



Державне підприємство “Український державний науково-дослідний інститут проектування міст
“ДІПРОМІСТО” імені Ю.М.Білоконя

Особливості розроблення містобудівної документації у відповідності до вимог геопорталів містобудівного кадастру на регіональному рівні

Київ, 2017

Геопортали містобудівного кадастру

забезпечують

- оприлюднення офіційних даних
- підтримку прийняття управлінських рішень
- поширення даних щодо територій та населених пунктів між органами влади різних ієрархічних рівнів та їх відомчих гілок



Переваги геопорталів

- систематизація та концентрація офіційних даних
- уникнення повторного збору чи обробки одних і тих самих даних
- доступ до даних без зайвих затрат часових та матеріальних ресурсів
- сприяння територіально узгодженому прийняттю рішень різними органами влади





Геопортали містобудівного кадастру

Надають можливості:

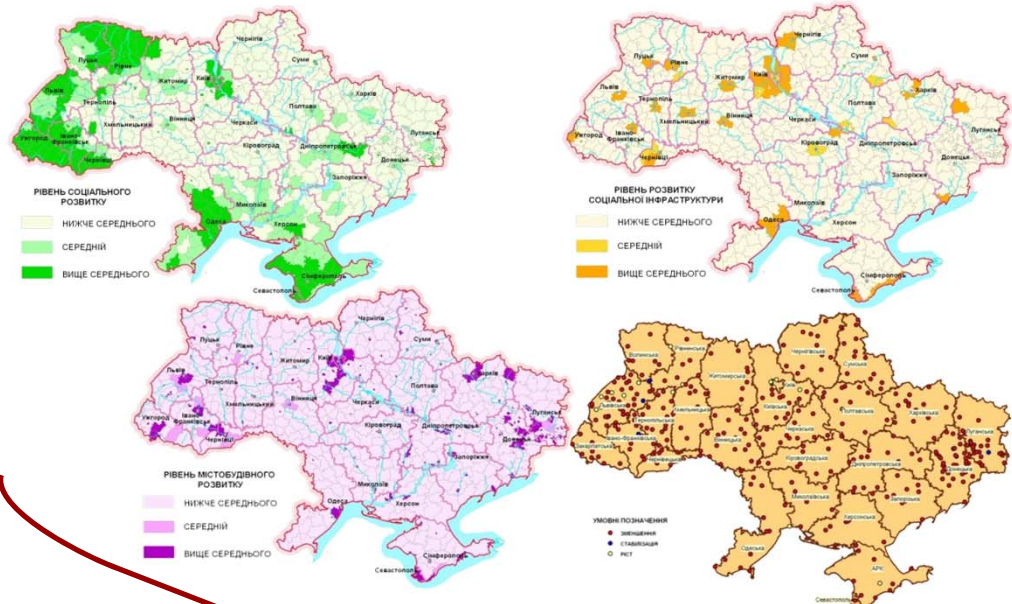
- моделювання просторових процесів
- моніторингу реалізації проектних рішень

Висувають:

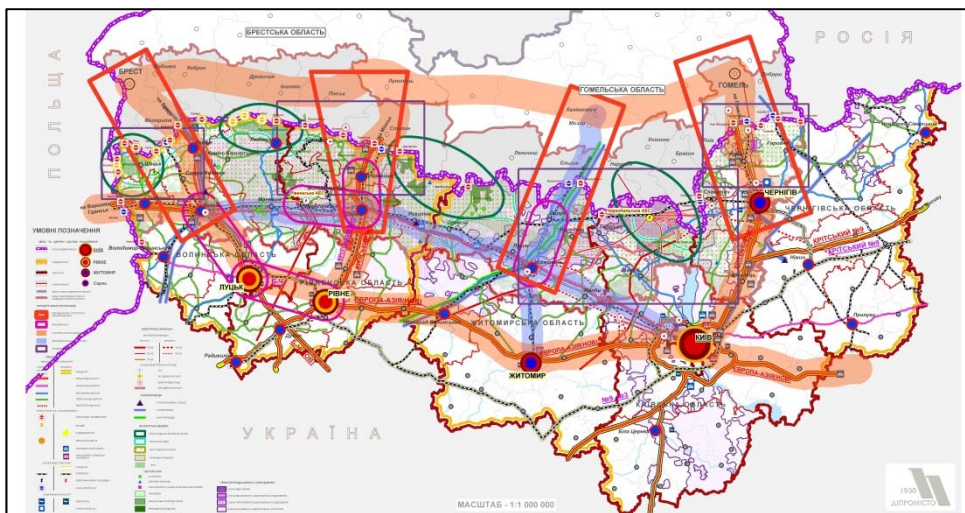
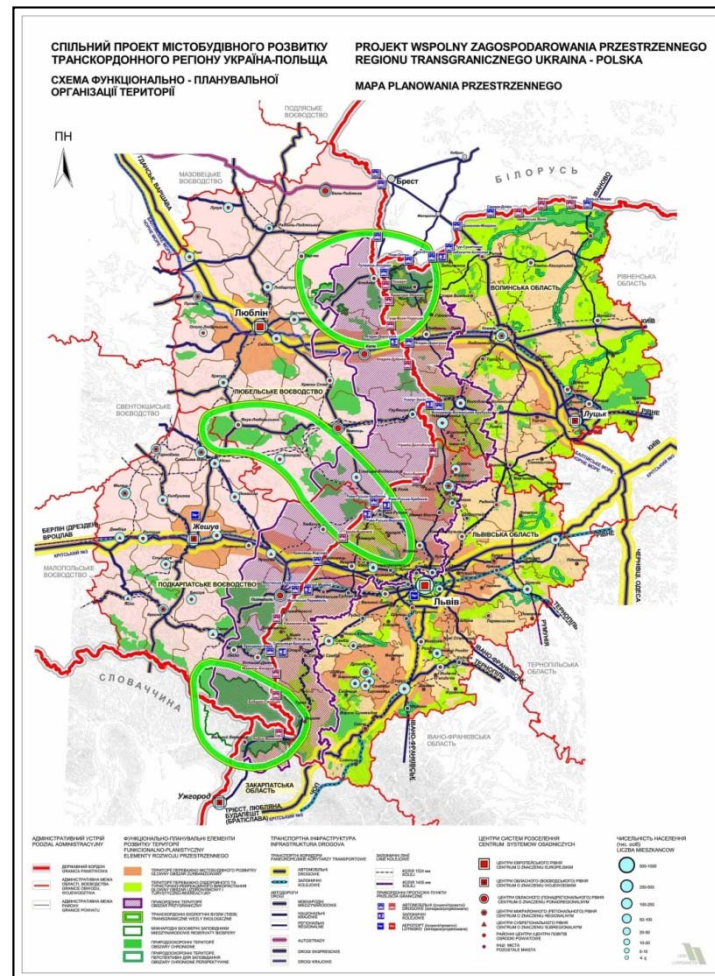
- нові вимоги до містобудівної документації

