



**Сергій ТИМЧЕНКО,**  
Голова  
Держземагентства України

# «Забезпечити створення та розвиток НАЦІОНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ – наше першочергове завдання»

**Н**еобхідність удосконалення державної політики у сфері формування і використання геоінформаційних систем в Україні на засадах створення та сталого розвитку національної інфраструктури геопросторових даних — це вимога часу.

В Україні на галузевому рівні, в державних адміністраціях, органах місцевого самоврядування, кадастрових та інформаційних центрах започатковані та реалізуються проекти створення геоінформаційних систем різного спрямування і охоплення територій. Об'єктивно зростають обсяги геопросторових даних та суспільні витрати на їхнє створення, супроводження і використання.

Україна має значний науково-технічний та виробничо-технологічний потенціал для створення геопросторових даних із застосуванням сучасних методів дистанційного зондування землі, цифрових методів геодезичних вимірювань, заснованих на супутникових технологіях.

Разом з тим, з огляду на досягнення передових країн світу у створенні інфраструктури геопросторових даних усе яскравіше в цій сфері проявляються проблеми, які досі в Україні не вдалося вирішити. Так, на заваді швидкому просуванню вперед у цьому стратегічному напрямі стоїть переважно відомчий

принцип формування геоінформаційних ресурсів без належного рівня координації та взаємодії та значне дублювання топографо-геодезичних та картографічних робіт. Дошкуляє і обмежений доступ до геопросторових даних, що накопичуються у відомчих фондах. В Україні відсутня єдина система національних стандартів на геоінформаційну продукцію. Крім того, на часі ліквідація невідповідності законодавства у сферах геодезії і картографії, державної таємниці, сертифікації, ліцензування, інформаційних та геоінформаційних технологій сучасному постійно зростаючому рівневі розвитку науки і техніки, вимогам органів державної влади, суб'єктів господарювання та громадян до якості й оперативності доступу і отримання геопросторових даних тощо.

Наше першочергове завдання — забезпечити створення та розвиток національної інфраструктури геопросторових даних для реалізації єдиної державної політики у сфері створення, зберігання та використання геопросторових даних України.

Національна інфраструктура геопросторових даних спрямована на вдосконалення системи забезпечення потреб суспільства в усіх видах географічної інформації, підвищення ефективності використання геопросторових даних та геоінформаційних технологій в системах

підтримки управлінських рішень органів державної влади, місцевого самоврядування, в економічній, соціальній, екологічній, оборонній, науковій сферах в інтересах держави, суб'єктів господарювання і громадян.

Переваги створення національної інфраструктури геопросторових даних полягають у запобіганні дублюванню даних, їх достовірності, швидкому цілодобовому доступі до інформації, скороченні витрат на створення, зберігання та захист даних. Передбачається спрощений доступ до великих об'ємів різномірних даних.

Крім того, створення національної інфраструктури геопросторових даних суттєво покращить державне регулювання й управління в усіх сферах діяльності, дасть поштовх розвитку економічного моделювання управління інноваціями, допоможе у діяльності бізнес-структур, зокрема щодо розвитку логістики та продажу. Очевидні і соціальні переваги запровадження національної інфраструктури геопросторових даних, яка дозволить значно покращити моніторинг екологічних та природних ресурсів, сприятиме запобіганню та ліквідації наслідків стихійних лих та катастроф, позитивно впливатиме на розвиток та управління інфраструктурою, освітою, охороною здоров'я, культурними процесами тощо.