



УКРАЇНА  
ВІННИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА

РІШЕННЯ № 296

24 грудня 2021 р.

15 сесія 8 скликання

**Про Комплексну програму створення та розвитку геоінформаційної системи управління та містобудівного кадастру Вінницької області на 2021-2025 роки**

Відповідно до пункту 16 частини 1 статті 43 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», на виконання заходів з моніторингу Генеральної схеми планування території України, затвердженої Законом України «Про Генеральну схему планування території України», статті 22 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», постанов Кабінету Міністрів України від 25 травня 2011 року № 559 «Про містобудівний кадастр», Положення про геоінформаційний центр управління розвитком та містобудівний кадастр Вінницької області, затвердженого рішенням 27 сесії обласної Ради 5 скликання від 10 грудня 2009 року № 902 (зі змінами), враховуючи клопотання обласної державної адміністрації та висновок постійної комісії обласної Ради з питань будівництва, комунального майна, транспорту та розвитку інфраструктури, обласна Рада **ВИРІШИЛА:**

1. Затвердити Комплексну програму створення та розвитку геоінформаційної системи управління та містобудівного кадастру Вінницької області на 2021 – 2025 роки (далі – Програма), що додається.
2. Рекомендувати сільським, селищним та міським радам запланувати видатки з оновлення топографо-геодезичної основи в розрізі територіальних громад та населених пунктів.
3. Управлінню містобудування та архітектури Вінницької обласної державної адміністрації інформувати обласну Раду про хід виконання Програми щорічно до 30 січня року, що слідує за звітним.
4. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійну комісію обласної Ради з питань будівництва, комунального майна, транспорту та розвитку інфраструктури (Ковальов/А. Є.) /і

Голова обласної Ради

**В. СОКОЛОВИЙ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішення 15 сесії обласної Ради  
8 скликання

від "24" листопада № 296  
100

**КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА**

**створення та розвитку геоінформаційної системи управління  
та містобудівного кадастру Вінницької області  
на 2021-2025 рр.**

## 1. Загальна характеристика Програми

Створення *географічної інформаційної системи управління розвитком області на основі містобудівного кадастру* (далі – ГІС) відповідає повноваженням та завданням обласної Ради, обласної державної адміністрації, територіальних органів виконавчої влади у сфері інформаційного забезпечення державного управління розвитком регіону засобами геоінформаційних технологій та містобудівного кадастру, на виконання заходів з моніторингу Генеральної схеми планування території України, затвердженої Законом України «Про Генеральну схему планування території України», статті 22 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», постанов Кабінету Міністрів України від 25 травня 2011 р. № 559 «Про містобудівний кадастр», «Положення про геоінформаційний центр управління розвитком та містобудівний кадастр Вінницької області», затвердженого рішенням 27 сесії Вінницької обласної Ради 5 скликання від 10 грудня 2009 р. № 902 (зі змінами), стратегічної цілі 2. Регіон належного та ефективного урядування «Стратегії збалансованого регіонального розвитку Вінницької області на період до 2027 року», затвердженої рішенням 42 сесії Вінницької обласної Ради 7 скликання від 21 лютого 2020 р. №921.

Управління розвитком області має бути територіально орієнтованим, збалансованим та взаємоузгодженим у розрізі громад, населених пунктів та інших територій, галузевих завдань.

## 2. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована програма

Проблема полягає у відсутності єдиного центру та системи збору, використання й обробки географічно та геодезично прив'язаної інформації про область, відсутності єдиних кадастрових містобудівних та інших баз даних на єдиній топогеодезичній основі в єдиній системі координат, що унеможливорює повноцінне й оперативне інформування територіальних громад, суб'єктів господарювання, органів державної влади про якість й потенціали території, а також унеможливорює оперативне територіальне планування й прогнозування соціально-економічних та природних явищ, у тому числі – небезпечних та надзвичайних явищ і процесів.

