



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАЙДЖЕСТ ПРОЕКТУ З РОЗВИТКУ ПОТЕНЦІАЛУ ВИКОРИСТАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ В УКРАЇНІ



## ПРЯМА МОВА

**Дмитро МАКАРЕНКО,  
в.о. Голови Державної служби  
України з питань геодезії,  
картографії та кадастру**

“ Після перемоги Україна має у найкоротші терміни запустити процеси відновлення зруйнованої інфраструктури, енергетичних об'єктів, приватного житла. Інституційну основу для цього необхідно закласти заздалегідь – у день X в нас уже не буде часу на підготовку. Фундаментальний параметр, що лежить в основі будь-яких проектів реконструкції та відновлення – інфраструктура геопросторових даних.

Крім прикладної функції у процесі відновлення, розвиток НІГД має ще один аспект – євроінтеграційний, у контексті майбутнього вступу України до ЄС.

Нагадаємо, що директива INSPIRE формує загальні правила та основу для того, щоб об'єднати розроблені в кожній окремій країні ЄС системи в паневропейську систему НІГД із подальшим розширенням її до глобальної світової.

Переговори, що офіційно стартували, про вступ нашої країни до Євросоюзу формують чіткий дедлайн проведення цієї реформи.

Тому розвиток НІГД був і залишається одним із пріоритетних напрямів для роботи Держгеокадастру.

І ми раді, що в особі JICA та інших донорів знайшли надійного партнера, який поділяє наше прагнення та підтримує нас на шляху до цієї мети.

## ДІАЛОГ ВИСОКОГО РІВНЯ

Держгеокадастр перебуває в постійному діалозі із усіма стейкхолдерами процесу розбудови НІГД. Під головуванням Міністра аграрної політики та продовольства України відбулося декілька засідань Ради з національної інфраструктури геопросторових даних, утвореної відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 9 вересня 2020 р. № 812.

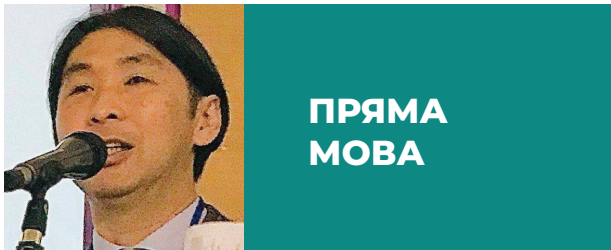
Також на регулярній основі відбуваються засідання Робочої групи для вирішення питань у сфері національної інфраструктури геопросторових даних. Зазначена група була утворена наказом Держгеокадастру від 11.08.2022 № 226 (зі змінами).

Крім того, проведено 50 онлайн-зустрічей із Виконавцем Проекту – представниками консалтингової компанії KOKUSAI KOGYO CO. LTD щодо реалізації Проекту.

## ТОПОГРАФІЧНИЙ МОНІТОРИНГ

У рамках проекту міжнародної технічної допомоги «Проект з розвитку потенціалу використання національної інфраструктури геопросторових даних в Україні» за підтримки JICA створено 71 номенклатурний аркуш топографічних карт масштабу 1:10 000 на територію трьох міст: Одеси (173,31 кв.км), Миколаєва (248,80 кв. км), Херсона (87,18 кв.км) та оновлено топографічні карти масштабу 1:25 000 на 104 номенклатурних аркушах на площу 8 650 кв. км.

Наразі, щоб підтримувати актуальність оновлених карт організовано топографічний моніторинг та моніторинг використання природних ресурсів. Завдяки цьому налагоджено процес безперервної фіксації змін ключових параметрів та оперативного їх оновлення на картографічній основі.



## ПРЯМА МОВА

**Пан Кейджі ЯМАДА**  
Керівник проектної групи JICA,  
Kokusai Kogyo Co., Ltd

“ Впродовж майже 2 років від початку реалізації Проекту ми зосереджувалися на тих можливих напрямках співпраці з нашими партнерами та місцевими зовнішніми експертами в Україні, які ми могли б успішно реалізувати в умовах воєнного стану.

