

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Сумський державний університет (Україна)

Вища школа економіко-гуманітарна (Республіка Польща)

Академія техніко-гуманітарна (Республіка Польща)

IBM Canada, м. Торонто (Канада)

Державна установа "Інститут економіки природокористування та сталого розвитку

Національної академії наук України", м. Київ (Україна)

Парламент Ізраїлю, м. Єрусалим (Держава Ізраїль)

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут» (Україна)

Одеський національний політехнічний університет (Україна)

Технічний університет –Варна (Республіка Болгарія)

Університет “Проф. д-р Асен Златаров”, м. Бургас (Республіка Болгарія)

Університет Торонто (Канада)

УО «Вітебський державний технологічний університет» (Республіка Білорусь)

## Економічні проблеми сталого розвитку

## Экономические проблемы устойчивого развития

## Economical Problems of Sustainable Development



### Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції

імені проф. Балацького О. Ф.

(Суми, 11–12 травня 2016 р.)

У двох томах

Том 2

Суми

Сумський державний університет

2016

- переглянути закони, щодо жорсткого контролю інвестицій у великі ІТ-компанії для того, щоб стартапи могли легально через інтернет приймати невеликі інвестиції і видавати частки ще до того, як почали заробляти гроші;
- у той час як європейські або американські стартапери повинні отримувати візу для в'їзду в Україну, американці приймають закон, щоб будь-який стартап, який працює на території США, міг забезпечити американське громадянство своєму засновнику [2];
- важливим є створення венчурних інвестиційних фондів і «бізнес-інкубаторів», спрямованість яких – саме фінансування й підтримка сміливих проєктів з метою капіталізації доходів.

1. Бабіч М. Стартапи: дилема інвесторів в Україні [Електронний ресурс] / М. Бабіч // f6s.net. – Режим доступу: <http://f6s.net/review/startapi-dilema-investoriv-v-ukraini>

2. Пікуль В. С. Що таке стартап? [Електронний ресурс] / В. С. Пікуль // Єдина служба правової допомоги 3222. – Режим доступу: [http://3222.ua/article/scho\\_take\\_startap.htm](http://3222.ua/article/scho_take_startap.htm).

## **ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ КОМАНДИ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОЄКТУ**

аспірант гр. АСП-54екю/1ек **Короткіх С.Г.**  
*Сумський державний університет (Україна)*

В сучасних умовах відбуваються надзвичайні кризові явища у світовій економіці. У свою чергу, це спричиняє призупинення розвитку багатьох ринків, але у той же час дає значний поштовх до інноваційної діяльності, без якої виживання в конкурентній боротьбі неможливе.

Слід відзначити, що на ринок постійно виходить все більша кількість нових конкурентів. І саме тому, основною запорукою успіху в конкурентній боротьбі стає шлях інноваційного розвитку, який передбачає формування відповідної команди для виконання цілей і ринкових задач промислових підприємств.

Інноваційний проєкт має шанси вийти на гідний рівень у разі належного управління ним. А це передбачає управління певною структурою за допомогою ефективних методів та підходів до формування інноваційної команди.

На думку вчених [1] Мазура І.І. і Шапіро В.Д., управління інноваційними проєктами - це вид професійної діяльності, що включає планування, організацію, моніторинг та контроль всіх аспектів проєкту для реалізації його цілей. Танака Х. і Бушуєв С.Д. вважають [2] управління інноваційними проєктами – поєднання наукових методів, які використовуються в професійних сферах проєкту для досягнення ринкових цілей промислових підприємств. Отже, управління інноваційними проєктами – це діяльність, яка пов'язана зі створенням, управлінням та контролем інноваційного проєкту.

Щоб реалізувати проєкт з максимальною ефективністю, з мінімальними витратами та отримати креативний і якісний продукт, слід створити чітку

організаційну структуру, яка буде займатися розвитком інноваційного проекту.

Проектна команда – це сукупність профільних фахівців, об'єднаних для досягнення цілей і рішення, поставлених перед ними завдань протягом життєвого циклу проекту. Її функціонування передбачає декілька етапів:

- формування;
- створення;
- розвиток;
- трансформація і розформування.

Саме формування команди – визначний етап створення кількісного та якісного складу команди проекту. Було досліджено, що переважна кількість моделей і методів розрахунку чисельності команди інноваційного проекту базуються на умовах мінімізації чисельності персоналу, що в свою чергу скорочує експлуатаційні витрати на реалізацію проекту. Важливо зазначити, що сучасні проекти вимагають, щоб процес формування команд проектів був безперервним і тривав упродовж усього життєвого циклу проекту.

