



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ
КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЮ І КАДАСТРУ

**АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА**

**НА ТЕМУ: «ПРОЕКТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ
ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ У ВЛАСНІСТЬ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА І
ОБСЛУГОВУВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ
НА ВУЛ. ПЕРЕДОВІЙ, 24-Б
У ГОЛОСІЇВСЬКОМУ РАЙОНІ М. КИЄВА»**

ВИКОНАЛА:
СТУДЕНТКА 4 КУРСУ ГРУПИ ЗІК-41
БОЖУК А.О.
КЕРІВНИК:
Д.Т.Н., ПРОФ. ПЕТРАКОВСЬКА О. С.,
АС. ЛАПАНЬ І. А.

КИЇВ - 2022

НОРМАТИВНО – ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРОБКИ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

1

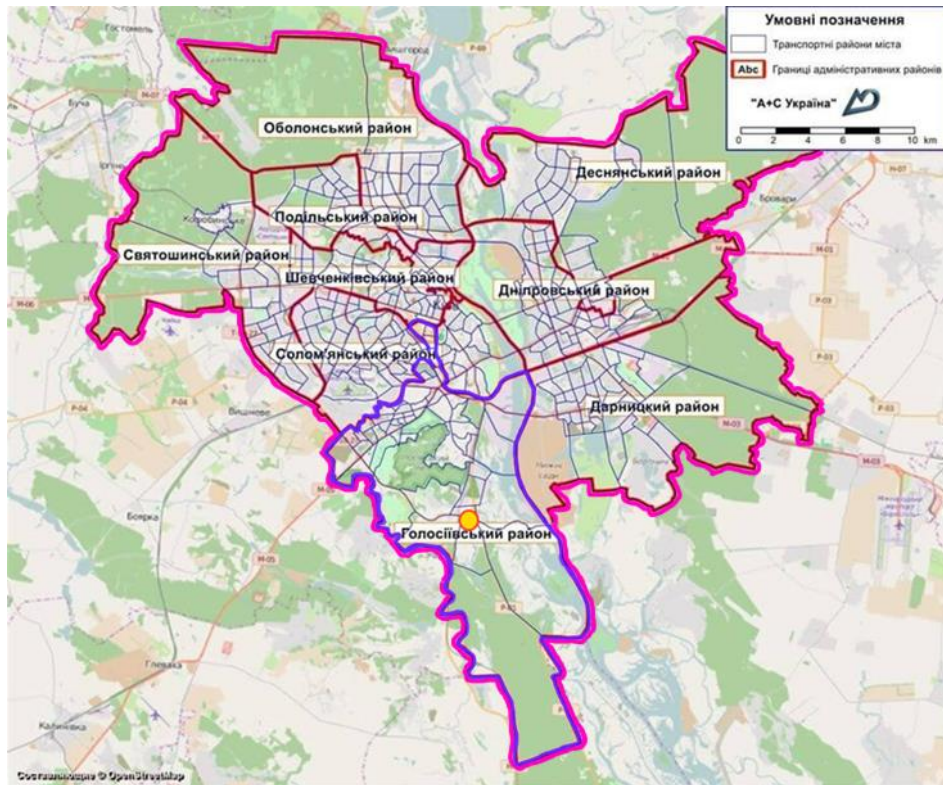
<u>ЗЕМЕЛЬНИЙ КОДЕКС УКРАЇНИ</u> ДОКУМЕНТ 2768-III, ВІД 07.05.2022 (СТАТТІ 79, 79¹, 116, 118, 121, 186)	ВИЗНАЧАЄ ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ ЯК ОБ'ЄКТ ПРАВА ВЛАСНОСТІ ТА ЦИВІЛЬНИХ ПРАВ; ПІДСТАВИ НАБУТТЯ ПРАВ НА ЗЕМЛЮ ІЗ ЗЕМЕЛЬ КОМУНАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ПОРЯДОК ЗА ЯКИМ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ БЕЗОПЛАТНА ПРИВАТИЗАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК; ПОРЯДОК ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК
<u>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ЗЕМЛЕУСТРІЙ»</u> ДОКУМЕНТ 858-IV, ВІД 07.05.2022 (СТАТТІ 22, 26, 27, 28, 50)	ВИЗНАЧАЄ ПІДСТАВИ ПРОВЕДЕННЯ ЗЕМЛЕУСТРОЮ; ХТО МОЖЕ БУТИ РОЗРОБНИКОМ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ; ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ЗАМОВНИКІВ І РОЗРОБНИКІВ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ; ВИЗНАЧАЄ, ЩО ПОВИННІ МІСТИТИ ПРОЕКТИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК
<u>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО РЕГУЛЮВАННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»</u> ДОКУМЕНТ 3038-VI, ВІД 07.05.2022 (СТАТТІ 16, 25, 26)	РЕГУЛЮЄ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ НА МІСЦЕВОМУ РІВНІ ТА ЗАБУДОВУ ТЕРИТОРІЇ НА ЯКІЙ РОЗМІЩЕНИЙ ОБ'ЄКТ
<u>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ РЕЧОВИХ ПРАВ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО ТА ЇХ ОБТЯЖЕНЬ»</u> ДОКУМЕНТ №1952-IV ВІД 07.05.2022 (СТАТТІ 4, 5, 18, 19)	ВСТАНОВЛЮЄ РЕЧОВІ ПРАВА ТА ЇХ ОБТЯЖЕННЯ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ДЕРЖАВНІЙ РЕЄСТРАЦІЇ; НЕРУХОМЕ МАЙНО ЩОДО ЯКОГО ПРОВІДИТЬСЯ ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ПРАВ; РЕГУЛЮЄ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ПРАВ ТА СТРОК РОЗГЛЯДУ
<u>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР»</u> ДОКУМЕНТ 3613-VI, ВІД 07.05.2022 (СТАТТІ 15, 16, 24, 34)	ВИЗНАЧАЄ ВІДОМОСТІ ПРО ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ ТА ЇЇ ОБМЕЖЕННЯ У ВИКОРИСТАННІ, ЯКІ ВНОСЯТЬСЯ ДО ДЗК; МІСТИТЬ ІНФОРМАЦІЮ ПРО ПРИСВОЄННЯ КАДАСТРОВОГО НОМЕРА ЗЕМЕЛЬНІЙ ДІЛЯНЦІ; ВСТАНОВЛЮЄ ЯКИМ ЧИНОМ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ; ВИЗНАЧАЄ ПЕРЕЛІК МАТЕРІАЛІВ, ЯКІ ПОВИНЕН МІСТИТИ КАДАСТРОВИЙ ПЛАН
<u>ПОСТАНОВА КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПОРЯДКУ ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ»</u> ДОКУМЕНТ №1051-2012-п ВІД 31.12.2021 (ПУНКТИ 107, 108, 111)	РЕГУЛЮЄ ПОРЯДОК ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
<u>НАКАЗ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ ПРИ КАБІНЕТІ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ІНСТРУКЦІЇ З ТОПОГРАФІЧНОГО ЗНІМАННЯ У МАСШТАБАХ 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500» (ГКНТА-2.04-02-98)</u> ДОКУМЕНТ №Z0393-98 ВІД 28.09.1999	РЕГУЛЮЄ ЗАСТОСУВАННЯ ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНІВ В МАСШТАБІ 1:500; ВИЗНАЧАЄ, ЩО ПОВИННО ВІДОБРАЖАТИСЯ НА ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНАХ МАСШТАБУ 1:500

