

## Додаток Е

### Система кодів кількісного контент-аналізу електронних атласів

Таблиця Е.1 Модуль «Загальна інформація»

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Числове значення коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
1		<b>ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ</b>			
1.1	В	Назва			
1.2		Платформа			
1.2.1	Б	<i>ПК</i>	0/1		
1.2.2		<i>Мобільні пристрої</i>			
1.2.2.1	Б	<i>Смартфони</i>	0/1		
1.2.2.2	Б	<i>Планшети</i>	0/1		
1.2.2.3	Б	<i>E-книги</i>	0/1		
1.3	К	Спосіб дистрибуції			
			1	Автономний	
			2	Гібридний	
			3	Онлайн атлас	
1.4	В	Атласна платформа/фреймворк			
1.5	В	Дата випуску			
1.6	В	Дата останнього оновлення			
1.7	В	Видавець (організація)			
1.8	В	Команда розробників			Відповідальні за реалізацію ЕА як кінцевого застосунку
1.9	В	Країна видання			
1.10	К	Тип видавця			
			1	Держава	
			2	Громадська/міжнародна організація	
			3	Наукова установа	
			4	Комерційне підприємство	
			5	Волонтери	
1.11	В	Метаконцепція			Може бути декілька, тому В

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Числове значення коду	Текстове значення коду	Коментарі
1.12	К	Спосіб представлення сторінок (тип)			
			1	Односторінковий	
			2	Псевдоодносторінковий	
			3	Багатосторінковий	
1.13	К	Онтологія об'єктів			
			1	Реальні земні об'єкти та явища	
			2	Реальні космічні об'єкти та явища	
			3	Об'єкти та явища вигаданого світу	Цей світ може не бути кулястим
			4	Абстрактні концепції	
1.14	П	Рівень просторового охоплення			
			1	Світовий	
			2	Континентальний	
			3	Регіональний	території декількох країн, наприклад, Близький Схід
			4	Національний/Морський	
			5	Внутрішньорегіональний	Атласи областей або регіонів країни
			6	Локальний	райони та провінції, NUTS-2, NUTS-3
			7	Місцевий	Атласи міст, заказників, університетів, озер
1.15		Тема			
1.15.1	Б	Фізична географія	0/1		
1.15.2	Б	Навколишнє середовище	0/1		зокрема, екологічні та кліматичні
1.15.3	Б	Суспільна географія	0/1		
1.15.4	Б	Історія	0/1		
1.15.5	Б	Економіка та торгівля	0/1		
1.15.6	Б	Охорона здоров'я	0/1		
1.15.7	Б	Інша	0/1		
1.16	П	Тематичне охоплення			
			1	Монотематичний	Кліматичний ЕА
			2	Політематичний	Environmental Health Atlas
1.17		Тип ЕА за змістом/призначенням			
1.17.1	Б	Навчальний	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Числове значення коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
1.17.2	Б	<i>Статистичний</i>	0/1		
1.17.3	Б	<i>Національний</i>	0/1		
1.18		Тип ЕА за призначенням			
1.18.1	Б	<i>Пізнавальний</i>	0/1		
1.18.2	Б	<i>Наративний</i>	0/1		
1.18.3	Б	<i>Презентаційний</i>	0/1		
1.18.4	Б	<i>Дослідницький/Прикладний</i>	0/1		
1.19		Експертність користувачів			
			1	Звичайні користувачі	
			2	Звичайні користувачі із знаннями ГІС	
			3	Спеціалісти-тематики без знань ГІС	
			4	Спеціалісти-тематики із знаннями ГІС	
1.20	П	Інклузивність			
			1	Неінклузивні	
			2	Підтримка користувачів з частковими обмеженнями	кольорова сліпота або слабкий зір
			3	Підтримка користувачів з суттєвими обмеженнями	сліпота, неможливість користування мишею
1.21	К	Тип ЕА за стилем використання			
			1	Для читання	
			2	Для перегляду	
			3	Для взаємодії	
1.22	К	Домінуючий тип репрезентації			
			1	Статті	
			2	Дашборди	
			3	Інфографіка	
			4	Карти	
			5	Комплексні мультимедійні репрезентації	
1.23	К	Домінуюча одиниця репрезентації			

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Числове значення коду	Текстове значення коду	Коментарі
			1	Карти	
			2	Графіки/діаграми	
			3	Тексти	
			4	Таблиці	
			5	Зображення	
			6	Аудіо	
			7	Відео	
1.24	В	Основна мова ЕА			
1.25	В	Кількість мов ЕА			
1.26	Б	Англійська мова	0/1		
1.27	Б	ЕА є складовим (гео)порталу	0/1		
1.28	Ч	Використання даних ІПД	0-2		
1.29	Б	Системна метафора	0/1		

Таблиця Е.2 Модуль «Інтерфейс»

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
2		<b>ІНТЕРФЕЙС</b>			
2.1	К	Адаптація інтерфейсу			
			0	Відсутня	
			1	Часткова	responsive design
			2	Повна	адаптивний дизайн
2.2		<b>Компоновка</b>			
2.2.1	Б	Декілька режимів/представлень ЕА	0/1		Змінюється не тематика, а декілька складових
2.2.2		Зміна режиму охоплює			Якщо є режим
2.2.2.1	Б	<i>Інтерфейс</i>	0/1		
2.2.2.2	Б	<i>Інформаційну організацію</i>	0/1		
2.2.2.3	Б	<i>Навігацію</i>	0/1		
2.2.2.4	Б	<i>Репрезентацію контенту</i>	0/1		
2.2.2.5	Б	<i>Функціональність</i>	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
2.2.3	Б	Збереження стану представлення при зміні режиму	0/1		
2.2.4		<b>Компоновка головної сторінки</b>			
2.2.4.1	К	Формат компоновки			
			1	Фіксований екран	
			2	Прокручувана сторінка	
2.2.4.2	К	Тип компоновки			
			1	Сітково-блокова (Grid)	Economic Complexity, gender
			2	Розділений екран (Split-Screen)	Minnesota
			3	F-патерн	Forest Atlas
			4	Гібридна	Climate Canada
			5	Інша	
2.2.5		<b>Компоновка сторінок з картою</b>			
2.2.5.1	Б	Застосування шаблону інтерфейсу	0/1		Для багатосторінкових
2.2.5.2		Тип компоновки (за орієнтуванням)			
2.2.5.2.1	Б	<i>Поперечна</i>	0/1		
2.2.5.2.2	Б	<i>Поздовжня</i>	0/1		
2.2.5.3		Патерн компоновки			
2.2.5.3.1	Б	<i>Домінанція карти</i>	0/1		
2.2.5.3.2	Б	<i>Фрагментована</i>	0/1		
2.2.5.3.3	Б	<i>Вбудована карта</i>	0/1		
2.2.5.4	К	Основний патерн компоновки			
			1	Домінанція карти	
			2	Фрагментована	
			3	Вбудована карта	
2.2.5.5		Вид фрагментованої компоновки			Для фрагментованої компоновки
2.2.5.5.1	Б	<i>Фіксована</i>	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
2.2.5.2	Б	<i>Плаваюча</i>	0/1		
2.2.5.6		Розміщення вбудованої карти			Для вбудованої компоновки
2.2.5.6.1	Б	<i>Ліворуч від тексту (іншої інформації)</i>	0/1		
2.2.5.6.2	Б	<i>Праворуч від тексту (іншої інформації)</i>	0/1		
2.2.5.6.3	Б	<i>Всередині</i>	0/1		
2.2.5.7	Ч	Гнучка компоновка	0-2		Див. 5.1.4
2.2.5.8	П	Кількість представлень/фреймів			Якщо обрана фрагментована
			1	Два	
			2	Три	
			3	Чотири	
			4	Понад 4	
2.2.5.9	В	Максимальна Кількість рівнів інтерфейсу			
2.2.5.10	Б	Наявність невикористаного вільного простору	0/1		
2.2.5.11		Кількість екраного простору під картою			За Кортес, 2018
2.2.5.11.1	Б	<i>Незначна</i>	0/1		
2.2.5.11.2	Б	<i>Середня</i>	0/1		
2.2.5.11.3	Б	<i>Істотна</i>	0/1		
2.2.5.11.4	Б	<i>Повна</i>	0/1		
2.2.5.12	П	Основна кількість екраного простору під картою			За Кортес, 2018 мода
			1	Незначна	менше1/4
			2	Середня	1/4-2/4
			3	Істотна	Понад 2/4
			4	Повна	Близько 4/4 За умови згортання усіх сайдбарів/панелей
2.2.5.13	Ч	Карта в оптичному центрі екрану	0-2		
2.2.5.14	Б	Використання вкладок	0/1		
2.2.5.15	Б	Використання сайдбарів	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
2.2.5.16	Б	Наявність хедеру	0/1		
2.3		<b>Аудіовізуальний дизайн</b>			
2.3.1	К	Стиль візуального дизайну інтерфейсу			
			1	Скевоморфний	
			2	Мінімалістичний	
			3	Плаский	
			4	Ілюстративний (художній)	
2.3.2		Колір			
2.3.2.1	В	<i>Основні кольори інтерфейсу</i>			
2.3.2.2	Б	<i>Кольорове кодування</i>	0/1		Позначення різних секцій
2.3.3		Шрифт			
2.3.3.1	П	<i>Кількість гарнітур шрифту</i>			
			1	Одна	
			2	Дві	
			3	Понад дві	
2.3.3.2	В	<i>Назви гарнітур шрифту</i>			
2.3.4	Б	Оздоблення рамок	0/1		
2.3.5		Фонові зображення			
2.3.5.1	Б	<i>Фотографії територій</i>	0/1		
2.3.5.2	Б	<i>Фотографії тематичних проблем</i>	0/1		
2.3.5.3	Б	<i>Фотографії акторів</i>	0/1		
2.3.5.4	Б	<i>Тематичні графічні малюнки</i>	0/1		
2.3.5.5	Б	<i>Абстрактні тематичні малюнки</i>	0/1		
2.3.5.6	Б	<i>Зображення паперових карт</i>	0/1		
2.3.5.7	Б	<i>Зображення карт поточного ЕА</i>	0/1		
2.3.6	Б	Логотип ЕА	0/1		
2.3.7	Б	Логотип організації	0/1		
2.3.8		Звук			
2.3.8.1	Б	<i>Абстрактні звуки інтерфейсу</i>	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
2.3.8.2	Б	Записи звукового ландшафту як фонові звуки	0/1		
2.3.8.3	Б	Фонова музика	0/1		
2.3.8.4	Б	Звук/музика в інтро	0/1		
2.3.8.5	Б	Голосовий помічник	0/1		
2.3.9		Вступні відео			
2.3.9.1	Б	Вступний фільм	0/1		
2.3.9.2	Б	Стартовий фільм	0/1		
2.3.9.3	Б	Стартова заставка (інтро)	0/1		
2.3.10		Інтерфейсна анімація			
2.3.10.1	Б	Анімація мікрозвзаємодій	0/1		
2.3.10.2	Б	Індикатори прогресу	0/1		
2.3.10.3	Б	Пояснювальна анімація	0/1		
2.3.10.4	Б	Декоративна анімація	0/1		
2.3.10.5	Б	Анімація тексту	0/1		
2.3.11	К	Фон хедеру головної сторінки			
			1	Кольорова заливка	
			2	Зображення	
			3	Карусель зображень	
			4	Анімація	
			5	Відео	
			6	Змішана	
2.3.12		Елементи фону головної сторінки			
2.3.12.1	Б	Колір або комбінація кольорів	0/1		
2.3.12.2	Б	Зображення	0/1		
2.3.12.3	Б	Текстури	0/1		
2.3.12.4	Б	Анімація/відео	0/1		
2.3.13		Елементи фону сторінок з картами			
2.3.13.1	Б	Колір або комбінація кольорів	0/1		
2.3.13.2	Б	Зображення	0/1		
2.3.13.3	Б	Текстури	0/1		
2.3.13.4	Б	Анімація/відео	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
2.3.14	Б	Реклама	0/1		