## 3. Мета Програми

*Метою Програми* є продовження створення та розвиток ГІС Вінницької області – інформаційного забезпечення управління розвитком регіону, як узгодженого системного управління розвитком територіальних громад області, галузей, управлінських мереж в єдиному інформаційному просторі, шляхом організації ГІС-центру та комунікаційної мережі для постачальників та користувачів інформації про територію з даними містобудівного кадастру. Окреслена мета відображає одне з основних завдань управління містобудування та архітектури обласної державної адміністрації відповідно до Положення про



В.Триваренко



#### 4. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, строки та етапи виконання Програми

Запропоновано конкретні напрями, відповідні пріоритетні завдання та засоби створення та розвитку ГІС для інформаційного забезпечення управління розвитком Вінницької області:

Напрями діяльності	Пріоритетні завдання	Засоби
1. Створення геоінформаційної системи містобудівного кадастру Вінницької області	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Створення бази геопросторових даних;</li><li>2. встановлення підсистем програмного забезпечення геоінформаційної системи для ведення бази геопросторових даних містобудівного кадастру;</li><li>3. створення геопорталу містобудівного кадастру та підготовка картографічних даних для публікації;</li><li>4. технічна підтримка програмного забезпечення для ведення бази геопросторових даних містобудівного кадастру та додавання нових функцій в систему.</li></ol>	Підтримка Геоінформаційного центру області (розвиток локальної мережі містобудівного кадастру на базі автоматизованих робочих місць із програмним забезпеченням; заміна мереж зовнішнього підключення (оптико-волоконний зв'язок та ін.). Створення комп'ютерної системи захисту, доступу до інформації центрального сервера та галузевих баз даних. Розроблення програмного забезпечення для прикладних галузевих завдань.
2. Наповнення бази даних геопросторових даних містобудівного кадастру	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Оновлення та прив'язка містобудівної документації до геоінформаційної системи містобудівного кадастру;</li><li>2. внесення відомостей щодо намірів забудови до бази даних містобудівного кадастру;</li><li>3. Внесення відомостей до галузевих баз даних.</li></ol>	Сканування та цифровізація інформації, яка, на даний час, знаходиться на паперових носіях. Внесення інформації та її метаданих до бази даних містобудівного кадастру та забезпечення зв'язку між різними наборами даних через ключові

В.Біварник

3. Розвиток геоportалу містобудівного кадастру	1. Публікація оновленої містобудівної документації на геоportалі містобудівного кадастру;	поля. Надання доступу до матеріалів наявних в геоінформаційній системі містобудівного кадастру зацікавленим сторонам через мережу інтернет шляхом публікації вищезазначеної інформації на спеціалізованому веб-сайті (геоportалі).
4. Створення топографо-геодезичної основи області та населених пунктів з точністю масштабів: 1 : 10 000, 1 : 2 000	1. Цифрове кольорове аерофотознімання для створення топографічної основи М 1:2000 в цифровому векторному, електронному і графічному зображенні; 2. створення ортофотопланів М 1:2000 в цифровому електронному і графічному зображенні для створення топографічної основи М 1:2000; 3. створення та оновлення цифрових інженерно-топографічних планів М 1:2000 населених пунктів; 4. створення топографо-геодезичної основи області М 1 : 10 000.	Використання наявних топографічних карт, топогеодезичних планів, у т.ч. паперових – для сканування й оцифрування. Дешифрування наявних ортофотопланів області; виконання нових аерофотозйомок та їх дешифрування. Використання: містобудівної документації; цифрових баз даних геодезичних та землевпорядних проектних організацій.

