



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ  
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ

КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЮ І КАДАСТРУ  
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ – 193 ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ  
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА – ЗЕМЛЕУСТРІЙ І КАДАСТР

АТЕСТАЦІЙНА ВИПУСКНА РОБОТА  
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВРА

НА ТЕМУ: «ПРОЄКТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ДЛЯ  
БУДІВНИЦТВА І ОБСЛУГОВУВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ, ГОСПОДАРСЬКИХ  
БУДІВЕЛЬ І СПОРУД В С.ГАТНЕ, ФАСТІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ»

ВИКОНАЛА: СТУДЕНТКА 4 КУРСУ

ГРУПИ ЗІК-20

ШЕВЕЛЮК ДІАНА МИХАЙЛІВНА

КЕРІВНИКИ: К.Т.Н., СТ. ВИКЛ. ЛИТВИНЕНКО ІРИНА ВАЛЕНТИНІВНА,

АС. БЕРОВА ПОЛІНА ІГОРІВНА

КИЇВ - 2024

# НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЩОДО НАБУТТЯ ПРАВ ВЛАСНОСТІ НА ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ

1.1

№	НОРМАТИВНО-ПРАВОВИЙ АКТ	ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ
1	ЗЕМЕЛЬНИЙ КОДЕКС УКРАЇНИ ВІД 25.10.2001, № 2768-III (РЕДАКЦІЯ ВІД 06.05.2023, ПІДСТАВА 3050-IX)	СТАТТЯ 38. ВИЗНАЧАЄ СКЛАД ЗЕМЕЛЬ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ. СТАТТЯ 39. РЕГУЛЮЄ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ. СТАТТЯ 40. ВСТАНОВЛЮЄ, ЩО ГРОМАДЯНИНИ УКРАЇНИ МАЮТЬ ПРАВО НА ОТРИМАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ, ГОСПОДАРСЬКИХ СПОРУД ТА ГАРАЖІВ. СТАТТЯ 116. ВИЗНАЧАЄ ПІДСТАВИ НАБУТТЯ ПРАВА НА ЗЕМЛЮ ІЗ ЗЕМЕЛЬ ДЕРЖАВНОЇ ТА КОМУНАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ. СТАТТЯ 118. ВСТАНОВЛЮЄ ПОРЯДОК БЕЗОПЛАТНОЇ ПРИВАТИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ГРОМАДЯНАМИ. СТАТТЯ 122. ВСТАНОВЛЮЄ, ЩО СІЛЬСЬКІ, СЕЛИЩНІ ТА МІСЬКІ РАДИ МАЮТЬ ПРАВО ПЕРЕДАВАТИ ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ З КОМУНАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ У ВЛАСНІСТЬ АБО КОРИСТУВАННЯ ДЛЯ ЗАДОВОЛЕННЯ ПОТРЕБ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД. СТАТТЯ 123. ВСТАНОВЛЮЄ ПОРЯДОК НАДАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ДЕРЖАВНОЇ АБО КОМУНАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ У КОРИСТУВАННЯ. СТАТТЯ 125. РЕГУЛЮЄ НАБУТТЯ ПРАВО ВЛАСНОСТІ, А ТАКОЖ ПРАВО ПОСТІЙНОГО КОРИСТУВАННЯ НА ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ ВИНИКАЮТЬ З МОМЕНТУ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ЦИХ ПРАВ. СТАТТЯ 180. РЕГУЛЮЄ ЗОНУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ. СТАТТЯ 186. ВСТАНОВЛЮЄ ПОРЯДОК ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПРОЄКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК.
2	ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ЗЕМЛЕУСТРІЙ» № 858-IV (РЕДАКЦІЯ ВІД 31.12.2023, ПІДСТАВА 2801-IX)	СТАТТЯ 26. ВИЗНАЧАЄ ЗАМОВНИКІВ І РОЗРОБНИКІВ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ. СТАТТЯ 50. РЕГУЛЮЄ СКЛАД І ЗМІСТ ПРОЄКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК. СТАТТЯ 66. ВСТАНОВЛЮЄ ВИМОГИ ДО ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ТА КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У СФЕРІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ. СТАТТЯ 68. ВИЗНАЧАЄ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ.
3	ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО РЕГУЛЮВАННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ» ВІД 17.02.2011, № 3038-VI (РЕДАКЦІЯ ВІД 22.05.2023, ПІДСТАВА 2923-IX)	ВИЗНАЧАЄ ПРАВОВІ АСПЕКТИ ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВИ ТЕРИТОРІЙ У МЕЖАХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ .

# НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЩОДО НАБУТТЯ ПРАВ ВЛАСНОСТІ НА ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ

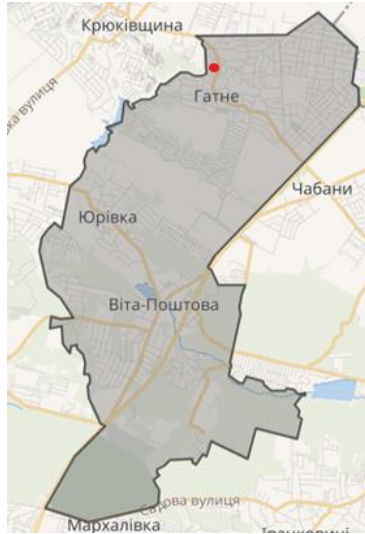
№	НОРМАТИВНО-ПРАВОВИЙ АКТ	ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ
4	ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ДЕРЖАВНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР» №3613-IV (РЕДАКЦІЯ ВІД 31.12.2023, ПІДСТАВА 2801-IX)	СТАТТЯ 14. ВИЗНАЧАЄ СКЛАД ВІДОМОСТЕЙ ДЗК ПРО ОБМЕЖЕННЯ У ВИКОРИСТАННІ ЗЕМЕЛЬ СТАТТЯ 15. ВИЗНАЧАЄ СКЛАД ВІДОМОСТЕЙ ПРО ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ СТАТТЯ 24. РЕГУЛЮЄ ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ
5	ІНСТРУКЦІЯ З ТОПОГРАФІЧНОГО ЗНІМАННЯ У МАСШТАБАХ 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000, 1:500	ВИЗНАЧАЄ ВИКЛАДЕНІ НОРМАТИВНІ ВИМОГИ ДО ВИКОНАННЯ ПОВНОГО КОМПЛЕКСУ РОБІТ ВЕЛИКОМАСШТАБНИХ ТОПОГРАФІЧНИХ ЗНІМАНЬ.
7	ПОСТАНОВА КМУ ВІД 04 БЕРЕЗНЯ 2004 РОКУ №266 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТИПОВОГО ДОГОВОРУ ПРО РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ» (РЕДАКЦІЯ ВІД 04.03.2004, ПІДСТАВА 266-2004-П)	РЕГУЛЮЄ ПРОЦЕДУРУ ЩОДО ВИКОНАННЯ ПРОЕКТНО-ВИШУКУВАЛЬНИХ РОБІТ З РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТУ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ.
8	ПОСТАНОВА КМУ ВІД 17.10.12 №1051 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПОРЯДКУ ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ» (РЕДАКЦІЯ ВІД 19.03.2024, ПІДСТАВА 290-2024-П)	ВИЗНАЧАЄ ПРОЦЕДУРУ ТА ВИМОГИ ЩОДО ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ.