СИТУАЦІЙНА СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

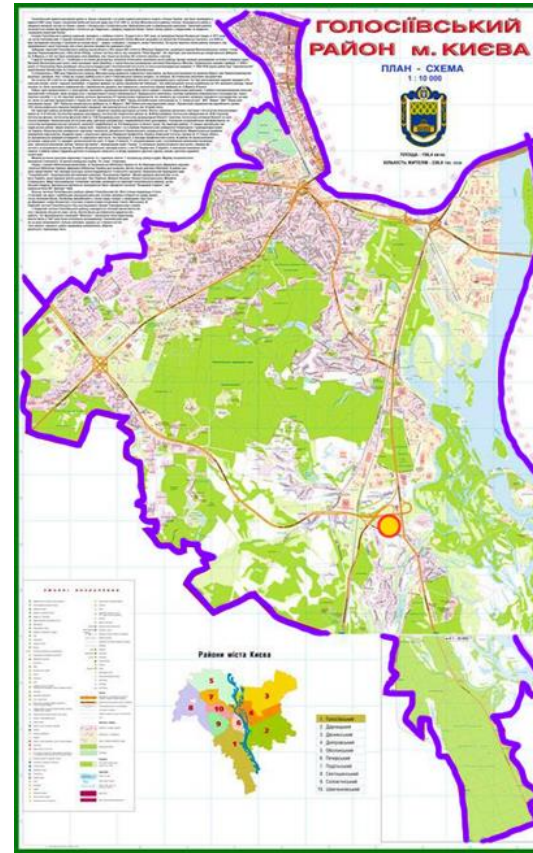
2

МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ: МІСТО КИЇВ, ГОЛОСІЇВСЬКИЙ РАЙОН, ВУЛ. ПЕРЕДОВА, 24-Б

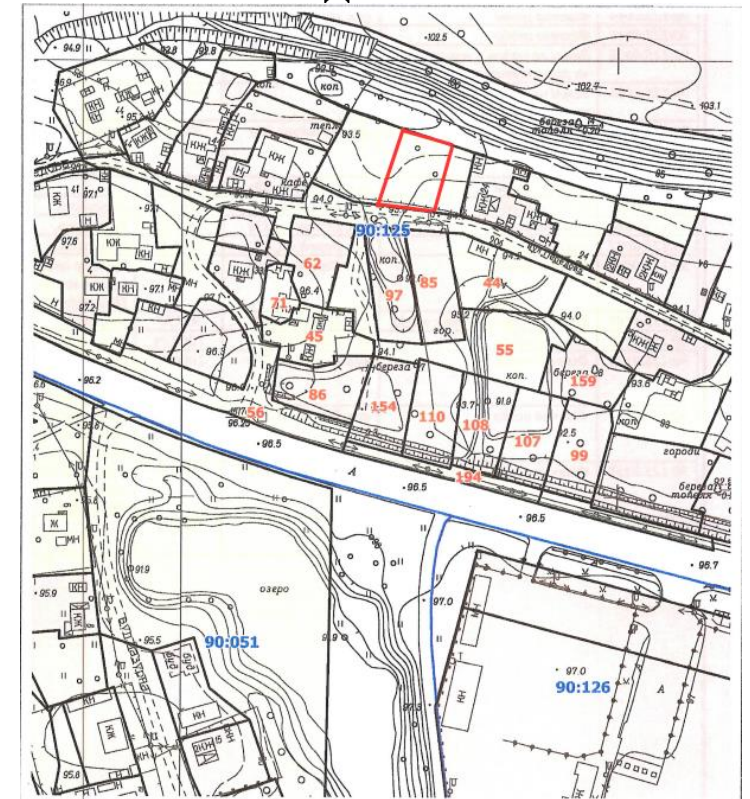
СИТУАЦІЙНА СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ГОЛОСІЇВСЬКОГО РАЙОНУ В ПЛАНУВАЛЬНІЙ СТРУКТУРІ М. КИЄВА



СИТУАЦІЙНА СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В ПЛАНУВАЛЬНІЙ СТРУКТУРІ ГОЛОСІЇВСЬКОГО РАЙОНУ



СИТУАЦІЙНА СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В МЕЖАХ КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ НА ВИКОПІЮВАННІ З ЧЕРГОВОГО КАДАСТРОВОГО ПЛАНУ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

— МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ
ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