Моделювання цілісної стратегії просторового розвитку

Область	Район	Кількість населення	Площа, кв. км	Густина населення, осіб/кв. км	Відстань до центру району, км	Відстань до центру області, км	Відстань до центру країни, км	Відстань до центру Європи, км	Відстань до центру світу, км	Відстань до центру України, км	Відстань до центру Європи, км	Відстань до центру світу, км
Район 01	Березівський	33	54,600	17,80	32,6	50	1100	1983000	0,66	0,47	0,80	0,64
Район 02	Березівський	34	62,900	13,20	21,9	49	1300	2180000	0,63	0,31	0,94	0,67
Район 03	Галицький	36	59,300	26,70	43,3	54	1100	1899000	0,71	0,63	0,94	0,76
Район 04	Ізяславський	38	38,800	15,40	29,7	43	900	1126000	0,57	0,58	0,70	0,62
Район 05	Козьмішівський	40	41,500	5,90	14,0	38	1100	1429000	0,50	0,20	0,73	0,48
Район 06	Камінь-Каширський	39	53,900	19,30	32,2	54	1100	1925000	0,71	0,47	0,94	0,67
Район 07	Камінь-Каширський	41	38,400	9,00	25,4	39	900	1109000	0,51	0,37	0,69	0,52
Район 08	Львівський	42	40,000	15,50	28,8	40	1000	1277000	0,53	0,56	0,71	0,60
Район 09	Львівський	43	37,200	6,00	18,3	37	1000	1180000	0,49	0,27	0,86	0,47
Район 10	Млинівський	45	27,500	6,10	22,2	31	900	895000	0,41	0,32	0,95	0,43
Район 11	Новоград-Волинський	46	52,200	16,60	37,9	40	1300	1638000	0,53	0,58	0,70	0,59
Район 12	Новоград-Волинський	47	23,000	2,30	12,6	29	800	764000	0,38	0,18	0,95	0,37
Район 13	Павлівський	48	22,100	6,60	29,9	37	600	648000	0,43	0,44	0,60	0,51
Район 14	Павлівський	49	22,400	10,00	30,9	37	1200	1062000	0,36	0,45	0,49	0,43
Район 15	Поліський	50	30,500	6,90	21,3	38	800	985000	0,50	0,31	0,69	0,50
Район 16	Тернопільський	52	35,200	13,40	38,1	44	800	1067000	0,58	0,55	0,76	0,63
Район 17	Тернопільський	53	37,600	7,90	21,9	42	800	1070000	0,56	0,31	0,76	0,54
Район 18	Тернопільський	54	58,100	24,30	41,8	53	1100	1696000	0,70	0,63	0,86	0,72
Район 19	Тернопільський	51	43,900	23,10	52,6	49	900	1286000	0,65	0,79	0,80	0,74
Район 20	Тернопільський	57	22,900	5,20	22,7	29	800	769000	0,38	0,31	0,64	0,42
Район 21	Тернопільський	58	59,300	7,00	11,8	54	1100	1629000	0,71	0,17	0,83	0,57
Район 22	Хмельницький	59	42,300	11,80	28,7	53	800	1214000	0,70	0,38	0,85	0,65
Район 23	Хмельницький	56	23,300	2,30	12,4	39	600	848000	0,51	0,18	0,73	0,49
Район 24	Хмельницький	68	64,000	24,30	38,0	45	1414	1298300	0,59	0,56	0,51	0,56
Район 25	Хмельницький	70	21,000	3,80	17,0	32	712	935000	0,42	0,28	0,42	0,36
Район 26	Хмельницький	76	40,500	15,30	37,8	44	528	934100	0,58	0,55	0,56	0,56
Район 27	Хмельницький	77	31,000	5,20	16,8	28	1121	745000	0,37	0,24	0,37	0,33
Район 28	Хмельницький	79	28,500	8,80	33,2	22	1285	865300	0,29	0,48	0,31	0,36
Район 29	Хмельницький	300	20,200	7,90	28,3	14	1436	491000	0,18	0,57	0,19	0,21
Район 30	Хмельницький	333	68,400	50,20	73,4	85	1057	1736300	0,86	1,07	0,92	0,95
Район 31	Хмельницький	334	18,200	6,40	28,6	14	1366	378600	0,18	0,98	0,18	0,21
Район 32	Хмельницький	335	15,800	6,00	27,8	16	971	366700	0,21	0,95	0,21	0,32
Район 33	Хмельницький	236	25,800	8,60	33,4	17	1536	710300	0,22	0,49	0,26	0,32
Район 34	Хмельницький	237	35,500	13,90	28,2	22	1623	779600	0,29	0,57	0,27	0,38
Район 35	Хмельницький	340	38,000	20,70	54,3	22	1733	1039800	0,29	0,79	0,33	0,47
Район 36	Хмельницький	344	48,300	18,80	38,9	31	1582	1257300	0,41	0,57	0,46	0,48
Район 37	Хмельницький	33	57,700	28,85	49,7	42	1380	1950000	0,55	0,72	0,64	0,64
Район 38	Хмельницький	94	33,900	17,09	50,4	26	1330	847000	0,34	0,73	0,36	0,48
Район 39	Хмельницький	95	54,500	36,49	67,7	42	1280	1718300	0,65	0,88	0,57	0,70
Район 40	Хмельницький	99	35,100	6,47	18,4	22	1600	991000	0,29	0,27	0,35	0,30
Район 41	Хмельницький	100	25,100	8,68	34,5	20	1290	695000	0,26	0,50	0,27	0,34
Район 42	Хмельницький	106	38,800	19,66	42,6	30	1230	1029000	0,40	0,52	0,48	0,50
Район 43	Хмельницький	109	38,700	9,92	24,0	23	1730	1147000	0,30	0,38	0,37	0,34
Район 44	Хмельницький	110	23,400	7,21	20,8	17	1360	679000	0,22	0,45	0,28	0,32
Район 45	Хмельницький	111	26,300	7,14	27,3	22	1190	745000	0,29	0,48	0,29	0,35
Район 46	Хмельницький	112	27,800	7,61	27,4	31	900	736000	0,41	0,40	0,46	0,42
Район 47	Хмельницький	114	14,000	2,35	16,8	16	900	320300	0,21	0,24	0,21	0,22
Район 48	Хмельницький	104	20,500	8,89	34,0	27	930	747000	0,36	0,49	0,49	0,43



