

Створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності на підприємствах України у 2013 році

У 2013р. кількість підприємств і організацій України, які займалися створенням і використанням передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності (далі – ОПІВ), а також використанням раціоналізаторських пропозицій порівняно з 2012р. зменшилась на 2,6% і становила 2224, з яких дві третини – промислові підприємства.

Кількість підприємств, які займалися створенням і використанням передових технологій та ОПІВ, використанням раціоналізаторських пропозицій у 2013 році, за видами економічної діяльності, одиниць

	Усього	Кількість підприємств, які створили передові технології	Кількість підприємств, які використовували передові технології	Кількість підприємств, у яких використані ОПІВ	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції
Усього	2224	176	2073	428	146
Промисловість	1470	62	1395	254	107
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	64	3	59	11	8
Переробна промисловість	1247	57	1179	227	92
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	104	1	102	8	4
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	55	1	55	8	3
Будівництво	10	—	10	—	—
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	18	—	18	—	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	242	3	228	28	19
Інформація та телекомунікації	102	8	95	11	—
Професійна, наукова та технічна діяльність з неї	274	69	238	91	4
Наукові дослідження та розробки	159	64	128	85	4
Освіта	65	29	51	33	8
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	37	4	33	10	7
Надання інших видів послуг	6	1	5	1	1

Протягом звітного року передові технології створювали 176 підприємств, з яких більше третини зосереджено у м.Києві, 13,6% – у Харківській, 8,0% – Донецькій, 6,3% – Дніпропетровській, 5,1% – Львівській, 4,0% – Луганській, 3,4% – в Івано-Франківській і Миколаївській областях. За видами економічної діяльності: пона

д третину складають наукові організації, кожне третє підприємство відноситься до переробної промисловості, кожне шосте – це установа охорони здоров'я та надання соціальної допомоги.

**Кількість створених передових технологій у 2013 році
за видами економічної діяльності, одиниць**

	Кількість створених технологій				Кількість охоронних документів у створених технологіях, у т.ч. на		
	Усього	з них		за державним контрактом	винахід	корисну модель	промисловий зразок
		нові для України	принципово нові				
Усього	486	420	66	78	189	715	108
Промисловість	141	118	23	1	49	63	61
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	3	1	2	–	–	–	–
Переробна промисловість	135	116	19	1	33	63	61
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	2	–	2	–	–	–	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1	1	–	–	16	–	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	3	3	–	–	–	–	–
Інформація та телекомунікації	13	12	1	1	5	1	10
Професійна, наукова та технічна діяльність з неї	175	142	33	59	77	182	5
Наукові дослідження та розробки	168	136	32	59	76	176	3
Освіта	135	128	7	11	53	390	–
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	11	9	2	6	3	61	–
Надання інших видів послуг	8	8	–	–	2	18	32

У 2013р. підприємствами та організаціями України було створено 486 передових технологій, з яких 13,6% – принципово нові, 16,0% –

створені за державним контрактом. Майже третину технологій було створено підприємствами і організаціями м.Києва, 18,1% – Харківської, 6,6% – Дніпропетровської, 5,8% – Донецької і 5,6% – Житомирської областей; в розрізі видів економічної діяльності: понад третину передових технологій було створено науковими організаціями, 29,0% – промисловими підприємствами, 27,8% – установами освіти. Майже кожна п'ята технологія створювалася для застосування у сфері охорони здоров'я, 18,5% – для виробництва, обробки та складання, 17,3% – проектування та інжинірингу, 11,1% – комунікацій та управління.

На створені передові технології в цілому або на їх елементи було видано 1012 охоронних документів: 189 – на винаходи, 715 – на корисні моделі і 108 – на промислові зразки. Найбільшу кількість охоронних документів на винаходи отримали підприємства м.Києва (34,9% загальної кількості), Дніпропетровської (16,4%) і Миколаївської (14,8%) областей, на корисні моделі – м.Києва (33,7%), Харківської (14,8%) та Івано-Франківської (13,3%) областей, на промислові зразки – Івано-Франківської (50,9%) і Львівської (32,4%) областей та м.Києва (9,3%).

Розподіл створених передових технологій у 2013 році та охоронних документів на ОПВ у створених технологіях за видами технологій, одиниць

	Усього	Кількість охоронних документів у створених технологіях, у тому числі на		
		винахід	корисну модель	промисловий зразок
Всього	486	189	715	108
Проектування та інжиніринг	84	17	56	21
Виробництво, обробка та складання	90	36	113	69
Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій	8	–	17	–
Апаратура автоматизованого спостереження і/чи контролю	19	10	16	9
Комунікації та управління	54	8	17	1
Виробнича інформаційна система	13	1	7	1
Інтегроване управління та контроль	20	19	6	4
Нанотехнології	30	37	80	–
Охорона здоров'я	107	18	234	–
Інші	61	43	169	3

У 2013р. кількість підприємств та організацій, що використовували у своїй діяльності передові технології, зменшилась порівняно з 2012р. на 2,9%, і становила 2073. Найбільше таких підприємств у Харківській (22,8% загальної кількості), Донецькій (7,5%), Житомирській (6,5%), Одеській

(5,9%), Черкаський (5,3%) і Дніпропетровський (5,2%) областях та у м.Києві (7,9%).

