

**Розгон Ольга Володимирівна,**

провідний науковий співробітник

НДІ правового забезпечення інноваційного розвитку НАПрН України,

кандидат юридичних наук, доцент

### **ВИБІР І ПОПЕРЕДНЯ ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ПОЧАТКОВИЙ ЕТАП ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ**

Оскільки розвиток інноваційної діяльності передбачається у використанні й удосконаленні передових технологій, то саме *трансфер технологій* дає змогу не тільки перетворити знання на інноваційну технологію, а й забезпечити інноваційний розвиток підприємства.

Інновації, які впроваджують суб'єкти, існують у процесі здійснення ними інноваційної діяльності. Стаття 3 Закону України «Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій» визначає суб'єктів трансферу технологій.

У процесі *трансферу технологій* здійснюється передання об'єкта *трансферу технологій* до споживача.

*Об'єктом трансферу технологій*, на думку проф. О. Плахотнік, є наукові та науково-технічні результати, об'єкти права інтелектуальної власності (зокрема, винаходи, корисні моделі, твори наукового, технічного характеру, комп'ютерні програми, комерційні таємниці, ноу-хау або їх сукупність), у яких відображено перелік, строк, порядок і послідовність виконання операцій, процесу виробництва та/або реалізації та зберігання продукції [1, с. 10].

Якщо відповідно до ст. 1 Закону України «Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій» *трансфер технології* – це передача технології, тоді слід тлумачити поняття *технологія*. За цим законом *технологія* – це результат науково-технічної діяльності, сукупність систематизованих наукових знань, технічних, організаційних та інших рішень про перелік, строк, порядок і послідовність виконання операцій, процесу виробництва та/або реалізації і зберігання продукції, надання послуг. До таких результатів як правової форми технології в першу чергу можна віднести об'єкти права інтелектуальної власності (зокрема, винаходи, корисні моделі, твори наукового, технічного характеру, комп'ютерні програми, комерційні таємниці, ноу-хау або їх сукупність).

Отже, технологія – це *об'єкт трансферу технологій* і це обов'язково науково-технічні знання (або науково-технічні результати), виражені у формі об'єктів прав інтелектуальної власності чи інших не охоронюваних законом результатів творчої діяльності, що є особливими об'єктами нематеріального характеру, що за своєю суттю становить собою інтелектуальну складову технології.

Досліджуючи правові аспекти співвідношення *технології та інноваційного продукту*, можна дійти висновку, що, по-перше, відповідно до чинного законодавства технологія може бути *реалізована як інноваційний продукт*. По-друге, технологія належить до *самостійного об'єкта правового регулювання*, який може бути використаний як самим розробником (творцем) технології, так і наданий іншим суб'єктам

господарювання, в тому числі суб'єктам інноваційної діяльності, на умовах використання чи повного передання прав на неї. Водночас *технологію можна визначити і як один з інноваційних об'єктів поряд з інноваційним продуктом.*

З позицій національного законодавства, будь-яка *технологія може існувати сама по собі, тобто поза інноваційним процесом*, але з моменту подальшої розробки технології з метою практичного втілення може бути перетворена на інноваційний продукт і набути додаткових ознак, таких, які наводяться у ст. 14 ЗУ «Про інноваційну діяльність» щодо інноваційного продукту [2].

Якщо розглядати *трансфер технологій як процес*, то це перетворення інтелектуальної власності на фізичний продукт або процес, який генерує комерційну вигоду, чи може бути використаний на благо суспільства; обмін навичок знань, технологій *методів* і зразків виробництва, між урядами й установами для забезпечення науково-технічного прогресу (НТП) та більшої доступності для ширшого кола користувачів; процес обміну знаннями, машинами, обладнанням, методами, процесами, а також об'єктами з метою полегшення доступу до науково-технічних розробок від першовідкривачів до наступного передання потенційним користувача [3; 4, с. 370].

Трансфер технологій як процес має певні етапи і складається з послідовних процесів.