 В.Трoвaрeнcьк

 О.Вaйдa<sup>5</sup>

**Програма розрахована на п'ятирічну реалізацію – протягом 2021-2025 рр. у наступні етапи:**

№ з/п	Етап виконання Програми	Термін виконання
1.	Забезпечення належного функціонування Геоінформаційного центру Вінницької області; Проведення відкритих торгів та визначення постачальника програмного забезпечення.	2022 рр.
2.	Розвиток та інтеграція галузевих ГІС та баз даних.	2022-2023 рр.
3.	Наповнення тематичної інформаційної бази містобудівного кадастру. Інтеграція з муніципальними ГІС.	2022-2025 рр.
4.	Запровадження автоматизованої системи підтримки прийняття управлінських рішень.	2024-2025 рр.

### **5. Завдання Програми та результативні показники**

Виконання відповідних заходів дозволить інформаційно забезпечити галузеву діяльність в області та прийняття відповідних управлінських рішень, підвищити матеріально-технічне та програмне забезпечення органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, скоротити витрати часу та ресурсів на одержання відомостей про населені пункти та інші території, спростити та наблизити до користувача інформацію про містобудівні умови та обмеження і тим самим якісно підвищити інвестиційну привабливість регіону.

Показники затрат (ресурсне забезпечення Програми) наведені в додатку 2. Показники продукту та ефективності Програми наведені в додатку 3.

### **6. Напрями діяльності та заходи Програми і джерела її фінансування**

У межах основних чотирьох напрямів діяльності та відповідних 12 пріоритетних завдань, наведених у розділі 4 Загальної характеристики Програми, заплановано заходи та орієнтовні обсяги їх фінансування (додаток 4).

Обсяги фінансування Програми визначено за ціновими аналогами 2021 року згідно розрахунків цін, наданих ТОВ “Аналітика” та ТОВ «Софтпро» і розподілених поетапно з урахуванням компетенції відповідних бюджетів: державного бюджету (заходи щодо створення топографо-геодезичної основи області М 1:10 000), обласного бюджету (заходи щодо підтримки матеріально-технічного і програмного забезпечення та закупівлі науково-проектних послуг



та робіт); інших місцевих бюджетів (заходи щодо створення топооснови М 1:2000, закупівля науково-проектних послуг та робіт, матеріально-технічного та програмного забезпечення).

Обсяги фінансування Програми на відповідний бюджетний період визначаються при формуванні обласного та місцевих бюджетів з урахуванням їх реальних можливостей.

Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідний для реалізації Програми, становить 184 904,56 тис. грн., в тому числі коштів обласного бюджету – 5 122,100 тис. грн.

## **7. Система управління та контролю за ходом виконання Програми**

Контроль за ходом виконання та координація Програми здійснюється управлінням містобудування та архітектури обласної державної адміністрації.

Виконання Програми планується контролювати щоквартально у формі поточної та додаткової звітності уповноважених органів містобудування та архітектури, а також на виробничих нарадах управління містобудування та архітектури.

Відповідно до рішення 4 сесії обласної Ради 8 скликання від 29.01.2021 року № 38 «Про Порядок формування, фінансування і моніторингу виконання регіональних (комплексних) програм та включення їх до щорічних програм соціально-економічного розвитку Вінницької області» управління містобудування та архітектури обласної державної адміністрації щорічно до 30 січня, подає узагальнену інформацію про виконання Програми постійній комісії обласної Ради з питань будівництва, комунального майна, транспорту та розвитку інфраструктури.

**Перший заступник  
голови обласної Ради**

**В. КІСТІОН**

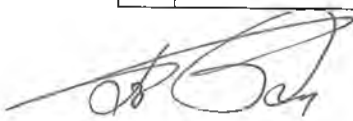
 В.Броварніська

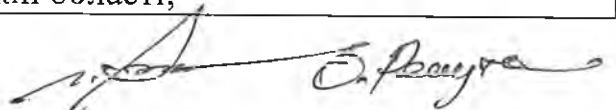
 В.Кістіон<sup>7</sup>

### ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Комплексної програми створення та розвитку геоінформаційної системи  
управління та містобудівного кадастру Вінницької області на 2021-2025 рр.