# СИТУАЦІЙНА СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

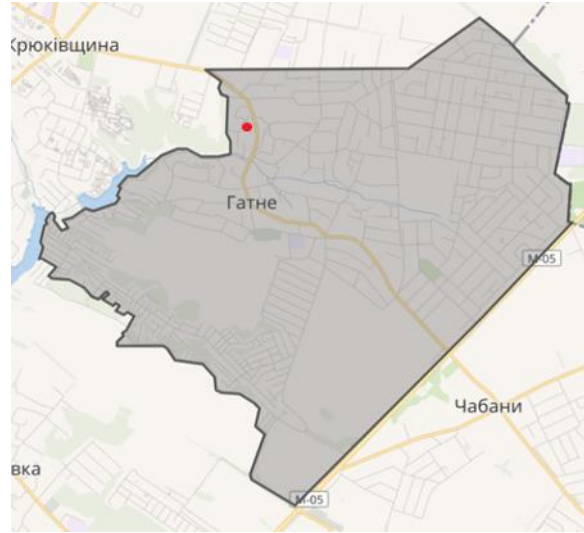
РОЗТАШУВАННЯ  
ФАСТІВСЬКОГО РАЙОНУ  
В МЕЖАХ  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



РОЗТАШУВАННЯ  
ГАТНЕНСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ  
ГРОМАДИ В МЕЖАХ КИЇВСЬКОГО  
РАЙОНУ



РОЗТАШУВАННЯ  
СЕЛА ГАТНЕ В МЕЖАХ  
ГАТНЕНСЬКОЇ  
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ



РОЗТАШУВАННЯ  
ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В  
МЕЖАХ  
КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



- ФАСТІВСЬКИЙ РАЙОН



- МЕЖА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ, ЯКА ВІДВОДИТЬСЯ



- ГАТНЕНСЬКА ТЕРИТОРІАЛЬНА ГРОМАДА



- МЕЖА КАДАСТРОВОГО КВАРТАЛУ



- СЕЛО ГАТНЕ



- МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

## ВИХІДНА ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВА ІНФОРМАЦІЯ

ВИКОПЮВАННЯ З КАДАСТРОВОЇ КАРТИ ІЗ  
ЗАЗНАЧЕННЯМ МІСЦЯ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ  
ДІЛЯНКИ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:



- МЕЖА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

ВІДОМОСТІ ПРО ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ, ЯКА  
ВІДВОДИТЬСЯ

МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	С.ГАТНЕ, ВУЛ.ЖИЛЯНСЬКА, ФАСТІВСЬКОГО РАЙОНУ, КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
КАДАСТРОВИЙ НОМЕР ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	3222481601:01:001:____
КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ ПРОЕКТОМ
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ	0,0600 ГА
ОБТЯЖЕННЯ (ОБМЕЖЕННЯ) ПРАВА ВЛАСНОСТІ (КОРИСТУВАННЯ) ЗЕМЛЕЮ	ВИЗНАЧАЮТЬСЯ ПРОЕКТОМ
УМОВИ НАДАННЯ	ПРИВАТНА ВЛАСНІСТЬ







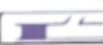





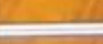

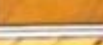

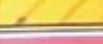



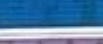



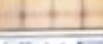


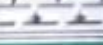






# ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЇ В ЗОНІ РОЗТАШУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

 - МЕЖА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

ФРАГМЕНТ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ  
С.ГАТНЕ



ІСНУЮЧІ	ПРОЕКТНІ	НАЗВА
		БУДІВЛЯ ГРОМАДСЬКА
		ЖИТЛОВИЙ БУДИНОК
		БУДІВЛЯ, СПОРУДА, ЩО ПІДЛЯГАЄ ЗНЕСЕННЮ
		ДОРОГА, ВУЛИЦЯ
		ЧЕРВОНІ ЛІНІЇ ВУЛИЦЬ
		АВТОСТОЯНКА
		ТЕРИТОРІЯ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ, БАГАТОКВАРТИРНА
		ТЕРИТОРІЯ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ, БЛОКОВАНА
		ТЕРИТОРІЯ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ, САДИБНА
		ТЕРИТОРІЯ ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
		ТЕРИТОРІЯ ОБ'ЄКТІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ
		ТЕРИТОРІЯ ВИРОБНИЧОЇ ЗАБУДОВИ
		ТЕРИТОРІЯ КОМУНАЛЬНОЇ ЗАБУДОВИ
		КЛАДОВИЩЕ
		ТЕРИТОРІЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ
		ТЕРИТОРІЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ СПЕЦ. ПРИЗНАЧЕНЬ
		МЕЖА ТЕРИТОРІЇ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ

# ПЛАН ПЕРЕНЕСЕННЯ МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В НАТУРУ (НА МІСЦЕВОСТІ)



МЕРЕЖА РЕФЕРЕНЦІЙНИХ СТАНЦІЙ  
TNT-TPI GNSS NETWORK  
БАЗОВА СТАНЦІЯ GLSV (М.КИЇВ)

