

контроль за видобутком корисних копалин (визначення місць незаконного видобутку корисних копалин);

контроль за діяльністю промислових об'єктів (продуктів їх діяльності);

контроль звалищ побутових відходів (визначення незаконних звалищ).

Головним завданням керівництва територіальної громади є створення геопорталу громади – систематизація, актуалізація та формалізація існуючих даних, отримання аналітичних і прогностичних даних для прийняття управлінських рішень.

Переваги використання геопорталу: інформативність; наочність; доступність; можливість постійного наповнення і оновлення інформації.

В складі єдиного інформаційного поля України повинно бути створене єдине (але структуроване територіально, тобто в різних ієрархічних зрізах — національному, регіональному, локальному й водночас сегментоване покомпонентно) соціально-географічне інформаційне поле, під яким ми розуміємо сукупність характеристик — систему соціальних показників та інших даних, котрі адекватно відображають властивості соціальної сфери територіальних суспільних систем, розміщені у локальних, регіональних і світовій комп'ютерних мережах та легкодоступні для споживачів.

\*\*\*

## **ПРОБЛЕМИ ГЕОДЕЗИЧНО-ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА КАДАСТРУ В УКРАЇНІ**

**Тревога<sup>1</sup> І., Рябчій<sup>2</sup> В.**

<sup>1</sup> Національний університет «Львівська політехніка»

<sup>2</sup> Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет»

Необхідність в актуальній та достовірній інформації зумовлює збільшення обсягів і поліпшення опрацювання різної інформації. Значна кількість нормативно-правових актів України, що забезпечує здійснення землеустрою та кадастру в Україні, не повною мірою узгоджена між собою в частині термінології та понять, змісту і видів робіт з кадастрового знімання та вимог до їх результатів. Вирішення цієї проблеми можливе через удосконалення понятійного апарату і методології виконання робіт із землеустрою та кадастру.

Головним засобом одержання актуальної та достовірної інформації для землеустрою та кадастру залишаються геодезичні роботи. Кадастрове знімання є найважливішою складовою робіт із землеустрою та засобом створення його інформаційного базису. Стрімкий розвиток геодезичних приладів змінює технологію та методику виконання геодезичних робіт і зумовлює необхідність вирішення проблеми визначення методологічних принципів та розроблення підходів до точності виконання геодезичних робіт і узгодженості результатів з інструктивними вимогами нормативно-правових актів у галузі землеустрою та кадастру України. Математичне опрацювання результатів геодезичних вимірів і методика виконання геодезичних робіт також не були розраховані для

отримання тих результатів, які необхідні для забезпечення робіт із землеустрою та кадастру відповідно до нормативно-інструктивних вимог.

За результатами виконаного аналізу встановлена низка різних проблем, які згруповані за напрямками і потребують одночасного вирішення, оскільки унеможливають забезпечення актуальною та достовірною інформацією землеустрою та кадастру в Україні на відповідному належному рівні:

- організаційно-технологічна – недосконалість методологічних підходів і організаційно-технологічних вимог до робіт із землеустрою та якості документації;

- нормативно-інструктивна – невідповідність нормативно-інструктивних вимог до точності визначення координат вершин кутів поворотів меж земельних ділянок і допустимих значень середніх квадратичних похибок їх площ, а також відсутність допустимих змін координат вершин кутів поворотів меж і площ земельних ділянок, обчислених за результатами повторних геодезичних вимірів;

- вихідна геодезична – відсутність необхідної кількості вихідних пунктів геодезичних мереж і суперечливість вимог до точності побудови знімальних мереж для топографічного та кадастрового знімання;

- методико-математична – незавершеність теоретичних і практичних основ математичного опрацювання результатів геодезичних вимірів, що впливають на результати робіт із землеустрою та кадастру в Україні;

- понятійно-термінологічна – неповнота і недосконалість термінів і понять землеустрою, змісту робіт складових кадастрового знімання та їх трактувань.

У той самий час кожний окреслений напрям складається з декількох проблем, без розв'язання яких, не може бути ефективного вирішення кожного напрямку і загальної проблеми в цілому.

Порушені проблеми дозволяють об'єднати їх в одну узагальнену науково-прикладну проблему необхідності удосконалення геодезично-інформаційного забезпечення землеустрою та кадастру і стверджувати про необхідність проведення системних змін у сфері землеустрою та кадастру в Україні. Такі зміни необхідно і доцільно проводити з максимальним використанням існуючих напрацювань та урахуванням таких важливих складових, як правової, методичної та технологічної, що обов'язково буде мати позитивні наслідки не тільки в землеустрої, а й у соціально-економічній сфері.

\*\*\*