

ГІС, ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ

Колосюк А.А., к.е.н., доцент; Арзуманян Т.Ю. к.с/г.н., доцент;
Шушулков С.Д., к.е.н.; Шаргар О.М., старший викладач

Територіальне планування є постійним завданням забезпечення характеру та напрямів сталого розвитку регіонів. У період дії всесвітніх глобалізаційних процесів планувальна організація території набуває все більшої актуальності. Зазначена тенденція вимагає відповідного гнучкого механізму та інструменту регулювання суспільно-економічних відносин, що виникають у означеній сфері.

Слід зазначити, що у країнах ЄС під терміном «просторовий розвиток» звичайно розуміють процес, результатом якого є комплексне географічно-планувальне вираження економічних, соціальних, культурних та екологічних аспектів. Водночас, це - наукова дисципліна, адміністративна техніка та політика, яка досягає міждисциплінарний, всеохоплюючий підхід у напрямку досягнення збалансованого розвитку і фізичної організації природнього простору.

Незважаючи на необхідність для прийняття будь-якого вираженого просторово-планувального рішення за умов оперування об'єктивними шарами даних (інформації), існуючий в Україні стан реалізації просторово-планувальних рішень залишається на досить розгалуженому рівні поміж сфер компетенції містобудування та землеустрою.

Єдиним інструментом виявлення проблем, пошуку шляхів їх вирішення, прогнозування розвитку територій та економічно-обґрунтованих варіантів вирішення проблем та виконання завдань сучасного просторово-територіального розвитку може виступати виключно геоінформаційна система просторових даних (далі ГІС). Означений інструмент виступає у такому разі системою управління геопросторових даних, що містить широку базу атрибутивних та картографічних даних, дозволяючи вільно оперувати великими масивами інформації, моделювати та оптимізувати вирішення всього спектру управлінських завдань у сфері просторово-планувальної діяльності.

Таким чином, розгляд на регіональному рівні просторово-планувальних рішень вимагає використання сучасної ГІС, яка уміщує на актуальній цифровій картографічній основі відомості Державного земельного, містобудівного, водного, лісового та інших кадастрів, розширювати та конкретизувати консолідовані на регіональному рівні інформаційні семантичні шари означених кадастрових даних.