 60% винаходів впроваджувалося на підприємствах переробної промисловості, 15,3% – в організаціях, що виконували наукові дослідження і розробки, 14,3% – в установах освіти; більше 40% корисних моделей – в освітніх

установах, третина – на підприємствах переробної промисловості та 17,4% – у організаціях, що виконували наукові дослідження і розробки; 94% промислових зразків – на підприємствах переробної промисловості.

**Кількість організацій, у яких використані ОПВ і раціоналізаторські пропозиції, кількість авторів ОПВ та раціоналізаторських пропозицій за регіонами**

	Кількість підприємств, у яких використані ОПВ, од	Кількість авторів ОПВ, осіб	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції, од	Кількість використаних раціоналізаторських пропозицій, од	Кількість авторів раціоналізаторських пропозицій, осіб
<b>Україна</b>	<b>333</b>	<b>15680</b>	<b>100</b>	<b>11121</b>	<b>10625</b>
Вінницька	9	296	2	38	37
Волинська	2	3	—	—	—
Дніпропетровська	36	5477	18	4781	5301
Донецька <sup>1</sup>	15	1994	5	2615	1757
Житомирська	9	172	7	125	117
Закарпатська	8	8	—	—	—
Запорізька	12	350	5	40	126
Івано-Франківська	11	364	5	104	50
Київська область	14	128	4	80	57
Кіровоградська	3	30	1	18	20
Луганська <sup>1</sup>	3	5	—	—	—
Львівська	14	821	4	225	267
Миколаївська	9	161	2	7	8
Одеська	11	530	4	1075	496
Полтавська	22	404	6	167	76
Рівненська	4	21	1	9	12
Сумська	7	359	4	28	255
Тернопільська	6	381	3	25	34
Харківська	73	1999	13	708	604
Херсонська	7	15	—	—	1
Черкаська	4	—	1	1	—
Чернівецька	2	18	1	3	7
Чернігівська	4	16	2	6	8
м.Київ	48	2128	12	1066	1392

<sup>1</sup>Дані можуть бути уточнені.

Половину раціоналізаторських пропозицій впроваджено на підприємствах переробної промисловості, 43,6% – транспорту та зв'язку.

Із загальної кількості обстежених підприємств 100 використали 11121 раціоналізаторську пропозицію. Кількість авторів цих пропозицій становила 10625 осіб, 11,2% яких – жінки.

Виконавець: Білоконь О.І.  
Тел. 287-65-49

133/0/05.3вн-15  
12.05.2015