— МЕЖІ М. КИЄВА
— МЕЖІ ГОЛОСІЇВСЬКОГО
РАЙОНУ

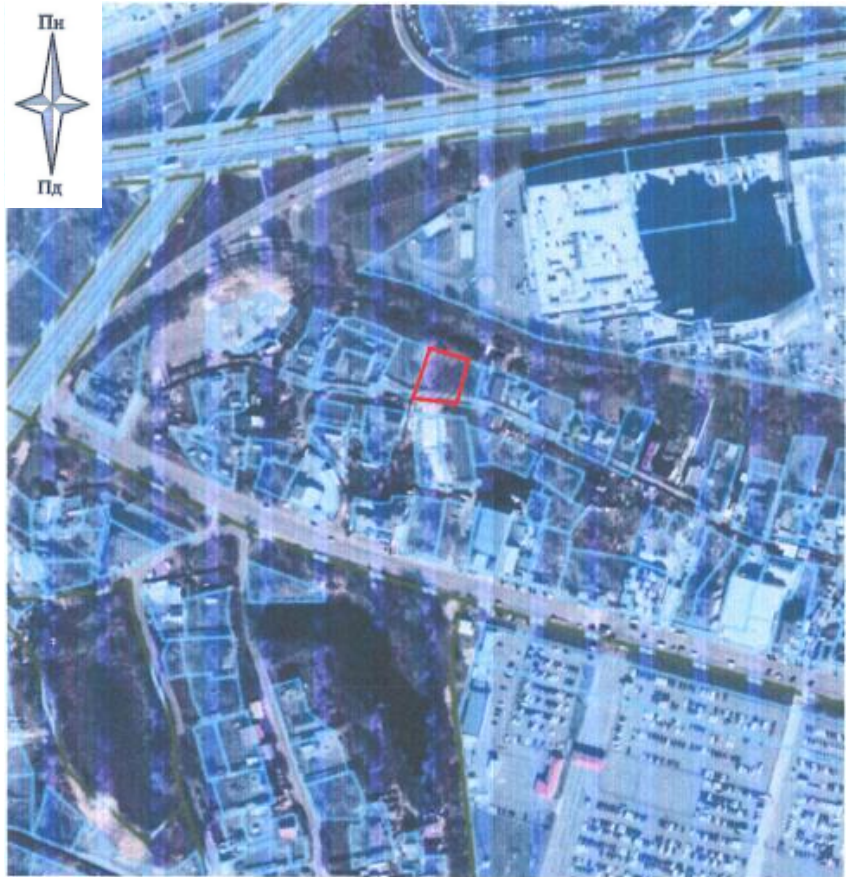
— МЕЖІ
ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

— МЕЖІ КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ

ВИХІДНА ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВА ІНФОРМАЦІЯ

3

ВИКОПЮВАННЯ ІЗ ПУБЛІЧНОЇ КАДАСТРОВОЇ КАРТИ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



— МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

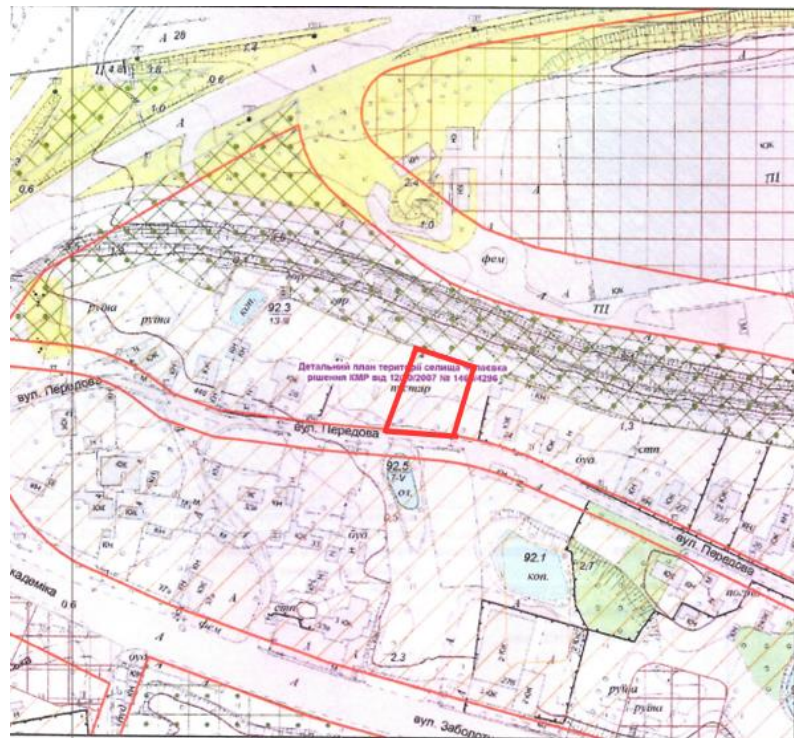
ВІДОМОСТІ ПРО ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ, ЯКА ВІДВОДИТЬСЯ

МІСЦЕРОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ			МІСТО КИЇВ, ГОЛОСІВСЬКИЙ РАЙОН, ВУЛ. ПЕРЕДОВА, 24-Б
КАДАСТРОВИЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ			8000000000:90:125:____
ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	ІСНУЮЧИЙ СТАН	КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ	200 - ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
		ВИД ВИКОРИСТАННЯ	16.00 ЗЕМЛІ ЗАПАСУ
	ЗАПРОЕКТО- ВАНО	КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ	200 - ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
		ВИД ВИКОРИСТАННЯ	02.01 ДЛЯ БУДІВНИЦТВА І ОБСЛУГОВУВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ, ГОСПОДАРСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
ОБМЕЖЕННЯ ПРАВА КОРИСТУВАННЯ ЗЕМЛЕЮ			06.01 ЗОНА ОСОБЛИВОГО РЕЖИМУ ЗАБУДОВИ (ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЇ)
ФОРМА ВЛАСНОСТІ			КОМУНАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ
УМОВИ НАДАННЯ			ПРИВАТНА ВЛАСНІСТЬ
ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ			0.1000 ГА

