

*Сергієнко О.В., нач.управління,  
Державна архітектурно-будівельна інспекція України  
Гірник Д.А., н.с.,  
Науково-виробниче підприємство "Тіперон"*

## **АВТОМАТИЗАЦІЯ ДОЗВІЛЬНИХ ТА ДЕКЛАРАТИВНИХ ПРОЦЕДУР У БУДІВНИЦТВІ**

В наше століття інформатики новітньою тенденцією є зміна парадигми взаємодії влади і суспільства, обумовлена тим, що інформація стає найбільш цінним ресурсом. В цьому напрямку перспективним є використання інтернет-технологій, які, спрощуючи взаємодію з державними органами та доступ до інформації для населення, сприяють більшій відкритості та прозорості влади.

Відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядку виконання підготовчих та будівельних робіт, затвердженому Постановою КМУ від 13.04.2011 р. № 466 та наказу Мінрегіону від 24.06.2011 № 92 «Про затвердження Порядку ведення єдиного реєстру отриманих повідомлень про початок виконання підготовчих і будівельних робіт, зареєстрованих декларацій про початок виконання підготовчих і будівельних робіт, виданих дозволів на виконання будівельних робіт, зареєстрованих декларацій про готовність об'єкта до експлуатації та виданих сертифікатів, відмов у реєстрації таких декларацій та у видачі таких дозволів і сертифікатів» передбачено створення єдиного реєстру дозвільних та декларативних процедур в будівництві, як комп'ютерної бази даних. Веде реєстр Державна архітектурно-будівельна інспекція України (ДАБІ).

Авторами проведені дослідження та концептуальна розробка дослідного взірця територіально розподіленої автоматизованої системи здійснення дозвільних та декларативних процедур в будівництві, включаючи створення та ведення єдиного реєстру.

Однією з основних технічних задач при розробленні системи було забезпечення валідності даних, оскільки останні вводяться особами без особливої нормативної та технічної підготовки. Передбачена трирівнева валідація даних, що надходять до бази даних єдиного реєстру: клієнтська он-лайн валідація значень полів у формах вводу даних засобами JavaScript та використанням державних класифікаторів і довідників; клієнтська серверна валідація при відправленні документа до ДАБІ шляхом перевірки взаємозв'язків між полями бази даних (заборона відправки невалідних документів); модераторська валідація прийнятого документа службовими особами ДАБІ з поверненням невалідних документів для виправлення. Створені електронні версії державного класифікатора будівель та споруд (ДК 018:2000), державного класифікатора територіального устрою України (КОАТУУ), довідники видів будівництва, видів документів тощо.

Ще одним засобом суттєвого зменшення ймовірності помилок, що показав свою ефективність при дослідній експлуатації системи, стали підказки в полях форми вводу, в яких за першими трьома і більше літерами надають випадає список уже введених до бази значень. Вибір зі списку також суттєво зменшує час набору, тому легко впроваджується. Особливо ефективний при введенні даних про організацію - за полем ЄДРПОУ може ввести кілька полів даних.

Надання електронних державних послуг розробленою автоматизованою системою реєстрації документів дозвільного та декларативного характеру в будівництві передбачає усунення основних проблем, які викликають найбільше нарікань у громадян при отриманні державних послуг в традиційному вигляді: довге очікування в черзі, тяганина і необхідність багаторазово звертатися з одного і того ж питання, спроби інших громадян пройти без черги, довге очікування результату, байдужість співробітників і небажання допомогти, неможливість отримати інформації про процедуру отримання послуги, відсутність співробітників на місці в робочий час, необхідність приходити заздалегідь і займати чергу до відкриття держустанови, незручне, непристосоване для очікування приміщення, незручний час прийому відвідувачів чиновниками, корупційні дії (вимагання, хабарі), відсутність типових форм документів тощо.

В 2013 році проводилась дослідна експлуатація автоматизованої системи єдиного реєстру ДАБІ. Клієнтські місця розташовані в територіально розподілених регіональних інспекціях.

Надання електронних послуг в повному обсязі буде реалізоване при впровадженні Електронної системи здійснення декларативних процедур у будівництві відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 11 липня 2012 р. № 653.

Проведені дослідження та дослідно-конструкторські роботи дозволяють використати в автоматизованій системі здійснення дозвільних та декларативних процедур програмне забезпечення з відкритим вихідним кодом: серверну операційну систему Linux, систему управління базами даних MySQL, мови програмування PHP та JavaScript, підсистему керування контентом MODx, застосування jQuery та Google maps.