У звітному році підприємствами та організаціями України було використано 14038 передових технологій, майже дві третини яких – підприємствами переробної промисловості, 6,3% – науковими організаціями, 5,8% – підприємствами транспорту, складського господарства, поштової та кур'єрської діяльності, 5,1% – установами освіти. В розрізі регіонів найбільша кількість передових технологій використовувалась у Харківській (18,9%), Дніпропетровській (8,5%) і Донецькій (8,3%) областях та м.Києві (12,1%).

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

Кількість використаних передових технологій у 2013 році за видами економічної діяльності, одиниць

	Усього використаних передових технологій	Кількість винаходів у використовуваних технологіях	
		за весь час упровадження	у т.ч. у звітному році
Усього	14038	1218	149
Промисловість	9721	798	54
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	254	8	–
Переробна промисловість	8824	683	53
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	404	7	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	239	100	1
Будівництво	32	–	–
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	69	–	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	810	32	6
Інформація та телекомунікації	276	28	8
Професійна, наукова та технічна діяльність з неї	1854	237	46
Наукові дослідження та розробки	887	229	46
Освіта	720	118	32
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	549	5	3
Надання інших видів послуг	7	–	–

Із загальної кількості використовуваних технологій 41,6% достатньо нові – термін їхнього упровадження у виробничу діяльність підприємств і організацій до 3 років; 39,3% – від 4 до 9 років; кожна п'ята технологія використовується 10 років і більше. Найбільш нові технології відносяться до групи технологій «Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей,

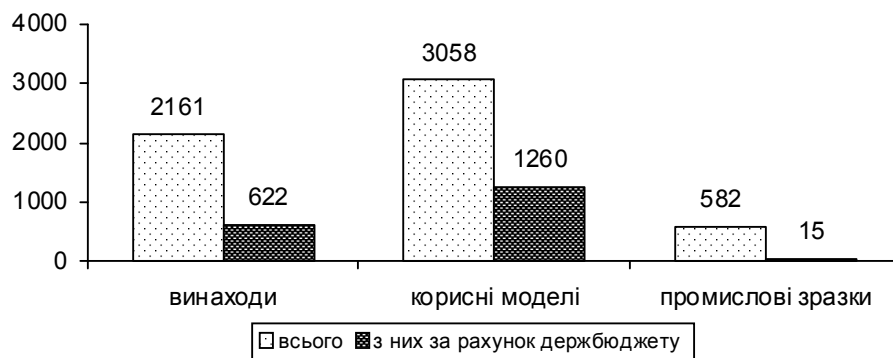
здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій» і «Охорона здоров'я», більш застарілі – «Зв'язок та управління».

Розподіл використаних передових технологій за видами технологій та терміном упровадження, одиниць

	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
Усього	14038	1688	4157	2391	3121	2681
Проектування та інжиніринг	2392	210	601	469	670	442
Виробництво, обробка та складання	3954	454	1190	674	799	837
Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій	297	51	106	71	44	25
Апаратура автоматизованого спостереження і/чи контролю	1008	144	403	163	184	114
Зв'язок та управління	4360	380	1084	752	1127	1017
Виробнича інформаційна система	402	46	112	62	104	78
Інтегроване управління та контроль	318	48	121	40	59	50
Нанотехнології	64	22	7	6	14	15
Охорона здоров'я	1042	290	444	136	84	88
Інші	201	43	89	18	36	15

Крім передових технологій у 2013р. 428 підприємств та організацій України у своїй діяльності використали 2161 винахід, 28,8% яких створено за рахунок коштів державного бюджету, 3058 корисних моделей (41,2%), 582 промислові зразки (2,6%), а також 146 підприємств використали 11583 раціоналізаторські пропозиції.

Кількість використаних у 2013 році винаходів, корисних моделей та промислових зразків, %



Кількість авторів ОПВ на цих підприємствах становила 17848 осіб, кожний п'ятий з яких – жінка. Із загальної кількості авторів ОПВ 56,8% займалися раціоналізаторською діяльністю, 13,0% яких – жінки.

Найбільше фактів використання підприємствами винаходів відбуло-

ся у Харківській (22,2%) і Дніпропетровській (11,5%) областях та у містах Київ і Севастополь (відповідно 17,0% і 9,4%), корисних моделей – у Харківській (42,7%), Полтавській (6,1%) і Вінницькій (5,9%) областях та м.Києві (20,4%), промислових зразків – у Тернопільській (26,1%), Запорізькій (15,6%), Харківській (10,7%) та Вінницькій (7,4%) областях. У розрізі видів економічної діяльності найбільше винаходів впроваджувалося на підприємствах переробної промисловості (48,1%), в організаціях, що виконували дослідження і розробки (24,5%), в установах освіти (15,9%); найбільша кількість корисних моделей – в освітніх установах (47,6%) та наукових організаціях (25,8%), промислових зразків – на підприємствах переробної промисловості (92,8%).

Половину раціоналізаторських пропозицій впроваджено на підприємствах переробної промисловості, 43,6% – транспорту та зв'язку. Значна частина використаних рацпропозицій припадає на підприємства Дніпропетровської і Донецької областей (33,9% і 31,7% відповідно).

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

173/0/05.3-14
08.05.2014