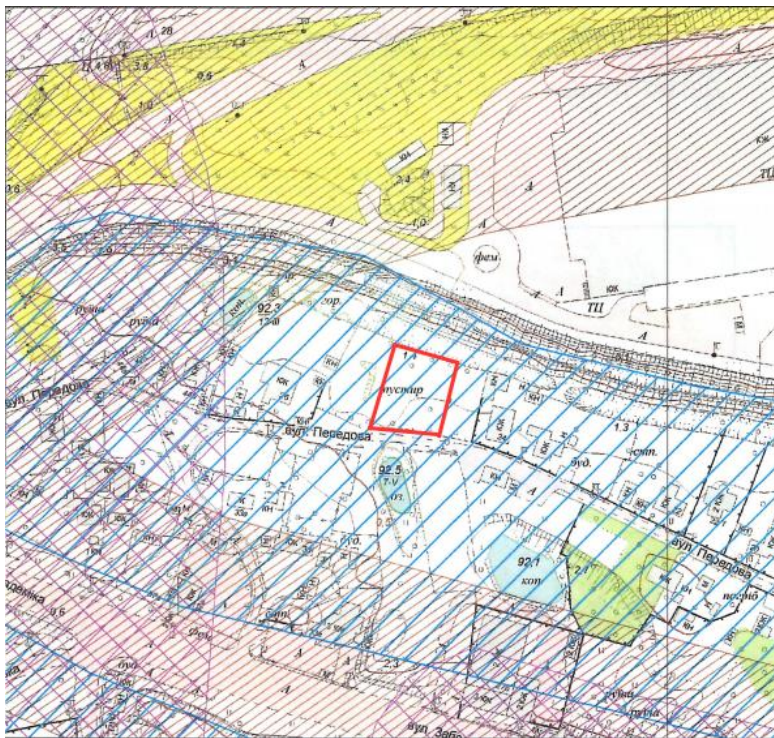
ХАРАКТЕРИСТИКА МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

4

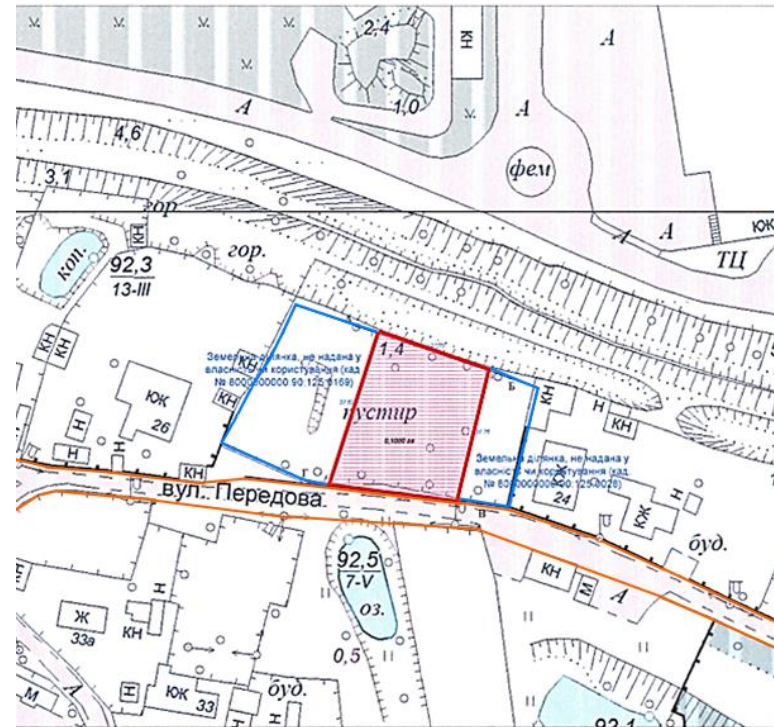
ФРАГМЕНТ ОСНОВНОГО КРЕСЛЕННЯ
(ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЗОНУВАННЯ) ГЕНЕРАЛЬНОГО
ПЛАНУ М. КИЄВА М 1:2 000



ФРАГМЕНТ СХЕМИ
ПЛАНУВАЛЬНИХ ОБМЕЖЕНЬ
М 1:2 000



ФРАГМЕНТ ПЛАНУ
ЧЕРВОНИХ ЛІНІЙ
М 1:1 000



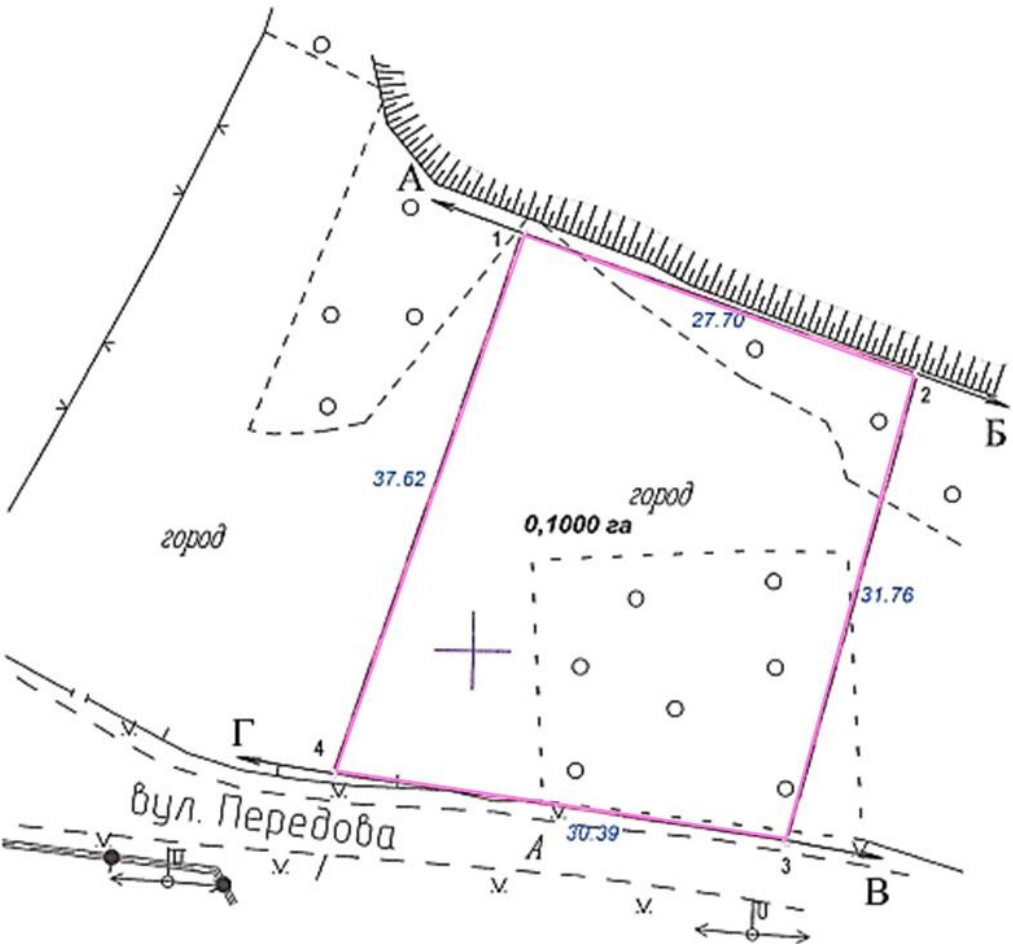
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  ЧЕРВОНІ ЛІНІЇ ЗА МІСТОБУДІВНОЮ ДОКУМЕНТАЦІЄЮ
-  ДЕТАЛЬНІ ПЛАНИ ТЕРИТОРІЇ, ЗАТВЕРДЖЕНІ РІШЕННЯМ КМР
- ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ЗА ЧИННОЮ МІСТОБУДІВНОЮ ДОКУМЕНТАЦІЄЮ:
-  ТЕРИТОРІЇ ЖИТЛОВОЇ САДИБНОЇ ЗАБУДОВИ (ІСНУЮЧІ)
-  ТЕРИТОРІЇ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД (ІСНУЮЧІ)