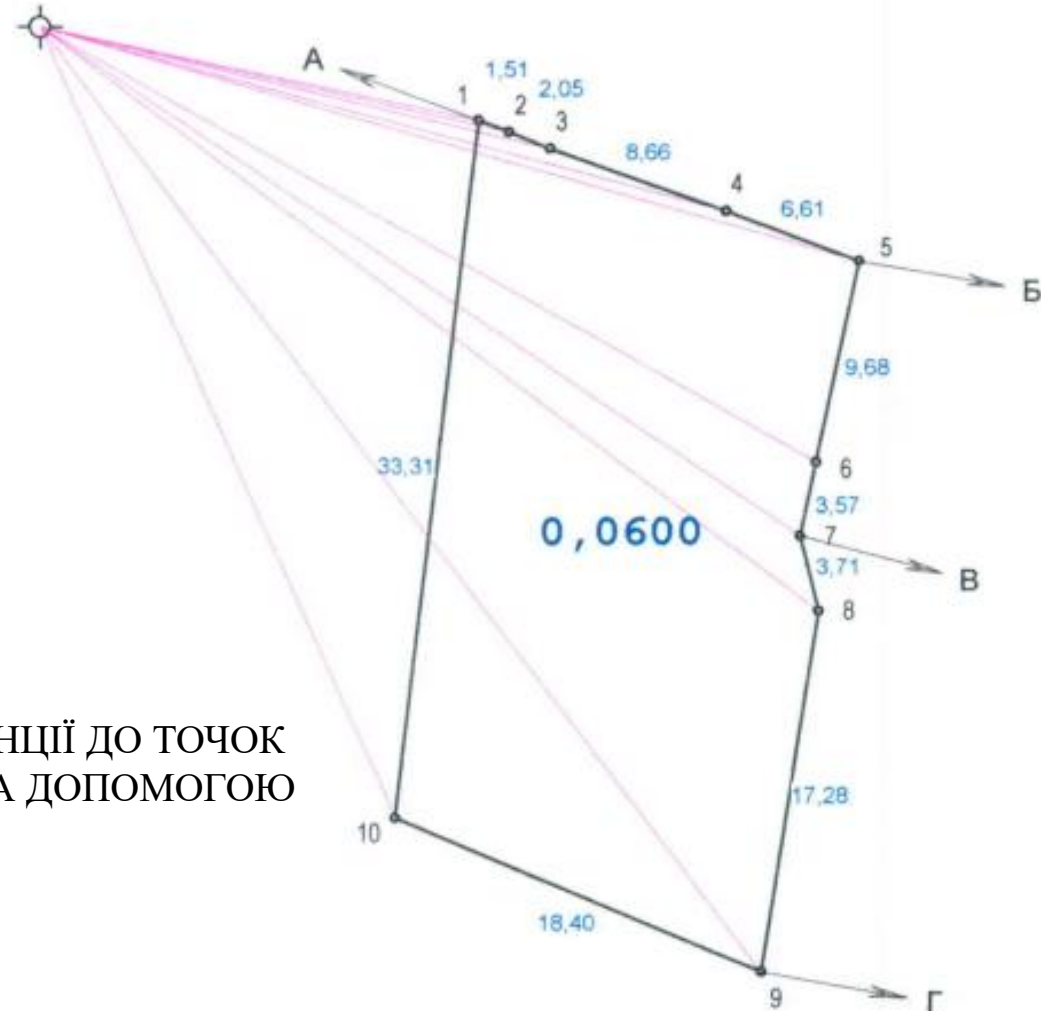
КРЕСЛЕННЯ ПЕРЕНЕСЕННЯ МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В НАТУРУ (НА МІСЦЕВІСТЬ)

ТАБЛИЦЯ ТОЧОК ТА ВІДСТАНЕЙ

№ ТОЧКИ	ВІДСТАНЬ, М
1	1.51
2	2.05
3	8.66
4	6.61
5	9.68
6	3.57
7	3.71
8	17.28
9	18.40
10	33.31

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

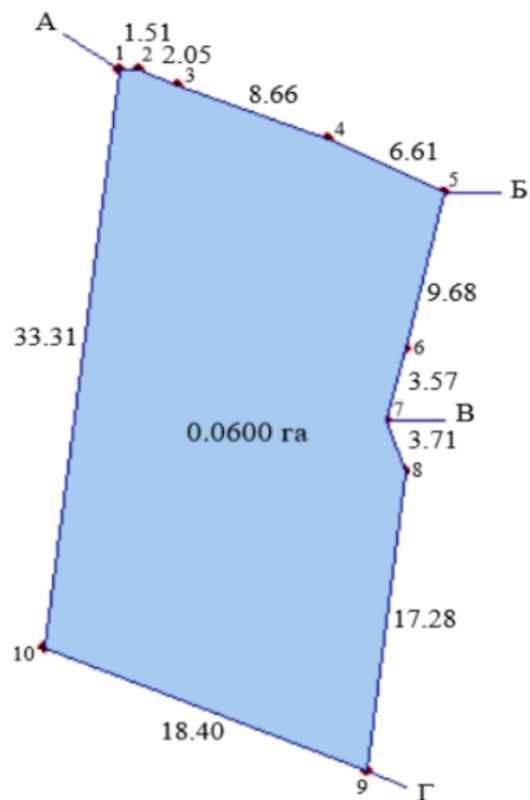
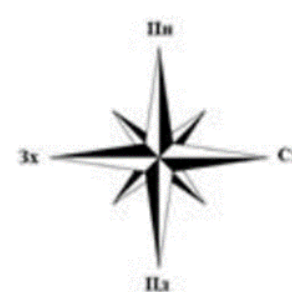
-  - ЛІНІЇ НАПРЯМКІВ ВЕКТОРІВ ВІД БАЗОВОЇ СТАНЦІЇ ДО ТОЧОК КУТІВ ПОВОРОТУ МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ЗА ДОПОМОГОЮ GPS СПОСТЕРЕЖЕНЬ В РЕЖИМІ RTK
- 0,0600 - ПЛОЩА, ГА
- 1.51 - ЛІНІЙНІ ПРОМІРИ
- 1,2,3 - ПОВОРОТНІ ТОЧКИ
-  - МЕЖА ЗАМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ



# ФРАГМЕНТ КАДАСТРОВОГО ПЛАНУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

РОЗТАШОВАНОЇ ЗА АДРЕСОЮ: С.ГАТНЕ, ВУЛ.ЖИЛЯНСЬКА,  
ФАСТІВСЬКОГО РАЙОНУ, КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

КАДАСТРОВИЙ НОМЕР: 3222481601:01:001:\_\_\_\_\_



МАСШТАБ 1:2000

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

— - МЕЖА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ;  
0,0600 - ПЛОЩА ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ;  
3,57 - ЛІНІЙНІ ПРОМІРИ;  
1,2,3 - ПОВОРОТНІ ТОЧКИ:

## КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПОВОРОТНИХ ТОЧОК ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

№ ТОЧКИ	ВІДСТАНЬ (МЕТРІВ)	КООРДИНАТИ	
		X	Y
1	1.51	5572761.659	3363830.033
2	2.05	5572761.103	3363831.436
3	8.66	5572760.308	3363833.329
4	6.61	5572757.323	3363841.461
5	9.68	5572754.910	3363847.610
6	3.57	5572745.430	3363845.630
7	3.71	5572741.940	3363844.900
8	17.28	5572738.330	3363845.760
9	18.40	5572721.250	3363843.110
10	33.31	5572728.562	3363826.230
1		5572761.659	3363830.033

## ОПИС МЕЖ СУМІЖНИХ ЗЕМЛЕВЛАСНИКІВ (ЗЕМЛЕКОРИСТУВАЧІВ)

ВІД А ДО Б	ЗЕМЛІ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ
ВІД Б ДО В	ЗЕМЛІ ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ (3222481601:01:001:0034)
ВІД В ДО Г	ЗЕМЛІ ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ (3222481601:01:001:5062)
ВІД Г ДО А	ЗЕМЛІ КОМУНАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

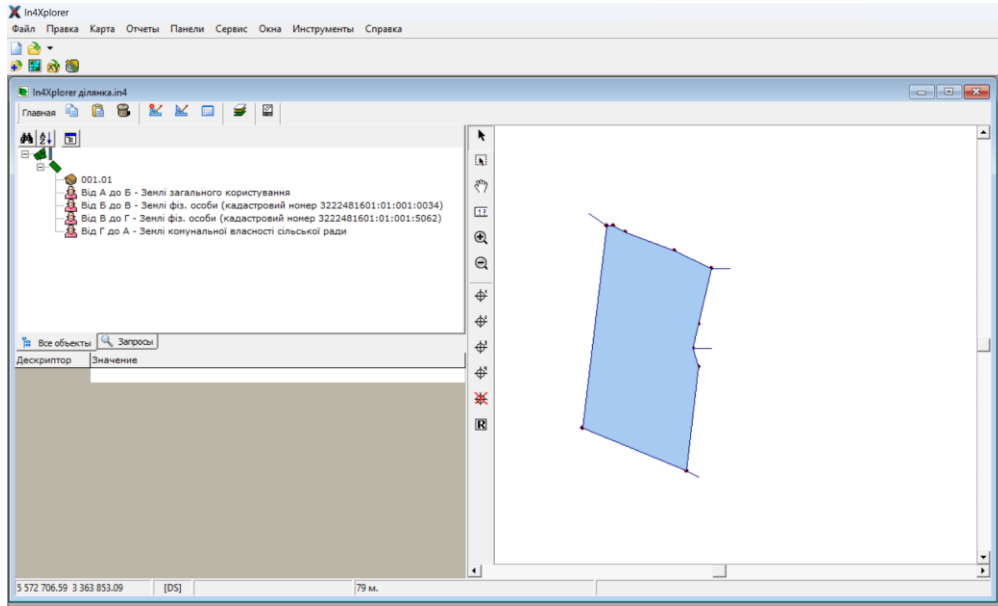
## ЕКСПЛІКАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ

МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ	С.ГАТНЕ, ВУЛ.ЖИЛЯНСЬКА, ФАСТІВСЬКОГО РАЙОНУ, КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
КАТЕГОРІЯ ЗЕМЕЛЬ	ЗЕМЛІ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ
ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ	02.01. ДЛЯ БУДІВНИЦТВА І ОБСЛУГОВУВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ, ГОСПОДАРСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД (ПРИСАДИБНА ДІЛЯНКА)
КОД ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	В – 02.01
В ЗОНІ ДІЇ ОБМЕЖЕНЬ	ОБМЕЖЕННЯ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ДЕРЖАВНИЙ РЕЄСТРАЦІЇ ВІДСУТНІ
<b>ЗГІДНО З КЛАСИФІКАТОРОМ ВИДІВ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ (КВЗУ)</b>	
НАЗВА ЗЕМЕЛЬНОГО УГІДДЯ	МАЛОПОВЕРХОВА ЗАБУДОВА
КОД	007.01
ПЛОЩА, ГЕКТАРІВ	0,0600