Початковим етапом трансферу технологій є *вибір та попередня оцінка технології.*

Він може включати такі процеси:

- розробка стратегії підприємства при комерційній реалізації технологій на внутрішніх ринках;
- ідентифікація потреби в технології та об'єкта продажів;
- оцінка витрат, які пов'язані з придбанням технологій;
- оцінка необхідності залучення технології та її пошук;
- порівняльний аналіз з іншими технологіями;
- вибір технології, яка комерційно спроможна в умовах існуючої кон'юнктури (придатна для продажу, а також та, яка може окупитися);
- виявлення попиту на технологію у потенційних покупців, формування у них потреб в технології і забезпечення відповідної пропозиції.

Для відбору та попередньої оцінки технології необхідно обробити аналітичну інформацію щодо технічних, технологічних, організаційних параметрів упровадження технології, отже, інформаційно-аналітичне забезпечення трансферу технологій має важливе інформаційне значення на цьому етапі.

Першим процесом є *розробка стратегії для комерційної реалізації технологій на внутрішніх ринках.*

В основі стратегії лежить прагнення забезпечити на якомога більший період часу отримання максимального прибутку. Залежно від конкретних ринкових умов дана ціль може бути досягнута шляхом експорту готових виробів, втілюючи в себе *нову технологію*, представленням ліцензії чи іншими методами.

Обрана стратегія визначає дії підприємства щодо шляхів її реалізації за трьома напрямками: 1) зосередження основних зусиль на національному ринку, де підприємство має певні переваги, пов'язані з досвідом роботи, напрацьованою клієнтською базою,

знанням місцевих особливостей і специфічних вимог споживачів її продукції, 2) розгортання маркетингової діяльності на «нейтральних» територіях, де позиції конкурентів приблизно такі ж, як і фірми, що має намір розширити свою ринкову частку, 3) вторгнення на ринок основного конкурента, де він має міцні комерційні позиції [5].

На *першому етапі* відбувається так звана ідентифікація технології, яка полягає у виборі самої технології, цілей, завдань, критеріїв для її пошуку, що дає можливість вивчення та аналізу існуючих на даний момент технологічних і організаційних рішень, слабких і сильних сторін компанії, можливостей і умов ринку. В результаті цього визначаються *основні економічні та технологічні параметри* і компоненти нової технології, робляться висновки про необхідні для організації форми, методи, інструменти трансферу технології.

У результаті компанія може обмежитися придбанням тільки *ліцензії або патенту*, що не призведе до значних витрат. Найчастіше, коли технологія досить складна або масштабна, вимагає для своєї реалізації низки висококваліфікованих фахівців, компанія залучає незалежного експерта / експертів, що дозволяє визначати оптимальне рішення щодо технології та її трансферу і досягати високих результатів у більш стислі строки [6, с. 129].

Метою *визначення технологій для трансферу технології* як процесу є проведення оцінки обраних науково-дослідних проектів із метою виявлення їх комерційного застосування. Це створює основу для визначення технологій, готових до трансферу, і того, які з них мають найбільший потенціал для передачі. Оцінка технології може бути виконана в межах організації або сторонньою організацією з використанням спеціалізованих методик [7, с. 179].

У процесі *пошуку технології* акцент робиться на джерелі технології. Якщо джерелом є науково-дослідницька середовище, в результаті близькості до першоджерела спостерігається можливість отримати більш нову технологію, при цьому зазнаючи менших витрат, ніж при придбанні у виробника. Однак тут необхідно врахувати майбутні витрати на впровадження і просування технології. Якщо джерелом технології є бізнес-середовище, це означає нова технологія вже знайшла практичну реалізацію і працює. Однак виробник часто не зацікавлений у продажу найбільш передової технології, що пояснюється його небажанням створювати собі нових конкурентів [6, с. 129].

Трансфер технологій на такому рівні є пасивним процесом, не потребує від партнерів-кореспондентів обов'язкового співробітництва, але на такій стадії дослідники можуть працювати у складі команд, перетинаючи відомчі та національні кордони. На такому рівні споживачі технології до процесу трансферу не залучаються [8, с. 23–24].

Отже, на цьому етапі здійснюється підбір, вивчення і аналіз науково-технічної матеріалів, огляд стану питання, попередні кон'юнктурні оцінки, визначаються конкретні розробки, що можуть бути запропоновані на ринку, дається попередня оцінка потреб споживачів.

### Список використаних джерел

1. Конспект лекцій з дисципліни «Трансфер технологій» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня усіх спеціальностей/ Укл.: д.е.н., проф. Плахотнік О. О., Кам'янське, ДДТУ, 2017. 67 с.

