

УДК

## ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТЕХНОПОЛІСІВ

Студ. П.О. Ладига

Науковий керівник проф. В.М. Будзяк

Київський національний торговельно-економічний університет

Розгляд технополісів розпочнемо із самого терміну, а саме «техно» означає пов'язаний з науково-технічним розвитком, а другий корінь слова «поліс» означає місто, і походить з давньогрецької мови. Тобто технополіс це велике місто, яке є центром впровадження наукових інновацій та генерування сучасних ідей. Загалом технополіс - це фундаментальний осередок зв'язок між науково-технічною базою регіону та його розвитку.

Найбільш розвинуті технополіси сьогодні є в Японії. Японія обрала для себе особливу форму інтеграції освіти, науки і виробництва. В цій країні глибоко шанують свої традиції, у тому числі традиційні галузі виробництва. Небажання відмовлятися від вже існуючих традицій розвитку та бажання розвивати ринок і є визначальним фактором формування технополісів. Збереження традицій шляхом розвитку наукоємних технологій – це основна ідея японського уряду при створенні технополісів. Фінансування японських технополісів представлено на діаграмі (рис. 1)



Японські технополіси мають чітку спеціалізацію та високі показники розвитку. При цьому позитивними проявами функціонування технополісів можна виділити: підвищення інноваційної активності; формування інноваційної інфраструктури; прискорення комерціалізації новацій; структурну перебудову виробництва; створення нових робочих місць; удосконалення механізмів інноваційної діяльності; підсилення наукоємності розвитку промисловості; підвищення професіоналізму кадрів.

Нині в Японії 19 технополісів. Будівництво технополісів фінансується не тільки, але й всіляко підтримується державою. Типові джерела фінансування технополісів в Японії такі: 30% - державне фінансування, 30% - муніципалітети, 30% - підприємства та приватні особи, 10% - іноземні інвестори (рис. 1).



Отже, з цього можна зробити висновок, що технополіси це величезні міста осередки науки, для яких саме НТП та раціональна діяльність є визначальною метою. Власне тому досвід Японії щодо створення технополісів було б корисно перейняти і Україні.

Ми пропонуємо розглянути можливості щодо створення технополісу в Луганській області. Луганська область має значний трудоворесурсний потенціал, але використовується він далеко не в повному обсязі. Починаючи з 1990 р., в регіоні постійно відбувається скорочення зайнятих в усіх сферах матеріального виробництва, особливо в промисловості, і зростання кількості безробітних. В області ці процеси відбуваються більш інтенсивні, ніж в цілому в Україні. Область характеризується надмірною концентрацією промислово-виробничих основних фондів, які використовуються вкрай неефективно.

У Луганській області, ще в далекому 1914 році була спроба створити своєрідний технополіс в м. Рубіжне. Також в кінці 80-х років існував проект об'єднання міст Рубіжне, Лисичанськ та Северодонецьк у єдине місто Менделєєв. Хоча проект не був втілений у життя, зв'язок між містами спостерігається і донині. На жаль, регіону не вистачає фінансування і більшість підприємств та заводів закривається, наприклад, відомий на всю країну «Краситель». Нині м. Рубіжне зацікавлене в розширенні наукомісткого виробництва, в сталих темпах розвитку науково виробничого потенціалу території, зростанні робочих місць, формуванні виробничої та соціальної інфраструктури, підтримці активної підприємницької діяльності, стимулюванні розвитку освіти та науки.

Оскільки промисловість міста була заснована на хімічній промисловості, то існує достатньо фахівців саме в цій сфері. Хімічна промисловість одна з тих галузей яка потребує глибоких знань, більшість фахівців вже похилого віку але їх знані дуже ґрунтовні і можуть знадобитися майбутнім поколінням. Мета технополісу – стимулювання регіональної економіки, тобто вирішення актуальних для даної території економічних, науково-технічних і соціокультурних завдань.

Таким чином, якщо відновити функціонування таких відомих у минулому підприємств як «АЗОТ» та «Краситель» можливість утворення технополісу стане реальністю.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Технополіс [Електронний ресурс]: Словники та енциклопедії на Академіка. - Режим доступу сайту: [http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc\\_japan/822/](http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_japan/822/) Технополіс – Назва з екрану.
2. Що таке технополіс? Світовий і російський досвід створення і розвитку технополісів. - [Електронний ресурс] – Режим доступу сайту: <http://www.tehnpolis-gusev.ru/> – Назва з екрану.
3. Технополісна концепція розвитку економіки. - [Електронний ресурс]: КМ.RU (головна) → Освіта – Реферати. Рубрика: економіка – Режим доступу сайту: [http://student.km.ru/ref\\_show\\_frame.asp?id=59631362DB8B4BC0A623AFB5E5B9B81C](http://student.km.ru/ref_show_frame.asp?id=59631362DB8B4BC0A623AFB5E5B9B81C) – Назва з екрану.
4. Тульчинська С.О. Розвиток технополісів та наукових парків у контексті формування інноваційної економіки. - [Електронний ресурс] – Режим доступу сайту: [http://www.nbu.gov.ua/portal/Soc\\_Gum/Dtr\\_ep/2010\\_2/files/EC210\\_44.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Dtr_ep/2010_2/files/EC210_44.pdf)