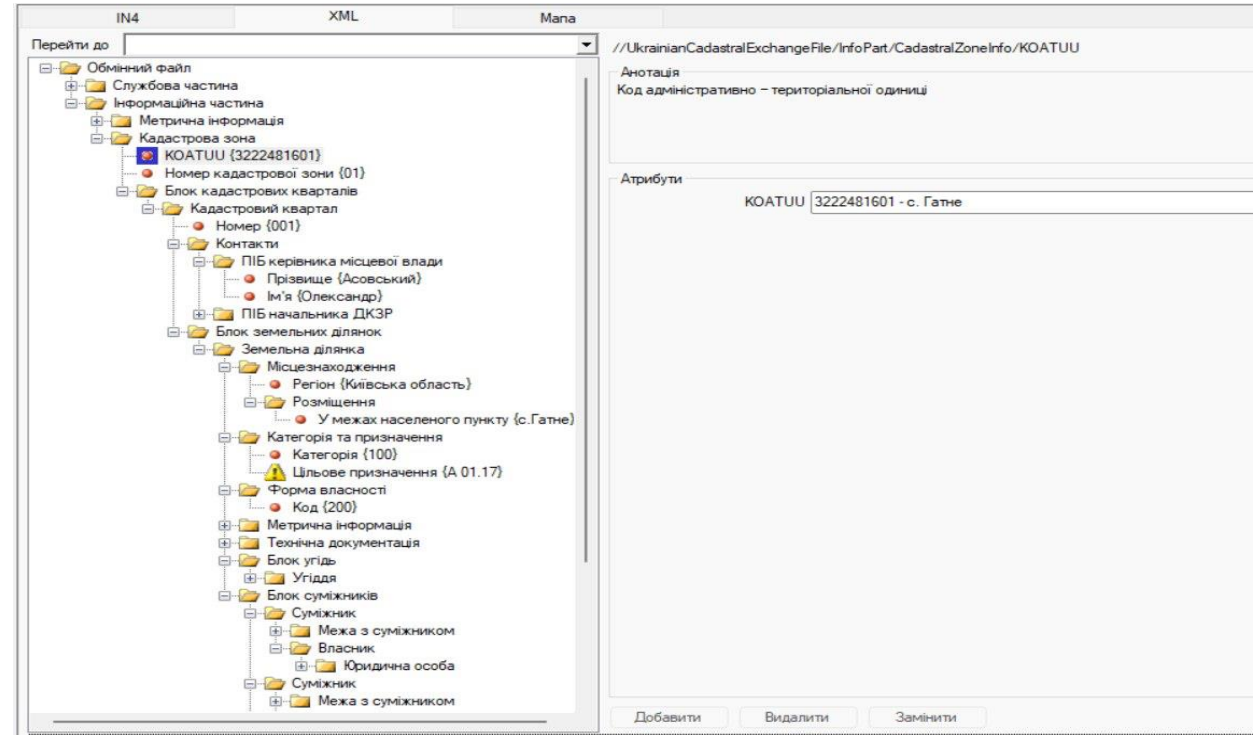
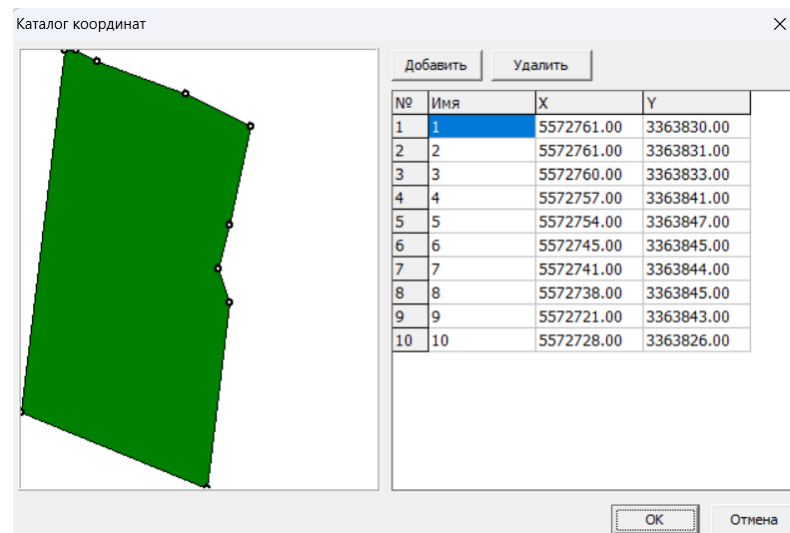
# СТВОРЕННЯ XML-ФАЙЛУ

ПЗ IN4XPLOERER РОБОЧИЙ ПРОСТІР

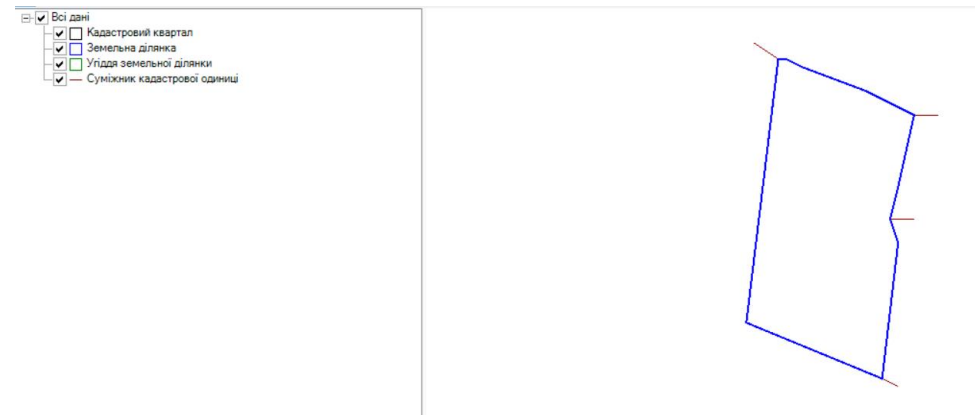
ПЗ IN4CONVERTER ЗАПОВНЕНІ АТРИБУТИ ОБМІННОГО ФАЙЛУ XML



