

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ПОЯВИ ГНУЧКИХ МЕТОДОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Подоприхіна Т.О.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

Для ефективного управління менеджери проекту вибирають принципи і процеси, якими слідує проектна команда. Одними із часто використовуваних методологій сьогодні є гнучкі методології розробки або ж звід принципів 'Agile'. Метою дослідження є аналіз еволюції результатів проектів після появи гнучких методологій розробки продукту.

Термін офіційно з'явився з підписанням в 2001 році «Маніфесту гнучкою методології розробки програмного забезпечення» [1]. Незважаючи на те, що 'Agile' це методологія розробки програмного забезпечення, гнучкі методи можуть бути застосовані до більш широкого кола завдань і її принципи використовуються всюди, де існує висока невизначеність кінцевого результату, критичні терміни і вартість розробки.

В роботі розглянуті кількісні звіти Standish Group. Їх звіт за 2009 показує результати проектів на початку 21 століття (з 2000 по 2008 рік) та підсумовує дані за результатами більш 10 000 проектів [2]. Таблиця 1 показує вигідний розвиток з 2000 по 2008 рік після впровадження гнучких методологій. Темпи успіху зросли, а частка оспорюваних проектів була скорочена. Разом з тим у 2018 у новому виданні РМВОК 6 гнучкі підходи управління проектом були повноцінно визнані і інтегровані в керівництво РМВОК.

Таблиця 1. Результати проектів за період 2000 – 2008 рр

Результат проектів, %	Аналізований період, р				
	2000	2002	2004	2006	2008
Успіх	28	34	29	35	32
Реалізовано з труднощами	49	51	53	46	44
Провал	23	15	18	19	24

Література:

1. Бек, К. Маніфест гнучкої методології розробки програмного забезпечення / К. Бек, Д. Гренін, М. Бідли, Д. Хігсмит. – К.: Agile Alliance, 2001.
2. Хаос технічний звіт 2009 [Електронний ресурс] //The Standish Group International Inc. – Режим доступу: <https://www.standishgroup.com/>