

**Кот Ольга**  
студентка  
**Македон Галина**  
асистент

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»  
м. Ніжин

### **ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ТЕХНОПАРКІВ В УКРАЇНІ**

Особливістю інноваційної діяльності є великий рівень витрат при розробці інновації, а також значні витрати і високий рівень ризику при виході інноваційної продукції на ринок. У всіх без винятку країнах держава забезпечує комплекс заходів щодо підтримки інноваційної діяльності.

Для України створення і функціонування технопарків є унікальною можливістю для наукових установ і провідних університетів профінансувати розробки, а бізнесовим структурам в свою чергу отримати можливість працювати в інноваційній сфері і мати якісні кадри і лабораторні потужності. Ці утворення мають вузьку спеціалізацію, хоча і використовують власні розробки у додаткових сферах.

Ефективний шлях впровадження науково-технічних розробок пролягає через розгалужену мережу малих і середніх інноваційних фірм, здатних швидко і з мінімальними витратами розробляти конкурентноздатну продукцію. У цьому випадку учасниками технопарків можуть бути вже існуючі підприємства як і зацікавлені у співпраці з науковим центром у сфері впровадження його розробок, або у використанні інфраструктури та обладнань наукового центру. Але часто виникають зовсім нові інноваційні підприємства, що не мають досвіду ведення бізнесу і потребують підтримки з боку спеціальних «технологічних бізнес інкубаторів», які формують сприятливе підприємницьке середовище для початківців з усім спектром наукових, виробничих, фінансово-кредитних послуг та менеджменту. З урахуванням українських реалій, було прийнятною моделлю так званого «віртуального» технопарку, або «технопарку без стін», що не вимагає первинних капіталовкладень. Прикладом таких технопарків до моменту розробки української моделі, вже були в США, одним з таких парків територіально не обмежено є Robert Scott Incube. Його завдання – створення та виведення на ринок інноваційних компаній, спочатку їхній радіус дії був 300 миль, зараз вся земна куля. Розроблена і реалізована в Україні концепція таких технопарків у вигляді науково-промислових комплексів «віртуального» технопарку, або «технопарку без стін» виправдана бо є нічим іншим як високоефективним заходом що наповнює бюджет. Висока економічна ефективність такої моделі дозволяє забезпечити показники, що перевищують показники традиційних технопарків, та українські технопарки за результатами 2000-2007 рр. випускали на 1 грн. держпідтримки 18,5 гривні інноваційної продукції.

## Напряом 2 «Впровадження інновацій в економіку й управління»

---

Взагалі у світі головними галузями у сфері інновацій є медицина, біотехнології, ІТ-галузь та альтернативні джерела енергії. Потенціал України у сфері інноваційної діяльності колосальний. Зокрема:

1) Динамічний розвиток ІТ-індустрії (Україна входить в Топ 20 провідних країн з ІТ-аутсорсингу та високотехнологічних послуг);

2) Високий рівень технічної освіти (8 місце в світі у світі за кількістю студентів вищих навчальних закладів, понад 160000 випускників технічних спеціальностей щороку);

3) Доступні умови для ведення бізнесу:

- безвізовий режим для більшості країн ЄС, США, СНД, Швейцарії, Японії;

- унікальне географічне розташування у центрі Європи Світовий лідер за кількістю талантів:

4) Світовий лідер за кількістю ІТ-талантів:

- 3 місце в світі за кількістю сертифікованих ІТ-спеціалістів;

- 17 місце в світі за кількістю зареєстрованих патентів;

- 1 та 11 місце в Центральній та Східній Європі відповідно за кількістю кваліфікованих спеціалістів у сфері ІТ-аутсорсингу

Технологічні парки у вітчизняній практиці стали домінуючою формою організації інноваційних процесів, яких в Україні. Їх нараховується 17, серед них: «Напівпровідникові технології і матеріали, оптоелектроніка та сенсорна техніка», «Інститут зварювання ім. Платона», «Інститут монокристалів», «Вуглемаш», «Київська політехніка», «Інститут технологічної теплофізики», «Укрінфотех», «Інтелектуальні інформаційні технології», «Bionic Hill».

Так на території Київського Політехнічного інституту планують побудувати інноваційний технопарк Polyteco science city загальною площею 251 000 квадратних метрів. У 2015 році була підписана угода про співпрацю між НТУУ «КПІ», науковим парком «Київська політехніка» та компанією «Айланд Менеджмент», яка займеться реалізацією проекту. Передбачається, що протягом найближчих років на території КПІ з'явиться кілька будівель, в яких розмістяться бізнес-інкубатор, венчурні фонди, лабораторії прототипів, приміщення для високотехнологічних виробництв, лекторії, офісні приміщення, коворкінг-центр, готель, кафе і ресторани. Вартість реалізації проекту оцінюється приблизно в \$ 170 млн. За задумом ініціаторів проекту, гроші на науковий парк дадуть приватні інвестори.

Ще один потужний новий проект – інноваційний парк містечко «Bionic Hill» у Святошинському районі Києва, в якому працюватимуть провідні міжнародні й українські компанії у галузі ІТ, біотехнологій та енергозбереження. Це 300000 м<sup>2</sup> бізнес-простору, 450000 м<sup>2</sup> житлової нерухомості, 120000 м<sup>2</sup> соціальної інфраструктури і будівництво якого розпочалося з 2014 року.

Освітнім центром є перший в Україні відкритий міжкорпоративний ІТ-університет BIONIC University. Заклад працює з 2012 року на базі найстарішого Києво-Могилянської академії, а згодом переїде на територію інноваційного парку у власну будівлю.

## **Міжнародна науково-практична конференція «Виклики соціально-орієнтованої економіки в євроінтеграційних умовах»**

---

За оцінками Ernst&Young, BIONIC Hill забезпечить 35 тисяч робочих місць (передусім для молоді) та щорічні податкові надходження у \$160 мільйонів. Проект реалізується за ініціативою провідного українського девелопера – компанії UDP, яка планує інвестувати у нього близько \$1 млрд.

Відзначимо, що на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України теж є зареєстрований технопарк, який на даний момент не отримав таких потужних інвестиційних надходжень. Та, відзначимо, що він має колосальний кадровий і науковий потенціал як провідний аграрний ВНЗ, зокрема в сфері біотехнологій.

Для забезпечення впливу місцевої влади на розвиток інноваційних процесів в деяких регіонах України обласними державними адміністраціями було розроблено та затверджено регіональні програми, в яких стратегічною метою діяльності цих регіонів визначено формування інноваційної моделі розвитку економіки. Такі програми було затверджено, зокрема, в Черкаській області – «Обласна програма науково-технічного та інноваційного розвитку на 2009-2012 р.», в Запорізькій – «Цільова економічна програма інноваційного розвитку Запорізької області на 2009-2013 р.», але на превеликий жаль такий розвиток інноваційних процесів феномен для місцевих влад, це є однією з причин малого інвестування інноваційного бізнесу.

На сьогодні технопарки є єдиною в Україні формою інноваційної діяльності, що реально діє. Та його успішний розвиток можливий лише за грамотної державної підтримки як у фінансовій сфері, так і законодавчій і регулюючій. Створення в Україні простору для інновацій, бізнесу та комфортного життя дозволить пришвидшити модернізацію національної економіки та залишити в Україні талановитих фахівців.

### **Список використаних джерел**

1. Антипов І. В. Інноваційний розвиток національної економіки в контексті створення інноваційних інфраструктур в освітній галузі // Збірник наукових праць Донецького державного університету управління. – 2010. – Випуск 148. – С. 1-8.
2. <http://www.bionic-hill.com/>