



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 ДЛЯ БУДІВНИЦТВА І ОБСЛУГОВУВАННЯ  
ЖИЛОГО БУДИНКУ ГОСПОДАРСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД В  
ПРОВУЛКУ ГОЛОСІЇВСЬКОМУ У ГОЛОСІЇВСЬКОМУ РАЙОНІ М.  
КИЄВА»**

ВИКОНАВ: СТУДЕНТ ІV КУРСУ ГРУПИ ЗІК-41

193 ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ, ЗЕМЛЕУСТРІЙ ТА КАДАСТР

МЕЛЬНИК ДМИТРО ОЛЕГОВИЧ

КЕРІВНИКИ: Д.Т.Н., ПРОФ. ПЛЕШКАНОВСЬКА АЛЛА МИХАЙЛІВНА,  
АС. БЕРОВА ПОЛІНА ІГОРІВНА

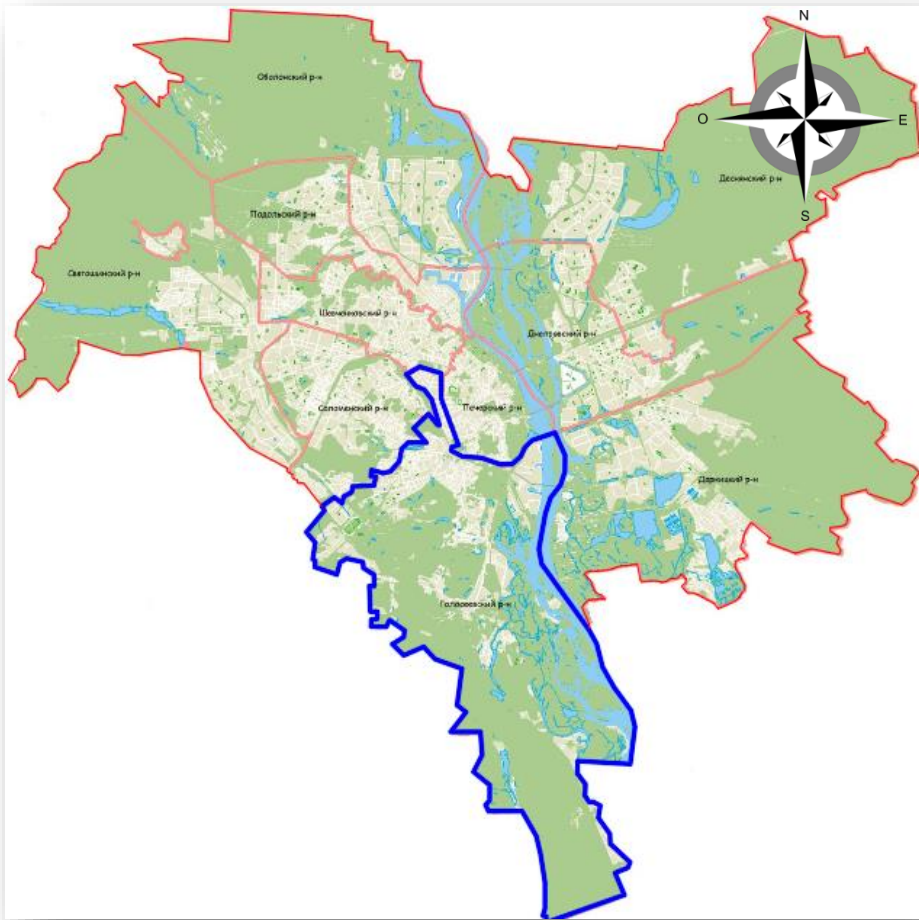
Київ-2022

# НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРОБКИ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

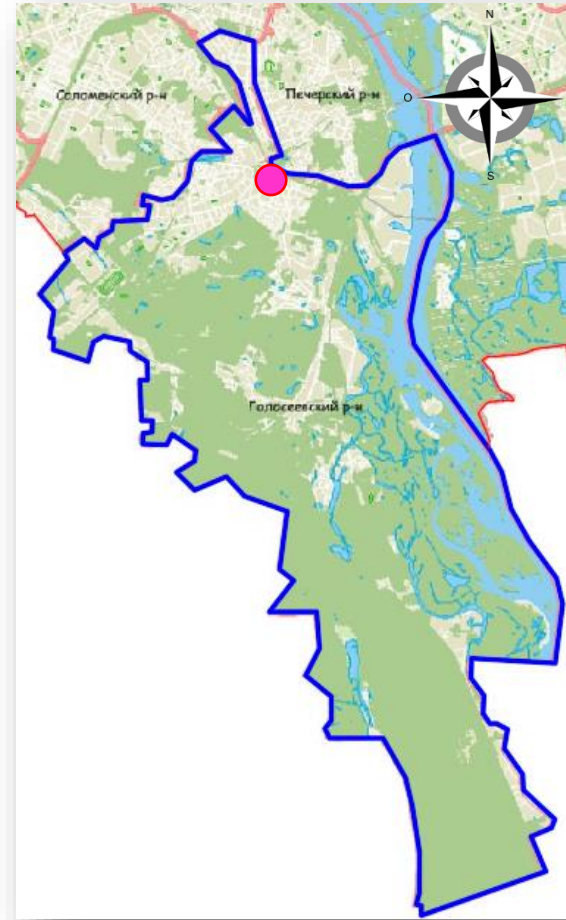
<p>ЗЕМЕЛЬНИЙ КОДЕКС УКРАЇНИ ДОКУМЕНТ 2768-III (СТАТТІ 1, 2, 3, 4, 40, 78, 79, 116)</p>	<p>ВСТАНОВЛЮЄ ЗЕМЕЛЬНЕ ЗАКОНОДАВСТВО ТА ЙОГО ЗАВДАННЯ; ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ ЯК ОБ'ЄКТ ПРАВА ВЛАСНОСТІ; ПОРЯДОК НАДАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК КОМУНАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ У ПРИВАТНУ ВЛАСНІСТЬ;</p>
<p>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ЗЕМЛЕУСТРІЙ» ДОКУМЕНТ 858-IV (СТАТТІ 2, 22, 26, 27, 28, 50)</p>	<p>ВИЗНАЧАЄ ОBOB'ЯЗКИ ТА ПРАВА ЗАМОВНИКІВ І РОЗРОБНИКІВ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ; ВИЗНАЧАЄ, ЩО ПОВИННІ МІСТИТИ ПРОЕКТИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК</p>
<p>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР» ДОКУМЕНТ 3613-VI (СТАТТІ 14, 15, 16, 24, 34)</p>	<p>ВИЗНАЧАЄ ВІДОМОСТІ ПРО ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ ТА ЇЇ ОБМЕЖЕННЯ У ВИКОРИСТАННІ, ЯКІ ВНОСЯТЬСЯ ДО ДЗК; МІСТИТЬ ВІДОМОСТІ ПРО ПРИСВОЄННЯ КАДАСТРОВОГО НОМЕРА ЗЕМЕЛЬНІЙ ДІЛЯНЦІ; ВСТАНОВЛЮЄ ЗДІЙСНЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ; ВИЗНАЧАЄ ПЕРЕЛІК МАТЕРІАЛІВ, ЯКІ ПОВИНЕН МІСТИТИ КАДАСТРОВИЙ ПЛАН</p>
<p>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ РЕЧОВИХ ПРАВ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО ТА ЇХ ОБТЯЖЕНЬ» ДОКУМЕНТ №1952-IV (СТАТТІ 4, 5, 18, 19)</p>	<p>ВСТАНОВЛЮЄ РЕЧОВІ ПРАВА ТА ЇХ ОБТЯЖЕННЯ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ДЕРЖАВНІЙ РЕЄСТРАЦІЇ, НЕРУХОМЕ МАЙНО ЩОДО ЯКОГО ПРОВОДИТЬСЯ ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ПРАВ; РЕГУЛЮЄ ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ПРАВ</p>
<p>ПОСТАНОВА КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПОРЯДКУ ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ» ДОКУМЕНТ №1051-2012-п (ПУНКТИ 107, 108, 111)</p>	<p>РЕГУЛЮЄ ПОРЯДОК ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ</p>
<p>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) ДОКУМЕНТ №Z0393-98</p>	<p>РЕГУЛЮЄ ЗАСТОСУВАННЯ ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНІВ В МАСШТАБІ 1:500; ВИЗНАЧАЄ, ЩО ПОВИННО ВІДОБРАЖАТИСЯ НА ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНАХ МАСШТАБУ 1:500</p>
<p>ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО РЕГУЛЮВАННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ» ДОКУМЕНТ № 3038-VI (СТАТТІ 16, 25, 26)</p>	<p>ВСТАНОВЛЮЄ ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ОСНОВИ МІСТОБУДІВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ І СПРЯМОВАНИЙ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ З УРАХУВАННЯМ ДЕРЖАВНИХ, ГРОМАДСЬКИХ ТА ПРИВАТНИХ ІНТЕРЕСІВ</p>