1.	<b>Ініціатор розроблення Програми</b>	Управління містобудування та архітектури Вінницької облдержадміністрації
2.	<b>Розробник Програми</b>	Управління містобудування та архітектури Вінницької облдержадміністрації
3.	<b>Співрозробники Програми</b>	ТОВ «Глобал ГІС», м. Вінниця, ТОВ «SoftPro», м. Київ
4.	<b>Відповідальний виконавець Програми</b>	Управління містобудування та архітектури Вінницької облдержадміністрації
5.	<b>Учасники Програми</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Вінницька обласна державна адміністрація;</li><li>- Вінницька обласна Рада;</li><li>- районні державні адміністрації та їх структурні підрозділи – уповноважені органи містобудування та архітектури;</li><li>- територіальні громади та їх структурні підрозділи – уповноважені органи містобудування та архітектури;</li><li>- <b>користувачі та постачальники географічної та кадастрової інформації:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Департаменти та управління обласної державної адміністрації;</li><li>- Головне управління Держгеокадастру у Вінницькій області;</li><li>- Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Вінницькій області,</li><li>- Служба автомобільних доріг у Вінницькій області;</li><li>- Басейнове управління водних ресурсів річки Південний Буг;</li><li>- КП «Вінницяоблводоканал»;</li><li>- АТ «Вінницяобленерго»;</li><li>- РГК «Вінницягаз»;</li><li>- Головне управління статистики у Вінницькій області;</li></ul></li></ul>

 В. Броварник

 Е. Пузова

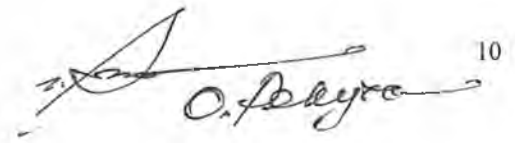


		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ДП «Поділлягеодезкартографія»;</li> <li>- розробники містобудівної документації: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Державне підприємство «Український державний науково-дослідний інститут проектування міст «ДІПРОМІСТО» імені Ю.М. Білокона;</li> <li>- Державне підприємство «Український науково-дослідний проектний інститут цивільного будівництва (ДП «УкрНДПЦивільбуд»);</li> <li>- Вінницька філія науково-дослідного інституту «НДІпроектреконструкція»;</li> <li>- Публічне акціонерне товариство «Науково-виробнича компанія «Світязь», м. Вінниця;</li> <li>- науково-виробниче приватне підприємство «АНКОР», м. Вінниця;</li> <li>- ТОВ «Діпроцивільпромбуд», м. Вінниця.</li> </ul> </li> </ul>
<p><u>Примітка:</u> Перелік користувачів та постачальників топографо-геодезичної та кадастрової інформації, розробників містобудівної, іншої науково-проектної документації не є вичерпним.</p>		
6.	<b>Терміни реалізації Програми</b>	2021-2025 рр.
7.	<b>Перелік бюджетів, які приймають участь у виконанні Програми</b>	Державний, обласний, інші місцеві бюджети
8.	<b>Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього:</b>	<b>184 904,56 тис грн</b>
8.1.	<b>в тому числі - з коштів обласного бюджету</b>	<b>5 122,1 тис. грн</b>
9.	<b>Основні джерела фінансування Програми</b>	Бюджетні кошти та власні кошти постачальників галузевих баз даних – підприємств, установ, організацій усіх форм власності

Перший заступник  
голови обласної Ради

**В. КІСТІОН**

 В.Триваренко

 О.Федуско

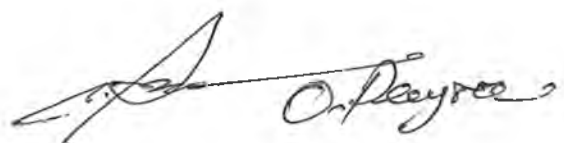
**Ресурсне забезпечення  
Комплексної програми створення та розвитку геоінформаційної системи  
управління та містобудівного кадастру Вінницької області  
на 2021 - 2025 рр.**

