

## **Інформаційно-аналітичні матеріали щодо моніторингу застосування користувачами актуалізованого регіонального сегмента інформаційно-аналітичної системи для інтеграції науки з промисловою та соціально-економічною сферами**

Вступ. Розвиток сучасної економіки неможливий без інноваційної діяльності й активності підприємств, організацій та установ, які розробляють і впроваджують інновації, ноу-хау тощо. Сучасні підприємства, які функціонують у складному соціально-економічному становищі, повинні постійно створювати і впроваджувати різного роду інновації, що забезпечують їхню ефективну діяльність у ринковій економіці.

Інноваційний розвиток підприємств регіону можливий за умов активізації інноваційного підприємництва, формування інноваційної інфраструктури, участі венчурного капіталу, розвитку страхування інноваційного бізнесу, наявності законодавчого забезпечення захисту інтелектуальної власності.

Як показує світовий досвід, можливості оновлення виробничого потенціалу та продукції підприємств у перспективі залежать від сьогоденного здійснення наукових досліджень і проектно-конструкторських розробок та швидкого впровадження нововведень у виробництво. У процесі розробки та комерціалізації інновацій, залежно від їхньої складності та масштабів, може брати участь значна кількість різних за розміром підприємств та інших установ ринкової інфраструктури.

Створення інноваційних структур повинно органічно вписуватися в стратегію регіонального прогресу, стати інструментом підвищення економічних і соціальних показників економіки регіону за рахунок відновлення діяльності великих підприємств, які визначають розвиток регіону.

Для прийняття компетентних рішень в інноваційній діяльності сьогодні необхідно опрацювати значні масиви інформації, адже суспільство перебуває на тому етапі свого розвитку, коли вона є найважливішим товаром. Сьогодні забезпечення високої ефективності інноваційної діяльності в нашому суспільстві – «суспільстві інформатики» – можливе лише на основі володіння достовірною інформацією як про стан внутрішнього середовища, так і про зовнішнє оточення. У практичному житті цього можна досягти шляхом збору та аналізу науково-технічної інформації.

Виходячи з необхідності стимулювання об'єктів господарської діяльності щодо впровадження інновацій, а також розуміння того, що економічне зростання відбувається через науково-технологічний розвиток

держави, виникла потреба проаналізувати діяльність інноваційних підприємств.

У зв'язку з цим виникає потреба щодо моніторингу застосування користувачами актуалізованого регіонального сегмента інформаційно-аналітичної системи для інтеграції науки з промисловою та соціально-економічною сферами.

*Дані щодо моніторингу застосування користувачами актуалізованого регіонального сегмента інформаційно-аналітичної системи для інтеграції науки з промисловою та соціально-економічною сферами* (1.1. Перелік підприємств, установ, організацій у сфері науково-технічної діяльності; 1.2. Перелік закінчених науково-технічних розробок; 1.3. Перелік фахівців високої кваліфікації): <http://innov.org.ua/images/Analytics/aktualizacia.pdf>.

<...> Висновки. Впровадження інформаційно-аналітичної системи управління для органів державної влади та органів місцевого самоврядування надасть можливість підвищити ефективність організації системи обліку й контролю інформації за всіма видами діяльності, знизить втрати інформації.

Автоматизація процесів управління значною мірою визначає й кількісні та якісні параметри соціально-економічного розвитку, впливає на його результативність. Ефективність функціонування інформаційно-аналітичної системи досягається шляхом максимального використання наявних наукових, технічних, програмних, організаційних рішень з метою доведення розробок до рівня типового проекту, використання існуючих національних, галузевих і локальних баз даних.

Для формування дієвої інноваційної інфраструктури потрібно впровадження такого ряду заходів:

– створення та підтримка діяльності виробничо-технологічних, інноваційних і наукових структур (технопарків, інноваційно-технологічних центрів, наукових парків, соціотехнополісів, міст високих технологій, академістечок, бізнес-інкубаторів, інноваційно-технологічних та інжинірингових фірм);

– розвиток експертних систем (створення та підтримка діяльності експертно-дослідних центрів, надання експертних висновків для виробників, інвесторів, страхових служб тощо);

– розвиток інформаційних систем (створення та підтримка діяльності аналітичних і статистичних центрів, інформаційних баз і мереж);

– створення сприятливого середовища для розвитку інноваційних процесів, реалізації замкненого інноваційного циклу, від ідеї до виробництва і продажу (впровадження) високотехнологічних продуктів і технологій, яка буде реалізувати послідовність «ідея – проект – продукт», доступну й

зрозумілу для участі будь-якого представника суспільства – як юридичної, так і фізичної особи;

- організація та проведення попередньої експертизи, зокрема комплексної науково-технічної, інноваційних та інвестиційних проектів;

- налагодження співробітництва з міжнародними фінансовими організаціями, урядовими та неурядовими організаціями іноземних держав з питань залучення фінансових ресурсів в економіку України та реалізація з ними спільних інноваційних та інвестиційних проектів і програм;

- управління підприємствами (інноваційними проектами);

- інші заходи, що сприяють розвитку інноваційної інфраструктури та впровадженню інноваційних програм.

Ефективний розвиток підприємств на тривалу перспективу можливий лише при врахуванні ними досягнень науково-технічного прогресу та своєчасного й достатнього інформаційного забезпечення. Тому інформаційне забезпечення розвитку інноваційної сфери, через яку просуваються у виробництво інноваційні досягнення, є особливо актуальним і потребує серйозної уваги.

Зростання економіки України напряму залежить від розвитку інноваційної діяльності в країні. Щороку дедалі більше науковців розробляють нові технології безвідходного виробництва, альтернативних джерел енергії тощо, проте багато з цих розробок так і не досягають споживача, для якого вони призначені. Водночас вітчизняні підприємці в пошуках ефективних технологій виробництва часто звертаються до зарубіжних винахідників, не знайшовши відповідних технологій усередині країни.

Виконання прикладної розробки «Актуалізація регіонального сегмента державної інноваційної інформаційної інфраструктури для супроводження процесів інтеграції науки з промисловою та соціально-економічною сферою» етапу II «Застосування регіонального сегмента інформаційно-аналітичної системи для супроводження процесів інтеграції науки з промисловою та соціально-економічною сферами» дало змогу закласти підґрунтя для формування інноваційної інформаційної інфраструктури, за допомогою якої в подальшому можливо здійснювати моніторинг науково-технічного потенціалу області, а в подальшому й України.

Отримані та актуалізовані дані мають забезпечувати органи управління узагальненою аналітичною та прогнозною інформацією для прийняття обґрунтованих рішень щодо розвитку наукових досліджень і розробок, підвищувати ступінь залучення інвесторів шляхом забезпечення широкого доступу зацікавлених осіб до відповідної інформації, вивчати попит на

науково-технічні розробки; сприяти трансферу технологій; забезпечувати кооперацію науково-технічного потенціалу області *(Інформаційно-аналітичні матеріали щодо моніторингу застосування користувачами актуалізованого регіонального сегмента інформаційно-аналітичної системи для інтеграції науки з промисловою та соціально-економічною сферами. – К.: Укртехінформ, 2014. – С. 4–5, 144–146).*