# СИТУАЦІЙНА СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

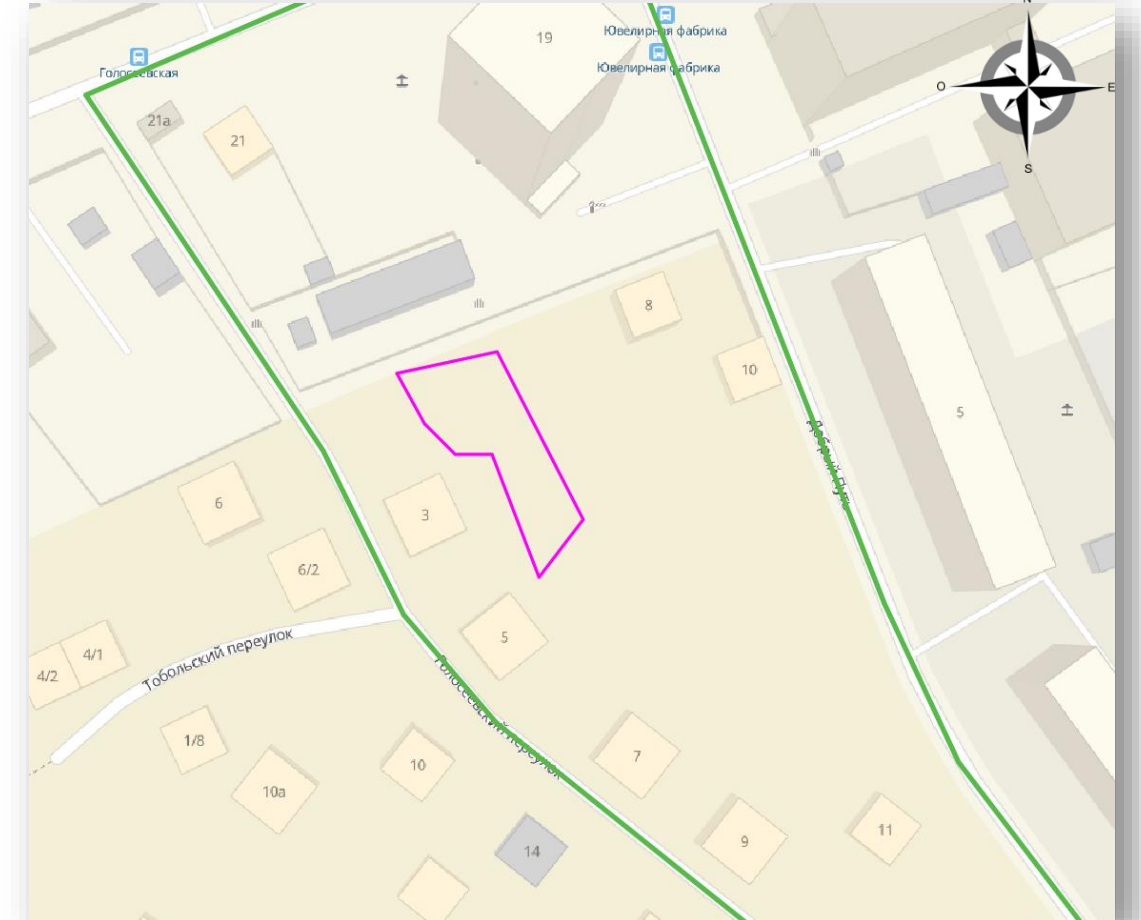
СИТУАЦІЙНА СХЕМА  
РОЗТАШУВАННЯ ГОЛОСІЇВСЬКОГО  
РАЙОНУ В МЕЖАХ КИЄВА



СИТУАЦІЙНА СХЕМА  
РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ  
ДІЛЯНКИ В МЕЖАХ  
ГОЛОСІЇВСЬКОГО РАЙОНУ



СИТУАЦІЙНА СХЕМА  
РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ  
ДІЛЯНКИ В МЕЖАХ  
КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- МЕЖА КИЄВА
- МЕЖА ГОЛОСІЇВСЬКОГО РАЙОНУ
- МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

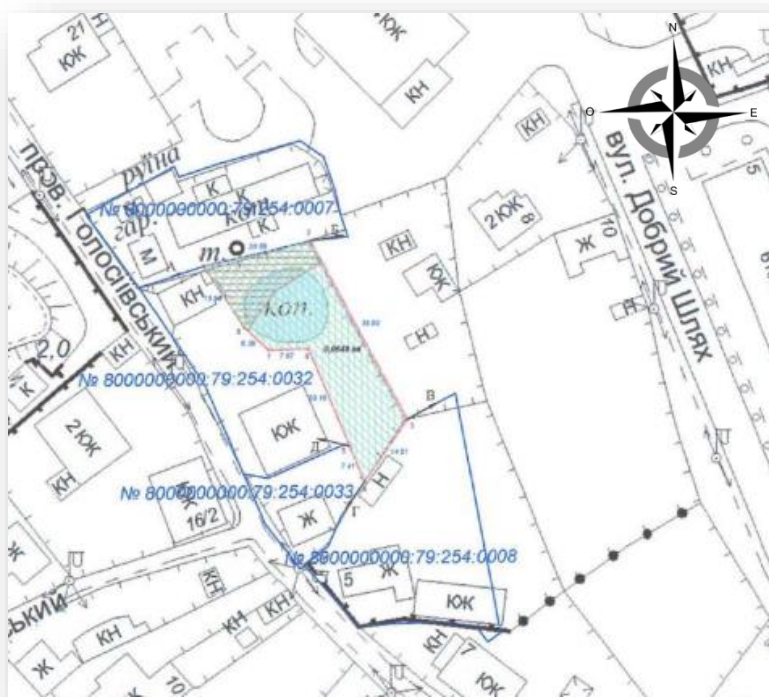
- МЕЖА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
- МЕЖА КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ

# ВИХІДНА ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВА ІНФОРМАЦІЯ

ВИКОПЮВАННЯ З ПУБЛІЧНОЇ  
КАДАСТРОВОЇ КАРТИ



РОЗМІЩЕННЯ СУМІЖНИХ  
ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



- МЕЖІ СФОРМОВАНИХ СУСІДНІХ ДІЛЯНОК



- МЕЖА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



- МЕЖІ КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ

ІНФОРМАЦІЯ З ПУБЛІЧНОЇ  
КАДАСТРОВОЇ КАРТИ

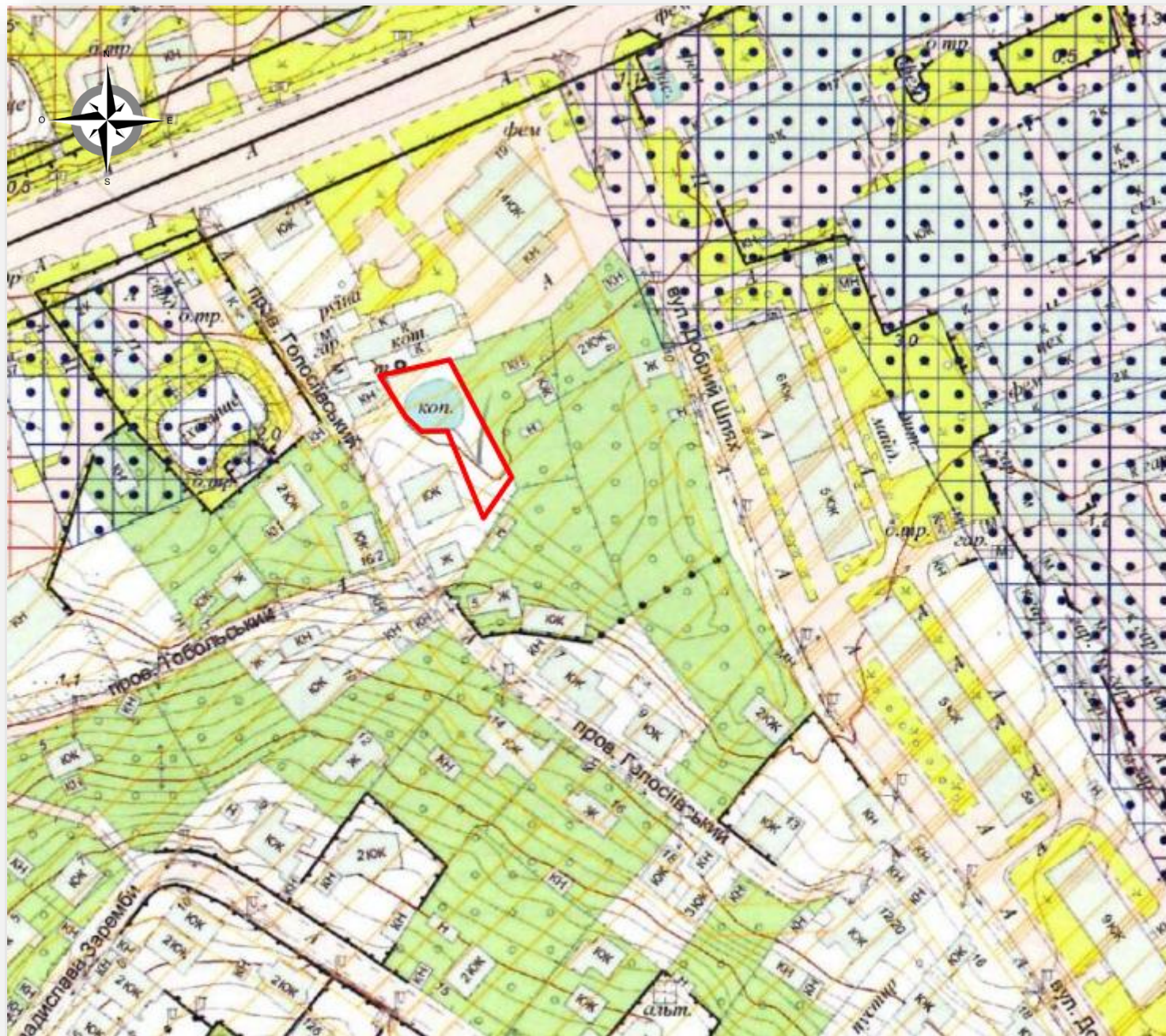
МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ ДІЛЯНКИ	М. КИЇВ, ГОЛОСІЇВСЬКИЙ РАЙОН, ПРОВУЛОК ГОЛОСІЇВСЬКИЙ
КАДАСТРОВИЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	8000000000:79:254:_____
КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	02.01 ДЛЯ БУДІВНИЦТВА І ОБСЛУГОВУВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ, ГОСПОДАРСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ДІЛЯНКИ	0,0649 ГА
ФОРМА ВЛАСНОСТІ	КОМУНАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ
ФОРМА ВЛАСНОСТІ У ЯКУ НАДАЄТЬСЯ	ПРИВАТНА ВЛАСНІСТЬ

СУМІЖНІ ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ З ПУБЛІЧНОЇ  
КАДАСТРОВОЇ КАРТИ






КОД	ЗЕМЛЕКОРИСТУВАЧІ	АДРЕСА ДІЛЯНКИ	ОПИС	ВИД ПРАВА	ЗАКІНЧЕННЯ ПРАВА
79. 254.00 07	НЕ НАДАНА У ВЛАСНІСТЬ ЧИ КОРИСТУВАННЯ	-	КН	НЕ ВИЗНАЧЕНО	НЕ ВИЗНАЧЕНО
-	НЕ НАДАНА У ВЛАСНІСТЬ ЧИ КОРИСТУВАННЯ	ВУЛ. ДОБРИЙ ШЛЯХ 4	КЖ	НЕ ВИЗНАЧЕНО	НЕ ВИЗНАЧЕНО
79. 254.00 08	ПРИВАТНА ОСОБА	ПРОВ. ГОЛОСІЇВСЬКИЙ, 5	КЖ	ПРИВАТНА ВЛАСНІСТЬ	БЕЗ ТЕРМІНУ
79. 254.00 33	ПРИВАТНА ОСОБА	-	КЖ	ПРИВАТНА ВЛАСНІСТЬ	БЕЗ ТЕРМІНУ
79. 254.00 32	ПРИВАТНА ОСОБА	ПРОВ. ГОЛОСІЇВСЬКИЙ, 3	КЖ	ПРИВАТНА ВЛАСНІСТЬ	БЕЗ ТЕРМІНУ

# ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЇ В ЗОНІ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

## ФРАГМЕНТ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ



### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

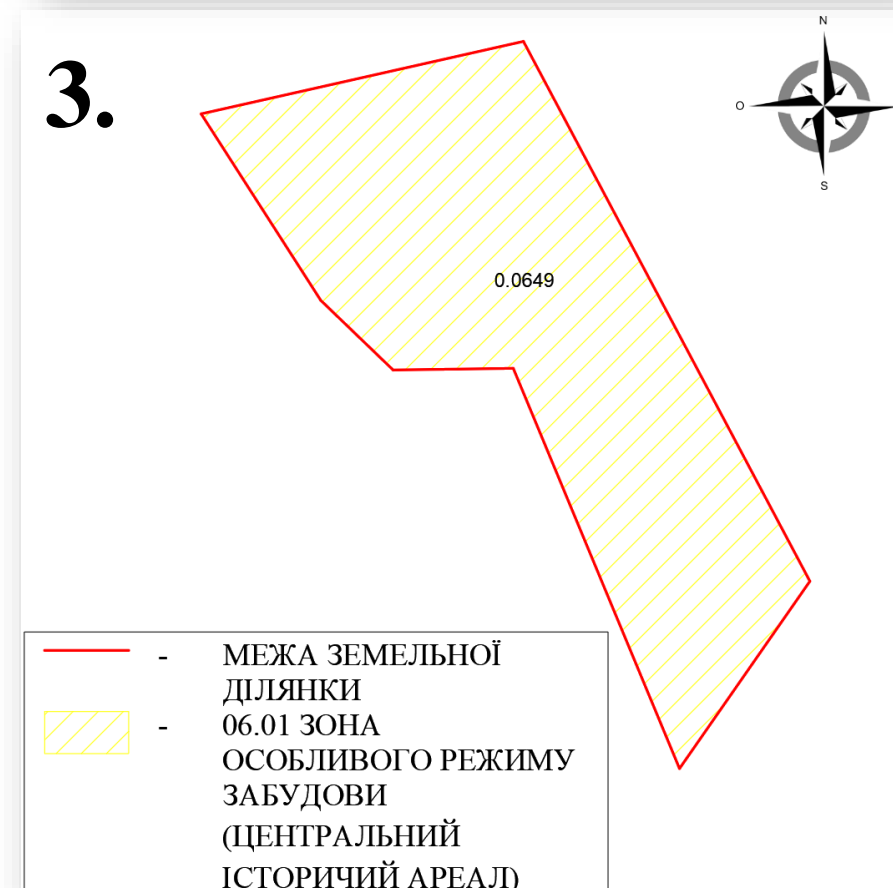
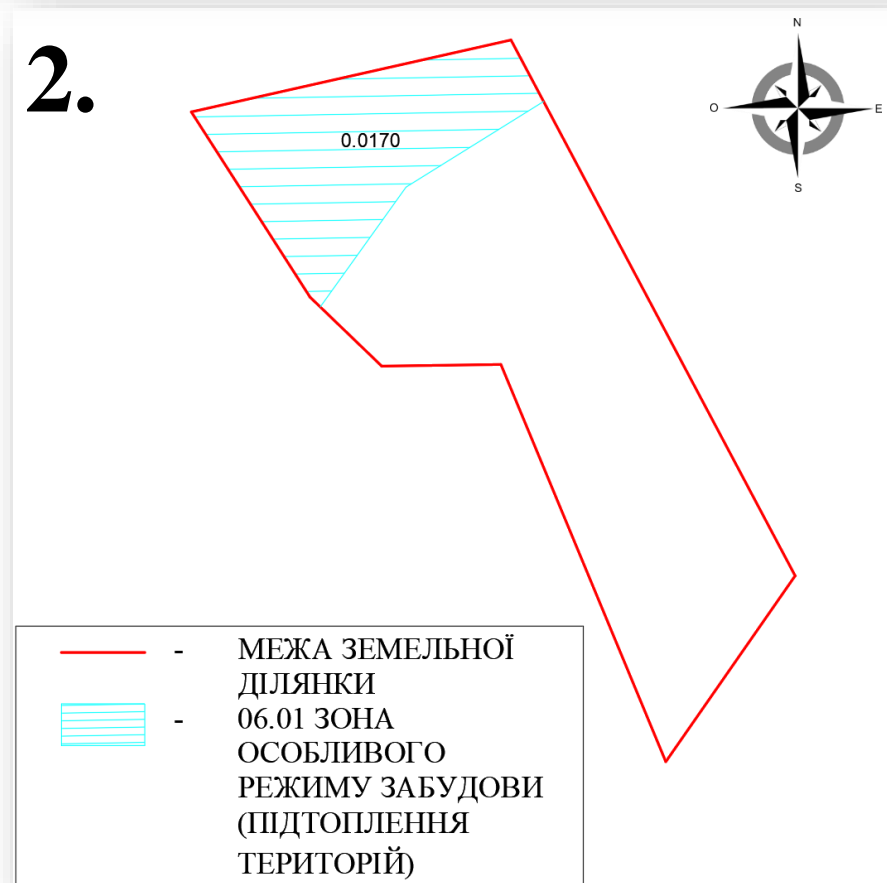
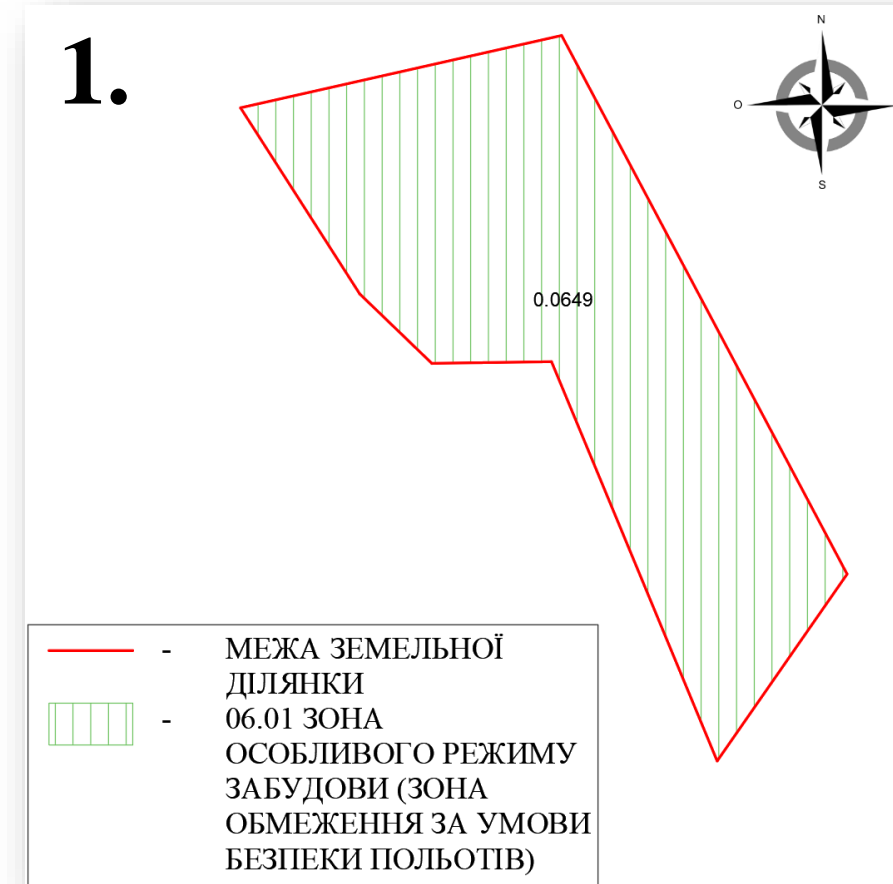
-  ОРІЄНТОВНІ МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
-  ТЕРИТОРІЇ ЖИТЛОВОЇ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ ЗАБУДОВИ
-  ТЕРИТОРІЇ ЖИТЛОВОЇ САДИБНОЇ ЗАБУДОВИ
-  ТЕРИТОРІЇ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
-  КОМУНАЛЬНО-СКЛАДСЬКІ ТЕРИТОРІЇ

# ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

ФРАГМЕНТ МІСТОБУДІВНОГО КАДАСТРУ  
З ПЛАНУВАЛЬНИМИ ОБМЕЖЕННЯМИ

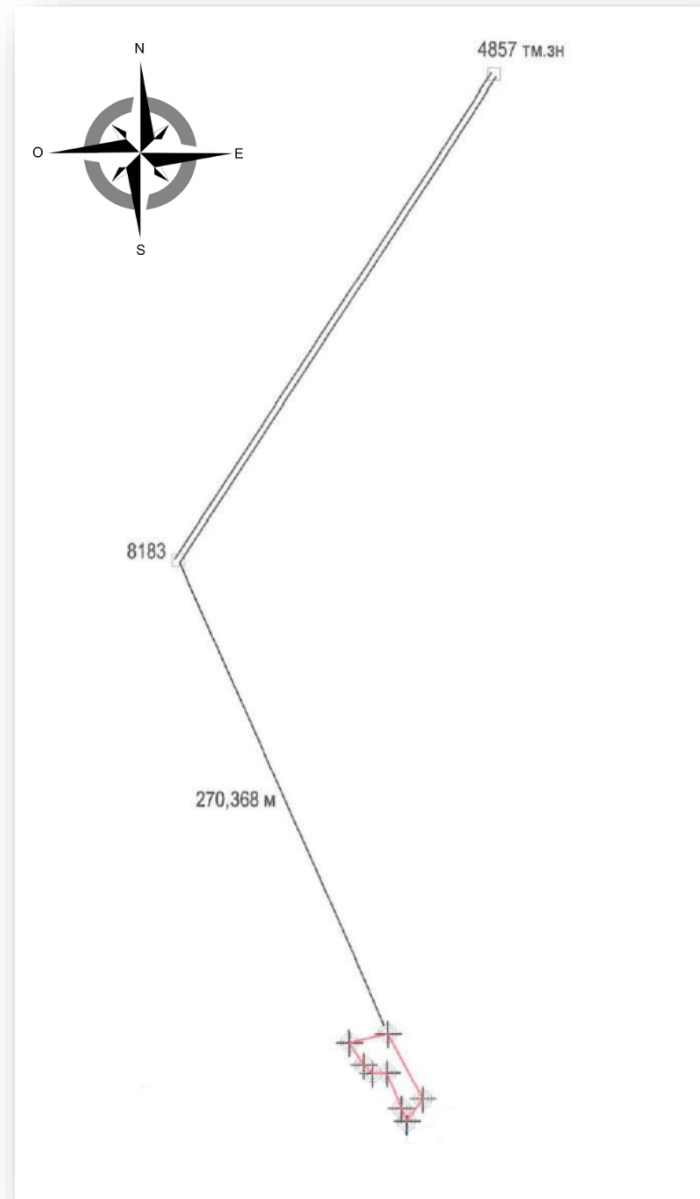


ПЛАНИ МЕЖ ЗОН ОБМЕЖЕНЬ:



