

КОМПЛЕКСНИЙ ПЛАН ГРОМАДИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАПОВНЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ БАЗИ ДАНИХ

Ключовою перевагою комплексних планів перспективного розвитку територіальних громад (далі – комплексний план) як нового містобудівного документу є поєднання розробки різнотипних за своїм змістом та призначенням містобудівних документів в єдиному пакеті електронних документів. Дані про території, отримані в результаті їх розробки об'єднують в національній базі геоінформаційних даних України – національний геопортал [1], який функціонує в межах Національної інфраструктури геопросторових даних (НІГД).

Наповнення національної бази геоданих неможливе без визначення чітких технічних вимог щодо вмісту електронних документів, завантажених у геоінформаційну систему. Такими вимогами повинні бути визначені формати даних, класифікація об'єктів геоінформаційної моделі, необхідні атрибути об'єктів, а також перелік допустимих значень атрибутів, правила геокодування.

Відповідно до постанови КМУ від 09.06.2021 № 632 [2] комплексний план просторового розвитку території територіальної громади розробляється у формі електронного документа, що створюється у вигляді пакета файлів у форматах: баз геопросторових даних у форматі File Geodatabase (GDB), GeoPackage (GPKG) або JavaScript Object Notation (GeoJSON) та у яких міститься повний набір просторових даних та метаданих документації відповідно до структури бази геопросторових даних [3].

Структуру бази даних на місцевому рівні, що визначає класи та атрибути об'єктів, переліки значень атрибутів, класи відношень між об'єктами, а також правила топології затверджено наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 22.02.2022 № 56 [4].

Національний геопортал значно спрощує процедуру отримання вихідних даних для проєктувальників, розробників містобудівної документації, оскільки об'єднує в собі великі масиви даних в електронному вигляді. Успішним прикладом реалізації єдиної національної бази геоінформаційних даних є Switzerland's geoinformation centre [5], який містить у собі не тільки дані про вулично-дорожню мережу, функціональне зонування території, а також дані про геологію, сейсмічну

активність, рельєф території тощо. На рис. 1 наведено приклад, які дані можна отримати з такої бази даних.

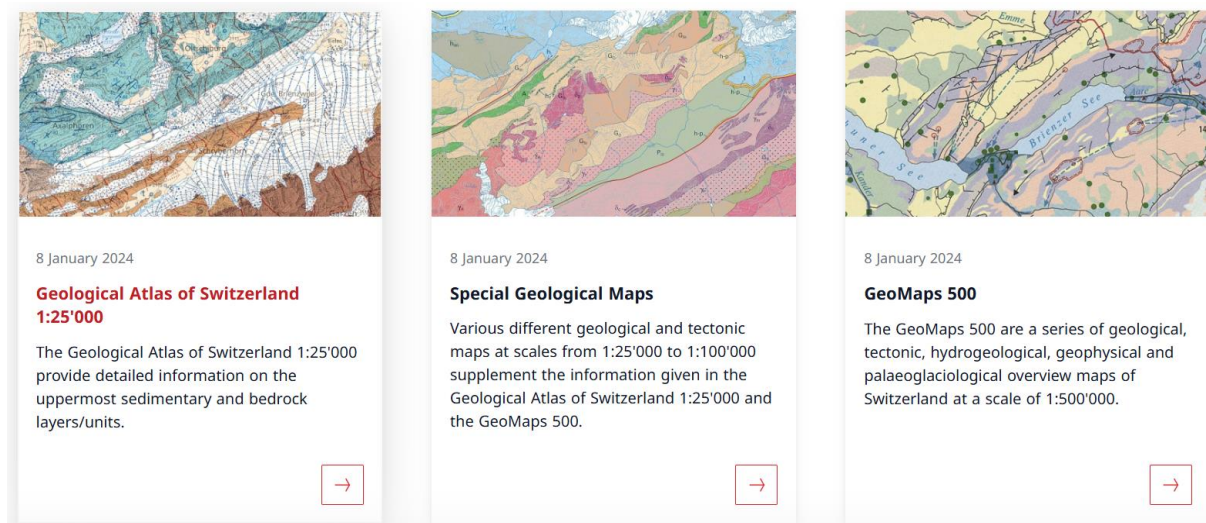


Рис. 1. Приклад реалізації національної бази геоданих Швейцарії (за даними [5])

За умов достатнього наповнення і постійної актуалізації геоінформаційних даних це може стати ефективним інструментом для землевпорядкування, оцінки інженерно-транспортної та вулично-дорожньої мереж населених пунктів громад, функціонального зонування територій, формування системи громадського обслуговування громад, цивільного захисту населення від небезпечних природних і техногенних процесів, та ін.

Таким чином, у статті описано, чому комплексні плани громад слугують важливим інструментом у формуванні національної геоінформаційної бази даних. Наведені документи, якими регламентуються вимоги до змісту й формату передачі геоінформаційних даних, отриманих під час розробки комплексних планів громад до національної геоінформаційної бази даних України.

Література:

1. Національний геопортал України – Режим доступу: <https://nsdi.gov.ua/>
2. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.06.2021 № 632 «Про визначення формату електронних документів комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади, генерального плану населеного пункту, детального плану території» - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/632-2021-%D0%BF#Text>
3. Основи створення інтегрованих геопросторових даних. / Ю. О. Карпінський та ін. – Київ: КНУБА, 2023. – с. 76-77.
4. Наказ Міністерства розвитку громад та територій України від 22.02.2022 № 56 «Про затвердження структури Баз геоданих містобудівної документації на місцевому рівні» - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0432-22#Text>
5. Federal Office of Topography swisstopo – Режим доступу: <https://www.swisstopo.admin.ch/en>