Наприклад, створення топографічних карт міст Одеси, Миколаєва та Херсона в масштабі 1:10 000, топографічних карт масштабу 1:25 000 на територію площею 8 650 кв. км, закупівля обладнання, яке є необхідним зараз та знадобиться країні у майбутньому, та розробка освітніх онлайн-курсів замість проведення локальних заходів наживо.

Незважаючи на те, що вже вдалося досягти чимало, наш Проект залишається проектом технічного співробітництва і передбачає проведення різноманітних заходів у форматі офлайн. Команда Проекту вже зараз старанно працює над продовженням строку реалізації Проекту та можливістю включення виїзних заходів, як тільки будуть послаблені обмеження на відрядження.

Імовірність проведення офлайн активностей залишається невизначеною, проте ми не втрачаємо надію.

## СПЕЦИФІКАЦІЯ

KOKUSAI KOGYO

ДЕРЖГЕОКАДАСТР  
ДЕРЖРЕГИСТР • ДИЖИТАЛІЗАЦІЯ • БЕЗПЕКА



Створення та оновлення топографічних карт вимагає докладної специфікації геопросторових даних. Це геоінформаційний продукт, який містить детальний опис набору геопросторових даних або комплексу таких наборів, а також додаткову інформацію, яка забезпечує та полегшує постачання даних їх утримувачами та їх повторне використання іншими користувачами. Наразі експерти Проекту під керівництвом професора Юрія Карпінського працюють над створенням специфікації для наборів геопросторових даних топографічної карти масштабу 1:10 000, а саме над каталогом об'єктів та їх атрибутів для формування класифікаторів та правил їх цифрового опису. Це дозволить в подальшому використовувати накопичені дані та інтегрувати їх в єдиний інформаційний масив.

## КОШТОРИС

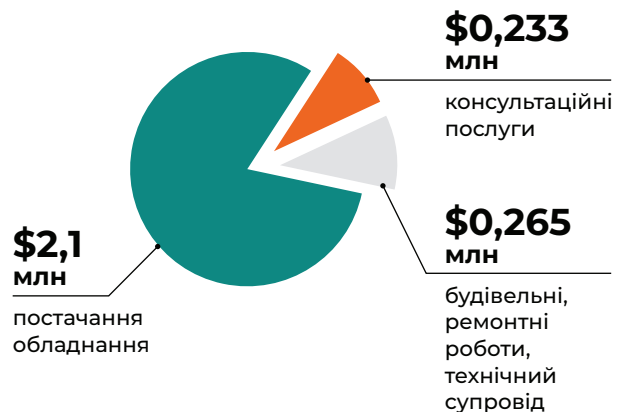
Держгеокадастр відвітував щодо спрямування коштів міжнародної технічної допомоги під час реалізації Проекту.

Станом на 1 липня 2024 року загалом в рамках реалізації Проекту було витрачено

**410 085 864 японських єн (\$2,6 млн)**

зокрема за категоріями:

- **36 783 407 японських єн (\$0,233 млн)** – консультаційні послуги
- **41 761 000 японських єн (\$0,265 млн)** – будівельні, ремонтні роботи, технічний супровід
- **331 541 457 японських єн (\$2,1 млн)** – постачання обладнання



## ГЕОПОРТАЛ

НІГД може бути описана як сукупність наборів місцевих та національних даних, об'єднаних в єдиний національний геоportal.

Щодня система наповнюється найбільш прикладною інформацією: межі територіальних громад та конкретних земельних ділянок; відображення пунктів незламності; тимчасово окуповані землі; аналіз фактичних посівів за результатами автоматичного оброблення супутникових знімків.

Протягом 2023 року на національному геопорталі центральними органами виконавчої влади, обласними військовими адміністраціями та територіальними громадами внесено до реєстру та верифіковано 36961 метаданих.

Ця робота не зупиняється ні на хвилину зокрема і завдяки нашим багаторічним партнерам – Японському агентству міжнародного співробітництва (JICA), які забезпечили українську сторону технічними засобами – апаратним та програмним забезпеченням, необхідними для повноцінного запуску національного геоportалу.