# МАТЕРІАЛИ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ

## СХЕМА ПЛАНОВОЇ ОСНОВИ GNSS-СПОСТЕРЕЖЕНЬ



### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- ПУНКТИ ДГМ
- 270,368 м ВІДСТАНЬ ДО НАЙБЛИЖЧОГО ПУНКТУ
- + ДГМ
- ТОЧКИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ
- МЕЖІ ЗАПРОЕКТОВАНОЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

## ВІДОМОСТІ ПРО ОБЧИСЛЕННЯ ПЛОЩІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

НОМЕР ТОЧКИ	ВНУТРІШНІ КУТИ	ДИРЕКЦІЙНІ КУТИ	ВІДСТАНЬ, М	КООРДИНАТИ	
				X	Y
1	69°52'58"	77°16'51"	20,89	45357,28	26726,26
2	105°24'16"	151°52'35"	38,80	45361,88	26746,64
3	116°47'02"	215°05'32"	14,51	45327,66	26764,93
4	57°32'23"	337°33'09"	7,41	45315,79	26756,59
5	179°59'35"	337°33'34"	20,15	45322,64	26753,76
6	248°36'19"	268°57'15"	7,67	45341,26	26746,07
7	134°50'44"	314°06'32"	6,36	45341,12	26738,40
8	166°56'42"	327°09'49"	13,96	45345,55	26733,83

ПЛОЩА: 648,64КВ.М  
ПЕРИМЕТР: 129,75М

# ФРАГМЕНТ КАДАСТРОВОГО ПЛАНУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

КАДАСТРОВИЙ НОМЕР 8000000000:79:254:XXXX

## ОПИС МЕЖ

ВІД А ДО Б	ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА, НЕ НАДАНА У ВЛАСНІСТЬ ЧИ КОРИСТУВАННЯ (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР: 8000000000:79:254:0007)
ВІД Б ДО В	ЗЕМЛІ, НЕ НАДАНИ У ВЛАСНІСТЬ ЧИ КОРИСТУВАННЯ
ВІД В ДО Г	ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА У ВЛАСНОСТІ ПРИВАТНОЇ ОСОБИ (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР: 8000000000:79:254:0008)
ВІД Г ДО Д	ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА У ВЛАСНОСТІ ПРИВАТНОЇ ОСОБИ (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР: 8000000000:79:254:0033)
ВІД Д ДО А	ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА У ВЛАСНОСТІ ДВОХ ПРИВАТНИХ ОСІБ (КАДАСТРОВИЙ НОМЕР: 8000000000:79:254:0032)

## ЗЕМЕЛЬНІ УГІДДЯ

№	ІСНУЮЧИЙ СТАН		ПЛОЩА, ГА	ЗАПРОЕКТОВАНО	
	КОД	ПРИЗНАЧЕННЯ		КОД	ПРИЗНАЧЕННЯ
1	002.03+006.04	БАГАТОРІЧНІ НАСАДЖЕННЯ + СТАВКИ	0,0649	007.01	МАЛОПОВЕРХОВА ЗАБУДОВА

## ВІДОМОСТІ ПРО ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ

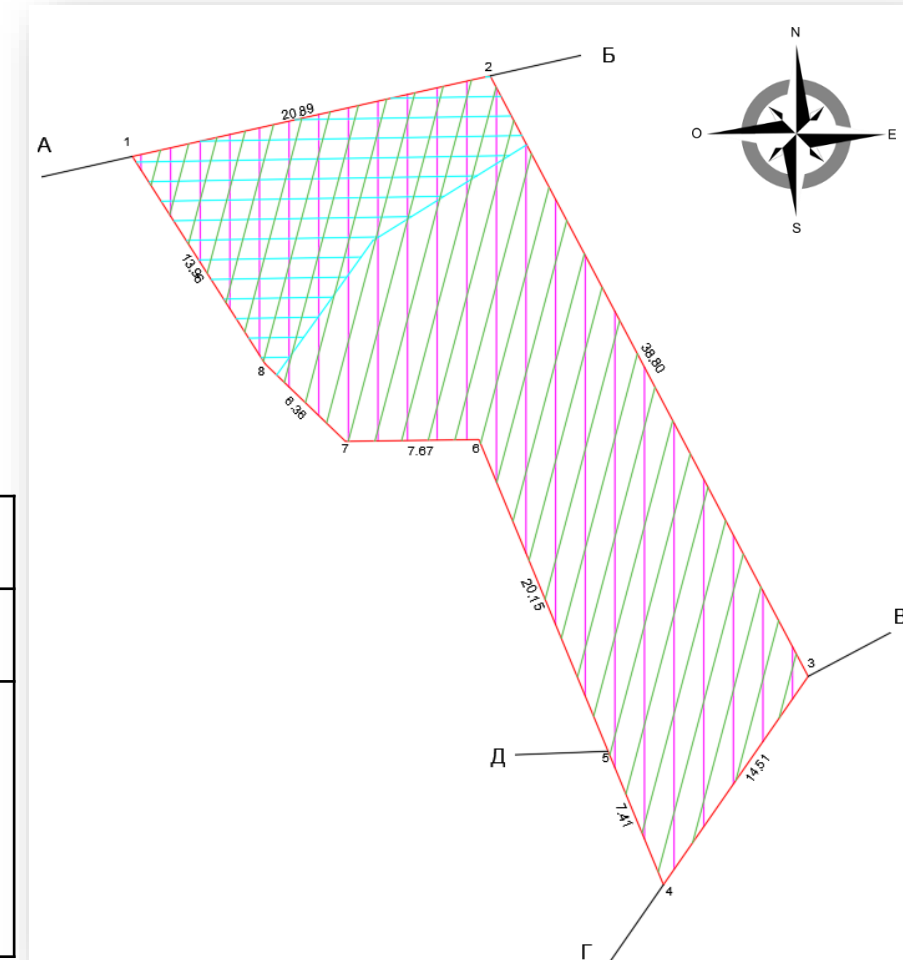
КАДАСТРОВИЙ КВАРТАЛ	8000000000:79:254		
МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ	МІСТО КИЇВ, ГОЛОСІЇВСЬКИЙ РАЙОН, ПРОВУЛОК ГОЛОСІЇВСЬКИЙ 3		
ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ	ІСНУЮЧИЙ СТАН	КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ	200 – ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
		ВИД ВИКОРИСТАННЯ	ЗЕМЛІ ЗАПАСУ
		КОД КВЦПЗ	К – 16.00
	ЗАПРОЕКТОВАНО	КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ	200 – ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
		ВИД ВИКОРИСТАННЯ	ДЛЯ БУДІВНИЦТВА І ОБСЛУГОВУВАННЯ ЖИЛОГО БУДИНКУ, ГОСПОДАРСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
		КОД КВЦПЗ	В-02.01
		ПЛОЩА, ГА	0,0649