Таблиця Е.3 Модуль «Інформаційна архітектура та навігація»

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
3		<b>ІНФОРМАЦІЙНА АРХІТЕКТУРА ТА НАВІГАЦІЯ</b>			
3.1		<b>Організаційна система</b>			
3.1.1	К	Спосіб представлення сторінок ЕА (вид)			
			1	Один екран – одна сторінка	
			2	Множина екранів – одна сторінка	
			3	Множина тематичних екранів – одна сторінка	
			4	Один екран – множина сторінок	
			5	Один тематичний екран – множина сторінок	
			6	Множина екранів – множина сторінок	
3.1.2	В	Загальна кількість секцій (перший рівень IA)			
3.1.3	В	Загальна кількість секцій (другий рівень IA)			
3.1.4	В	Кількість тематичних розділів (перший рівень IA)			
3.1.5	В	Кількість тематичних розділів (другий рівень IA)			
3.1.6	Б	Головна сторінка	0/1		
3.1.7	Б	Інформаційно-сервісні сторінки	0/1		
3.1.8	Ч	Інтеграція інформаційно-сервісних сторінок у сайт ЕА	0-2		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
3.1.9	В	Кількість інформаційно-сервісних сторінок			
3.1.10	Б	Навігаційні сторінки	0/1		
3.1.11	В	Кількість екранів навігаційних сторінок			
3.1.12	В	Кількість навігаційних сторінок			
3.1.13	Б	Інтеграція тематичної секції у сайт EA	0/1		American Panorama US Energy Atlas The Climate Atlas, The Australian Cancer Atlas
3.1.14	В	Кількість тематичних екранів			
3.1.15	В	Кількість тематичних сторінок			
3.1.16	Б	Вступні сторінки/overview	0/1		Czech History, Economic Complexity
3.1.17	В	Кількість екранів вступних сторінок/ overview			
3.1.18	В	Кількість вступних сторінок/ overview			
3.1.19	В	Кількість екранів сторінок з картами			
3.1.20	В	Кількість сторінок з картами			
3.1.21	К	Основна інформаційна одиниця EA			
			1	Сторінки	
			2	Шари/карти	
3.1.22	В	Максимальна глибина IA сайту EA			
3.1.23	В	Максимальна глибина IA картографічної секції			Кількість рівнів
3.1.24	В	Максимальна широта IA сайту EA			
3.1.25	В	Максимальна широта IA картографічної секції			
3.1.26		<b>Організаційна схема</b>			
3.1.26.1		Організаційні схеми вищого рівня			
3.1.26.1.1	Б	Алфавіт (числа)	0/1		
3.1.26.1.2	Б	Хронологія (час)	0/1		
3.1.26.1.3	Б	Територія	0/1		
3.1.26.1.4	Б	Категорія	0/1		Наприклад, тип елементів
3.1.26.1.5	Б	Тема	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
3.1.26.1.6	Б	<i>Завдання</i>	0/1		
3.1.26.1.7	Б	<i>Ієрархія</i>	0/1		
3.1.26.1.8	Б	<i>Користувачі</i>	0/1		
3.1.26.1.9	Б	<i>Геолокація пристрою користувача</i>	0/1		
3.1.26.1.10	Б	<i>Фасетна</i>	0/1		
3.1.26.2	В	Основна організаційна схема вищого рівня			
3.1.26.3		Організаційні схеми тематичної/картографічної секцій			
3.1.26.3.1	Б	<i>Алфавіт (числа)</i>	0/1		
3.1.26.3.2	Б	<i>Хронологія (час)</i>	0/1		
3.1.26.3.3	Б	<i>Територія</i>	0/1		
3.1.26.3.4	Б	<i>Категорія</i>	0/1		
3.1.26.3.5	Б	<i>Тема</i>	0/1		
3.1.26.3.6	Б	<i>Завдання</i>	0/1		
3.1.26.3.7	Б	<i>Ієрархія</i>	0/1		
3.1.26.3.8	Б	<i>Користувачі</i>	0/1		
3.1.26.3.9	Б	<i>Геолокація пристрою користувача</i>	0/1		
3.1.26.3.10	Б	<i>Фасетна</i>	0/1		
3.1.26.4	В	Основна організаційна схема тематичної/картографічної секцій			
3.1.26.5	Б	Відповідність організаційної схеми першого рівня тематичної/картографічної секцій наступним рівням	0/1		
3.1.26.6	Б	Наявність альтернативних класифікацій тематичного контенту картографічної секції	0/1		
3.1.26.7	В	Кількість класифікацій тематичного контенту картографічної секції			Перший рівень
3.1.27		<b><i>Організаційна структура</i></b>			
3.1.27.1		Організаційна структура вищого рівня			
3.1.27.1.1	Б	<i>Послідовна</i>	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
3.1.27.1.2	Б	<i>Ієрархічна</i>	0/1		
3.1.27.1.3	Б	<i>Віялова</i>	0/1		
3.1.27.1.4	Б	<i>Поліїєрархічна</i>	0/1		
3.1.27.1.5	Б	<i>Матрична</i>	0/1		
3.1.27.1.6	Б	<i>Мережева</i>	0/1		
3.1.27.1.7	Б	<i>Горизонтальна</i>	0/1		
3.1.27.2	В	Основна організаційна структура вищого рівня			
3.1.27.3		Організаційна структура тематичної/картографічної секції ЕА			
3.1.27.3.1	Б	<i>Послідовна</i>	0/1		
3.1.27.3.2	Б	<i>Ієрархічна</i>	0/1		
3.1.27.3.3	Б	<i>Віялова</i>	0/1		
3.1.27.3.4	Б	<i>Поліїєрархічна</i>	0/1		
3.1.27.3.5	Б	<i>Матрична</i>	0/1		
3.1.27.3.6	Б	<i>Мережева</i>	0/1		
3.1.27.3.7	Б	<i>Горизонтальна</i>	0/1		
3.1.27.4	В	Основна організаційна структура тематичної/картографічної секції ЕА			
3.2		<b>Система написів</b>			
3.2.1	Ч	Відповідність назви у браузері назві ЕА/відкритої сторінки	0-2		
3.2.2	Б	Структурованість адресного рядку сайту ЕА	0/1		
3.2.3	Ч	Відокремленість тематичних написів від інформаційно-сервісних	0-2		
3.2.4	Б	Застосування технічної термінології (жаргону)	0/1		
3.2.5	Б	Довгі заголовки	0/1		Більше 10 слів
3.2.6	Б	Наявність тегів	0/1		
3.2.7	Б	Написи разом з іконками	0/1		
3.2.8		<b>Контекстуальні посилання</b>			

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
3.2.8.1	Б	Внутрішні посилання (тематичні сторінки)	0/1		посилання в межах однієї сторінки/однієї теми
3.2.8.2	Б	Інтер-посилання (тематичні сторінки)	0/1		посилання на елементи змісту веб-атласу, приурочених до інших тем/сторінок
3.2.8.3	Б	Зовнішні посилання (тематичні сторінки)	0/1		
3.2.8.4		Посилання за характером розміщення			
3.2.8.4.1	Б	<i>Вбудовані (внутрішньотекстові)</i>	0/1		
3.2.8.4.2	Б	<i>Бокові (позатекстові)</i>	0/1		Related Links
3.2.8.5	Б	Кольорове кодування посилань	0/1		
3.2.9		<b>Тематичні написи</b>			
3.2.9.1	Б	Назва карти у хедері	0/1		
3.2.9.2	Б	Назва карти у легенді	0/1		
3.2.9.3	Б	Виділення назви карти у меню	0/1		
3.2.9.4	Ч	Назва карти у меню відображенна повністю	0-2		
3.2.10		<b>Підказки</b>			
3.2.10.1	Б	Підказки іконок/віджетів	0/1		
3.2.10.2	Б	Підказки ТОС	0/1		
3.2.10.3		Підказки рядка введення			
3.2.10.3.1	Б	<i>Вписані підказки</i>	0/1		
3.2.10.3.2	Б	<i>Позарядкові підказки</i>	0/1		
3.2.10.4	Б	Підказки некартографічного контенту	0/1		
3.3		<b>Навігація</b>			
3.3.1		<b>Навігаційні моделі</b>			
3.3.1.1	Б	Глобальна навігація	0/1		
3.3.1.2	Б	Наявність глобальної навігації на кожній сторінці EA	0/1		
3.3.1.3	Б	Подання глобальної навігації однакове на кожній сторінці	0/1		
3.3.1.4	Ч	Глобальна навігація прихована	0-2		Не на першому рівні інтерфейсу
3.3.1.5	К	Розміщення глобальної навігації			