КАТАЛОГ КООРДИНАТ ОБ'ЄКТА

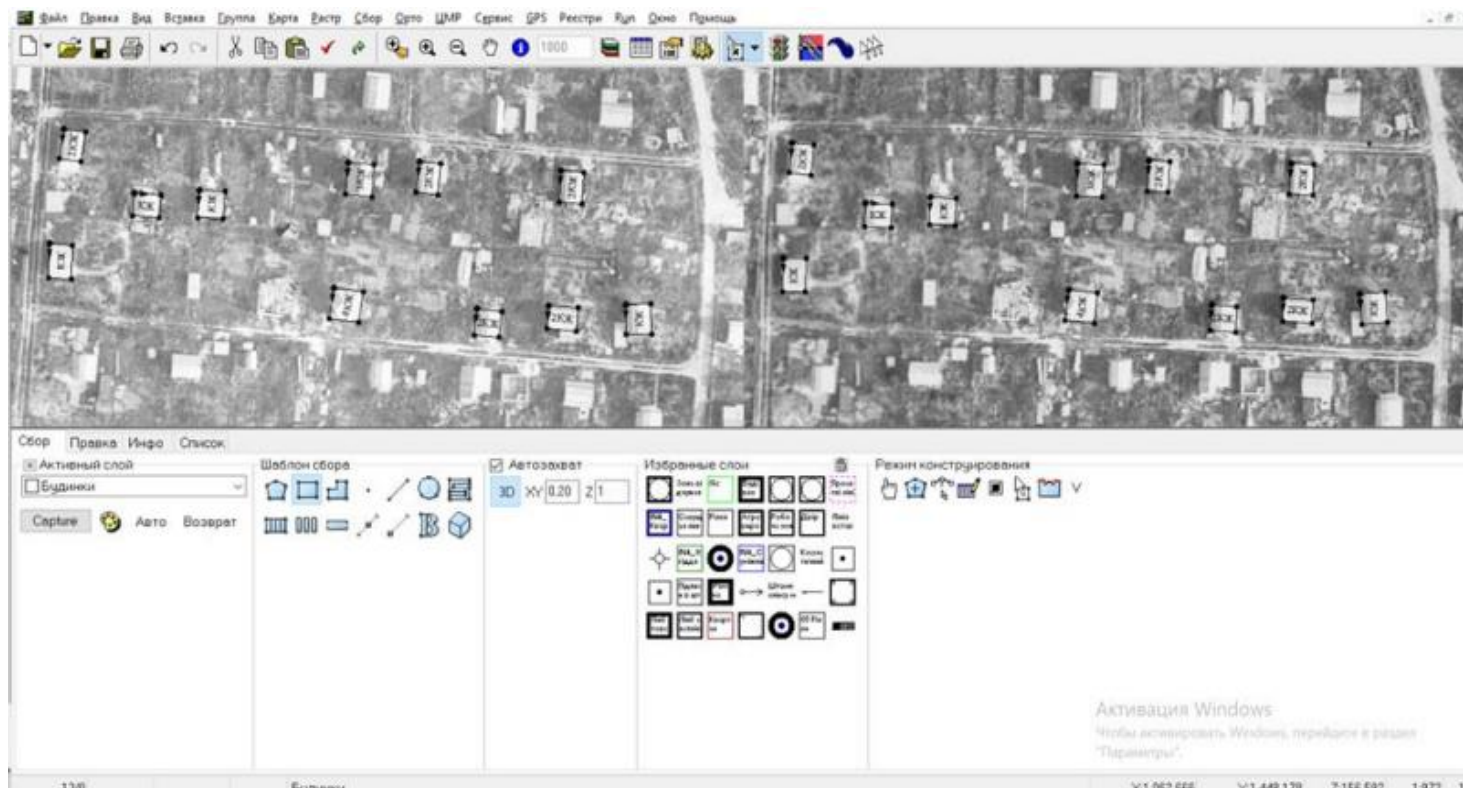
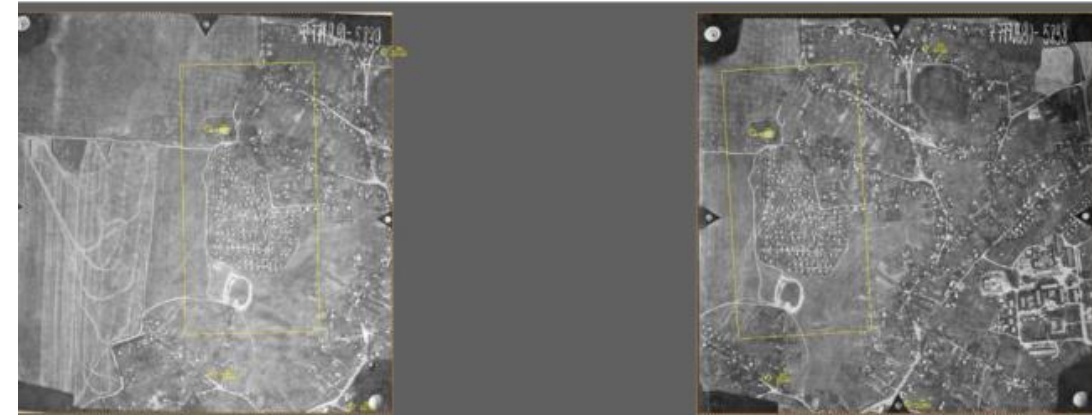


ЗОБРАЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ НА МАПІ



## DIGITALS

ЛІЦЕНЗІЙНЕ ПРОГРАМНЕ СЕРЕДОВИЩЕ НА СПРОЦЕНІЙ МОВІ ПРОГРАМУВАННЯ, ЯКЕ ДОЗВОЛЯЄ СТВОРЮВАТИ ПРОЦЕДУРИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО КОДУ.