-  ТЕРИТОРІЇ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД (ПЕРСПЕКТИВНІ)
-  ТЕРИТОРІЇ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ (ІСНУЮЧІ)
-  ТЕРИТОРІЇ ЗАХИСНОЇ ЗЕЛЕНІ (ІСНУЮЧІ)
-  ТЕРИТОРІЇ ВУЛИЦЬ І ДОРІГ (ІСНУЮЧІ)
-  РІВЕНЬ ШУМУ ВІД АВТОТРАНСПОРТУ 71-75 ДБА
-  ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЇ
-  САНІТАРНО-ЗАХИСНІ ЗОНИ

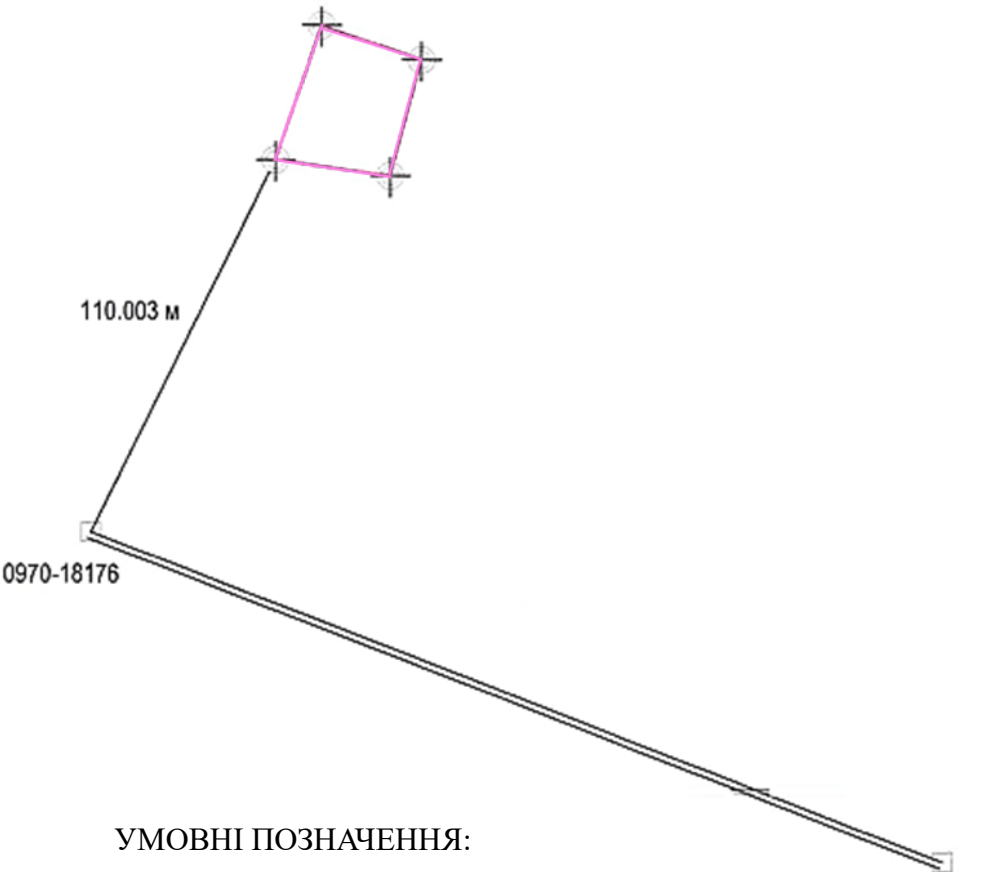
-  МЕЖІ ЗАПРОЕКТОВАНОЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
-  РОЗМІРИ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
-  ЧЕРВОНІ ЛІНІЇ ВУЛИЦЬ
-  МЕЖІ СФОРМОВАНИХ СУМІЖНИХ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК
-  ЗОНА ОСОБЛИВОГО РЕЖИМУ ЗАБУДОВИ (ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЇ)

АБРИС ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
М 1:500



ПЕРЕНЕСЕННЯ В НАТУРУ (НА МІСЦЕВІСТЬ) МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
(СХЕМА GNSS-СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В МСК-80)

М 1:2 000
Точки спостереження



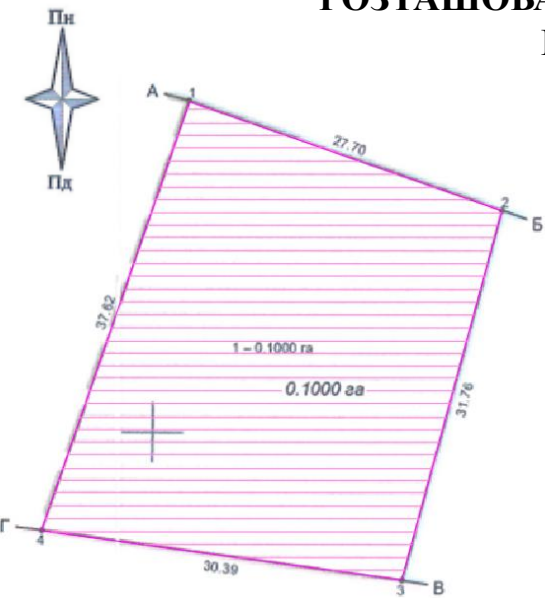
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------|
| □ 0970-18176 | ПУНКТИ МГМ | + | ТОЧКИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ | 0970-A0596 |
| 110.003 м | ВІДСТАНЬ ДО НАЙБЛИЖЧОГО ПУНКТУ МГМ | □ | МЕЖІ ЗАПРОЕКТОВАНОЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ | |
| | | 26.01 | РОЗМІРИ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ | |

ФРАГМЕНТ КАДАСТРОВОГО ПЛАНУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

6

РОЗТАШОВАНОЇ ЗА АДРЕСОЮ: МІСТО КИЇВ, ГОЛОСІЇВСЬКИЙ РАЙОН, ВУЛ. ПЕРЕДОВА, 24-Б
КАДАСТРОВИЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ: 8000000000:90:125:_____



М 1:500

КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ	200 - ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ	ДЛЯ БУДІВНИЦТВА І ОБСЛУГОВУВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ, ГОСПОДАРСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
КОД ЦІЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	02.01
В ЗОНІ ДІЇ ОБМЕЖЕНЬ	06.01 ЗОНА ОСОБЛИВОГО РЕЖИМУ ЗАБУДОВИ (ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЇ)

ОПИС МЕЖ СУМІЖНИХ ЗЕМЛЕВЛАСНИКІВ (ЗЕМЛЕКОРИСТУВАЧІВ)

ВІД А ДО Б - ЗЕМЛІ, НЕ НАДАНІ У ВЛАСНІСТЬ АБО ПОСТІЙНЕ КОРИСТУВАННЯ В МЕЖАХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ

ВІД Б ДО В - ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА, НЕ НАДАНА У ВЛАСНІСТЬ ЧИ КОРИСТУВАННЯ (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР 8000000000:90:125:0028)

ВІД В ДО Г – ЗЕМЛІ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ (ВУЛ. ПЕРЕДОВА)

ВІД Г ДО А - ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА, НЕ НАДАНА У ВЛАСНІСТЬ ЧИ КОРИСТУВАННЯ (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР 8000000000:90:125:0169)

**КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПОВОРОТНИХ ТОЧОК
МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ**

№	X	Y	ДОВЖИНА, М
1	5 578 827,49	303 502,89	27,70
2	5 578 818,52	303 529,10	31,76
3	5 578 787,81	303 520,99	30,39
4	5 578 791,84	303 490,87	37,62

ЕКСПЛІКАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ

УСЬОГО ЗЕМЕЛЬ, ГЕКТАРІВ	У ТОМУ ЧИСЛІ ЗА ЗЕМЕЛЬНИМИ УГІДДЯМИ, ГЕКТАРІВ
	007.01 МАЛОПОВЕРХОВА ЗАБУДОВА
ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	0,1000
В ЗОНІ ДІЇ ОБМЕЖЕНЬ	0,1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- 0,1000 — ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
- МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
- 27,70 — ЛІНІЙНІ ПРОМІРИ
- 1, 2, 3 — ПОВОРОТНІ ТОЧКИ
-  — ЗОНА ОБМЕЖЕНЬ

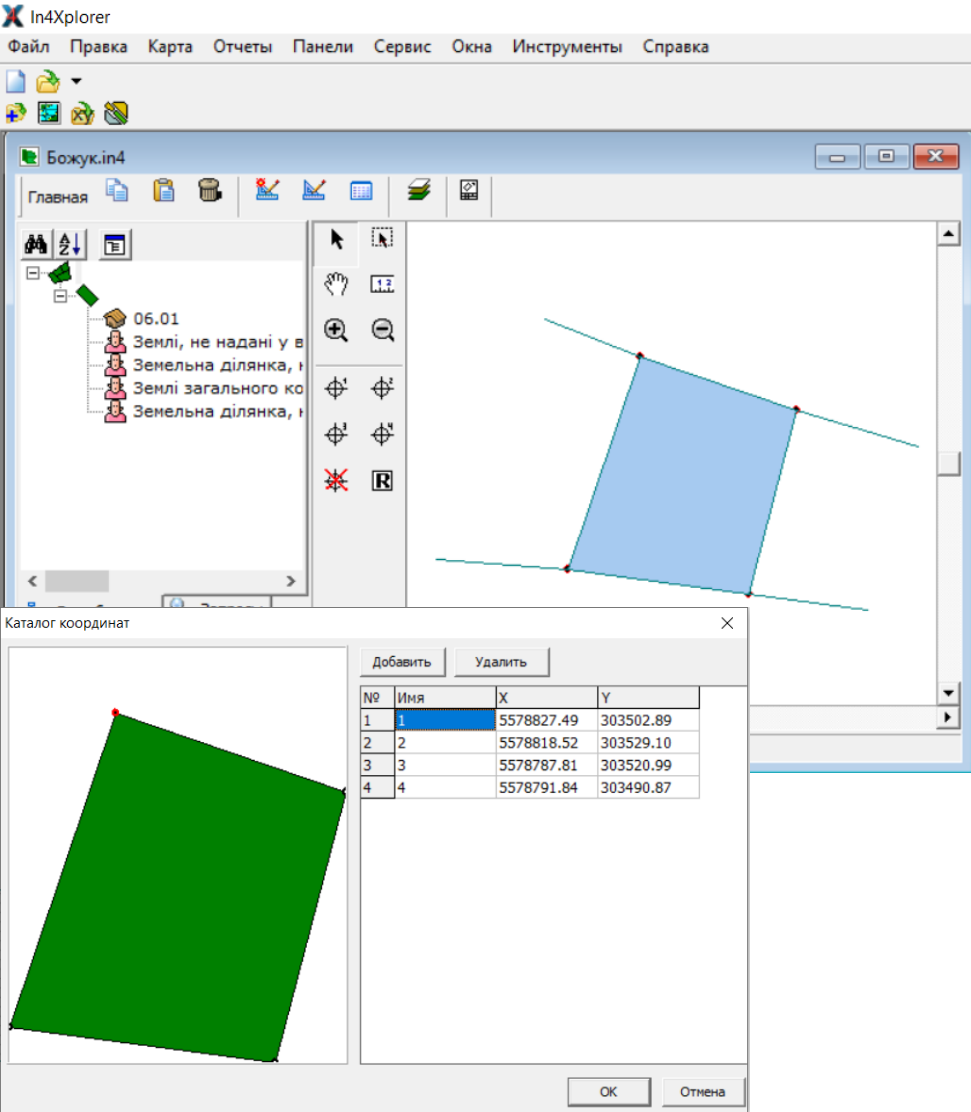
ПЕРЕЛІК ОБМЕЖЕНЬ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	КОД	НАЗВА ОБМЕЖЕННЯ	ПІДСТАВА ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ	ПЛОЩА, ГА
	06.01	ЗОНА ОСОБЛИВОГО РЕЖИМУ ЗАБУДОВИ (ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЇ)	НАКАЗ МІНІСТЕРСТВА РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТА БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ №550 ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ДБН В.1.1-25-2009 «ЗАХИСТ ВІД НЕБЕЗПЕЧНИХ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ. ІНЖЕНЕРНИЙ ЗАХИСТ ТЕРИТОРІЙ ТА СПОРУД ВІД ПІДТОПЛЕННЯ ТА ЗАТОПЛЕННЯ», НАКАЗ МІНІСТЕРСТВА РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ №101 ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ДБН В.1.1-45:2017 «БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ В СКЛАДНИХ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНИХ УМОВАХ. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ»	0,1000

