
ТЕХНОЛОГІЧНІ ПЛАТФОРМИ: ДОСВІД ЄС, РОСІЇ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПІДХОДІВ ДО СТВОРЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПЛАТФОРМ В УКРАЇНІ

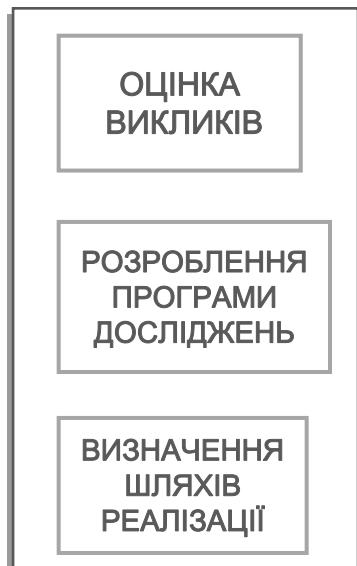
Кваша Тетяна Костянтинівна
Український інститут науково-технічної та
економічної інформації
e-mail: uintei@uintei.kiev.ua

Досвід Росії

Поняття технологічної платформи

Інструмент об'єднання зусиль різних сторін – держави, бізнесу, науки – щодо інноваційних викликів, розроблення програми стратегічних досліджень та визначені шляхи її реалізації

Технологічна платформа (ТП) ⇒



Основні стадії формування і розвитку технологічної платформи

Перспективный облик сектора на долгосрочную перспективу

ЭТАП 1

Оценка ключевых вызовов

Определение стратегических целей и возможных путей технологической модернизации

Временные рамки

Оценка научно-технологического потенциала

Возможная «повестка» для проведения исследований и разработок

Стратегическая программа исследований

ЭТАП 2

Определение приоритетов в проведении НИОКР, основных потенциальных участников

Выстраивание научной кооперации, определение возможных консорциумов

Определение необходимых направлений развития научной инфраструктуры

Формирование программ обучения

Определение направлений и принципов развития стандартов, системы сертификации

Оценка необходимого финансирования

План внедрения стратегической программы исследований

ЭТАП 3

Определение различных возможных источников финансирования

Создание организационной структуры для мониторинга прогресса и проблем, уточнения необходимых направлений исследований и разработок

Определение инструментов взаимодействия в определении приоритетов и обмене достигнутыми результатами

Определение «дорожной карты»

Генерация постоянно-уточняемого «портфеля проектов», подчиненная решению стратегических задач с учетом ресурсных «рамок»

Досвід Росії

Стратегическая программа исследований: *принципы разработки*

- ❑ соответствие средне- и долгосрочным приоритетам научно-технологического развития
- ❑ вариантность технологических решений, проработка различных альтернатив
- ❑ наличие предложений по уточнению тематики ОКТР, поддерживаемых государством

на основе Порядка формирования перечня ТП

1. Четкая определенность научно-технологических задач и их значимость для развития сектора

Критерии оценки проектов ТП

2. Конечная ориентация на рынки
3. Платформа, а не проект
4. Важность координации для решения задач
5. Представительство ключевых компаний
6. Представительство ключевых вузов и научных организаций
7. Исключение доминирования монополистов
8. Значимость эффектов от создания ТП
9. Проработанность первоочередных действий

ОЖИДАЕМЫЕ ПРИНЦИПЫ Принципы разработки СПИ

- Вклад в развитие приоритетных направлений и КТ
 - Вклад в повышение конкурентоспособности сектора
- СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЕ:**
- Системность СПИ. Взаимоувязанность отдельных работ.
 - Соответствие системы работ целям и задачам ТП.
 - Сбалансированность СПИ с т. з. решения задач ТП.

ВОВЛЕЧЕННОСТЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УЧАСТНИКОВ:

- Вовлеченность основных участников.
- Вовлеченность вузов и научных организаций.
- Развитие кооперации.

РЕАЛИЗУЕМОСТЬ СПИ:

- Наличие в России научного потенциала.
- Спрос на результаты НИОКР со стороны бизнеса.
- Множественность источников финансирования.

Досвід Росії

Формирование перечня технологических платформ: 2010–2011 гг.

Минэкономразвития
: сбор предложений
по формированию
ТП

Рабочая группа по развитию ЧГП в
инновационной сфере: рассматривает
проекты реализации ТП и оценивает
СПИ

Правкомиссия по
высоким
технологиям и
инновациям

Окончание приема
предложений: 25.11.10

Предложения
в Перечень ТП: 02.03.11

- ❑ *проектов: более 180*
- ❑ *технологических направлений: 40*
- ❑ *технологических областей: 15*

- ❑ Оценка проектов реализации ТП по 9 критериям
- ❑ Консолидация проектов и создание интегрированных платформ
- ❑ Отбор лучших