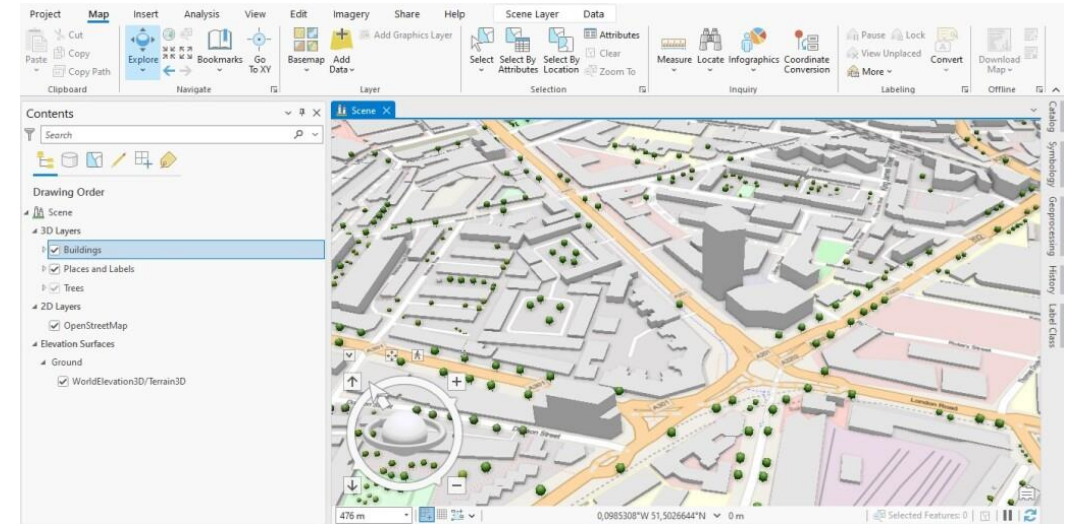
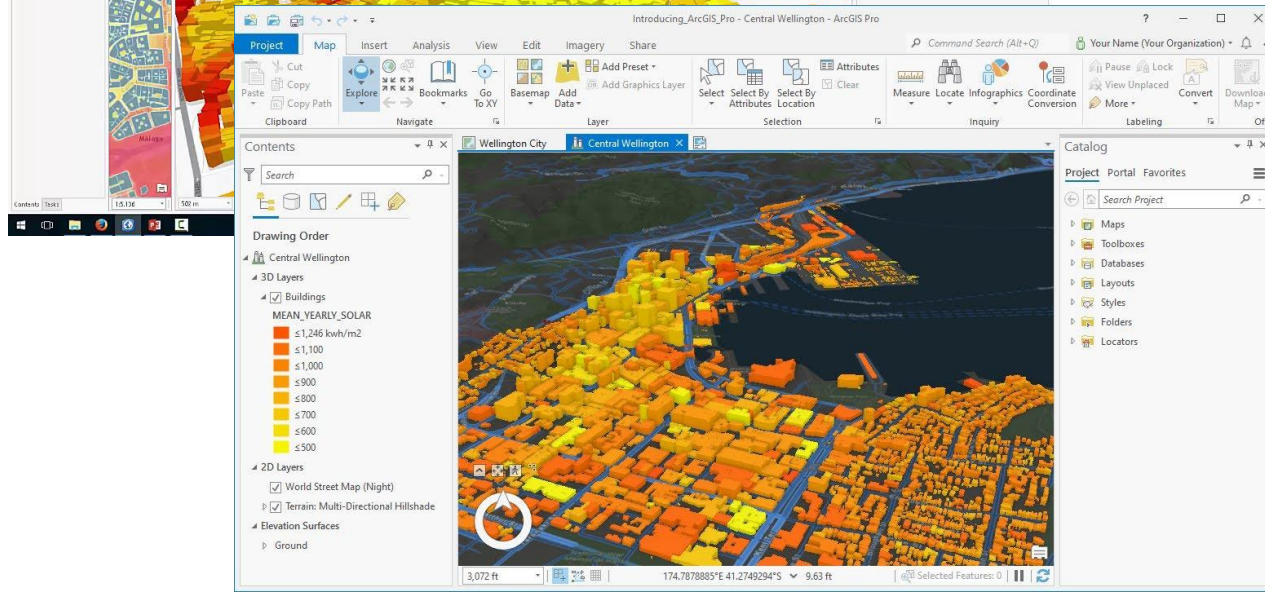
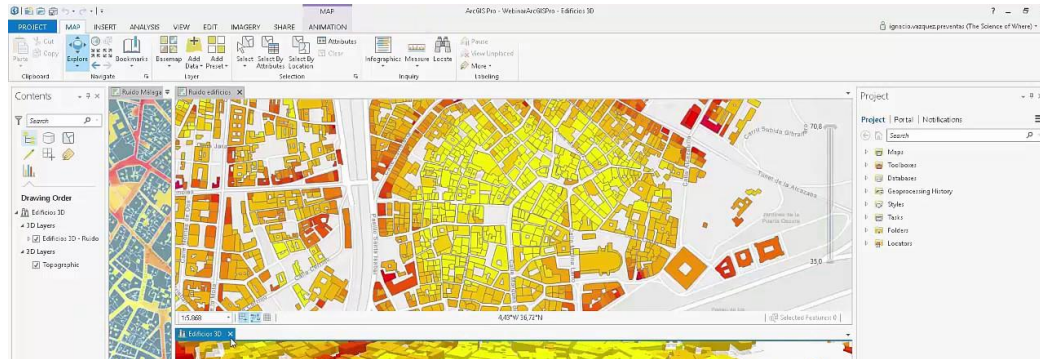


### ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ:

- ОБМІН ЦИФРОВИМИ КАРТАМИ БЕЗ ВТРАТИ ЯКОСТІ ТА ОФОРМЛЕННЯ.
- АВТОМАТИЗАЦІЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ, ОБРОБКА ПОЛЬОВИХ ВИМІРІВ.
- СТВОРЕННЯ ТОПОГРАФІЧНИХ ТА СПЕЦІАЛЬНИХ КАРТ І ПЛАНІВ.
- СТВОРЕННЯ ТЕКСТОВОЇ І ГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ.

## ARCGIS

ПОВНОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОГРАМНИХ ЗАБЕЗПЕЧЕНЬ. ЗНАХОДИТЬ ЗАСТОСУВАННЯ В ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ ЗАДАЧАХ, ЗЕМЕЛЬНИХ КАДАСТРИВ, ВПОРЯДКУВАННЯ ОБЛІКУ НЕРУХОМОСТІ, ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ ТА КОМУНІКАЦІЙ.



### ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ARCGIS:

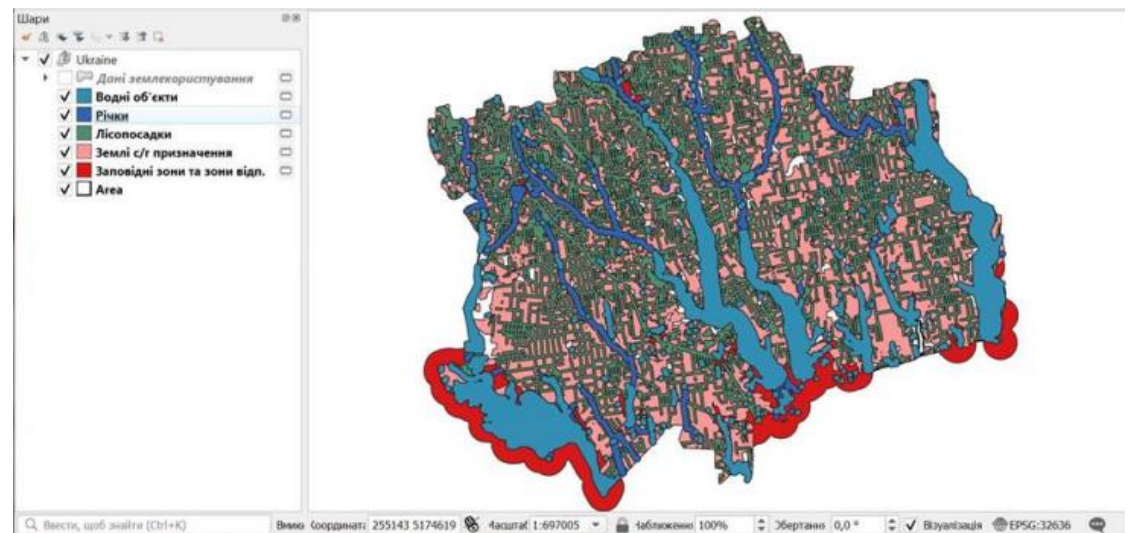
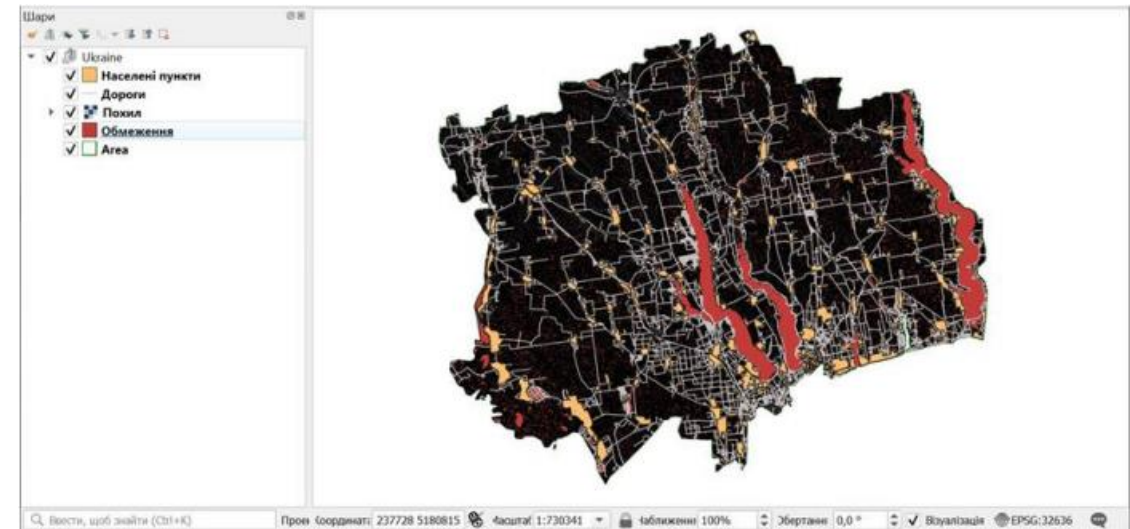
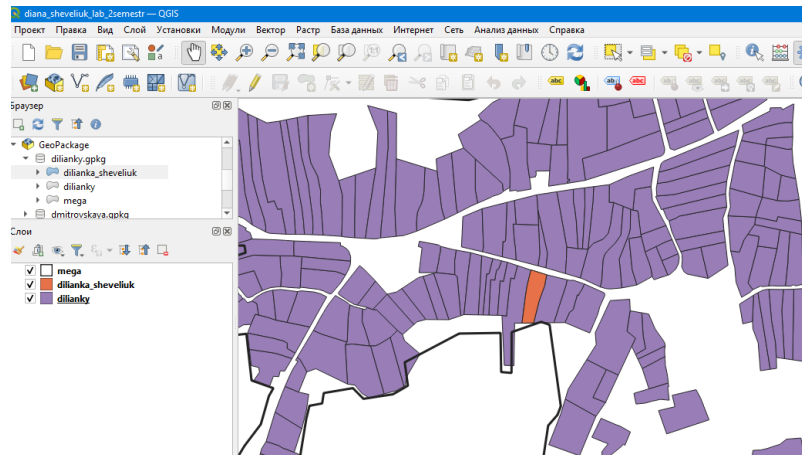
- ЗБЕРІГАННЯ КАРТОГРАФІЧНИХ ДАНИХ РІЗНИХ ТИПІВ.
- ПОШУК ДАНИХ ЗА ЇХ ПОЛОЖЕННЯМ, АТРИБУТАМИ, РОЗТАШУВАННЯМ ВІДНОСНО ЗАДАНОГО ОБ'ЄКТУ ЧИ ГРУПИ ОБ'ЄКТІВ.
- АНАЛІЗ АТРИБУТІВ ОБ'ЄКТІВ КАРТ, КЛАСИФІКАЦІЯ ДАНИХ.
- АНАЛІЗ ТА ВІДОБРАЖЕННЯ ЗМІН ДАНИХ У ЧАСІ.
- ОФОРМЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ АНАЛІЗУ ДАНИХ У ВИГЛЯДІ РІЗНИХ ТИПІВ КАРТ, КАРТОГРАМ, ДІАГРАМ, МУЛЬТИПЛІКАЦІЙ.
- ЗАБЕЗПЕЧУЄ ІНТЕГРАЦІЮ З ІНШИМИ ГІСПАКЕТАМИ

## QUANTUM GIS

ФУНКЦІОНАЛЬНО ВІЛЬНА ГЕОІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА,  
ДЕ ВИКОНАННЯ ГЕООБРОБКИ (TOOLS) СХОЖІ НА  
СТАНДАРТНІ ІНСТРУМЕНТИ ARCGIS .

*ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ QUANTUM GIS :*

- ОБРОБКА І АНАЛІЗ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ.
- ПІДГОТОВКА КАРТОГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.
- АНАЛІЗ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ, ТОПОЛОГІЧНИХ ВІДНОШЕНЬ, НАЯВНОСТІ ТА ЩІЛЬНОСТІ РОЗПОДІЛУ ОБ'ЄКТІВ.
- РОБОТА З РІЗНИМИ ТИПАМ БАЗ ДАНИХ ПО ПОШУКУ ТА ВИБОРЦІ ІНФОРМАЦІЇ, ПОВ'ЯЗАНОЇ З ПЕВНОЮ ТЕРИТОРІЄЮ ЧИ ОБ'ЄКТАМИ, ФОРМУВАННЯ ЗВІТІВ.
- ОБМІН ДАНИМИ З ІНШИМИ ГІС ТА ІНФОРМАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!