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

	ПОВОРОТНІ ТОЧКИ
	ЛІНІЙНІ ПРОМІРИ

## КООРДИНАТИ ПОВОРОТНИХ ТОЧОК МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

НОМЕР ТОЧКИ	ВІДСТАНЬ (МЕТРІВ)	КООРДИНАТИ	
		X	Y
1	20,89	45357,28	26726,26
2	38,80	45361,88	26746,64
3	14,51	45327,66	26764,93
4	7,41	45315,79	26756,59
5	20,15	45322,64	26753,76
6	7,67	45341,26	26746,07
7	6,36	45341,12	26738,40
8	13,96	45345,55	26733,83

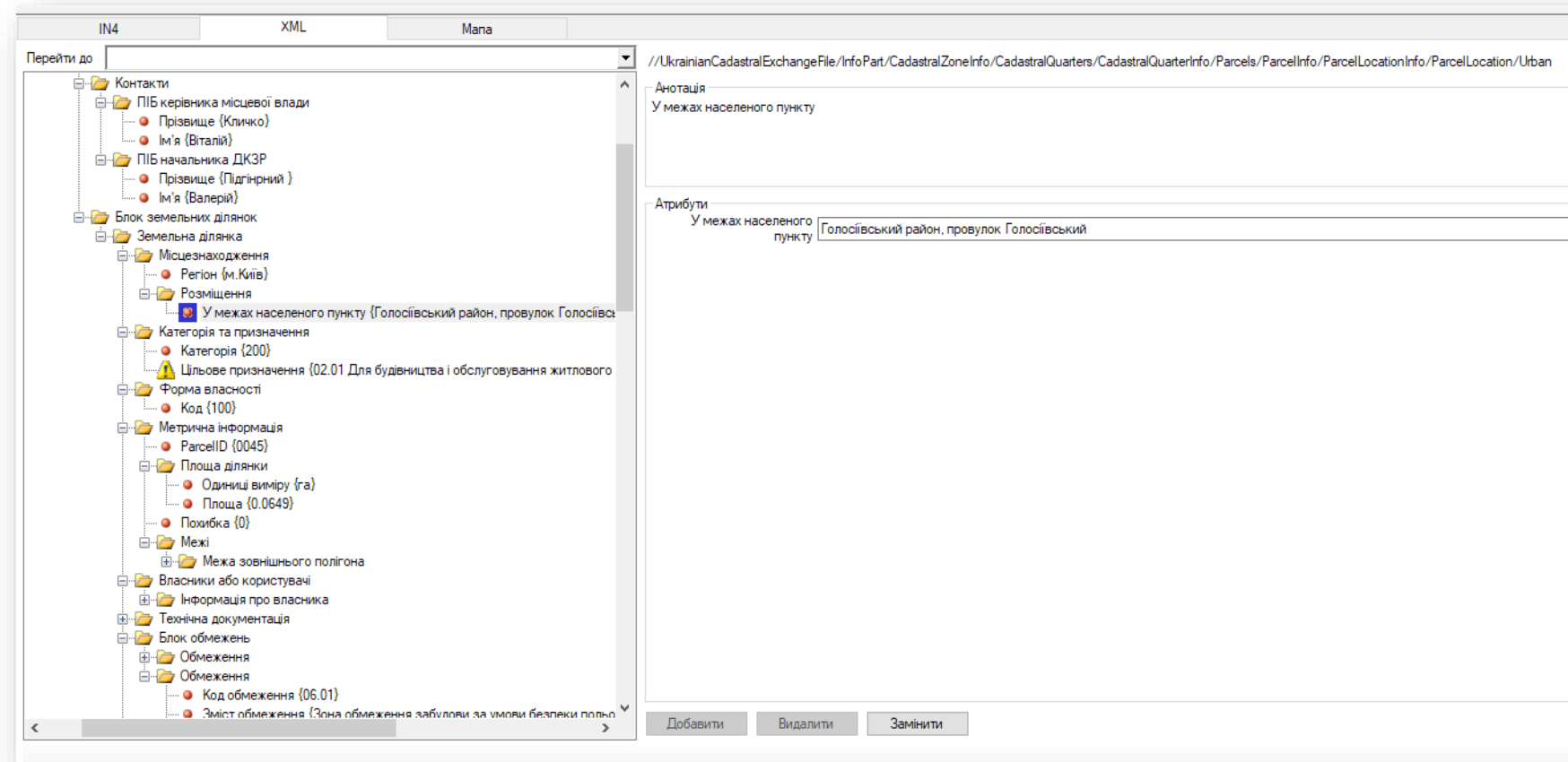
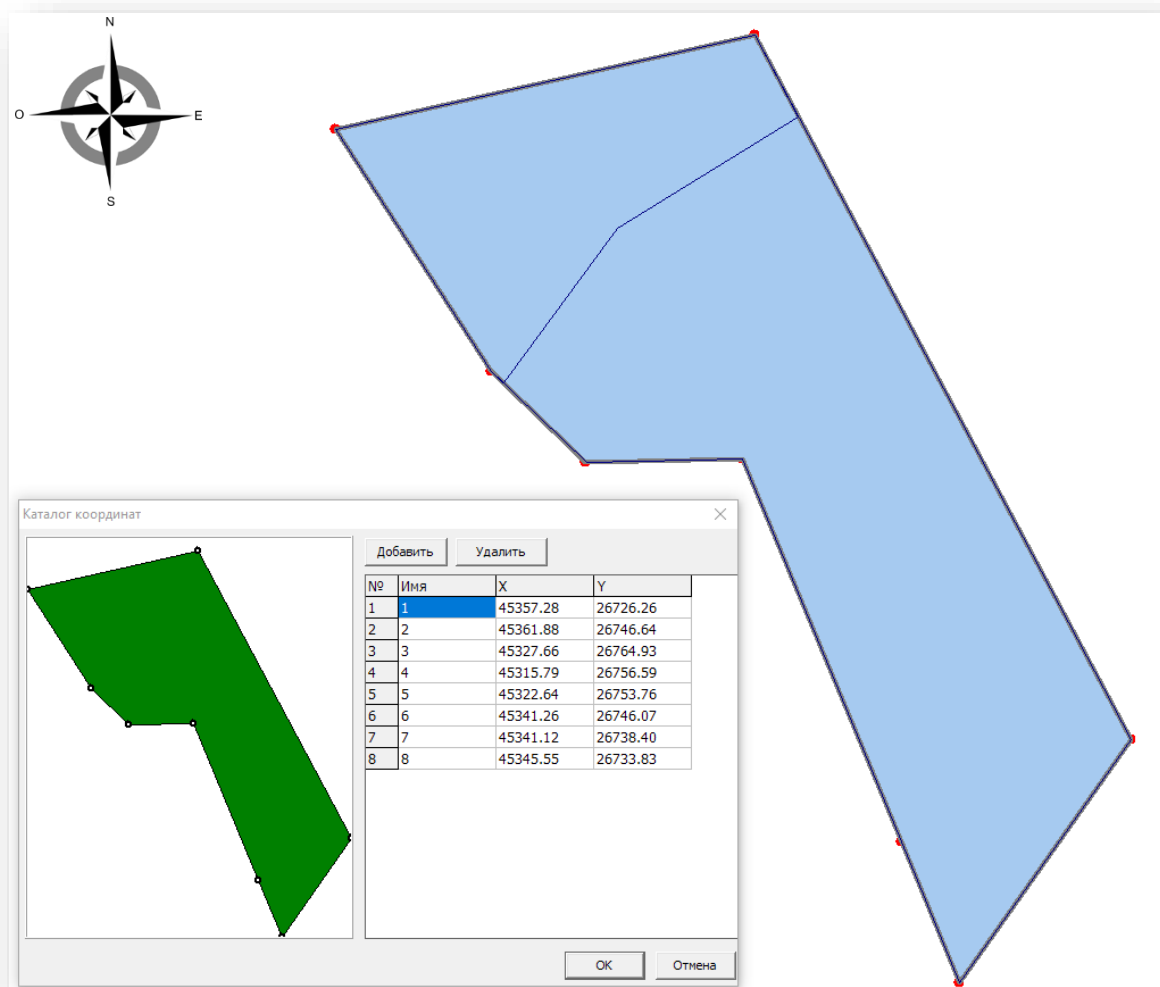


