

Створення Національної інфраструктури геопросторових даних в Україні

Проект JICA для Держгеокадастру та ДП
Центр ДЗК



JAPAN
Official Development Assistance

JICA Project Team
Akira Nishimura





Зміст

1. Що таке НІГД?

2. Огляд Проекту

3. Цілі Проекту



1. Що таке НІГД?

«Комунікація та обмін геопросторовою інформацією»

- * Створення КК, що складається з зацікавлених організацій
- * Розробка законодавчої основи для геопросторової інфо
- * Розробка специфікацій для геопросторової інфо
- * Розробка геопросторової інформації
- * Розробка засобів для спільного використання геопросторової інформації
- * Публікація геопросторової інформації для спільного доступу



2. Огляд проекту

Мета Проекту

Розробити прототип системи НІГД шляхом апробації на пілотній території

Висока потреба в інформації у суспільстві ⇒ Розвиток Національної соціальної інфраструктури ⇒ Краще життя нації в безпеці!



2. Огляд проєту

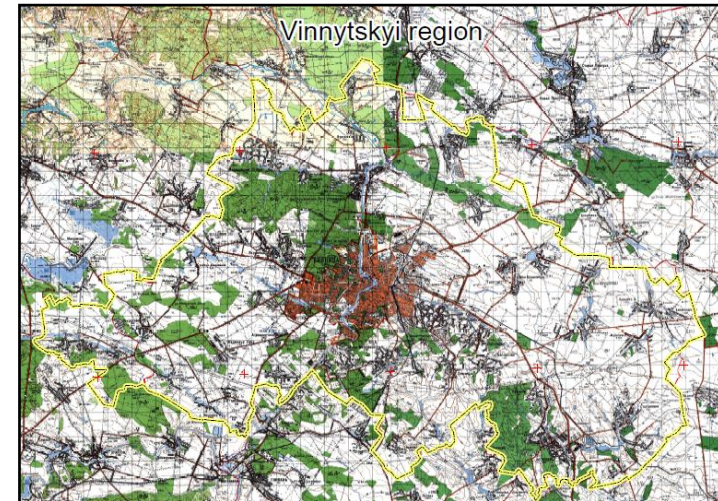
Організації та пілотна територія

Організації: * Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру (SSGCC)

* Центр ДЗК(SLCC)

