

ІНОЗЕМНИЙ КАПІТАЛ В ІННОВАЦІЇ ТА PROJECT MANAGEMENT 4.0

Яковлєва-Мельник Н.Г.

Національна металургійна академія України, м. Дніпро

В роботі розглянуті питання доцільності застосування проектного менеджменту 4.0 (Project management, PM 4.0) під час реалізації інноваційних проєктів з іноземними інвестиціями.

Швидкоплинні зміни ХХІ сторіччя всіх сфер життя обумовлюють орієнтованість організацій на споживчу цінність, забезпечення доданої вартості на регулярній, надійній і гнучкій основі. В таких умовах, успіх заснований на прийнятті змін та постійному вдосконаленні, адаптації до мінливих обставин. Звичні довгострокові плани можуть існувати в гнучкому режимі і повинні містити обмежені деталі і фокус на предметах «загальної картини».

Розвиток інвестиційно-інноваційної моделі економіки потребує потужних інвестицій в інновації та ефективних методів управління. Одним з найпопулярніших напрямків проектного управління є PM 4.0, що дозволяє максимально врахувати вимоги сучасності та сприяти розвитку Індустрії 4.0.

Підхід до управління PM 4.0 забезпечує міждисциплінарний аналіз продуктивності та стійкості. Команда по впровадженню проєкту повинна складатися з технічного експерта, соціолога, економіста, спеціаліста з програмного забезпечення та інших експертів. Така ситуація забезпечує оперативну сумісність протягом усього проектного циклу. Різноманітність експертиз передбачає іншу парадигму та перспективу на етапі підготовки проєкту в порівнянні з класичною моделлю. PM 4.0 забезпечить максимальну прозорість використання запозиченого капіталу в інноваційній сфері та зведе ризики до мінімуму.

Гемюнден і Шопер вважають, що в проєктуванні є 12 можливих майбутніх тенденцій менеджменту, п'ять з яких є суттєвими [1]:

- проєктування суспільства – (projectification of societies);
- управління складністю – (coping with complexit);
- транснаціоналізація управління проєктами;
- віртуалізація управління проєктами;
- професіоналізація управління проєктами.

Як видно, більшість цих змін тісно пов'язані з ідеєю оцифрування.

Управління проєктом являє собою методологію організації, планування, керівництва, координації людських і матеріальних ресурсів протягом життєвого циклу проєкту, що спрямована на ефективне досягнення його цілей шляхом застосування системи сучасних методів, техніки і технологій управління для досягнення визначених у проєкті результатів за складом і обсягом робіт, вартістю, часом, якістю.

Література:

1. Gemuenden, H., G. Schoper, Y., G. Future Trends in Project Management. IRNOP Conference, London, U.K. Retrieved May 10, 2019, from: https://www.researchgate.net/publication/303375998_Future_Trends_in_Project_Management.