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
			1	Горизонтальне вгорі	
			2	Вертикальне збоку	
			3	У модальному вікні	
3.3.1.6	П	Кількість рівнів меню глобальної навігації			
			1	Один	
			2	Два	
			3	Три	
			4	Понад три	
3.3.1.7	К	Спосіб подання рівнів глобальної навігації			
			1	Вертикальне спадаюче меню	
			2	Мега-меню	
			3	Горизонтальне розгортання	
3.3.1.8	Б	Локальна навігація тематичних сторінок	0/1		
3.3.1.9	Б	Вбудована навігація картографічної секції	0/1		
3.3.1.10	Б	Вбудована навігація статей	0/1		
3.3.1.11		Навігаційна метамодель тематичної секції			
3.3.1.11.1	Б	Лінійна	0/1		
3.3.1.11.2	Б	Довільна	0/1		
3.3.1.12		Навігаційна метамодель картографічної (візуалізаційної) секції			
3.3.1.12.1	Б	Лінійна	0/1		
3.3.1.12.2	Б	Довільна	0/1		
3.3.1.13	Б	Контекстуальна навігація	0/1		
3.3.1.14	П	Зв'язки між картографічною та тематичними секціями			
			0	Відсутні	
			1	Однонаправлені	
			2	Двонаправлені	

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
3.3.1.15		Адаптивна навігація			
3.3.1.15.1	Б	<i>Персональні рекомендації</i>	0/1		
3.3.1.15.2	Б	<i>Рекомендації користувачів</i>	0/1		
3.3.1.15.3	Б	<i>Рекомендації авторів</i>	0/1		Рівень сайту ЕА
3.3.1.15.4	Б	<i>Рекомендації системи (карти/шари, друга карта)</i>	0/1		Рівень картографічної секції
3.3.1.16		Допоміжна навігація			
3.3.1.16.1	Б	<i>Наявність допоміжної навігації на кожній сторінці ЕА</i>	0/1		
3.3.1.16.2	Б	<i>Про Атлас</i>	0/1		
3.3.1.16.3	Б	<i>Допомога</i>	0/1		
3.3.1.16.4	Б	<i>Глосарій</i>	0/1		
3.3.1.16.5	Б	<i>Інформація про авторів/Юридична інформація</i>	0/1		
3.3.1.16.6	Б	<i>Методологія та джерела</i>	0/1		
3.3.1.16.7	Б	<i>Новини</i>	0/1		
3.3.1.16.8	Б	<i>Контакти/Зворотний зв'язок</i>	0/1		
3.3.1.16.9	Б	<i>Налаштування</i>	0/1		
3.3.1.16.10	Б	<i>Вступні тури</i>	0/1		
3.3.1.16.11	К	<i>Тип вступного туру</i>			
			1	Кроки/опис на одній сторінці	
			2	Кроки/опис на декількох послідовних слайдах	
3.3.1.16.12	Б	<i>Додому</i>	0/1		відкриття початкового представлення ЕА
3.3.1.17		Відокремлена навігація			
3.3.1.17.1	Б	<i>Відкриття випадкової сторінки</i>	0/1		
3.3.1.17.2	Б	<i>Карта сайту</i>	0/1		
3.3.1.17.3		<i>Розміщення карти-сайту</i>			
3.3.1.17.3.1	Б	<i>Окрема навігаційна сторінка</i>	0/1		
3.3.1.17.3.2	Б	<i>Головна сторінка</i>	0/1		
3.3.1.17.3.3	Б	<i>Футер</i>	0/1		
3.3.1.17.3.4	Б	<i>Модальне вікно</i>	0/1		
3.3.1.17.4		<i>Показчик</i>			
3.3.1.17.4.1	Б	<i>Показчик тем</i>	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
3.3.1.17.4.2	Б	<i>Географічний показчик</i>	0/1		
3.3.1.17.4.3	Б	<i>Показчик тегів</i>	0/1		
3.3.1.17.4.4	Б	<i>Показчик термінів</i>	0/1		
3.3.1.17.4.5	Б	<i>Показчик використаних джерел</i>	0/1		
3.3.1.17.4.6	Б	<i>Показчик листів карт</i>	0/1		
3.3.1.17.4.7	Б	<i>Показчик географічних об'єктів карти</i>	0/1		
3.3.1.17.4.8	Б	<i>Показчик тематичних об'єктів карти</i>	0/1		
3.3.1.17.4.9	К	<i>Реалізація показчику карт</i>			
			1	Інтегрований у пошук	
			2	Окремий текстовий перелік	
			3	Стрічка мініатюр	
3.3.1.17.4.10	Б	<i>Наявність каталогу</i>	0/1		
3.3.2		<b><i>Навігаційні механізми</i></b>			
3.3.2.1		Навігаційні механізми доступу до тематичного змісту			
3.3.2.1.1	Б	<i>Точка(и) входу</i>	0/1		
3.3.2.1.2	Б	<i>Карусель тем</i>	0/1		
3.3.2.1.3	Б	<i>Таблиця змісту (TOC)</i>	0/1		(головної сторінки/навігаційної сторінки)
3.3.2.1.4	Б	<i>Сітка зображенень (ієрархічна)</i>	0/1		Посилання на основі секції
3.3.2.1.5	Б	<i>Графічне меню</i>	0/1		
3.3.2.2		Типи графічного меню			Для навігаційної та картографічної
3.3.2.2.1	Б	<i>Діаграмне дерево</i>	0/1		
3.3.2.2.2	Б	<i>Трімана</i>	0/1		
3.3.2.2.3	Б	<i>Бульбашки</i>	0/1		
3.3.2.2.4	Б	<i>Circle Packing (Circular Treemap)</i>	0/1		
3.3.2.2.5	Б	<i>Radial Treemap (Sunburst)</i>	0/1		
3.3.2.2.6	Б	<i>Мережева діаграма</i>	0/1		
3.3.2.3		Навігаційні механізми картографічної секції			
3.3.2.3.1	Б	<i>Лінійні вікна-мастери</i>	0/1		
3.3.2.3.2	Б	<i>Ієрархічні списки</i>	0/1		
3.3.2.3.3	Б	<i>Деревовидне меню</i>	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
3.3.2.3.4	Б	<i>Акордеонне меню</i>	0/1		
3.3.2.3.5	Б	<i>Горизонтальна панель меню (вкладки)</i>	0/1		
3.3.2.3.6	Б	<i>Карта сайту</i>	0/1		Не відокремлена?
3.3.2.3.7	Б	<i>Графічне меню</i>	0/1		
3.3.2.3.8	Б	<i>Сітка зображень</i>	0/1		
3.3.2.4	К	Спосіб подання ТОС			
			1	Окремий фрейм	
			2	Окрема панель	
			3	Окреме вікно	
			4	Сайдбар	
			5	Модальне вікно	
3.3.2.5	К	Розміщення ТОС			За замовчуванням і якщо не у модальному
			1	Ліворуч	
			2	Праворуч	
			3	Вгорі	
			4	Унизу	
3.3.2.6	Б	ТОС є окремим представленням	0/1		Не поєднується з іншими вкладками
3.3.2.7	Б	Одночасне розгортання (демонстрація) декількох вузлів у ТОС	0/1		
3.3.2.8	Б	Відображення кількості елементів кожної гілки	0/1		цифрами
3.3.2.9	Б	Графічна індикація (іконки, колір) ТОС	0/1		
3.3.3		<b><i>Навігаційні сигнали</i></b>			
3.3.3.1	Б	Огляд структури ЕА доступний на будь-якій сторінці	0/1		Не потрібно повертатися на головну або робити більше двох кліків
3.3.3.2		Система навігації тематичних сторінок відображає			
3.3.3.2.1	Б	<i>Сусідні інформаційні одиниці</i>	0/1		
3.3.3.2.2	Б	<i>Усі інформаційні одиниці підрозділу</i>	0/1		
3.3.3.2.3	Б	<i>Усі інформаційні одиниці розділу</i>	0/1		
3.3.3.2.4	Б	<i>Інформаційні одиниці інших розділів</i>	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
3.3.3.2.5	Б	Загальну структуру ЕА	0/1		
3.3.3.3	Б	Виділення поточного заголовку глобальної навігації	0/1		
3.3.3.4	Б	Виділення поточного заголовку вбудованої навігації	0/1		
3.3.3.5	Б	Виділення відкритих шарів карти	0/1		
3.3.3.6	Б	Навігаційні ланцюжки сайту ЕА	0/1		Breadcrumbs
3.3.3.7	Б	Навігаційні ланцюжки картографічної секції	0/1		Breadcrumbs
3.3.3.8	Б	Індикатори прогресу	0/1		
3.3.3.9	Б	Анотовані індикатори прогресу	0/1		
3.3.3.10	Б	Попередній перегляд карт	0/1		
3.3.3.11	Б	Виділення переглянутуих елементів змісту	0/1		
3.3.3.12	Б	Історія перегляду/сеансів	0/1		
3.4		<b>Система пошуку</b>			
3.4.1	Б	Використання сторонніх пошукових систем	0/1		Google
3.4.2	Б	Глобальний пошук верхнього рівня	0/1		
3.4.3	Б	Глобальний пошук охоплює тематичний контент	0/1		
3.4.4		Рівень індексації глобального пошуку			
3.4.4.1	Б	Усі слова	0/1		
3.4.4.2	Б	Заголовки розділів/підрозділів	0/1		
3.4.4.3	Б	Назви карт/шарів	0/1		
3.4.4.4	Б	Назви окремих показників/шарів карт	0/1		
3.4.4.5	Б	Географічні назви та терміни (показчики та гlosарії)	0/1		
3.4.5	Б	Глобальний пошук розміщений вгорі (у хедері)	0/1		
3.4.6	Б	Глобальний пошук картографічної секції	0/1		Єдиний інтерфейс введення для усіх операндів
3.4.7		Області локального пошуку			

