

КАРТОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНА ГАЛУЗЬ І ЇЇ МІСЦЕ В ЕКОНОМІЦІ КРАЇНИ

Шишкалова Н.Ю., *ст. викладач*; Маломен А.О., магістрант
(*кафедра інженерної геодезії*),

В останні десятиліття картографо-геодезична галузь займає важливе місце в світових тенденціях економічного розвитку, нерідко належить до пріоритетних галузей економіки. В Україні були всі передумови для створення добре організованої й дієздатної служби геодезії та картографії за найкращими світовими зразками, та маючи значний потенціал, Україна досі не посідає належне місце у міжнародному рейтингу. Причини такої ситуації можна назвати після проведення аналізу стану та виявлення причинно-наслідкових зв'язків розвитку картографо-геодезичної галузі в економіці України. Побіжний SWOT-аналіз зазначеної проблеми дає наступну картину:

до сильних сторін картографо-геодезичної галузі можна віднести створення національної системи відліку, забезпечення функціонування державної геодезичної мережі, загальнодержавне топографічне картографування території країни, та розвиток національної системи картографування, розвиток геоінформаційних ресурсів і створення геоінформаційних систем тощо.

до слабких сторін можна віднести необґрунтованість таємності багатьох геодезичних і картографічних даних, застарілість інформації й непроведення її систематичного оновлення, занедбання державної геодезичної координатної мережі, недостатнє державне фінансування.

можливості – створення єдиної топографічної основи для країни, добре організованої й дієздатної служби геодезії та картографії за найкращими світовими зразками, удосконалення законодавчого забезпечення картографо-геодезичних робіт у державі, досконалі карти ґрунтів, водних, лісових, рослинних та інших природних ресурсів, забезпечення потреби всіх галузей виробництва і науки держави картографо-геодезичною продукцією.

загрози – неналежний контроль за кордонами країни, неможливість регулярного стеження за станом навколишнього природного середовища, відсутність розвитку фундаментальних геодезичних робіт і досліджень, що призводить до знецінення картографо-геодезичної галузі; кадрова деградація, падіння професійного рівня суб'єктів топографо-геодезичної та картографічної діяльності, низький рівень усвідомлення важливості і необхідності розвитку галузі на різних рівнях державного управління.