*Передумови сталого розвитку території.*У Радянському Союзі Харківська область посідала третє місце за високотехнологічним промисловим виробництвом. І сьогодні регіон відрізняє високий науково-технічний потенціал: 18 установ Національної академії наук України, 31 ВНЗ III-IV рівня акредитації, 4 національні наукові центри, 52 академіка і 86 членів-кореспондентів, які представляють Харківщину в національній та галузевих академіях наук. Виконанням наукових та науково-технічних робіт у Харківській області займаються 210 підприємств та організацій з 23,1 тис. працівників, з яких 12,6 тис. відносяться до категорії дослідників, включаючи 621 доктора наук і 2814 кандидатів наук.

Проект створення Технополісу «П'ятихатки» є ключовим проектом з розвитку регіональної інфраструктури трансферу технологій у бізнес.

Технополіс «П'ятихатки» створюється на базі агломерації, яка об'єднує розташований на півночі м. Харкова мікрорайон «П'ятихатки», котеджне селище «Родичі» і село Черкаська Лозова Дергачівського району Харківської області. Технополіс «П'ятихатки» створюється на території 210 га. Чисельність населення мікрорайону П'ятихатки становить 12 тис. осіб. Майданчик Технополісу «П'ятихатки» має зручне транспортне сполучення: поруч з ним проходить харківська окружна дорога, а безпосередньо через його територію проходить міжнародна автомагістраль «Харків-Москва».

Мікрорайон уже має відповідну інженерну та соціальну інфраструктуру, що дає змогу мінімізувати фінансові та часові витрати на реалізацію проекту створення технополісу. Водночас на цій території є вільні земельні ділянки промислового призначення для будівництва нових лабораторних, виробничих і офісних будівель, що дає змогу залучати інвестиції без тривалих узгоджень і процедур зміни цільового призначення земельних ділянок.

Основним видом діяльності працездатного населення, що проживає в даній місцевості, є науково-технічна діяльність завдяки того, що в П'ятихатках знаходиться найбільший в Україні центр ядерної фізики і фізики твердого тіла – Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» (ННЦ ХФТІ), до складу якого входять: «Інститут фізики твердого тіла, матеріалознавства і технологій», «Інститут фізики високих енергій і ядерної фізики», «Інститут плазмової електроніки і нових методів прискорення», «Інститут фізики плазми», «Інститут теоретичної фізики», «Науково-технічний комплекс «Ядерний паливний цикл», «Науково-виробничий комплекс «Відновлювані джерела енергії та ресурсозберігаючі технології».

Крім того на території мікрорайону «П'ятихатки» знаходяться Інститут високих технологій і Фізико-технічний факультет Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна, а також працюють численні інноваційні компанії.

Створення Технополісу П'ятихатки передбачає запровадження у межах його території спеціального режиму інноваційно-інвестиційної діяльності з метою активізації наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності, інтенсифікації процесів передачі їх результатів у реальний сектор економіки і виробництва на їх основі високотехнологічної продукції, підвищення рівня конкурентоспроможності вітчизняних товарів (робіт, послуг) на внутрішньому та зовнішньому ринках для виконання обраної за стратегічну інноваційно-інвестиційної моделі розвитку економіки України, розбудови наукової, інноваційної та соціальної інфраструктури, а також стимулювання соціально-економічного розвитку регіону завдяки реалізації його наукового і промислового потенціалу.

*Системний ефект:*

* створення комплексної інфраструктури та нових ринкових механізмів для трансферу технологій в бізнес забезпечить формування та прискорене зростання інноваційних високоприбуткових компаній із загальною кількістю 2000 нових робочих місць із середньою заробітної платнею 8000 грн.;
* створення Технополісу «П'ятихатки» забезпечить задоволення попиту на інноваційні товари та послуги за рахунок власного виробництва, що покращить сальдо зовнішньоекономічної діяльності і призведе до зростання надходження податків до бюджету;
* у Технополісі «П'ятихатки» будуть створені умови для розкриття потенціалу науковців, творчої самореалізації молоді і відродження на міжнародному рівні провідної ролі українських наукових розробок.

*Загальна мета* – формування ринкових механізмів і відповідної інноваційної інфраструктури, здатних перетворити наявний науково-технічний потенціал в основний ресурс суспільного виробництва та забезпечити випереджувальні темпи економічного розвитку Харківської області в епоху економіки знань.