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
3.4.7.1	Б	<i>Меню змісту (TOC)</i>	0/1		
3.4.7.2	Б	<i>Карта</i>	0/1		
3.4.7.3	Б	<i>Таблиця</i>	0/1		
3.4.7.4	Б	<i>Покажчик</i>	0/1		
3.4.7.5	Б	<i>Глосарій</i>	0/1		
3.4.7.6	Б	<i>Стаття</i>	0/1		
3.4.8		Операнди локального пошуку (ТОС)	0/1		
3.4.8.1	Б	<i>Тема (показник)</i>	0/1		
3.4.8.2	Б	<i>Категорія (тип елементу)</i>	0/1		
3.4.8.3	Б	<i>Дата</i>	0/1		
3.4.8.4	Б	<i>Територія</i>	0/1		
3.4.9	Б	Географічний пошук картою	0/1		
3.4.10	Б	Операнди географічного пошуку картою	0/1		
3.4.10.1	Б	<i>Координати</i>	0/1		
3.4.10.2	Б	<i>Адреси</i>	0/1		
3.4.10.3	Б	<i>Географічні об'єкти</i>	0/1		
3.4.10.4	Б	<i>Одиниці адміністративно-територіального устрою</i>	0/1		
3.4.11	Ч	Географічний пошук картою охоплює одиниці картографування показників	0-2		
3.4.12	Б	Тематичний пошук картою	0/1		
3.4.13		Операнди тематичного пошуку картою			
3.4.13.1	Б	<i>Цікаві точки (POI)</i>	0/1		
3.4.13.2	Б	<i>Атрибути точкових об'єктів тематичного показника</i>	0/1		церкви з конкретною власною назвою
3.4.14	Б	Автокорекція	0/1		
3.4.15	Б	Стемінг	0/1		
3.4.16	Б	Синонімічні терміни	0/1		
3.4.17	Б	Динамічний пошуковий інтерфейс	0/1		Автозаповнення та автопропозиція

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
3.4.18	Б	Відображення заголовків батьківських вузлів елементів ТОС при автозаповненні	0/1		пошук в дереві змісту EA PoU
3.4.19		Підказки автопропозиції			
3.4.19.1	Б	<i>Категоріальна принадлежність</i>	0/1		
3.4.19.2	Б	<i>Графічні підказки</i>	0/1		
3.4.19.3	Б	<i>Попередні пошукові запити</i>	0/1		
3.4.20		Тип пошукового інтерфейсу			
3.4.20.1	Б	<i>Рядок</i>	0/1		
3.4.20.2	Б	<i>Рядок та спадаюче меню</i>	0/1		
3.4.20.3	Б	<i>Лінійний мастер та рядок</i>	0/1		
3.4.21	Б	Розширений пошук	0/1		
3.4.22	Б	Результати пошуку на окремій сторінці	0/1		
3.4.23	Б	Відображення батьківських вузлів результата пошуку EA	0/1		Для результатів на окремих сторінках
3.4.24	Б	Відображення кількості отриманих результатів пошуку	0/1		
3.4.25	Б	Збереження поточного запиту у пошуковому рядку	0/1		
3.4.26		Режим перегляду результатів пошуку			
3.4.26.1	Б	<i>Список</i>	0/1		
3.4.26.2	Б	<i>Стішка/Галерея</i>	0/1		
3.4.27	Б	Мініатюри знайдених елементів	0/1		
3.4.28		Результати пошуку на карті			
3.4.28.1	Б	<i>Центрування на об'єкти</i>	0/1		
3.4.28.2	Б	<i>Виділення об'єкта</i>	0/1		

Таблиця Е.4 Модуль «Репрезентація контенту»

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4		<b>РЕПРЕЗЕНТАЦІЯ КОНТЕНТУ</b>			
4.1		<b>Композиція</b>			

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.1.1		Одиниці репрезентації			
4.1.1.1	Б	<i>Карти</i>	0/1		
4.1.1.2	Б	<i>Блок-діаграми</i>	0/1		
4.1.1.3	Б	<i>Інші 3D-моделі</i>	0/1		
4.1.1.4	Б	<i>Гlobуси</i>	0/1		
4.1.1.5	Б	<i>Тексти</i>	0/1		
4.1.1.6	Б	<i>Таблиці</i>	0/1		
4.1.1.7	Б	<i>Графіки та діаграми</i>	0/1		
4.1.1.8	Б	<i>Зображення</i>	0/1		
4.1.1.9	Б	<i>Аудіо</i>	0/1		
4.1.1.10	Б	<i>Відео</i>	0/1		
4.1.1.11	Б	<i>Анімація</i>	0/1		
4.1.2		Типи репрезентації			
4.1.2.1	Б	<i>Статті</i>	0/1		
4.1.2.2	Б	<i>Дашборди</i>	0/1		
4.1.2.3	Б	<i>Інфографіка</i>	0/1		
4.1.2.4	Б	<i>Карти</i>	0/1		
4.1.2.5	Б	<i>Комплексні мультимедійні репрезентації</i>	0/1		
4.1.3	Б	Увесь некартографічний контент прив'язаний до карт	0/1		
4.1.4	Б	Підтримка одночасного перегляду декількох репрезентаційних одиниць	0/1		Зміст спливаючих вікон об'єктів карти не враховується
4.1.5	Б	Підтримка декількох візуалізаційних представлень	0/1		Графік/карта
4.1.6	Б	Підтримка декількох вікон візуалізації	0/1		
4.1.7	Б	Вікна візуалізація дозволяють розміщувати різні типи контенту	0/1		
4.1.8	К	Риторичний стиль репрезентації			
			1	Нейтральний	
			2	Експресивний	
			3	Пропагандистський	
4.1.9		Жанри комплексної мультимедійної репрезентації			
4.1.9.1	Б	<i>Слайдери</i>	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.1.9.2	Б	<i>Прокручувачі</i>	0/1		
4.1.9.3	Б	<i>Деталізатори</i>	0/1		
4.1.10	Ч	Репрезентація має сюжет	0-2		
4.1.11	Б	Карти-історії (геонаративи)	0/1		
4.1.12	В	Кількість карт-історій (геонаративів)			
4.1.13	Ч	Оповідь історії ведеться з перспективи персонажа (ів)	0-2		
4.1.14	Б	Інтеграція окремих історій в картографічну репрезентацію	0/1		
4.2		<b>Некартографічний контент</b>			
4.2.1		<b>Тексти</b>			
4.2.1.1	Б	Усі тематичні тексти прив'язані до карт	0/1		
4.2.1.2	Б	Тексти доступні усіма мовами ЕА	0/1		
4.2.1.3		Структура текстів			Тільки для текстів з декількома абзацами та більше (4.2.1.18)
4.2.1.3.1	Б	<i>Піраміда</i>	0/1		
4.2.1.3.2	Б	<i>Обернена піраміда</i>	0/1		
4.2.1.3.3	Б	<i>Піщаний годинник</i>	0/1		
4.2.1.4	Б	Декілька режимів подання тексту	0/1		коротка та довга
4.2.1.5	Ч	Уніфікація структури текстів	0-2		
4.2.1.6	Ч	Уніфікація тематичної структури текстів	0-2		
4.2.1.7		Стилі текстів			
4.2.1.7.1	Б	<i>Технічний або науковий</i>	0/1		Використовується для опису метаданих та інших формальних речей
4.2.1.7.2	Б	<i>Інформаційний або науково-популярний</i>	0/1		Нейтральна передача фактів
4.2.1.7.3	Б	<i>Дидактичний</i>	0/1		Додатковий пояснюючий акцент, характерний для допомоги
4.2.1.7.4	Б	<i>Художньо-публіцистичний</i>	0/1		
4.2.1.7.5	Б	<i>Мемуарно-епістолярний</i>	0/1		Тексти щоденників, листів, мемуарів тощо, які залучаються
4.2.1.7.6	Б	<i>Експресивний</i>	0/1		
4.2.1.7.7	Б	<i>Пропагандистський</i>	0/1		
4.2.1.8	К	Основний стиль тематичних текстів			
			1	Технічний або науковий	

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
			2	Інформаційний або науково-популярний	
			3	Дидактичний	
			4	Художньо-публіцистичний	
			5	Мемуарно-епістолярний	
			6	Експресивний	
			7	Пропагандистський	
4.2.1.9	Б	Вступні тексти	0/1		
4.2.1.10	К	Розміщення вступного тексту			Для односторінкових ЕА
			1	Модульне/спливаюче вікно	
			2	Сайдбар/бокова панель	
			3	На сторінці (плаваюча компоновка)	
			4	Окрема сторінка	
4.2.1.11	Б	Вступні тексти до розділів	0/1		
4.2.1.12	К	Склад елементів секції «Допомога»			Див п.
			1	Текст та зображення	
			2	Переважно відеоматеріали	
			3	Текст та мультимедіа	
4.2.1.13		Реалізація глосарію			Див п.
4.2.1.13.1	Б	<i>Підказки у тексті</i>	0/1		
4.2.1.13.2	Б	<i>Окреме представлення</i>	0/1		(вкладка) тематичних екранів
4.2.1.13.3	Б	<i>Окрема сторінка</i>	0/1		
4.2.1.14	Б	Тексти до карт	0/1		
4.2.1.15	Б	Кожна карта має поясннювальний текст	0/1		
4.2.1.16	В	Кількість текстів до карт			
4.2.1.17	К	Основна довжина текстів до карт			moda
			1	Один абзац	До 4-5 речень
			2	Декілька абзаців	
			3	Чотири абзаци та більше	Близько сторінки та більше
4.2.1.18	Ч	Тексти до карт пояснюють/згадують зв'язки з іншими картами/темами	0-2		
4.2.1.19	Ч	Тексти до карт та карти відокремлені	0-2		Текст розкриває зміст карти, але навігаційно відокремлений