Транскордонні проекти Досвід інтеграції





ДП Український державний науково-дослідний інститут проектування міст “Діпромiсто” імені Ю.М.Білоконя

Геопросторовий розвиток



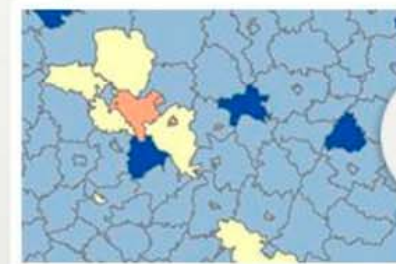
Генеральна схема планування території



Генсхема України: Система транспорту



Генсхема України: Територіальна організація



Динаміка чисельності населення за період

ДП “ДІПРОМІСТО” імені Ю.М.Білоконя є одним з провідних у сфері планування територій та населених пунктів в Україні. Даний геопортал розроблено з метою представлення можливостей використання функцій геопорталу на платформі ArcGIS Online для цілей управління просторовим розвитком на державному та регіональному рівнях.

ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ

Геопортал містобудівного кадастру

Генеральний план міста Миргород

На главную ▾ Генплан м.Миргород Изменить карту Войти

Детали | Редактировать | Базовая карта | Общий доступ | Печать | Измерить |

О карте | Содержание | **Легенда**

Миргород - Межа міста

- існуючий стан
- проектний період, другий етап

Миргород - Резерв реконструкції під багатоквартирну забудову

-

Миргород - Реконструкція під багатоквартирну забудову

-

Миргород - Резерв територій під виробничо-комунальні та сільськогосподарські підприємства

-

Миргород - Території об'єктів природно-заповідного фонду

-

Миргород - Території об'єктів санаторно-курортних, оздоровчих, відпочинку та

-

Esri.com | Справка | Условия использования | Конфиденциальность | Свяжитесь с Esri | Свяжитесь с нами | Сообщить о неправомерном использовании

167 m




182 m


0 0.5 1км

Esri, HERE, Garmin, USGS, METI/NASA, NGA

Презентація документації он-лайн

Схема планування території Донецької області
Затверджена рішенням Донецької обласної ради №6/4-87 від 09.06.2011

A story map   



▼ ЛЕГЕНДА

Про проект

Функціональне зонування території

Просторова організація промислового виробництва

Схема відображає перспективні напрямки розвитку просторової організації промислового виробництва регіону на період з 2010 по 2031 роки.

Масштаб виконання схеми: 1:200 000

Схема розвитку транспортної мережі

Транспортна мережа Донецької області в загальній транспортній системі України

ОБЗОРНАЯ КАРТА

Павлоград

Луганська область

Донецьк

Шахты


Новочеркасск

Ростов-на-Дону

Таганрог





Запорізька область

FID	2
ID	0
PROM_VYZEL	ГОРЛІВСЬКО-ЕНАКІЄВСЬКИЙ ПРОМИСЛОВИЙ ВУЗОЛ
PROFIL	БАГАТОГАЛУЗЕВИЙ С ДИВЕРСИФІКОВАНОЮ СТРУКТУРОЮ, СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ НА ВИРОБНИЦТВАХ ВУГЛЕЕНЕРГОХІМІЧНОГО ТА МЕТАЛУРГІЙНОГО ЦИКЛІВ, ВАЖКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ПРО

Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA 

Рівень акредитації — Ві x Формування ГІС підтри x Пользователь 1

ecomm.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=d63a89c6e63449c797201df48b22ba32