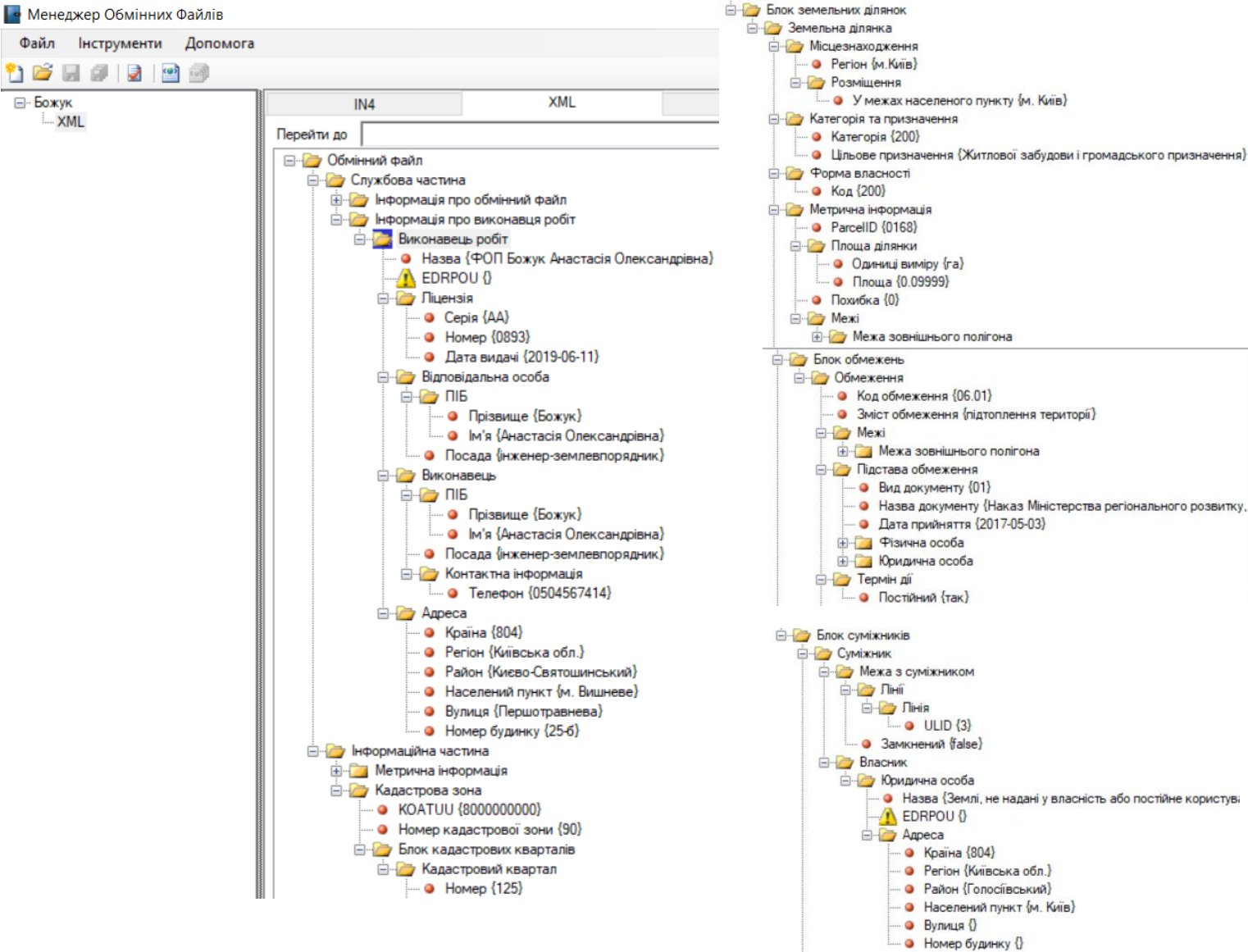
ВИГОТОВЛЕННЯ XML ФАЙЛУ

7

СТВОРЕННЯ IN4-ФАЙЛУ У ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ IN4XPLOER