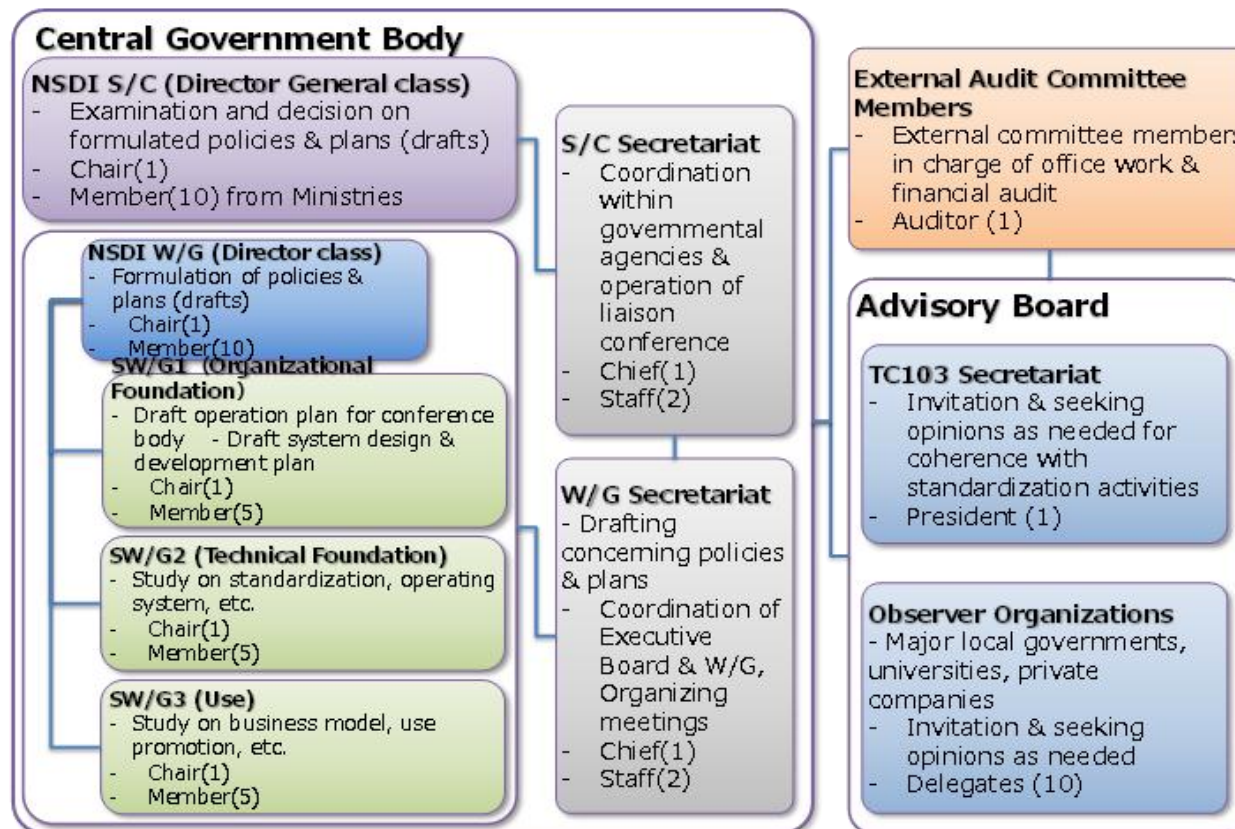
* Інші організації

Пілотна
територія:
Вінниця



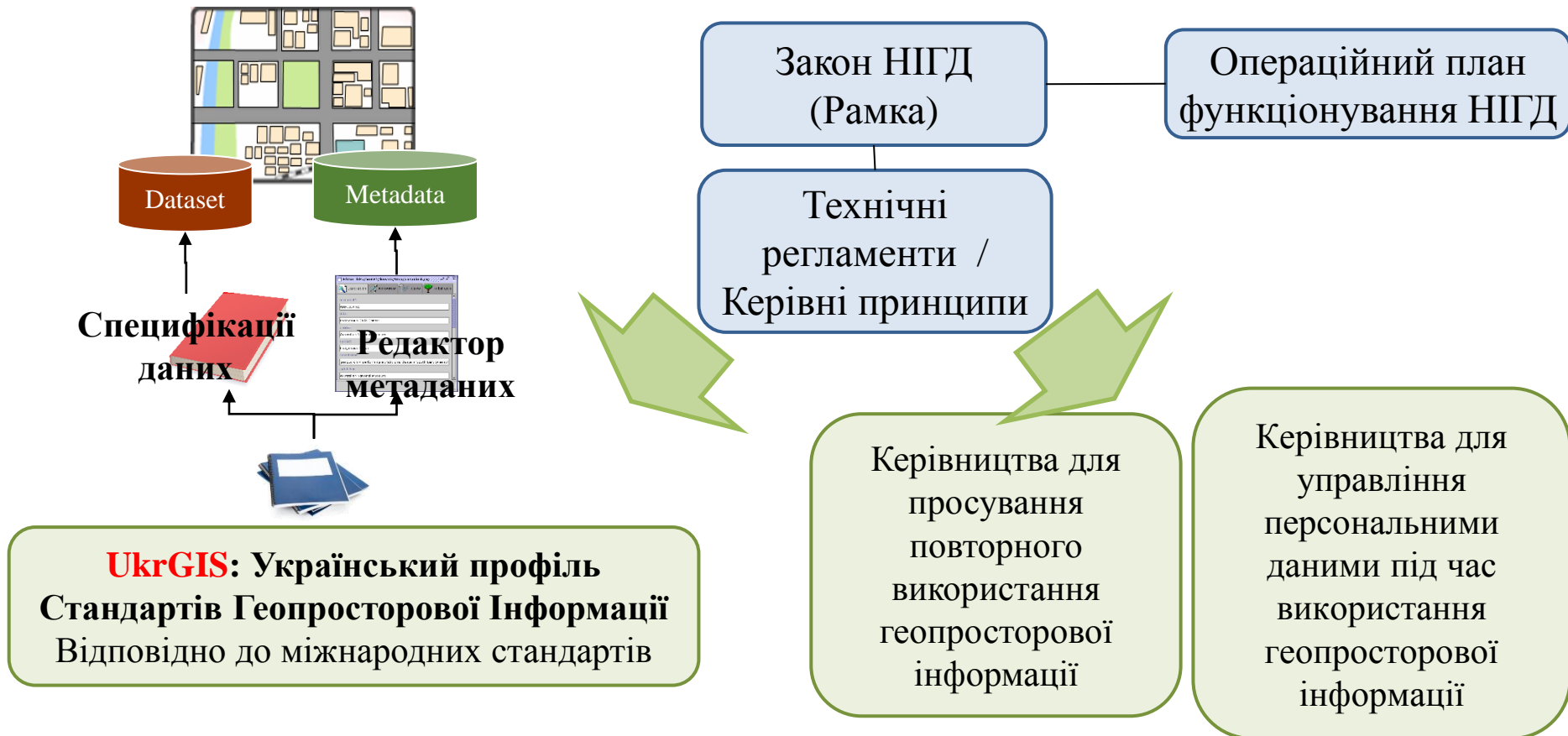
3. Цілі Проекту

Ціль 1: Встановити інституційні рамки (S/C, W/G) для імплементації НІГД



3. Цілі Проекту

Ціль 2: Проект законодавчої бази для НІГД



3. Цілі Проекту

Цілі 3: Створити дані НІГД (Базові геопросторові дані)



06 Buildings and their parts (Будівлі та їх частини)

- + Addresses (Адреси)
- + Buildings (Будівлі)
- + Fences (Огорожі)
