

КОНЦЕПТУАЛЬНА ОСНОВА ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО РЕІНЖІНІРИНГУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ІННОВАЦІЙНОГО КЛАСТЕРУ У СУЧАСНИХ УМОВАХ

Мехович С.А.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Концептуальну основу проведення технологічного реінжинірингу підприємств інноваційного кластеру у сучасних умовах слід розглядати з позиції цілей та завдань кластерного утворення. Вони спрямовані на створення високотехнологічного продукту. Ці процеси проходять через декілька стадій-від зародження ідеї і проведення наукових досліджень до стадії широкомасштабного виробництва і масового тиражування нововведення. Будь яке нововведення має строк свого життя, який залежить від двох факторів: конкурентного стану ринкового середовища та рівня конкурентоспроможності підприємств кластеру. Стратегічні орієнтири кластерного утворення повинні враховувати відповідність цих складових та на основі постійного моніторингу здійснювати відповідні коригуючі зміни як у технологічні процеси, так і свою маркетингову поведінку. Якщо наявні обладнання та технології відповідають сучасним вимогам, такі зміни можуть бути незначними і торкатись, в основному, бізнес-процесів. Останнім часом вчені змінили своє бачення дії законів економічного розвитку та вважають, що механізми приведення підприємств до конкурентного стану повинні стосуватись не тільки бізнес-процесів, а передбачати перепроєктування всієї діяльності підприємства, включаючи заміну обладнання та існуючих технологій. Такі процеси отримали назву «технологічний реінжиніринг» [1]. Вони особливо актуальні для українських підприємств, які взагалі технологічно відстали від провідних світових виробників, та ще й постраждали під час воєнних дій. Економічний аспект технологічного реінжинірингу на підприємствах інноваційного кластеру орієнтовано на організаційний розвиток кластера та утворення сталих виробничих зв'язків між учасниками з метою підвищення їх конкурентоспроможності, розвиток інноваційного потенціалу та сектора досліджень і розробок, розвиток виробничого потенціалу, розширення ринкової долі продукції та послуг учасників кластеру на основі партнерства, спеціалізації і кооперації виробництва, формування та розвиток міжнародного співробітництва, тощо. Функції держави в процесі формування кластерної політики повинні бути спрямовані на формування інституційного механізму підтримки і координації конкурентоспроможного кластерного розвитку. Авторські дослідження та іноземний досвід кластеризації економіки, існуючі методологічні розробки та практика утворення і функціонування інноваційного виробничого кластеру «Мехатроніка», дають можливість розкрити зміст, форми, принципи кластерної політики та сформулювати оптимальну для України концептуальну основу проведення технологічного реінжинірингу підприємств інноваційного кластеру у сучасних умовах.

Література:

1. Мехович С.А. Формирование региональных межотраслевых связей на основе концепции технологического реинжиниринга: монография / Мехович С.А., – Харьков: 2017. – с. 359.