УМ. ПОЗН.	КОД	НАЗВА ОБМЕЖЕННЯ	ПЛОЩА, ГА	ПІДСТАВА ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ
	06.01	ЗОНА ОСОБЛИВОГО РЕЖИМУ ЗАБУДОВИ (ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЙ)	0,017	НАКАЗ МІНІСТЕРСТВА РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТА БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ №550 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ДБН В.1.1-25-2009 «ЗАХИСТ ВІД НЕБЕЗПЕЧНИХ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ. ІНЖЕНЕРНИЙ ЗАХИСТ ТЕРИТОРІЙ ТА СПОРУД ВІД ПІДТОПЛЕННЯ ТА ЗАТОПЛЕННЯ»
	06.01	ЗОНА ОСОБЛИВОГО РЕЖИМУ ЗАБУДОВИ (ЗОНА ОБМЕЖЕННЯ ЗА УМОВИ БЕЗПЕКИ ПОЛЬОТІВ)	0,0649	ПОВІТРЯНИЙ КОДЕКС УКРАЇНИ № 3393-VI
	06.01	ЗОНА ОСОБЛИВОГО РЕЖИМУ ЗАБУДОВИ (ЦЕНТРАЛЬНИЙ ІСТОРИЧНИЙ АРЕАЛ)	0,0649	РОЗПОРЯДЖЕННЯ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ № 979 «ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ТА ДОПОВНЕНЬ ДО РІШЕННЯ ВИКОНКОМУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ НАРОДНИХ ДЕПУТАТІВ ВІД 16.07.1979 № 920 «ПРО УТОЧНЕННЯ МЕЖ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНИХ ЗАПОВІДНИКІВ І ЗОН ОХОРОНИ ПАМ'ЯТОК ІСТОРИЇ ТА КУЛЬТУРИ В М. КИЄВІ»