- + Parts of the buildings (Частини будівель)

(from Topics)

Application objects
Адреси (Addresses)

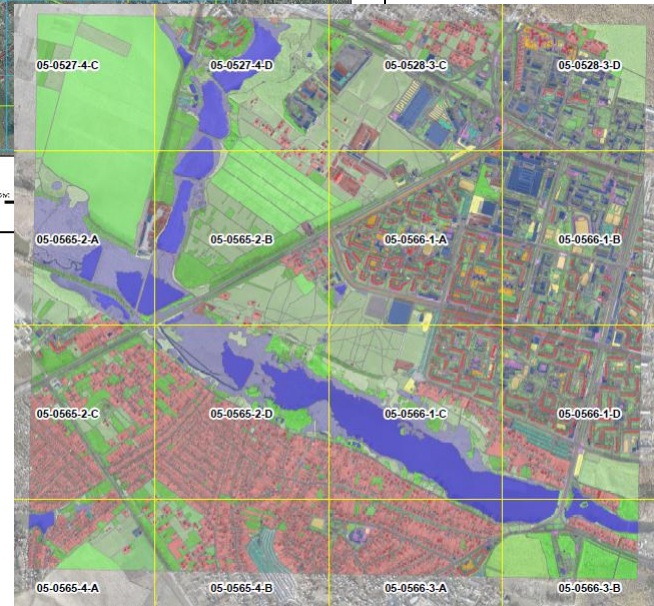
- + Address, Attribute table (Адреси, Таблиця атрибутів)
- + Address, Table of spatial properties (Адреси, Таблиця просторових властивостей)
- + Codefile

Application objects
Адреси (Addresses)

- + Address, Attribute table (Адреси, Таблиця атрибутів)
- + Address, Table of spatial properties (Адреси, Таблиця просторових властивостей)
- + Codefile