A story map    

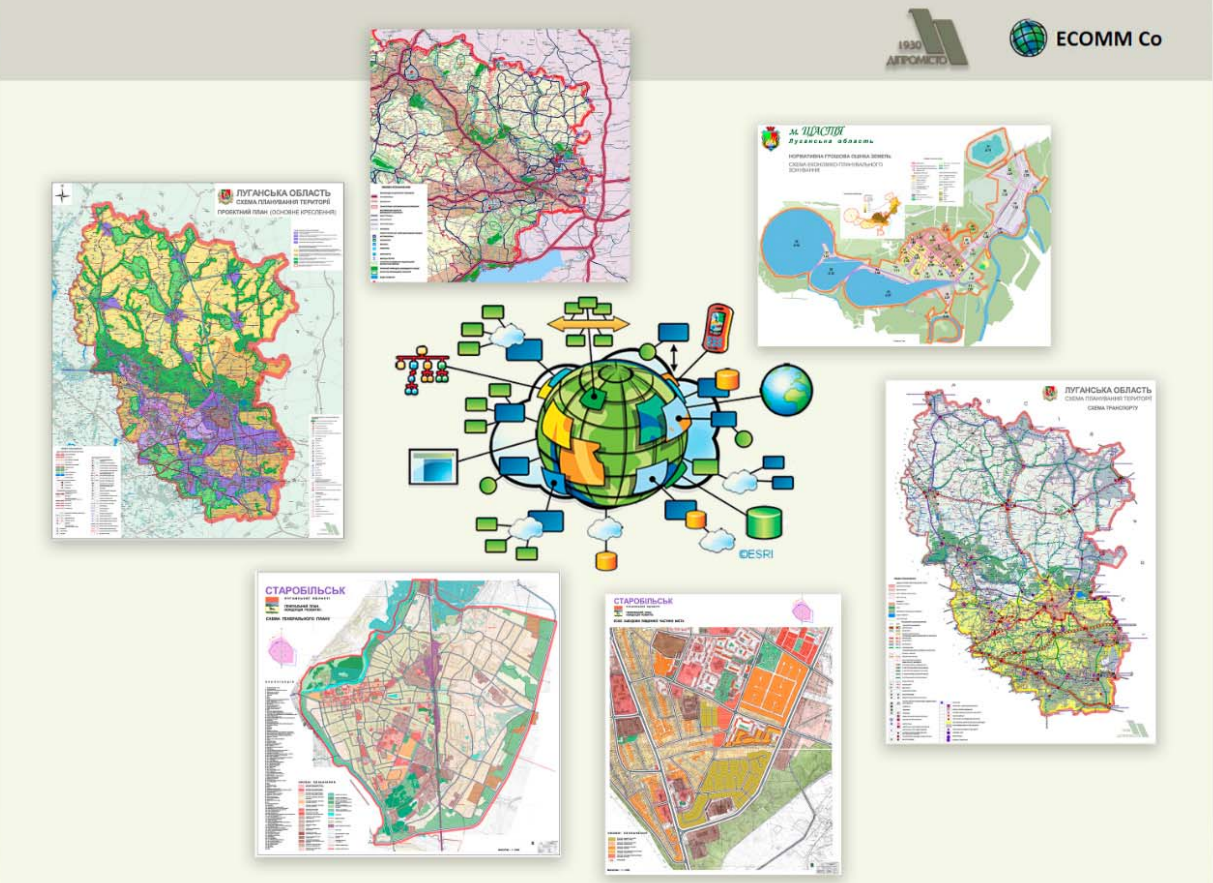
Формування ГІС підтримки управління просторовим розвитком Луганської області


Підготовлено:
ДП "ДІПРОМІСТО"
ТОВ "ЕКОММ СО"

Формування геоінформаційної системи підтримки управління просторовим розвитком Луганської області передбачає інтеграцію різногалузевих даних в єдиній базі даних на єдиній картографічній основі.

Такий підхід дозволить сформувати інтерактивну модель регіону та забезпечить:

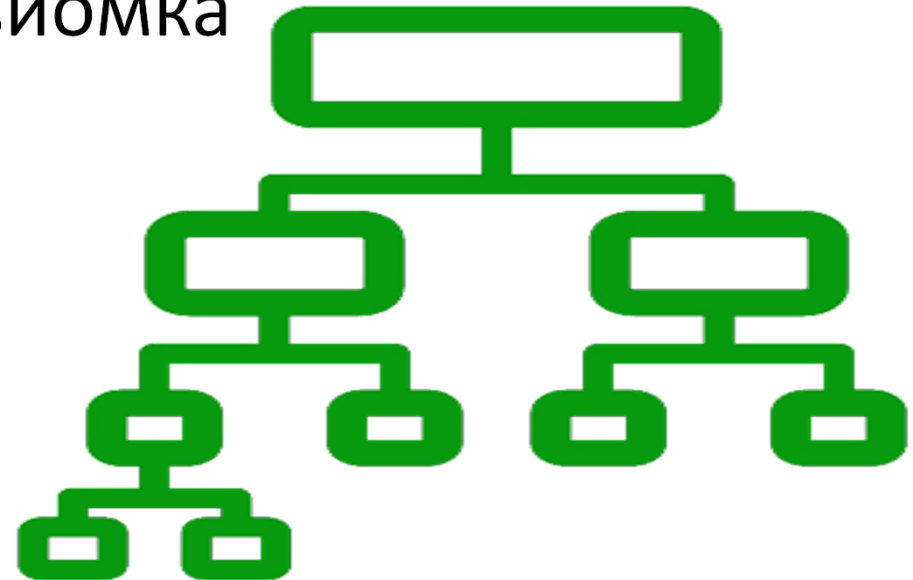
- регулярну актуалізацію даних;
- поточний аналіз стану просторового розвитку;
- моделювання стратегії розвитку регіону;