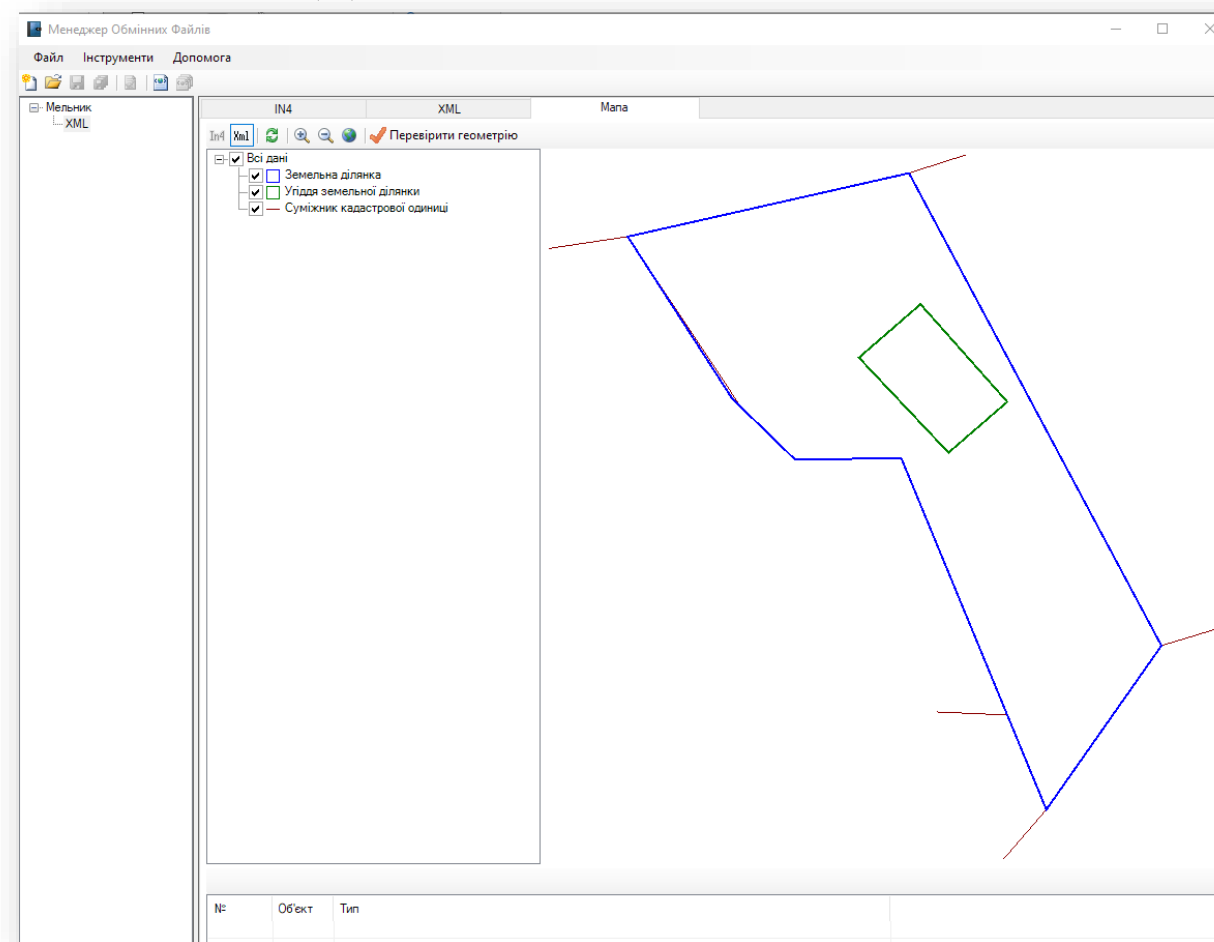
# ВИГОТОВЛЕННЯ XML ФАЙЛУ

ЗАПОВНЕННЯ ФОРМИ XML ФАЙЛУ З ВИКОРИСТАННЯМ ЗАСОБУ  
IN42XML




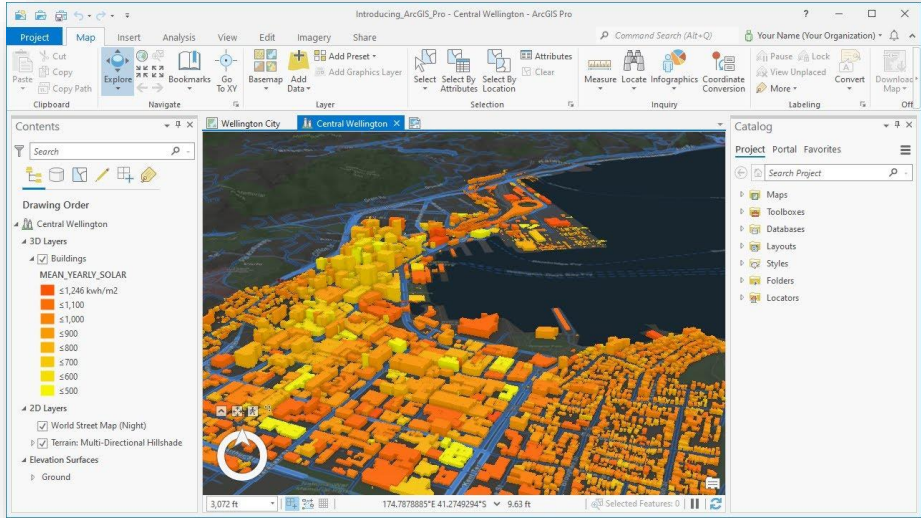
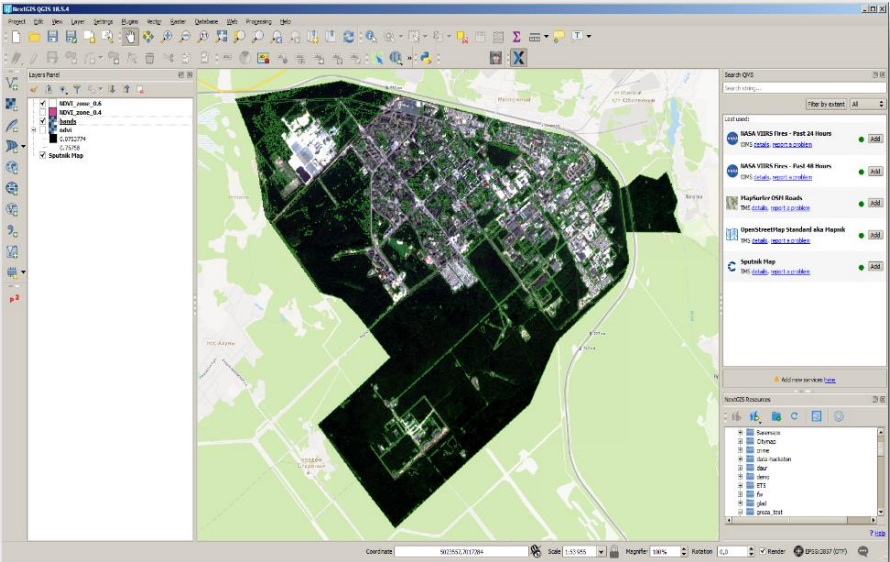
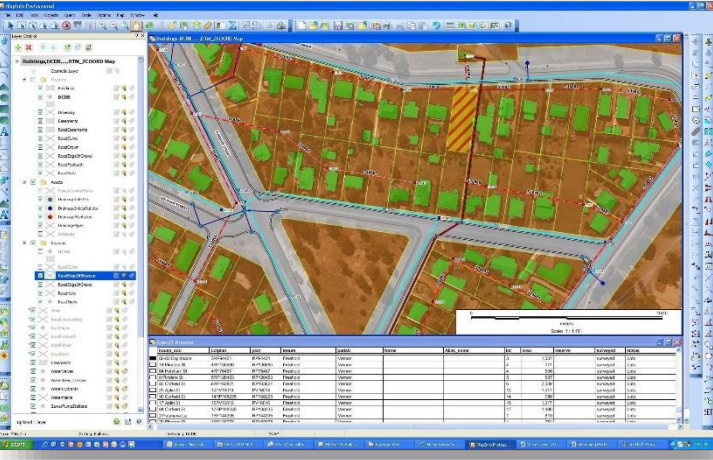
ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО  
ЗАСОБУ IN4XPLOER ДЛЯ ВНЕСЕННЯ  
КООРДИНАТ ПОВОРОТНИХ ТОЧОК  
МЕЖ ДІЛЯНКИ ТА ОБМЕЖЕНЬ



ВІДОБРАЖЕННЯ МЕЖ ДІЛЯНКИ ТА ОБ'ЄКТІВ НА НІЙ У XML-ФАЙЛІ



# ЗАСТОСУВАННЯ GIS-ТЕХНОЛОГІЙ В ЗЕМЛЕУСТРОЇ

			
<p><b>ВИРОБНИК</b></p>	<p>СІМЕЙСТВО ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ АМЕРИКАНСЬКОЇ КОМПАНІЇ ESRI</p>	<p>ВІЛЬНА КРОС-ПЛАТФОРМОВА ГЕОІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА (ГІС) ВІД АМЕРИКАНСЬКОЇ КОМПАНІЇ «QGIS DEVELOPMENT TEAM»</p>	<p>АМЕРИКАНСЬКА КОМПАНІЯ «MAPPING INFORMATION SYSTEMS CORPORATION»</p>
<p><b>ПРИЗНАЧЕННЯ</b></p>	<p>ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЗЕМЕЛЬНИХ КАДАСТРІВ, В ЗАДАЧАХ ЗЕМЛЕУСТРОЮ , ОБЛІКУ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ, СИСТЕМ ІНЖЕНЕРНИХ КОМУНІКАЦІЙ, ГЕОДЕЗІЇ, НАДРОКОРИСТУВАННЯХ ТА ІНШИХ ОБЛАСТЯХ</p>	<p>ОСНОВНИМИ ПРИЗНАЧЕННЯМИ СИСТЕМИ Є ОБРОБКА І АНАЛІЗ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ, ПІДГОТОВКА РІЗНОЇ КАРТОГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ</p>	<p>ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ЗБОРУ, ЗБЕРІГАННЯ, ВІДОБРАЖЕННЯ, РЕДАГУВАННЯ ТА АНАЛІЗУ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ</p>
<p><b>МОЖЛИВОСТІ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• СТВОРЮВАТИ, ОБМІНЮВАТИСЯ І ВИКОРИСТОВУВАТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ КАРТИ;</li> <li>• СТВОРЮВАТИ І УПРАВЛЯТИ БАЗАМИ ГЕОГРАФІЧНИХ ДАНИХ;</li> <li>• РІШЕННЯ ЗАДАЧ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОСТОРОВОГО АНАЛІЗУ;</li> <li>• СТВОРЕННЯ ДОДАТКІВ НА ПІДСТАВІ КАРТ;</li> <li>• ЗВ'ЯЗОК І ОБМІН ІНФОРМАЦІЄЮ З ВИКОРИСТАННЯМ СИЛИ ГЕОГРАФІЇ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЇ;</li> <li>• МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ МОДУЛІВ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МОЖЛИВО ПЕРЕГЛЯДАТИ І НАКЛАДАТИ ОДИН НА ОДНОГО ВЕКТОРНІ І РАСТРОВІ ДАНІ В РІЗНИХ ФОРМАТАХ І ПРОЕКЦІЯХ БЕЗ ПЕРЕТВОРЕННЯ У ВНУТРІШНІЙ АБО ЗАГАЛЬНИЙ ФОРМАТ;</li> <li>• ЗА ДОПОМОГОЮ ЗРУЧНОГО ГРАФІЧНОГО ІНТЕРФЕЙСУ МОЖНА СТВОРЮВАТИ І ДОСЛІДЖУВАТИ ПРОСТОРОВІ ДАНІ;</li> <li>• УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ: СТВОРЕННЯ, РЕДАГУВАННЯ І ЕКСПОРТ – МОЖЛИВО СТВОРЮВАТИ І РЕДАГУВАТИ ВЕКТОРНІ ДАНІ І ЕКСПОРТУВАТИ ЇХ В РІЗНІ ФОРМАТИ;             <ul style="list-style-type: none"> <li>• АНАЛІЗ ДАНИХ;</li> <li>• ГЕОПРИВ'ЯЗАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ;</li> </ul> </li> <li>• ПУБЛІКАЦІЯ КАРТ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• СТВОРЕННЯ І РЕДАГУВАННЯ КАРТ;             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ВІЗУАЛІЗАЦІЯ І ДИЗАЙН КАРТ;</li> <li>• СТВОРЕННЯ ТЕМАТИЧНИХ КАРТ;</li> <li>• ПРОСТОРОВИЙ І СТАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ГРАФІЧНОЇ І СЕМАНТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ;                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ГЕОКОДУВАННЯ;</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• РОБОТИ З БАЗАМИ ДАНИХ, В ТОМУ ЧИСЛІ ЧЕРЕЗ ODBC;</li> <li>• ВИВЕДЕННЯ КАРТ І ЗВІТІВ НА ПРИНТЕР АБО В ГРАФІЧНИЙ ФАЙЛ.</li> </ul>
<p><b>ПРИКЛАД РОБОТИ З ПРОГРАМОЮ</b></p>			

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**