Application objects
Адреси (Addresses)

- + Address, Attribute table (Адреси, Таблиця атрибутів)
- + Address, Table of spatial properties (Адреси, Таблиця просторових властивостей)
- + Codefile



3. Цілі Проекту

Ціль 4: Розробити механізми для комунікації та обміну геопросторовою інформацією

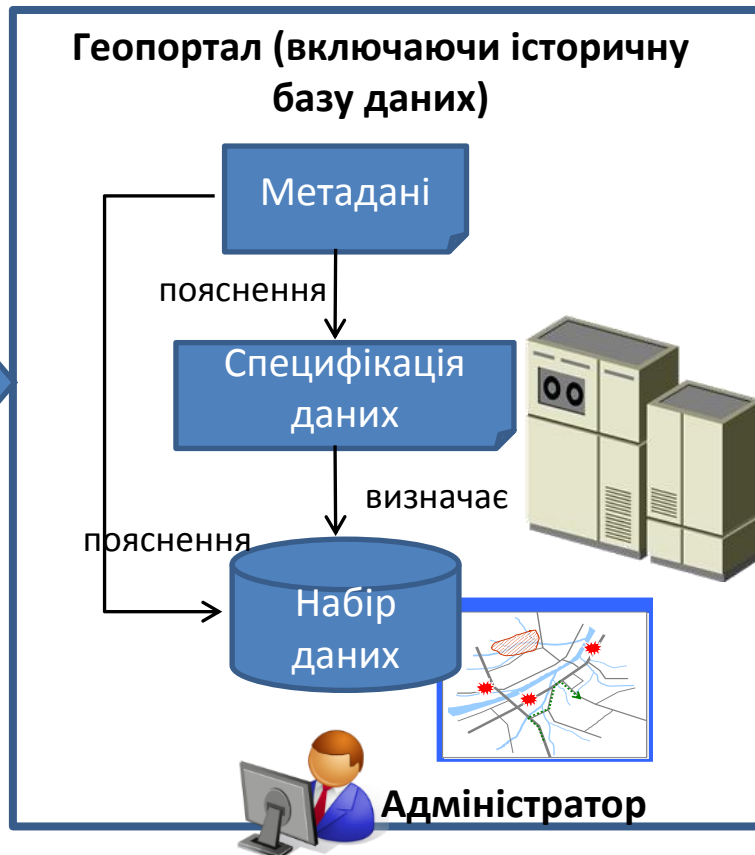
Утримувач
геопросторової інфо
(відповідно до
специфікацій даних
НІГД)



① подає



Виробник
(Геодезист/ка
ртограф)