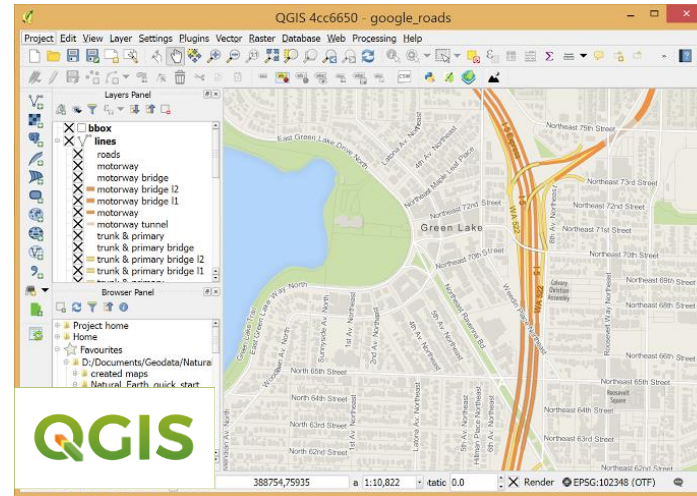
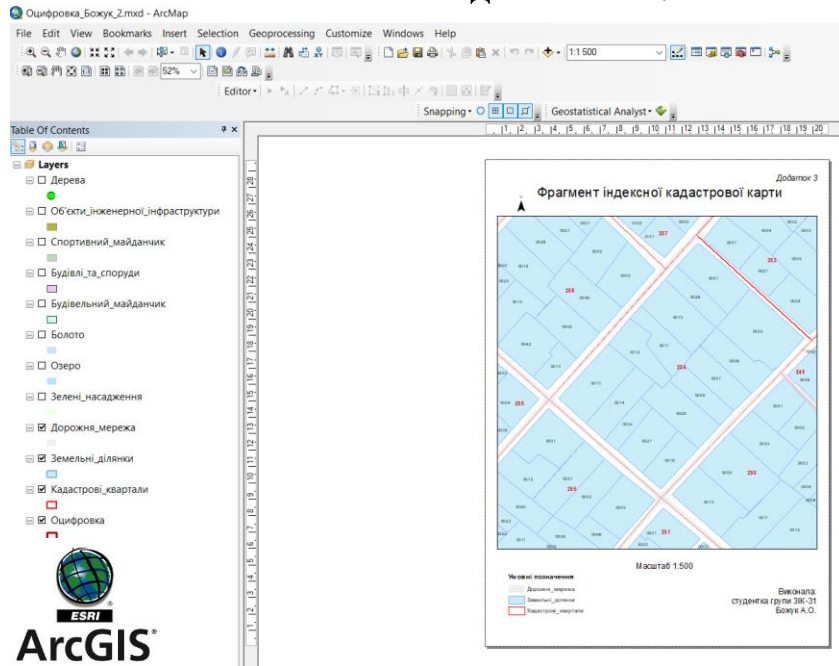
СТВОРЕННЯ XML-ФАЙЛУ У ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ IN4CONVERTER



ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ РОЗРОБЦІ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

8

ARCGIS FOR DESKTOP – ЦЕ ПОТУЖНА ПЛАТФОРМА, ЯКА ЯВЛЯЄ СОБОЮ ЛІНІЮ ГІС-ПРОДУКТІВ ВІД АМЕРИКАНСЬКОЇ КОМПАНІЇ ESRI (ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА) ТА ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ РОБОЧИМИ ПРОЦЕСАМИ ТА ПРОЕКТАМИ ГІС, ЗАВДЯКИ ЙІЙ ВІДБУВАЄТЬСЯ СТВОРЕННЯ, АНАЛІЗ, РЕДАГУВАННЯ, ІМПОРТ ТА ПУБЛІКАЦІЯ ГЕОГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ. КОРИСТУВАЧІ ДАНОЇ ПЛАТФОРМИ МОЖУТЬ ВИКОНУВАТИ РІЗНІ ВИДИ ПРОЕКТІВ ГІС: ВІД ПРОСТОГО КАРТОГРАФУВАННЯ ТА ЗБОРУ ДАНИХ ДО ПРОСУНУТОГО ПРОСТОРОВОГО АНАЛІЗУ, А ТАКОЖ ТРИВИМІРНЕ ГІС-МОДЕЛЮВАННЯ.



QGIS (РАНІШЕ ВІДОМІЙ ЯК «**QUANTUM GIS**») — ЦЕ ЗРУЧНА ГЕОГРАФІЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА З ВІДКРИТИМ КОДОМ, ЩО РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ НА УМОВАХ ЛІЦЕНЗІЇ GNU GENERAL PUBLIC LICENSE.

ОСНОВНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ ДАНОЇ ГІС Є: УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ (СТВОРЕННЯ, РЕДАГУВАННЯ І ЕКСПОРТ) – МОЖЛИВО СТВОРЮВАТИ І РЕДАГУВАТИ ВЕКТОРНІ ДАНІ І ЕКСПОРТУВАТИ ЇХ В РІЗНІ ФОРМАТИ; МОЖЛИВО ПЕРЕГЛЯДАТИ І НАКЛАДАТИ ОДИН НА ОДНОГО ВЕКТОРНІ І РАСТРОВІ ДАНІ В РІЗНИХ ФОРМАТАХ І ПРОЕКЦІЯХ БЕЗ ПЕРЕТВОРЕННЯ У ВНУТРІШНІЙ АБО ЗАГАЛЬНИЙ ФОРМАТ; ГЕОПРИВ'ЯЗАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ.

MAPINFO PROFESSIONAL – ЦЕ ПАКЕТ ПРОФЕСІЙНОЇ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ, РОЗРОБЛЕНИЙ ФІРМОЮ MAPPING INFORMATION SYSTEMS CORPORATION.

ДАНА ПРОГРАМА ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ СТВОРЕННЯ І РЕДАГУВАННЯ КАРТ, ПРОВЕДЕННЯ ПРОСТОРОВОГО І СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ГРАФІЧНОЇ І СЕМАНТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЗДІЙСНЕННЯ ГЕОКОДУВАННЯ ТА РОБОТИ З БАЗАМИ ДАНИХ.

MAPINFO ПОЄДНУЄ ПЕРЕВАГИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ, ЯКІ ВЛАСТИВІ БАЗАМ ДАНИХ (ВКЛЮЧАЮЧИ МОВУ ЗАПИТІВ SQL), І НАОЧНІСТЬ КАРТ, СХЕМ І ГРАФІКІВ. В MAPINFO PROFESSIONAL СУМІЩЕНІ ЕФЕКТИВНІ ЗАСОБИ АНАЛІЗУ Й ПРЕДСТАВЛЕННЯ ДАНИХ.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!