2. Адамюк Д. І. Поняття технології: встановлення змісту та співвідношення з іншими суміжними поняттями. *Право та інноваційне суспільство*. 2015. № 1. С. 34–41. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/pric\\_2015\\_1\\_6](http://nbuv.gov.ua/UJRN/pric_2015_1_6).

3. Ляшенко О. М. Комерціалізація та трансфер технологій: категорії та методи інноваційної діяльності. *Інноваційна економіка: всеукр. наук.-вир. журнал*: [http://www.nbuv.gov.ua/portal/Soc\\_Gum/inek/2010\\_5/8.pdf](http://www.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/inek/2010_5/8.pdf).

4. Денисюк В. А. Стан та перспективи розвитку передачі (трансферу технологій) в Україні. *Соціально-економічні дослідження в перехідний період*. Львів, 2000. № 16. С. 370–377.

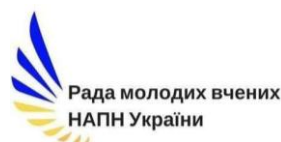
5. Йохна М. А. Трансфер технологій: суть, форми і значення / М. А. Йохна, О. В. Козачок. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2012. № 3, т. 3. С. 69–72. URL: <http://elar.khnu.km.ua/jspui/bitstream/123456789/886/1/yohna.pdf>.

6. Соловьєва Ю. В. Механізм трансферу технологій в інноваційній економіці: монографія. Москва: РУДН, 2016. 164 с.

7. Андросова О. Ф. Трансфер технологій як інструмент реалізації інноваційної діяльності: монографія / О. Ф. Андросова, А. В. Череп. К.: Кондор, 2007. 356 с.

8. Фонштейн Н. М. Трансфер технологій и эффективная реализация инноваций. М.: АНХ, 1999. 296 с.

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ МВС УКРАЇНИ**  
**UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**  
**«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**  
**РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ДНДІ МВС УКРАЇНИ**  
**РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ІНСТИТУТУ ПРАВА КИЇВСЬКОГО**  
**НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**  
**РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НАПН УКРАЇНИ**  
**РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ІНСТИТУТУ СОЦІАЛЬНОЇ ТА**  
**ПОЛІТИЧНОЇ ПСИХОЛОГІЇ НАПН УКРАЇНИ**



## **ЗБІРНИК ТЕЗ**

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ**  
**ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**З НАГОДИ ВІДЗНАЧЕННЯ ДНЯ НАУКИ-2021 В УКРАЇНІ**  
**«РОЗВИТОК НАУКИ І ТЕХНІКИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

**(м. Київ, 20 травня 2021 року)**

**Київ 2021**

#### УПОРЯДНИКИ:

**Вербенський Михайло Георгійович** – доктор юридичних наук, професор, заслужений юрист України, директор ДНДІ МВС України;

**Криволапчук Володимир Олексійович** – доктор юридичних наук, професор, заслужений юрист України, перший заступник директора ДНДІ МВС України;

**Опришко Ігор Віталійович** – кандидат юридичних наук, доцент, старший науковий співробітник, заступник директора ДНДІ МВС України;

**Смерницький Дем'ян Вікторович** – доктор юридичних наук, старший дослідник, заступник директора ДНДІ МВС України;

**Кулик Олександр Георгійович** – доктор юридичних наук, професор, завідувач НДЛ кримінологічних досліджень та проблем запобігання злочинності ДНДІ МВС України;

**Федотова Ганна Валеріївна** – доктор юридичних наук, професор, начальник науково-організаційного відділу ДНДІ МВС України;

**Процик Любов Сергіївна** – кандидат психологічних наук, науковий співробітник, голова Ради молодих вчених ДНДІ МВС України;

**Мельник Володимир Євгенійович** – кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник ДНДІ МВС України;

**Филь Світлана Петрівна** – кандидат юридичних наук, старший дослідник, старший науковий співробітник ДНДІ МВС України;

**Скоробагатько Оксана Володимирівна** – кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник ДНДІ МВС України;

**Грусевич Володимир Олександрович** – старший науковий співробітник ДНДІ МВС України;

**Мацько Віта Андріївна** – науковий співробітник ДНДІ МВС України;

**Матичин Іван Іванович** – габілітований доктор, професор кафедри прикладної інформатики та математичного моделювання Вармінсько-Мазурського університету (Польща);