Надзвичайно важливо виділити основні підходи до формування команди інноваційного проекту на промисловому підприємстві. Здебільшого, слід відзначити саме такі [3]: рольовий; цільовий; міжособистісний; проблемно-орієнтований.

У результаті досліджень можна стверджувати, що більшість промислових підприємств України використовують саме рольовий метод при формуванні команди інноваційного проекту. Зокрема, великі промислові підприємства України формують власні команди за функціональною ознакою, тобто в залежності від можливостей та навичок спеціалістів. Звідси слід зробити висновок, що при формуванні команди інноваційних проектів на промислових підприємствах України не враховуються фактори:

- психологічної збалансованості команди;
- міжособистісні відносини всередині команди;
- особисті поведінкові фактори команди інноваційного проекту.

Отже, формування команди інноваційного проекту на промислових підприємствах – важлива складова для покращення конкурентоспроможності, яка потребує детального дослідження. Очевидно, українські підприємства потребують створення інтегрованої моделі формування команди проекту з урахуванням усіх важливих вищезазначених факторів для успішного виконання власних ринкових задач.

1. Крамской С.А. Особенности формирования команд управления проектами. “Управление проектами в условиях транзитивной экономики” II Украинська наук.-практ. конф. магістрантів, аспірантів і науковців. Зб. матеріалів ОДАБА, Т-2. О.: 2011 – 120 с. – С. 49-51.

2. Ярошенко Ф.А., Бушуев С.Д., Танака Х. – Управление инновационными проектами и программами на основе системы знаний Р2М. – К.: 2011. – 268 с.

3. Антоненко С.В. Підхід «функції – властивості» для персоналу проекту / С.В. Антоненко // Тези доповідей VIII міжнародної конференції «Управління проектами у розвитку суспільства».

Тема: Управління програмами приватно-державного партнерства з метою стабілізації розвитку України. – К.: КНУБА, 2011. – 282 с. – С. 18-20.

*Науковий керівник: д.е.н., проф. Ілляшенко С.М.*

## **ОБГРУНТУВАННЯ ПРОЕКТУ СТВОРЕННЯ СУМСЬКОЇ ЛІНІЇ ПО ВИГОТОВЛЕННЮ ПЕЛЕТІВ**

Студент гр. УПм-51 **Несторенко В.І.**

*Сумський державний університет (Україна)*

Сьогодні стратегія розвитку більшості країн Європи особливу увагу приділяє енергетиці. Вона передбачає поширене застосування енергії з екологічно чистих та відновлюваних матеріалів. Пелети (пресовані відходи деревообробки), як і інше біопаливо служить альтернативою традиційному паливу. Підвищення цін на традиційні енергоносії, виснаження існуючих джерел паливних ресурсів та негативний їхній вплив на стан навколишнього природного середовища заохочують все більше країн переходити на альтернативні види енергоносіїв. В зв'язку з цим у всьому світі постає питання впровадження сертифікації та стандартизації твердого біопалива для його безпечного та ефективного використання.

Нажаль в наш час комунальні послуги дорожчають дуже швидко та систематично. Тому вирішенням цієї проблеми шляхом економії може бути Сумська лінія по виготовленню пелетів. В таблиці 1 зазначені дані, вартості опалення приміщень на газу, пелетах і дровах.

Таблиця 1 – Порівняння вартості опалення газових, пелетних і дров'яних котлів [1]

| Площа приміщення (кв. м.) | Потужність котла (кВт) | Вартість опалення газовим котлом (грн./ міс.) | Вартість опалення пелетних котлів (грн./ міс.) | Вартість опалення котлом на дровах (грн./ міс.) | Економія на пелетах (грн./ міс.) | Економія на дровах (грн./ міс.) |
|---------------------------|------------------------|---|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1200                      | 100                    | 50472   | 11760  | 7560  | 38712                            | 42914                           |
| 1700                      | 150                    | 75708   | 22260  | 9828  | 53448                            | 65880                           |
| 2200                      | 200                    | 100943  | 29400  | 12852   | 71543                            | 88091                           |
| 2700                      | 250                    | 126179  | 44520  | 15498   | 81659                            | 110681                          |

Основною метою даного проекту є задоволення потреб населення з енергоспоживання, шляхом використання альтернативних видів палива – пелетів – екологічно чистих матеріалів, значно зменшуючи фінансове навантаження на споживачів. В подальшому планується розповсюдження отриманого досвіду на адміністративні будівлі з великою площею.

1. Сравнение стоимости отопления на различных видах топлива (газ, дрова и пеллеты) [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://koteko.com.ua/news/sravnenie-stoimosti-otopleniya-na-razlichnih-vidah-topliva>

*Науковий керівник: ст. викладач, к.т.н. Євдокимова А.В.*