

інтересам підприємства в цілому і власникам її капіталу; дозволяє визначити місце кожного виконавця і структурного підрозділу у виконанні планів через побудову системи бюджетів і створення структури бюджету; формалізує бюджети в тимчасових рамках, забезпечуючи координацію дій з позиції своєчасного надходження всіх видів ресурсів для виконання завдань і збалансованість бюджетів окремих структурних підрозділів; дозволяє знизити навантаження на керівників вищої ланки за рахунок делегування прийняття рішень тому менеджеру, який відповідає за певну сферу діяльності.

Використовуючи в практичній діяльності технологію бюджетування, підприємство вибудовує фінансову структуру на основі організаційної структури і включає центри відповідальності (структурні підрозділи), які виконують певні господарські операції і несуть відповідальність за конкретні фінансово-економічні показники. Таким чином, бюджетування сприяє підвищенню чіткості і визначеності в розподілі функціональних обов'язків співробітників підприємств.

УДК 338.012

О.М. Колмакова, канд. екон. наук (ХНУБА, Харків)

О.А. Андріянова, магістрант (ХНУБА, Харків)

КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ КРЕАТИВНОЇ ПРАЦІ НА ПРИКЛАДІ БУДІВНИЦТВА

На сьогодні креативна економіка стала одним з найважливіших напрямів інноваційного розвитку, таким напрямком бізнесу, в основі якого лежить оригінальна ідея створення якісно нового підходу до продукту. Термін «креативність» може бути пояснений як творчий підхід до чого-небудь із залученням нових, раніше не використовуваних ідей.

Інновація в будівництві є впровадженням нововведенням, що забезпечує якісне зростання ефективності процесів зведення або експлуатації будівель і споруд. Таке нововведення також має бути затребуване ринком, тобто мати практичне застосування.

Інноваційна будівельна технологія або матеріал повинні відповідати одному або декільком з критеріїв: спростувати і/або прискорювати процес будівництва; знижувати собівартість будівництва або експлуатаційні витрати; підвищувати енергоефективність об'єкту; збільшувати життєвий цикл споруди.

Таблиця 1 – Комерціалізація інновацій в будівництві

Технологія	Сутність інновації	Результат
Повнозбірне великопанельне житлове будівництво	Збірка за принципом конструктора	Швидкість будівництва досягається шляхом мінімізації «мокрих процесів» і зварювальних робіт
Монолітно-каркасне будівництво	Зведення монолітного бетонного каркасу з використанням опалубки, що знімається	Монолітна, безшовна конструкція і можливість будівництва будинків найскладнішої конфігурації
Поєднання збірних заводських конструкцій з монолітним житловим будівництвом	Використання стінових панелей та інших заводських заготовель, спираючись на монолітний каркас	Забезпечення більш високої якості (в порівнянні з панельним житловим будівництвом) і швидкості будівництва при зниженні витрат (в порівнянні з чисто монолітним будівництвом)
Панельно-каркасна технологія	В основі конструкції – дерев'яний каркас, на який кріпляться панелі, що складаються з OSB-плит з утеплювачем і волого-парозахисними мембранами	Найшвидший і відносно недорогий спосіб будівництва енергоефективних будинків
Домокомплекти для будівництва малоповерхових житлових будинків	Повний набір матеріалів і комплектуючих для будівництва індивідуальних і багатоквартирних житлових будинків «під ключ»	Можливість швидкого будівництва капітальних житлових будинків
Технологія ЛСТК (легких сталевих тонкостінних конструкцій)	Будівництво будинку на основі сталевих каркаса	Висока швидкість будівництва будинку за принципом конструктора, сейсмостійкість споруди. Немає необхідності обробки каркаса вогнебіозахистом

Зараз, через постійне зростання цін на енергоресурси більшість інновацій в будівництві спрямовані на енергозбереження, адже

економічна доцільність від їх впровадження помітна вже в перший рік експлуатації будинку.

Щоб побудувати будинок, необхідно пройти через ряд послідовних кроків, що охоплюють: заливку фундаменту; зведення стін; монтаж крівлі; прокладку інженерних комунікацій; фінішну обробку.

Для кожного з етапів є свій інноваційний матеріал або метод, завдяки чому зменшується час будівництва і скорочуються витрати.

Деякі з цих технологій представлені в таблиці 1.

Найчастіше, головною перешкодою на шляху впровадження інноваційних продуктів стає відсутність перевіреної інформації, і практики, яка підтверджує, що інновація працює. Виходом із ситуації може стати «обкатка» інноваційних продуктів і технологій на тестових об'єктах. Це дозволить накопичити практичний досвід, необхідний для широкого впровадження інноваційних продуктів в будівництві.

УДК 338.012

О.М. Колмакова, канд. екон. наук (ХНУБА, Харків)

В.В. Вєтрова, здоб. вищ. осв. (ХНУБА, Харків)

АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ

1 червня 2016 року на засіданні Комітету ВРУ з питань ПЕК розглянуто проект Закону України про внесення змін до Закону України «Про альтернативні джерела енергії» щодо віднесення теплових насосів до обладнання, яке використовує відновлювані джерела енергії (реєстр. № 4555-1 від 23.05.2016 р.).

Законопроектом передбачається поповнити перелік альтернативних джерел енергії такими видами, як аеротермальна, геотермальна та гідротермальна. Крім того, відповідно до документа, тепла енергія, отримана за допомогою теплових насосів, вважатиметься видобутою з відновлюваних джерел енергії, за умови, що кінцевий вихід енергії значно перевищує первинне споживання енергії, потрібної для приведення в дію теплових насосів. Законопроект розроблено у тісній співпраці з фахівцями Агентства з метою імплементації Директиви 2009/28/ЄС [1]. В ній зазначено що, обов'язковими національними цілями мають бути досягнення частки 20% енергії, що виробляється з відновлюваних джерел у загальному споживанні енергії для Співтовариства, а також частці 10% цього типу