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
4.2.1.20	Ч	Графіки та мультимедіа інтегровані у тексти до карт	0-2		
4.2.1.21	Б	Тексти до (тематичних) шарів	0/1		Якщо є поділ на карти та шари
4.2.1.22	Б	Кожна (тематичний) шар має пояснлювальний текст	0/1		
4.2.1.23		Характер розміщення текстів до карт			
4.2.1.23.1	Б	<i>Тексти у сайдбарах або акордеонних панелях</i>	0/1		
4.2.1.23.2	Б	<i>Тексти поряд або безпосередньо на карті</i>	0/1		за плавуючої фрагментованої компоновоки
4.2.1.23.3	Б	<i>Тексти у довільних вікнах</i>	0/1		
4.2.1.23.4	Б	<i>Тексти у спливаючих вікнах</i>	0/1		приурочені до об'єктів карти
4.2.1.24	Ч	Текст до карт відкритий за замовчуванням	0-2		він знаходитьться на першому рівні інтерфейсу
4.2.1.25	Б	Наявність метаданих та інформації про авторів карти	0/1		
4.2.1.26	Б	Кожна карта має опис метаданих	0/1		
4.2.1.27	Б	Опис метаданих відокремлений від пояснлювального тексту карт	0/1		За допомогою вкладок, двох боків сторінки тощо
4.2.1.28	Б	Тексти до зображень та інших медіа	0/1		
4.2.1.29	Б	Окремі статті	0/1		
4.2.1.30	В	Кількість статей			
4.2.1.31	Ч	Статті містять ілюстрації/мультимедіа	0-2		
4.2.1.32	Б	Тексти у форматі .pdf	0/1		
4.2.2		<b>Таблиці</b>			
4.2.2.1	Б	Таблиці як самостійні репрезентації	0/1		
4.2.2.2	Б	Таблиці у поєднанні з графічними репрезентаціями	0/1		
4.2.2.3	В	Кількість неприурочених до карт таблиць			
4.2.2.4	Б	Таблиці у поєднанні з картографічними репрезентаціями	0/1		
4.2.2.5	Б	Кожна карта має атрибутивну таблицю	0/1		
4.2.2.6	В	Кількість приурочених до карти таблиць			
4.2.2.7	Б	Одночасний перегляд карти та таблиці	0/1		
4.2.2.8	Ч	Синхронізація таблиці та карти	0-2		
4.2.2.9		Подання таблиці на сторінках з картами			
4.2.2.9.1	Б	<i>Модульне вікно</i>	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.2.2.9.2	Б	Окреме вікно візуалізації	0/1		
4.2.2.9.3	Б	Окреме представлення (вкладка)	0/1		Замість іншого представлення
4.2.2.9.4	Б	Окреме представлення (вкладка) замість карти	0/1		
4.2.2.9.5	Б	Довільне вікно	0/1		Другий рівень інтерфейсу
4.2.2.9.6	Б	Поряд або безпосередньо на карті	0/1		Плаваюча компоновка
4.2.2.10	К	Основний спосіб подання таблиці на сторінках з картами			
			1	Модульне вікно	
			2	Окреме вікно візуалізації	
			3	Окреме представлення (вкладка)	
			4	Окреме представлення (вкладка) замість карти	
			5	Довільне вікно	
			6	Поряд або безпосередньо на карті	
4.2.2.11	К	Візуальний дизайн таблиць			
			0	Відсутній	
			1	Мінімалістичний	
			2	Покращений	
			3	Художній	
4.2.2.12	Б	Інтерактивні таблиці	0/1		Підтримують min IФ сортування фільтрації
4.2.2.13	В	Кількість неінтерактивних таблиць			
4.2.2.14	В	Кількість інтерактивних таблиць			
4.2.3		<b>Графіки та діаграми</b>			
4.2.3.1	Б	Одновимірні графіки/діаграми	0/1		
4.2.3.2	Б	Порівняльні графіки/діаграми	0/1		
4.2.3.3	Б	Парні графіки/діаграми	0/1		
4.2.3.4	Б	Багатовимірні графіки/діаграми	0/1		
4.2.3.5	Б	Часові графіки/діаграми	0/1		
4.2.3.6	Б	Піктографічні графіки/діаграми	0/1		
4.2.3.7	Б	Інтерактивні графіки/діаграми	0/1		
4.2.3.8	В	Кількість інтерактивних графіків/діаграм			

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.2.3.9	В	Кількість неінтерактивних графіків/діаграм			
4.2.3.10	Б	Графіки/діаграми в текстах/статтях	0/1		
4.2.3.11	Б	Графіки/діаграми в комплексних мультимедійних репрезентаціях	0/1		
4.2.3.12	Б	Графіки/діаграми як самостійні візуалізації	0/1		
4.2.3.13	В	Кількість неприурочених до карт графіків/діаграм			
4.2.3.14	Б	Графіки/діаграми як альтернативні картам візуалізації	0/1		
4.2.3.15	Б	Одночасний перегляд графіків/діаграм та карти	0/1		Спливаючі вікна не враховуються
4.2.3.16		Основні види альтернативних графіків/діаграм			
4.2.3.16.1	Б	<i>Діаграми розсіювання</i>	0/1		
4.2.3.16.2	Б	<i>Бульбашкові діаграми</i>	0/1		
4.2.3.16.3	Б	<i>Trímanu</i>	0/1		
4.2.3.17	Б	Графіки/діаграми як додаткові дані карт	0/1		
4.2.3.18		Графіки/діаграми легенд карт			
4.2.3.18.1	Б	<i>Гістограми показника картографування</i>	0/1		
4.2.3.18.2	Б	<i>Синхронізовані з картою графіки</i>	0/1		
4.2.3.18.3	Б	<i>Графік дисперсії</i>	0/1		
4.2.3.19	Б	Гістограма замінює шкалу легенди	0/1		
4.2.3.20	Б	Графіки/діаграми об'єктів карт	0/1		
4.2.3.21		Спосіб подання графіки/діаграм об'єктів карт			
4.2.3.21.1	Б	<i>Графіки/діаграми у панелях/сайдбараах</i>	0/1		
4.2.3.21.2	Б	<i>Графіки/діаграми у модальних вікнах</i>	0/1		
4.2.3.21.3	Б	<i>Графіки/діаграми у інфобоксах</i>	0/1		
4.2.3.21.4	Б	<i>Графіки/діаграми у спливаючих вікнах</i>	0/1		
4.2.3.21.5	Б	<i>Графіки/діаграми поряд або безпосередньо на карті</i>	0/1		
4.2.3.22	В	Кількість приурочених до карт графіків/діаграм			
4.2.3.23		Графіки/діаграми на картах ЕА			Складові способів зображення карт

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
4.2.3.23.1	Б	<i>Абстрактні діаграми</i>	0/1		
4.2.3.23.2	В	<i>Кількість абстрактних діаграм</i>			Темат показників
4.2.3.23.3	Б	<i>Символічні діаграми</i>	0/1		
4.2.3.23.4	В	<i>Кількість символічних діаграм</i>			
4.2.3.23.5	Б	<i>Структурні діаграми</i>	0/1		
4.2.3.23.6	В	<i>Кількість структурних діаграм</i>			
4.2.3.23.7	Б	<i>Кругові діаграми</i>	0/1		
4.2.3.23.8	В	<i>Кількість кругових діаграм</i>			
4.2.3.23.9	Б	<i>Стовпчикові діаграми</i>	0/1		
4.2.3.23.10	В	<i>Кількість стовпчикових діаграм</i>			
4.2.3.23.11	Б	<i>Зіркові та радарні діаграми</i>	0/1		
4.2.3.23.12	В	<i>Кількість зіркових та радарних діаграм</i>			
4.2.4		<b>Зображення</b>			
4.2.4.1		Фотографічні зображення			
4.2.4.1.1	Б	<i>Фотографії</i>	0/1		
4.2.4.1.2	Б	<i>Інтерактивні панорами</i>	0/1		
4.2.4.1.3	Б	<i>Супутникові знімки</i>	0/1		Не базові карти
4.2.4.2	Б	Відокремлені фотогалереї	0/1		
4.2.4.3	Б	Організаційна та навігаційна системи фотогалереї	0/1		
4.2.4.4	Б	Зв'язок фотогалерей з картами	0/1		
4.2.4.5	Б	Вбудовані фотогалереї	0/1		
4.2.4.6		Реалізація вбудованої галереї			
4.2.4.6.1	Б	<i>Карусель зображень</i>	0/1		
4.2.4.6.2	Б	<i>Сітка зображень</i>	0/1		
4.2.4.6.3	Б	<i>Табличне представлення</i>	0/1		
4.2.4.7	Б	Малюнки та схеми	0/1		
4.2.4.8	Б	Зображення у комплексних мультимедійних презентаціях	0/1		
4.2.4.9	Б	Зображення навчальних матеріалів	0/1		
4.2.4.10	Б	Неприурочені до карт зображення	0/1		
4.2.4.11	В	Кількість неприурочених до карт зображень			
4.2.4.12	Б	Зображення до карт	0/1		
4.2.4.13	В	Кількість приурочених до карт зображень			