**Юрчишин Оксана Ярославівна** – кандидат технічних наук, доцент, директор департаменту інновацій та трансферу технологій НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

**Айдинян Анжела Василівна** – кандидат юридичних наук, асистент кафедри кримінально-правової політики та кримінального права, голова Ради молодих вчених Інституту права КНУ ім. Тараса Шевченка;

**Губеладзе Ірина Гурамівна** – кандидат психологічних наук, старший науковий співробітник Інституту соціальної та політичної психології НАПН України, голова Ради молодих вчених НАПН України.

Р64 **Розвиток науки і техніки: проблеми та перспективи: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції з нагоди відзначення Дня науки - 2021 в Україні (м. Київ, 20 травня 2021 р.).** Київ: ДНДІ МВС України, 2021. 437 с.

*Матеріали викладено в авторській редакції з незначною коректурою.*

*Відповідальність за їх якість, достовірність, а також відсутність у них відомостей, що становлять державну таємницю та інформацію для службового користування, несуть автори.*

УДК 001(477) «2021»

© ДНДІ МВС України, 2021  
© Колектив авторів, 2021



<b>Розгон О. В.</b>	
<i>Вибір і попередня оцінка технології як початковий етап трансферу технологій.....</i>	<i>344</i>
<b>Романова Т. В., Шапочка Т. І.</b>	
<i>Дії щодо ризиків та можливостей у системі управління акредитованої лабораторії.....</i>	<i>348</i>
<b>Свистонюк В. А., Токар А. А.</b>	
<i>Поліція – це суспільство, а суспільство – поліція.....</i>	<i>353</i>
<b>Соболь А. Ю., Леонова Н. В., Іщенко Т. В.</b>	
<i>Вимоги до оформлення особових ділових паперів.....</i>	<i>355</i>
<b>Тимошенко М. С., Іщенко В. В.</b>	
<i>Особливості застосування гнучкого режиму робочого часу в Україні в умовах карантину.....</i>	<i>358</i>
<b>Удачина К. О., Бандоріна Л. М.</b>	
<i>CRM-системи як інструмент автоматизації бізнес-процесів підприємства.....</i>	<i>363</i>
<b>Удачина К. О., Савчук Л. М.</b>	
<i>Особливості використання сучасних інформаційних технологій для проведення бізнес-аналізу.....</i>	<i>366</i>
<b>Хмельницький О. О.</b>	
<i>Щодо методології прогнозування загроз національній безпеці.....</i>	<i>369</i>

#### **Секція 7:**

### **НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОКРЕМИХ СФЕР ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ СУСПІЛЬСТВА**

<b>Біличенко П. О.</b>	
<i>Встановлення опіки та піклування за законодавством України.....</i>	<i>373</i>
<b>Боровик І. О., Чепік-Трегубенко О. С.</b>	
<i>Виборче право як підгалузь конституційного права.....</i>	<i>375</i>
<b>Воронова О. В., Воронов І. В.</b>	
<i>Недосконалість правового регулювання самозахисту прав дитини.....</i>	<i>377</i>
<b>Гузенко О. П.</b>	
<i>Фінансовий аудит: законодавча платформа.....</i>	<i>380</i>
<b>Дячок А. О.</b>	
<i>Особливості прийняття на роботу неповнолітніх.....</i>	<i>383</i>
<b>Жванко Ю. П.</b>	
<i>Сучасний стан нормативно-правового регулювання відносин у сфері обігу зброї в Україні.....</i>	<i>387</i>
<b>Кадала В. В.</b>	
<i>Осучаснення проблем правового регулювання процедур ДФК в Україні.....</i>	<i>390</i>
<b>Кірін Р. С., Коротаєв В. М.</b>	
<i>Правовий режим вилученої, добровільно зданої і знайденої зброї.....</i>	<i>393</i>
<b>Косяченко К. Е., Мухай А. А.</b>	
<i>Медіація як альтернативний спосіб вирішення справ у цивільному процесі.....</i>	<i>397</i>