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік	тис. грн
						Всього витрат на виконан- ня Програ- ми
1	2	3	4	5	6	7
<b>Обсяг ресурсів всього, в тому числі:</b>	22077,03	42591,03	42267,68	44988,15	32980,67	184904,56
- Державний бюджет	0,00	15000,00	15000,00	15000,00	0,00	45000,00
- обласний бюджет	0,00	3306,30	554,48	603,63	657,69	5122,10
- бюджети територіальних громад	22077,03	24284,73	26713,20	29384,52	32322,98	134782,46

**Перший заступник  
голови обласної Ради**

**В. КІСТІОН**

 В. Триварник

 В. Кістіон

**Показники продукту**  
**Комплексної програми створення та розвитку геоінформаційної системи управління та містобудівного кадастру Вінницької області на 2021-2025 рр.**

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Вихідні дані на початок дії Програми	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік	2025 рік	Всього за період дії програми (або до кінця дії Програми)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Показники продукту програми (з наростаючим підсумком)</b>									
1.1.	Оновлення, прив'язка та публікація містобудівної документації	кількість	1	220	440	660	880	1 100	1 100
1.2.	Єдина геодезична підснова цифрована (М 1:10 000 та ін.)	% покриття	0	10%	50%	75%	100%	100%	100%
<b>II. Показники ефективності Програми</b>									
2.1.	Набори геопросторових даних	кількість	2	49	103	163	228	300	300
<b>III. Показники якості Програми</b>									
3.1.	Актуальність інформації в базах даних містобудівного кадастру	період оновлення (днів)	30	30	25	20	14	7	7
3.2.	Кількість процесів, виконання яких забезпечує геоінформаційна система	кількість	1	1	3	5	7	11	11

Перший заступник  
голови обласної Ради

**В. КІСТІОН**

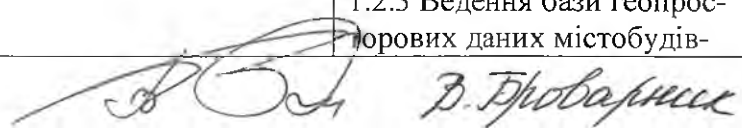
 В.Триваренко

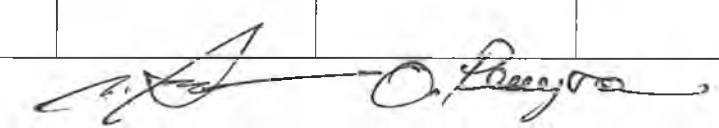
 **В. КІСТІОН**

Додаток 4  
до Комплексної програми створення та розвитку геоінформаційної системи управління та містобудівного кадастру Вінницької області на 2021-2025 рр.

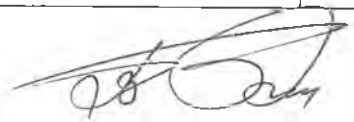
**Напрями діяльності та заходи  
Комплексної програми створення та розвитку геоінформаційної системи управління та містобудівного кадастру  
Вінницької області на 2021 – 2025 рр.**

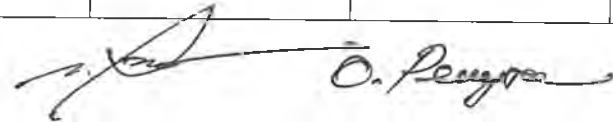
№ з/п	Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	Перелік заходів програми	Термін виконання заходу	Виконавці	Джерела фінансування	Орієнтовані обсяги фінансування (вартість), тис. грн.	Очікуваний результат
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Напрямок діяльності: Створення та розвиток єдиного програмного забезпечення</b>							
1	Технічна підтримка геоінформаційної системи містобудівного кадастру Вінницької області	1.1. Створення бази геопросторових даних	2022	Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації	Обласний бюджет	300,00	Функціонуюча база геопросторових даних на основі postgis
		1.2 встановлення підсистем програмного забезпечення геоінформаційної системи для ведення бази геопросторових даних містобудівного кадастру 1.2.1 Реєстрація та облік містобудівної документації; 1.2.2 Формування будівельних паспортів, містобудівних умов та обмежень забудови земельних ділянок; 1.2.3 Ведення бази геопросторових даних містобудів-	2022	Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації	Обласний бюджет	2 496,50	Функціонуюча база геопросторових даних на основі postgis