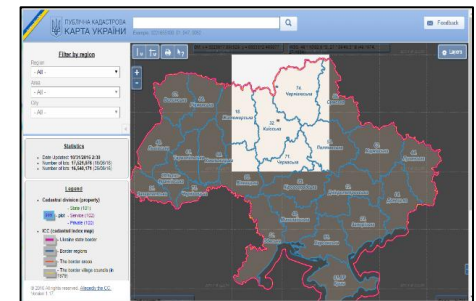


Користувач



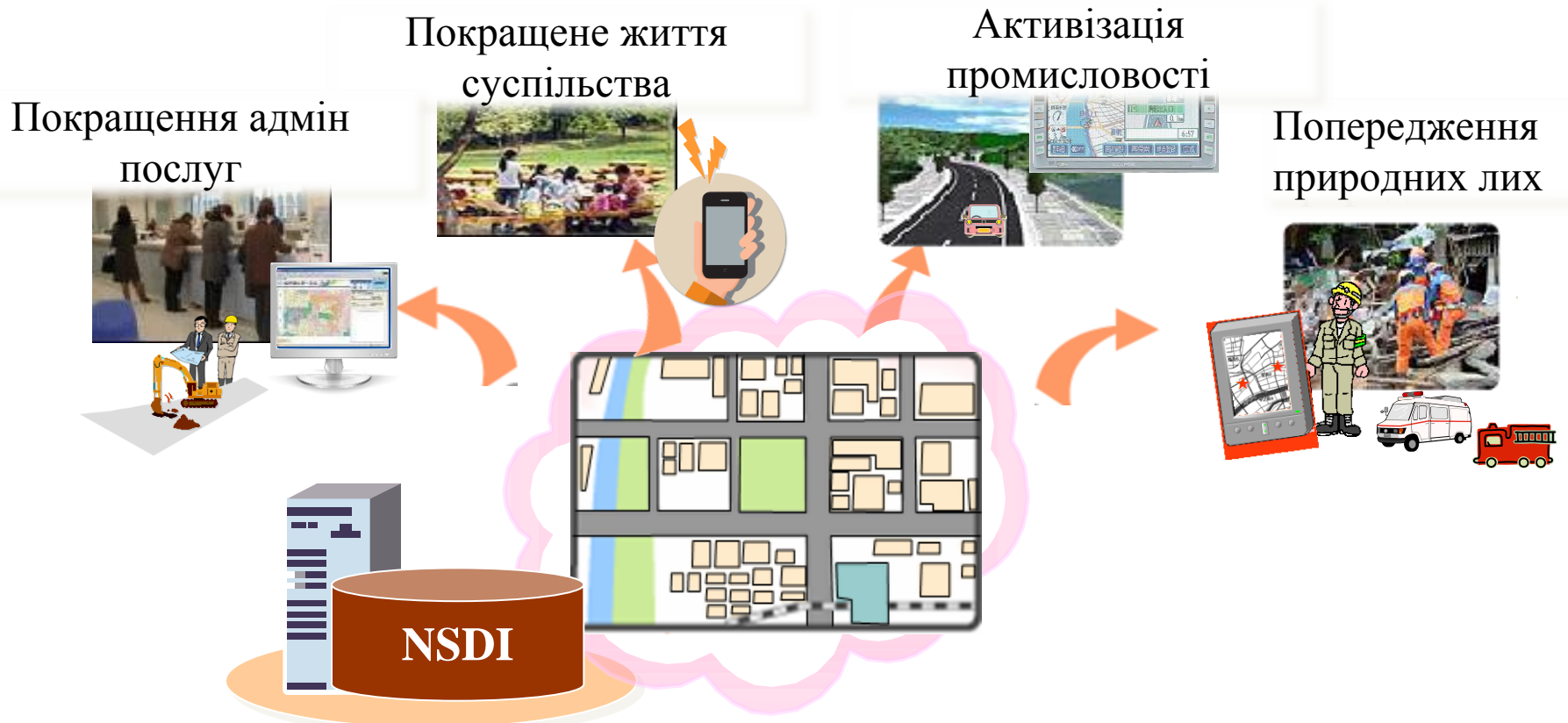
② Пошук

③ Доставка



3. Цілі проекту

Ціль 5: Розширити комунікацію та спільне використання геопросторової інформації



3. Цілі проекту

Ціль 6: Розробити операційний план встановлення та функціонування (проект)

Item (draft)	Note
Зміст плану з НІГД	Основні принципи, огляд НІГД, загальні принципи
Правова основа	Відповідність закону НІГД, керівництвам, актам
Організація та просування НІГД	Координаційний комітет, співробітництво у форматі індустрія-наука-державні органи
Стандарти географічної інфо	План створення та оновлення стандартів
Геопросторова інформація	План виробництва та оновлення
ІТ системи	План створення сервісів НІГД
План надходжень та видатків	Вартість геопросторової інформації та ІТ систем
План функціонування та персоналу	План створення та функціонування НІГД
Діяльність з популяризації	План розширення для відповідного використання НІГД
Розвиток людських ресурсів	Навчання для розширення НІГД та план технічної передачі
Центр обробки даних	План функціонування центру обробки даних НІГД



**Thank you very much
for
Your attention**

