

простори не просто змінюють людину, які визначає свій власний шлях, вони обогачаються їми. Архітектура перетворюється в уявленні, розмові, «живій іграшці», яка продовжується в процесі всього суттєвого архітектурного середовища. Наразі достатньо встановити розкриті вікна й простор кімнати змішуються із вуличним середовищем, але поступово це буде розвиватися завдяки, наприклад, роботехніки.

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОЕКТИ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПРОГРАМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ДЕРЖАВИ

Нечитайло Р. А.

Науковий керівник – Кадикова І.М. канд. екон. наук, доцент

В сучасних умовах розбудови державного устрою України є нагайна потреба у адаптації до зовнішніх змін [1]. Це серед іншого столується і сфери екології. Маються різні сценарії розвитку екологічного стану як планети в цілому, так і окремих держав зокрема. Сценарний аналіз є дієвим інструментом підтримки прийняття управлінських рішень [2]. Тож, у державному управлінні екологією слід його активно використовувати. Розуміючи це, Україна задекларувала дотримання принципів сталого розвитку.

Ця концепція «сталий розвиток» (Sustainable Development) була розроблена за результатами аналізу причин катастрофічної деградації оточуючого природного середовища та пошуку шляхів подолання загроз довкіллю та здоров'ю людини. Сталий розвиток визначається як форма взаємодії суспільства і природи, при якій забезпечується виживання людства та збереження навколишнього середовища, тобто нинішні покоління забезпечують власні життєві потреби, не позбавляючи наступні покоління можливості також задовольняти свої потреби. Водночас Україна все ширше використовує проектний підхід на державному на регіональному рівнях управління. Тож, ініціація, реалізація та контроль [3, 4] екологічних проектів є обов'язковим елементом програми сталого розвитку України за концепцією Sustainable Development.

1. The method of adaptation of a project-oriented organization's strategy to exogenous changes [Text] / V. M. Babaiev, I. M. Kadykova, Yu. Yu. Husieva, I. V. Chumachenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2017. – Вип. №2 (158). – С. 134-140.

2. Кадикова И. Н., Триусова В. А. Использование сценарного анализа при управлении отечественными компаниями в современных условиях // Экономика та управління підприємствами машинобудівної галузі: проблеми теорії та практики. 2011. – № 3 (15). – С. 27–42.

3. Kadykova I.M., Chumachenko I.V. Managing stakeholder expectations to ensure the viability of the project informatization of the product. *Management of Development of Complex Systems*, 2014, no. 19, pp. 34-38.

4. Зеленков А.В. Аналіз ефективності використання інформаційних технологій у галузі управління землекористуванням / А.В. Зеленков, І.М. Кадикова // Землепорядний віс-

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТОМ ОБЛАШТУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО БУДИНКУ ЗА ФАЗАМИ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ

Новоченко Ю. О.

Науковий керівник – Кадикова І.М. канд. екон. наук, доцент

Life-Sustainable Building (сталий будинок), Energy-efficiency Building (енергоефективний будинок), Intelligent Building (інтелектуальний будинок), Bioclimatic Architecture (біокліматична архітектура), Healthy Building (здоровий будинок) – це сучасні напрямки в архітектурі та інженерії будівель.

Життєвий цикл проекту будівництва інтелектуального будинку складається з 5 фаз:

1. Розробка концепції проекту;
2. Проектування систем управління інженерним обладнанням;
3. Налагодження експлуатації системи;
4. Супровід тестового періоду;
5. Закриття проекту.

Для стратегічного управління проектом має бути побудована інформаційна технологія [1], до якої інтегровані ІТ-рішення, що застосовуються на інших рівнях управління. На кожній з виділених фаз доцільно застосовувати відповідні ІТ-рішення [2] для автоматизації управлінської діяльності проектного менеджера.

Окремо можна виділити інформаційні технології, які застосовуються сьогодні у тій частині розробки проекту, що стосується земельних питань [3, 4].

1. Бабаев В. Н. Информационные технологии в проектном менеджменте на стратегическом уровне / В. Н. Бабаев, И. Н. Кадькова, С. А. Ларина // Междунар. научно-практ. конф. «Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2016)». Труды. – Х.: ХНУРЭ. – 2016. – С. 10-11.
2. The method of adaptation of a project-oriented organization's strategy to exogenous changes [Text] / V. M. Babaiev, I. M. Kadykova, Yu. Yu. Husieva, I. V. Chumachenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2017. – Вип. №2 (158). – С. 134-140.
3. Зеленков А. В. Аналіз ефективності використання інформаційних технологій у галузі управління землекористуванням / А.В. Зеленков, І.М. Кадикова // Землевпорядний вісник. – 2005. – №3. – С. 14-16.
4. Кадикова І. М. Інструментальні засоби виконання землеоціночних проектів із застосуванням методу капіталізації земельної ренти / І. М. Кадикова, К. В. Міроєвська // Вісник ДДМА. – 2013. – 2 (31). – С. 153–156.