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.2.4.14		Спосіб подання зображень до карт			
4.2.4.14.1	Б	У легенді	0/1		
4.2.4.14.2	Б	У сайдбарі	0/1		
4.2.4.14.3	Б	У довільному вікні	0/1		
4.2.4.14.4	Б	У спливаючому вікні	0/1		Зображення до об'єктів карт
4.2.4.14.5	Б	Поряд з картою	0/1		Зокрема у плаваючій компоновці
4.2.4.15	Б	Карти-зображення	0/1		
4.2.4.16	В	Кількість карт-зображень			
4.2.4.17	Б	Карти-зображення використовуються лише у якості ілюстрацій	0/1		Тематичні розділи
4.2.4.18	Б	Карти-зображення паперових карт	0/1		
4.2.4.19	Б	Карти-зображення карт поточного ЕА	0/1		
4.2.5		<b>Аудіо</b>			
4.2.5.1	Б	Аудіо у текстах (статтях)	0/1		
4.2.5.2	Б	Аудіо у комплексних мультимедійних репрезентаціях	0/1		
4.2.5.3	Б	Відокремлена аудіобібліотека	0/1		
4.2.5.4	Б	Організаційна та навігаційна системи аудіобібліотеки	0/1		
4.2.5.5	Б	Зв'язок аудіобібліотеки з картами	0/1		
4.2.5.6	В	Кількість неприурочених до карт аудіофайлів			
4.2.5.7	Б	Приурочене до карт аудіо	0/1		
4.2.5.8	В	Кількість приурочених до карт аудіофайлів			
4.2.5.9	Б	Абстрактні звуки (карти)	0/1		
4.2.5.10	Б	Записи звукового ландшафту (карти)	0/1		сукупність звуків конкретного ландшафту
4.2.5.11	Б	Аудіореалістичні звуки (карти)	0/1		відтворюють лише один специфічний звук об'єкта чи явища реального світу, відображені в легенді
4.2.5.12	Б	Музика (карти)	0/1		застосування музики для ілюстрації об'єктів або подій на карті
4.2.5.13	Б	Аудіовідтворення текстів	0/1		(прочитання вголос)
4.2.5.14		Тип аудіовідтворення			
4.2.5.14.1	Б	Запис голосу реальних людей	0/1		
4.2.5.14.2	Б	Згенеровані комп'ютером записи	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.2.5.15	Б	Авторські голоси	0/1		
4.2.5.16	Б	Голоси персонажів/акторів ЕА	0/1		
4.2.5.17	Б	Аудіоінтерв'ю (голоси користувачів)	0/1		
4.2.5.18	Б	Озвучування топонімів (карт)	0/1		
4.2.5.19	Б	Озвучування значень показників карт	0/1		
4.2.5.20	Б	Озвучування анімації карт	0/1		
4.2.6		<b>Відео</b>			
4.2.6.1	Б	Відеозаписи	0/1		
4.2.6.2	Б	Відеоінтерв'ю	0/1		
4.2.6.3	Б	Анімовані відео	0/1		
4.2.6.4	Б	Поєднання відеозаписів та анімації	0/1		
4.2.6.5	Б	Використання платформи Youtube	0/1		
4.2.6.6	Б	Відео у статтях	0/1		
4.2.6.7	Б	Відокремлена відеогалерея	0/1		
4.2.6.8	Б	Організаційна та навігаційна системи відеогалерей	0/1		
4.2.6.9	Б	Зв'язок відеогалерей з картами	0/1		
4.2.6.10	Б	Відео у комплексних мультимедійних репрезентаціях	0/1		
4.2.6.11	Б	Навчальні відео	0/1		
4.2.6.12	В	Кількість неприурочених до карт відеофайлів			
4.2.6.13	Б	Відео до карт	0/1		
4.2.6.14	В	Кількість приурочених до карт відеофайлів			
4.2.6.15	Б	Відео-тури (карта)	0/1		
4.2.6.16	Б	Відеотрансляції (карта)	0/1		Приурочені до об'єктів карт
4.2.7		<b>Анімація</b>			
4.2.7.1	Б	Покадрова анімація	0/1		
4.2.7.2	Б	Міжкадрова анімація	0/1		
4.2.7.3	Ч	Очікування завантаження анімації	0-2		
4.2.7.4	Ч	Анімація не переривається індикатором завантаження	0-2		
4.2.7.5	Ч	Автоматична активація анімації	0-2		
4.2.7.6	Б	Налаштування анімації	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.2.7.7	В	Основна швидкість анімації			moda
4.2.7.8	В	Середня тривалість анімації			середнє
4.2.7.9	В	Основна кількість кроків анімації			
4.2.7.10	Б	Слайд-шоу (зображень)	0/1		
4.2.7.11	Б	Анімація графіків/діаграм	0/1		
4.2.7.12	Б	Анімація комплексних мультимедійних презентацій	0/1		
4.2.7.13	В	Кількість неприурочених до карт анімацій			Інтерфейсна не враховується
4.2.7.14	Б	Анімації карт	0/1		
4.2.7.15	Б	Анімації окремих символів карт	0/1		
4.2.7.16	В	Кількість анімацій карт			
4.2.7.17	Б	Анімація охоплює декілька показників карти	0/1		
4.2.7.18		Анімації за способами зображень карт			
4.2.7.18.1	Б	<i>Локалізовані значки</i>	0/1		
4.2.7.18.2	Б	<i>Локалізовані діаграми</i>	0/1		
4.2.7.18.3	Б	<i>Лінійні знаки</i>	0/1		
4.2.7.18.4	Б	<i>Знаки руху</i>	0/1		
4.2.7.18.5	Б	<i>Ізолінії</i>	0/1		
4.2.7.18.6	Б	<i>Точковий спосіб</i>	0/1		
4.2.7.18.7	Б	<i>Ареали</i>	0/1		
4.2.7.18.8	Б	<i>Якісний фон</i>	0/1		
4.2.7.18.9	Б	<i>Кількісний фон</i>	0/1		
4.2.7.18.10	Б	<i>Сітково-площинний спосіб</i>	0/1		
4.2.7.18.11	Б	<i>Картодіаграма</i>	0/1		
4.2.7.18.12	Б	<i>Хороплета</i>	0/1		
4.2.7.18.13	Б	<i>Картограма</i>	0/1		
4.2.7.18.14	Б	<i>Композитний спосіб</i>	0/1		
4.2.7.19	Б	Анімації часових даних	0/1		
4.2.7.20		Часові анімації за видами змін часових даних			
4.2.7.20.1	Б	<i>Просторові</i>	0/1		
4.2.7.20.2	Б	<i>Атрибутивні (якісні)</i>	0/1		
4.2.7.20.3	Б	<i>Атрибутивні (кількісні)</i>			

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
4.2.7.20.4	Б	Часові	0/1		
4.2.7.21	Ч	Хронологічна послідовність анімації	0-2		
4.2.7.22	Б	Анімації нечасових даних	0/1		
4.2.7.23		Види анімації нечасових даних за методами			
4.2.7.23.1	Б	Зміна методу класифікації даних візуалізації	0/1		
4.2.7.23.2	Б	Зміна способів зображення	0/1		
4.2.7.23.3	Б	Демонстрація складових частин явища (карти)	0/1		Послідовне нарощування
4.2.7.23.4	Б	Просторові тренди	0/1		Послідовне нарощування
4.2.7.24	Б	Анімація руху камери	0/1		
4.3		<b>Картографічна репрезентація</b>			
4.3.1	В	Загальна кількість представлень/інтерфейсів карт			
4.3.2	В	Загальна кількість карт			Карти-зображення не враховуються
4.3.3	В	Загальна кількість тематичних показників			
4.3.4	Б	Карти з декількома тематичними показниками	0/1		
4.3.5	В	Кількість карт з декількома тематичними показниками			
4.3.6	В	Загальна кількість тематичних шарів			Доступні для керування
4.3.7	Б	Карти з декількома тематичними шарами	0/1		Доступні для керування
4.3.8	В	Кількість карт з декількома тематичними шарами			Доступні для керування
4.3.9	Б	3D-карти	0/1		
4.3.10	Б	3D-карти є основною формою картографічної репрезентації	0/1		
4.3.11	Б	Динамічні карти	0/1		Генеруються за питом
4.3.12	Б	Динамічні карти є основною формою картографічної репрезентації	0/1		
4.3.13	Б	Оглядові міні-карти	0/1		
4.3.14	Б	Карти-врізки	0/1		
4.3.15	К	Концепція подання картографічної інформації			
			1	Обмежена	

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
			2	Гнучка	
			3	Обмежена гнучка	
			4	Гібридна	
4.3.16	Б	Збереження стану представлення карт	0/1		
4.3.17	Б	Карти виконують функцію лише локалізації даних	0/1		
4.3.18	В	Картографічна платформа/бібліотека			
4.3.19		<b><i>Типи карт</i></b>			За рівнем комплексування та синтезу
4.3.19.1	Б	Аналітичні карти	0/1		
4.3.19.2	В	Кількість аналітичних карт			Можна прирівнювати до шарів, якщо шари основна одиниця
4.3.19.3	Б	Комплексні карти	0/1		
4.3.19.4	В	Кількість комплексних карт			
4.3.19.5	Б	Полікомплексні карти	0/1		
4.3.19.6	В	Кількість полікомплексні карт			
4.3.19.7	Б	Синтетичні карти	0/1		
4.3.19.8	В	Кількість синтетичних карт			
4.3.20		<b><i>Візуальний стиль карт</i></b>			
4.3.20.1		Тип візуального стилю карт			
4.3.20.1.1	Б	<i>Мінімальний</i>	0/1		
4.3.20.1.2	Б	<i>Традиційний</i>	0/1		
4.3.20.1.3	Б	<i>Лаконічний</i>	0/1		
4.3.20.1.4	Б	<i>Виразний</i>	0/1		
4.3.20.1.5	Б	<i>Візуалізаційний</i>	0/1		
4.3.20.1.6	Б	<i>Антікварний</i>	0/1		
4.3.20.1.7	Б	<i>Художній</i>	0/1		
4.3.20.2	К	Основний візуальний стиль карт			
			1	Мінімальний	
			2	Традиційний	
			3	Лаконічний	
			4	Виразний	
			5	Візуалізаційний	
			6	Антікварний	
			7	Художній	