1930 ДІПРОМІСТО  ECOMM Co

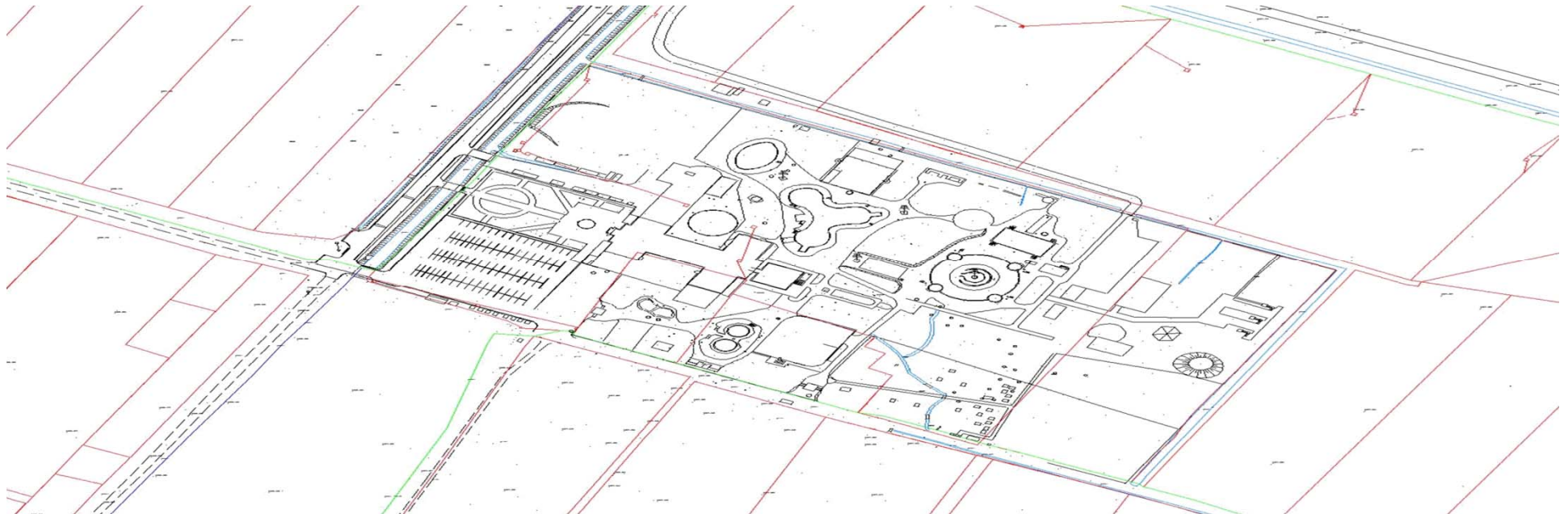
Основи формування регіональної ГІС

- єдина структура інформаційної системи
 - ▶ об'єктно орієнтована
 - ▶ семантичне наповнення
- цілісна топографічна зйомка



Неякісна топографічна зйомка

- відсутність стандартних об'єктів зйомки
- топологічні помилки
- відсутність атрибутивних даних
- невідома, застаріла система координат



Першочергові кроки

- формування єдиних вимог до розроблення топографічної зйомки для цілей містобудівної документації
- внесення змін до нормативних документів:
 - ▶ Перелік класів об'єктів містобудівного кадастру (Наказ Мінрегіону України від 14.08.2015 № 193)
 - ▶ ДСТУ Б Б.1.1-17:2013 “Умовні позначення графічних документів містобудівної документації”

Дякуємо за увагу!

Державне підприємство
“Український державний науково-дослідний інститут проектування міст
“ДІПРОМІСТО” імені Ю.М.Білоконя
бульвар Лесі Українки, 26, м. Київ, 01133
тел. 044 285 63 38; факс 044 285 63 72
www.dipromisto.gov.ua