- ❑ Тематические заседания
- ❑ Оценка СПИ по ряду критериев
- ❑ Отбор лучших

- ❑ Утверждение перечня ТП
- ❑ Тематические заседания

Перечень ТП

Рекомендации по
господдержке лучших

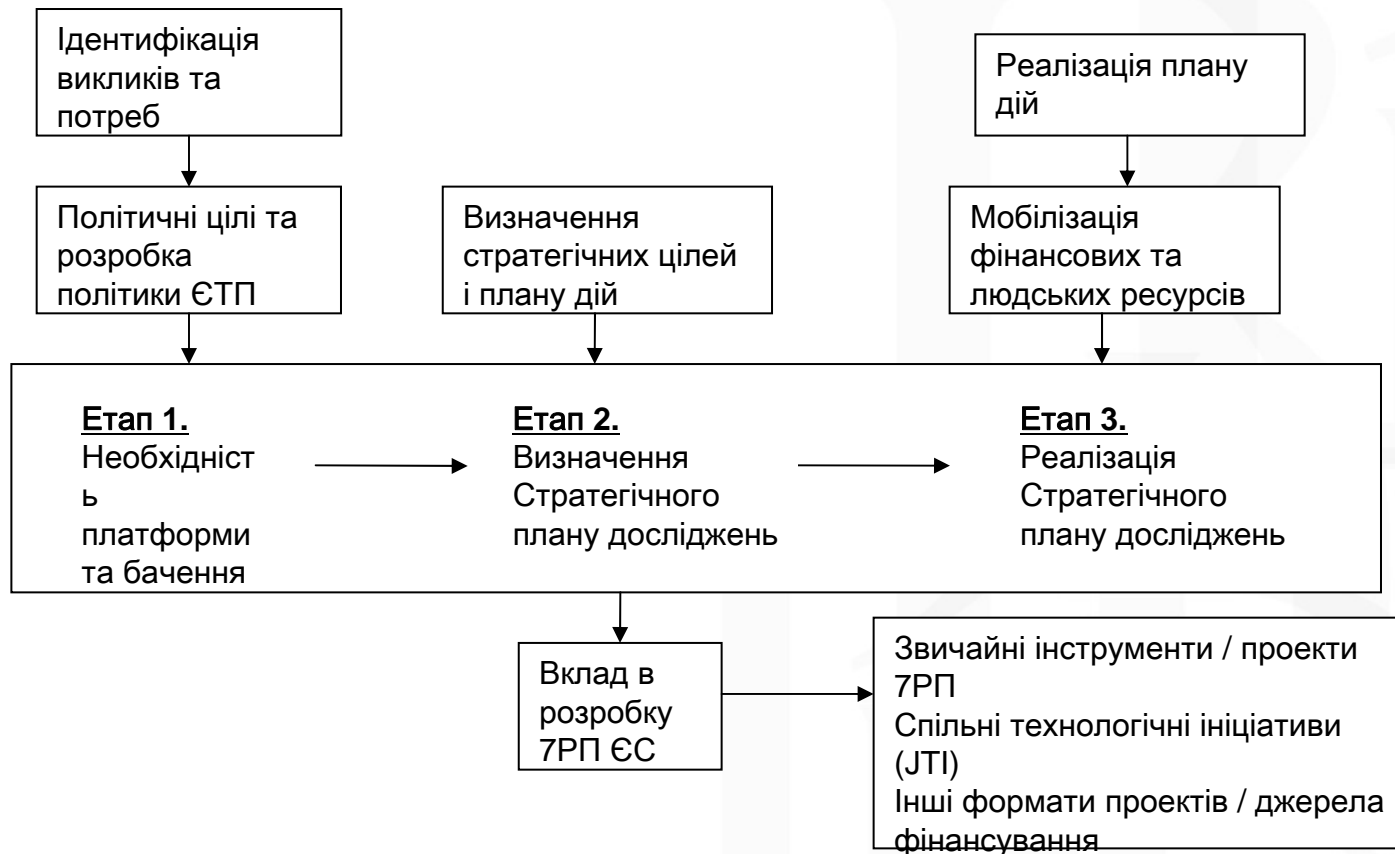
Досвід формування ТП у ЄС

Ініціатори формування ЄТП

- **Промисловість** – великі, середні і малі підприємства на всьому ланцюжку виробництва.
- **Державні структури**, включаючи політиків, представників агентств, які беруть участь у фінансуванні, покупців технологій.
- **Дослідні інститути та академічне співтовариство**
- **Фінансові структури**, включаючи приватні банки, Європейський інвестиційний фонд, Європейський банк реконструкції та розвитку (EBRD), венчурні фонди тощо.
- **Громадянське суспільство**, включаючи неурядові організації, асоціації споживачів та інших представників користувачів технологій.

Досвід формування ТП у ЄС

Етапи формування ЄТП



Досвід формування ТП у ЄС

Ключові принципи успіху розвитку ЄТП

- Відкритість - для приєднання та інформаційна прозорість;
- Підвищення поінформованості;
- Фінансовий інжиніринг;
- Індивідуальність організаційної структури;
- Інтернаціоналізація.

Пропозиції щодо плану дій із реалізації проекту технологічної платформи для України

1. Розроблення і затвердження урядового рішення щодо формування та організації роботи Робочої групи з реалізації проекту визначеної технологічної платформи, затвердження списку робочої групи.
2. Виявлення можливих учасників технологічної платформи.
3. Розроблення порядку реалізації технологічних платформ.
4. Формування складу учасників технологічної платформи, які підтверджують свою готовність до співпраці, та затвердження цього складу і початку реалізації визначеної технологічної платформи рішенням КМУ.
5. Розроблення стратегічної програми досліджень.
6. Розроблення програм навчання спеціалістів для реалізації технологічної платформи.
7. Розроблення програми впровадження передових технологій.
8. Розроблення пропозицій щодо удосконалення нормативно-правового поля для реалізації технологічної платформи.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!