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.21		<b>Просторове охоплення карт</b>			
4.3.21.1		Рівні просторового охоплення карт			Територія картографування, яку охоплюють тематичні показники
4.3.21.1.1	Б	<i>Місцевий</i>	0/1		
4.3.21.1.2	Б	<i>Локальний</i>	0/1		
4.3.21.1.3	Б	<i>Внутрішньорегіональний</i>	0/1		
4.3.21.1.4	Б	<i>Національний/морський</i>	0/1		
4.3.21.1.5	Б	<i>Регіональний</i>	0/1		
4.3.21.1.6	Б	<i>Континентальний/оceanічний</i>	0/1		
4.3.21.1.7	Б	<i>Світовий</i>	0/1		
4.3.21.2	П	Основний рівень просторового охоплення			
			1	Місцевий	
			2	Локальний	
			3	Внутрішньорегіональний	
			4	Національний/морський	
			5	Регіональний	
			6	Континентальний/оceanічний	
			7	Світовий	
4.3.21.3	Б	Обмеження території панорамування	0/1		
4.3.21.4		Відображення некартографованої території			
4.3.21.4.1			1	Цілковита візуальна ізоляція	
4.3.21.4.2			2	Лише сусідні території	В рамках відстані одиниць картографування
4.3.21.4.3			3	У весь світ/континент	Велика за площею територія
4.3.21.5	Ч	Відповідність початкового екстенту карти центру території картографування	0-2		
4.3.21.6	К	Центрування (для карт світу)			За Мозер, 2019
			1	Європа/Африка	
			2	Америка	
			3	Азія	
			4	Тихий океан	
			5	Атлантичний океан	
			6	Північний полюс (поряд)	
			7	Південний полюс (поряд)	
			8	Інше	

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.21.7	Ч	Уніфікація центрування	0-2		Для тих самих територій
4.3.21.8	Ч	Центрування на новому тематичному шарі	0-2		
4.3.21.9	Б	Усі карти орієнтовані на північ	0/1		
4.3.21.10	Б	Динамічна орієнтація карт	0/1		
4.3.22		<b>Проекції карт</b>			
4.3.22.1	Б	Наявність проекцій карт	0/1		
4.3.22.2		Проекції за характером спотворень			
4.3.22.2.1	Б	<i>Рівновеликі</i>	0/1		
4.3.22.2.2	Б	<i>Рівнокутні</i>	0/1		
4.3.22.2.3	Б	<i>Рівнопроміжні</i>	0/1		
4.3.22.2.4	Б	<i>Довільні</i>	0/1		
4.3.22.3		Проекції за видом допоміжної поверхні			
4.3.22.3.1	Б	<i>Циліндричні</i>	0/1		
4.3.22.3.2	Б	<i>Конічні</i>	0/1		
4.3.22.3.3	Б	<i>Азимутальні</i>	0/1		
4.3.22.4		Проекції за орієнтуванням допоміжної поверхні			
4.3.22.4.1	Б	<i>Нормальні</i>	0/1		
4.3.22.4.2	Б	<i>Поперечні</i>	0/1		
4.3.22.4.3	Б	<i>Косі</i>	0/1		
4.3.22.5		Проекції за виглядом нормальної картографічної сітки			
4.3.22.5.1	Б	<i>Нормальні азимутальні</i>	0/1		
4.3.22.5.2	Б	<i>Нормальні конічні</i>	0/1		
4.3.22.5.3	Б	<i>Нормальні циліндричні</i>	0/1		
4.3.22.5.4	Б	<i>Поліконічні</i>	0/1		
4.3.22.5.5	Б	<i>Псевдоконічні</i>	0/1		
4.3.22.5.6	Б	<i>Псевдоциліндричні</i>	0/1		
4.3.22.5.7	Б	<i>Псевдоазимутальні нормальні</i>	0/1		
4.3.22.6	В	Кількість використаних проекцій			
4.3.22.7	Ч	Зазначення назв проекцій	0-2		
4.3.22.8	В	Назви використаних проекцій			
4.3.22.9	Б	Використано тільки проекцію Меркатора	0/1		
4.3.22.10	Ч	Уніфікація проекцій	0-2		Для карт однієї території

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.22.11	Ч	Наявність координатної сітки	0-2		
4.3.22.12	Б	Використання координатної сітки за замовчуванням	0/1		
4.3.22.13	Ч	Глобус у якості базової поверхні	0-2		
4.3.22.14	Б	Глобусоподібні проекції	0/1		
4.3.23		<b>Масштаб та генералізація карт</b>			
4.3.23.1	Ч	Мультимасштабні карти	0-2		
4.3.23.2	В	Мінімальна кількість рівнів масштабування			
4.3.23.3	В	Максимальна кількість рівнів масштабування			
4.3.23.4	В	Основна кількість рівнів масштабування			Мода
4.3.23.5	Б	Обмеження рівнів масштабування карт	0/1		
4.3.23.6	Ч	Уніфікація базового рівня масштабування карт	0-2		
4.3.23.7	Ч	Відображення масштубу карт	0-2		
4.3.23.8		Тип відображення масштубу карт			
4.3.23.8.1	Б	Лінійний масштаб	0/1		
4.3.23.8.2	Б	Числовий масштаб	0/1		
4.3.23.8.3	Б	Іменований масштаб	0/1		
4.3.23.8.4	Б	Змішаний	0/1		
4.3.23.9	К	Спосіб подання лінійного масштубу			
			1	Змінюється лише підпис	
			2	Змінюється підпис та довжина шкали	
4.3.23.10	Ч	Використання карти одного масштубу/генералізації для декількох рівнів масштабування	0-2		
4.3.23.11	Б	Динамічна генералізація БК	0/1		Зміна елементів вмісту карти за різних рівнів масштабування
4.3.23.12	Б	Динамічна генералізація тематичних шарів	0/1		динамічне агрегування/декомпозиція
4.3.23.13	Ч	Узгодженість тематичної та географічної (БК) генералізації	0-2		
4.3.24		<b>Базові карти</b>			
4.3.24.1	Б	Використання власної БК	0/1		Спеціально розроблена для ЕА

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.24.2	В	Кількість використаних БК			
4.3.24.3	В	Кількість спільніх БК для усіх карт ЕА			
4.3.24.4	Б	БК ESRI	0/1		
4.3.24.5	Б	БК OSM	0/1		
4.3.24.6	Б	БК Google	0/1		
4.3.24.7	Ч	БК за замовчуванням уніфіковані	0-2		
4.3.24.8	В	Назва БК за замовчуванням			
4.3.24.9		Типи БК			
4.3.24.9.1	Б	<i>Мультимасштабні тайлові карти</i>	0/1		
4.3.24.9.2	Б	<i>Одномасштабні</i>	0/1		
4.3.24.9.3	Б	<i>Растрові відскановані карти</i>	0/1		
4.3.24.9.4	Б	<i>Візуалізація рельєфу</i>	0/1		
4.3.24.9.5	Б	<i>Супутникові знімки</i>	0/1		
4.3.24.10	К	Тип БК за замовчуванням			
			1	Мультимасштабні тайлові карти	
			2	Одномасштабні	
			3	Растрові відскановані карти	
			4	Візуалізація рельєфу	
			5	Супутникові знімки	
4.3.24.11	Б	Поєднання растрових відсканованих карт з іншими БК	0/1		Для растрових
4.3.24.12	К	Основний тип тайлів			
			1	Растрові	
			2	Векторні	
4.3.24.13	Б	Одночасна підтримка растрових та векторних тайлів	0/1		
4.3.24.14	К	Спосіб подання БК			
			1	Тільки БК	
			2	Тільки шари БК	
			3	Гіbridний	
4.3.24.15	Б	Тематичні та базові шари відокремлені	0/1		Якщо шари
4.3.24.16	Б	Базові шари не можна накладати на тематичні	0/1		Якщо шари

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.24.17		БК за ступенем детальності			
4.3.24.17.1	Б	<i>БК відсутня та/або тільки межі одиниць картографування</i>	0/1		
4.3.24.17.2	Б	<i>Контурна карта</i>	0/1		
4.3.24.17.3	Б	<i>Зображення 1-3 елементів БК</i>	0/1		
4.3.24.17.4	Б	<i>Спрощена топографічна основа</i>	0/1		
4.3.24.17.5	Б	<i>Топографічна карта</i>	0/1		
4.3.24.18	К	Ступінь детальності БК за замовчуванням			
			1	БК відсутня та/або тільки межі одиниць картографування	
			2	Контурна карта	без додавання семантичного та сигматичного аспектів мови карти (European Values, Climate Canada, Photogrammar, OECD);
			3	Зображення 1-3 елементів БК	
			4	Спрощена топографічна основа	
			5	Топографічна карта	
4.3.24.19	К	Детальність БК для сусідніх територій			Якщо зображені
			1	Спрощена БК	
			2	Та сама БК	
4.3.24.20	Б	Топографічна/політична карти дрібного масштабу на усю територію картографування	0/1		Задати контекст
4.3.25		<b>Одиниці картографування карт</b>			
4.3.25.1		Одиниці картографування карт за просторовим охопленням			
4.3.25.1.1	Б	<i>Окремі об'єкти</i>	0/1		точкові, лінійні, об'єкти з обмеженою площею
4.3.25.1.2	В	<i>Кількість тематичних показників окремих об'єктів</i>			
4.3.25.1.3	Б	<i>Суцільна територія</i>	0/1		об'єкти повсюдного поширення
4.3.25.1.4	В	<i>Кількість тематичних показників суцільної території</i>			
4.3.25.1.5	Б	<i>Одиниці поділу територій</i>	0/1		об'єкти з обмеженою площею та диференційовані континуальні