 В. Прохоров

 О. Василук

		ного кадастру; 1.2.4 Містобудівний моніторинг; 1.2.5 Ведення бази даних об'єктів культурної спадщини; 1.2.6 Ведення бази даних інвестиційних об'єктів та проектів; 1.2.7 Реєстр інженерних мереж; 1.2.8 Моніторинг муніципального бюджету; 1.2.9 Інші підсистеми.					
		1.3. Створення геопорталу містобудівного кадастру та підготовка картографічних даних для публікації	2022	Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації	-	-	Функціонуючий та наповнений геопортал містобудівного кадастру
		1.4. Технічна підтримка програмного забезпечення для ведення бази геопросторових даних містобудівного кадастру та додавання нових функцій в систему	2022	Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації	Обласний бюджет	63,00	Актуальне програмне забезпечення
	2023		63,00				
	2024		63,00				
	2025		63,00				
<b>Напрямок діяльності: Створення служби містобудівного кадастру</b>							
2	Наповнення бази даних геопросторових даних містобудівного кадастру	2.1 Оновлення та прив'язка містобудівної документації до геоінформаційної системи містобудівного кадастру	2022	Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації	Обласний бюджет	446,80	Повністю наповнена база даних містобудівного кадастру
			2023			491,48	
			2024			540,63	
			2025			594,69	
		2.2 Внесення відомостей щодо намірів забудови до бази даних містобудівного кадастру	2021-2025	-	-		
2.3 Внесення відомостей до галузевих баз даних							

 В.Триваренко

 О.Печер

3	Розвиток геопорталу містобудівного кадастру	3.1. Публікація оновленої містобудівної документації на геопорталі містобудівного кадастру	2021-2025	Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації	-	-	Доступ до містобудівної документації через мережу інтернет	
<b>Напрямок діяльності: Забезпечення єдиною топографо-геодезичною основою</b>								
4	Створення топографо-геодезичної основи області та населених пунктів з точністю масштабів: 1 : 10 000, 1 : 2 000	3.1. Цифрове кольорове аерофотознімання для створення топографічної основи М 1:2000 в цифровому векторному, електронному і графічному зображенні	2021	Виконавчі комітети територіальних громад	Бюджети територіальних громад	2 975,05	Оновлена топографічна основа населених пунктів області М 1:2000	
			2022			3 272,55		
			2023			3 599,81		
			2024			3 959,79		
			2025			4 355,77		
		3.2. Створення ортофотопланів М 1:2000 в цифровому електронному і графічному зображенні для створення топографічної основи М 1:2000	2021	Виконавчі комітети територіальних громад	Бюджети територіальних громад	1 260,23		
			2022			1 386,25		
			2023			1 524,88		
			2024			1 677,36		
			2025			1 845,10		
		3.3. Створення та оновлення цифрових інженерно-топографічних планів М 1:2000 населених пунктів	2021	Виконавчі комітети територіальних громад	Бюджети територіальних громад	17 841,75		
			2022			19 625,93		
			2023			21 588,52		
			2024			23 747,37		
			2025			26 122,11		
		3.4 Створення топографо-геодезичної основи області М 1 : 10 000	2022	Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру	Державний бюджет	15 000,00		Оновлена топографічна основа території області М 1:10 000
			2023			15 000,00		
			2024			15 000,00		

Перший заступник голови обласної Ради

В. КІСТІОН

  
В.Триварник