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.25.1.6	В	Кількість тематичних показників одиниць поділу територій			
4.3.25.2	Б	Адміністративні одиниці поділу територій	0/1		
4.3.25.3	В	Максимальна кількість рівнів адміністративних одиниць			
4.3.25.4	К	Основний рівень адміністративних одиниць			NUTS
			1	NUTS 0	
			2	NUTS 1	
			3	NUTS 2	
			4	NUTS 3	
			5	LAU	Local administrative units
4.3.25.5	В	Кількість показників з адміністративними одиницями картографування			
4.3.25.6		Неадміністративні одиниці картографування			
4.3.25.6.1	Б	Географічні	0/1		
4.3.25.6.2	В	Кількість показників з географічними одиницями			
4.3.25.6.3	Б	Геометричні (сіткові карти)	0/1		
4.3.25.6.4	В	Кількість показників з геометричними одиницями			
4.3.25.7	Ч	Зазначення площі квадратів сітки у легенді	0-2		
4.3.26		<b>Тематична символізація карт</b>			
4.3.26.1	Б	Якісні тематичні показники	0/1		
4.3.26.2	В	Кількість якісних тематичних показників			
4.3.26.3		Кількісні тематичні показники			
4.3.26.3.1	Б	Абсолютні кількісні показники	0/1		
4.3.26.3.2	В	Кількість абсолютних кількісних показників			
4.3.26.3.3	Б	Відносні кількісні показники	0/1		
4.3.26.3.4	В	Кількість відносних кількісних показників			
4.3.26.4		Методи класифікації кількісних даних			
4.3.26.4.1	Б	Авторський	0/1		Natural breaks
4.3.26.4.2	Б	Рівні інтервали	0/1		
4.3.26.4.3	Б	Стандартне відхилення	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
4.3.26.4.4	Б	<i>Квантилі</i>	0/1		
4.3.26.5	К	Основний метод класифікації кількісних даних			
			1	Довільне	
			2	Рівні інтервали	
			3	Стандартне відхилення	
			4	Квантилі	
			5	Інший/Неможливо визначити	
4.3.26.6		Способи зображення			
4.3.26.6.1	Б	<i>Локалізовані значки</i>	0/1		
4.3.26.6.2	В	<i>Кількість показників з локалізованими значками</i>			
4.3.26.6.3	Б	<i>Локалізовані діаграми</i>	0/1		
4.3.26.6.4	В	<i>Кількість показників з локалізованими діаграмами</i>			
4.3.26.6.5	Б	<i>Лінійні знаки</i>	0/1		
4.3.26.6.6	В	<i>Кількість показників з лінійними знаками</i>			
4.3.26.6.7	Б	<i>Знаки руху</i>	0/1		
4.3.26.6.8	В	<i>Кількість показників зі знаками руху</i>			
4.3.26.6.9	Б	<i>Ізометричні лінії (ізолінії)</i>	0/1		
4.3.26.6.10	В	<i>Кількість показників з ізолініями</i>			
4.3.26.6.11	Б	<i>Ізоплети (псевдоізолінії)</i>	0/1		
4.3.26.6.12	В	<i>Кількість показників з ізоплетами</i>			
4.3.26.6.13	Б	<i>Точковий спосіб</i>	0/1		
4.3.26.6.14	В	<i>Кількість показників точкового способу</i>			
4.3.26.6.15	Б	<i>Ареали</i>	0/1		
4.3.26.6.16	В	<i>Кількість показників способу ареалів</i>			
4.3.26.6.17	Б	<i>Якісний фон</i>	0/1		
4.3.26.6.18	В	<i>Кількість показників з якісним фоном</i>			
4.3.26.6.19	Б	<i>Кількісний фон</i>	0/1		
4.3.26.6.20	В	<i>Кількість показників з кількісним фоном</i>			
4.3.26.6.21	Б	<i>Способ регулярної сітки</i>	0/1		
4.3.26.6.22	В	<i>Кількість показників з регулярною сіткою</i>			
4.3.26.6.23	Б	<i>Піксельна візуалізація</i>	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.26.6.24	В	<i>Кількість показників з піксельною візуалізацією</i>			
4.3.26.6.25	Б	<i>Картодіаграма</i>	0/1		
4.3.26.6.26	В	<i>Кількість показників з картодіаграмою</i>			
4.3.26.6.27	Б	<i>Хороплета</i>	0/1		
4.3.26.6.28	В	<i>Кількість хороплетних показників</i>			
4.3.26.6.29	Б	<i>Дазиметричний спосіб (уточнена хороплета)</i>	0/1		
4.3.26.6.30	В	<i>Кількість показників дазиметричного способу</i>			
4.3.26.6.31	Б	<i>Картограма</i>	0/1		
4.3.26.6.32	В	<i>Кількість показників з картограмою</i>			
4.3.26.6.33	Б	<i>Композитний спосіб</i>	0/1		Bivariate mapping
4.3.26.6.34	В	<i>Кількість показників композитного способу</i>			
4.3.26.6.35	В	<i>Кількість карт з двома різними способами зображення</i>	В		
4.3.26.6.36	В	<i>Кількість карт з трьома різними способами зображення</i>	В		
4.3.26.6.37	В	<i>Кількість карт з чотирма та більше способами зображення</i>	В		
4.3.26.6.38	В	<i>Найпоширеніша комбінація способів зображення</i>	В		
4.3.26.7	Ч	Уніфікація окремих умовних позначень	0-2		
4.3.26.8	Ч	Уніфікація графічних змінних	0-2		
4.3.27		<b>Легенда карт</b>			
4.3.27.1	Ч	Наявність легенди карт	0-2		
4.3.27.2	Ч	Легенда відкрита за замовчуванням	0-2		
4.3.27.3	К	Місцеположення легенди			
			1	В межах вікна карти	
			2	Поза межами вікна карти	
4.3.27.4		Характер розміщення легенди			
4.3.27.4.1	Б	<i>Зовнішні</i>	0/1		
4.3.27.4.2		<i>Вбудовані</i>			
4.3.27.4.2.1	Б	<i>Разом з іншим контентом</i>	0/1		
4.3.27.4.2.2	Б	<i>У відокремленій області</i>	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
4.3.27.4.2.3	Б	У довільному місці	0/1		плаваючою фрагментованою компоновкою
4.3.27.4.3		Гнучкі приховані			
4.3.27.4.3.1	Б	У сайдбарі	0/1		
4.3.27.4.3.2	Б	У окремому вікні	0/1		
4.3.27.5	К	Спосіб подання легенди			
			1	Ізольована	
			2	Інтегрована	
			3	Композитна	
4.3.27.6	К	Тип легенди за способом створення			
			1	Попередньо підготовлені розробниками	
			2	Згенеровані системою	
4.3.27.7		Тип легенди за конструкцією	0		
4.3.27.7.1	Б	Утворені растровим зображенням	0/1		
4.3.27.7.2	Б	Утворені поелементно	0/1		
4.3.27.8	Б	Статичні легенди	0/1		
4.3.27.9	Б	Адаптивні легенди	0/1		
4.3.27.10	К	Тип легенди за адаптивністю			
			1	Кількісна адаптивність	
			2	Графічна адаптивність	
			3	Комплексна адаптивність	
4.3.27.11	К	Основний тип легенди за адаптивністю			
			1	Адаптивні	
			2	Статичні	
4.3.27.12	Б	Інтерактивні легенди	0/1		
4.3.27.13	К	Основний тип легенди за інтерактивністю			
			1	Неінтерактивні	
			2	Інтерактивні	
4.3.27.14	Б	Легенда є інтерфейсом до панелі модифікації тематичної символізації	0/1		
4.3.27.15	Б	Прозорість вікна легенди	0/1		
4.3.27.16	Ч	Легенда розшифровує усі тематичні позначення карт	0-2		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.27.17	Ч	Наявність елементів БК в легенді	0-2		
4.3.27.18	Б	Використання заголовку «Легенда»	0/1		У самій легенді
4.3.27.19	Б	Вкладки легенди	0/1		
4.3.27.20	Б	Переклад легенди усіма мовами ЕА	0/1		
4.3.27.21		Форма побудови легенд			(синтаксична структура (Володченко, 2006))
4.3.27.21.1	Б	<i>Рядкові/стовпчасті</i>	0/1		
4.3.27.21.2	Б	<i>Шкальні</i>	0/1		
4.3.27.21.3	Б	<i>Діаграмні</i>	0/1		
4.3.27.21.4	Б	<i>Матричні</i>	0/1		
4.3.27.21.5	Б	<i>Табличні</i>	0/1		
4.3.27.21.6	Б	<i>Комбіновані</i>	0/1		
4.3.27.22		Орієнтація вмісту легенди			
4.3.27.22.1	Б	<i>Вертикальна (стовпчаста)</i>	0/1		
4.3.27.22.2	Б	<i>Горизонтальна</i>	0/1		
4.3.27.23	К	Основна орієнтація вмісту легенди			
			1	Вертикальна (стовпчаста)	
			2	Горизонтальна	
4.3.27.24	Ч	Зазначення одиниць виміру для кількісних показників	0-2		
4.3.27.25	Б	Статистичні відомості про показник картографування	0/1		
4.3.27.26	В	Максимальна кількість градацій шкал (кількісні дані)			
4.3.27.27	В	Мінімальна кількість градацій шкал			
4.3.27.28	В	Основна кількість градацій шкал			
4.3.27.29	Ч	Безперервна шкала хороплети	0-2		
4.3.27.30	Ч	Найбільші/найкращі значення розміщені угорі шкали	0-2		
4.3.27.31	В	Кількість кольорових палітр шкал площинних способів зображення			
4.3.27.32	Б	Часова легенда	0/1		
4.3.27.33		Тип віджету часової легенди			
4.3.27.33.1	Б	<i>Лінійний</i>	0/1		
4.3.27.33.2	Б	<i>Круговий (годинник)</i>	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.27.33.3	Б	Круговий (колесо місяців або сезонів)	0/1		
4.3.27.33.4	Б	Перемикач (день/ніч)	0/1		
4.3.27.33.5	Б	Календар	0/1		
4.3.27.33.6	Б	Список	0/1		
4.3.27.34	К	Подання часової легенди			
			1	Інтегрована	у загальну легенду
			2	Відокремлена	від загальної легенди
4.3.27.35	Б	Легенда звуків	0/1		
4.3.27.36	Б	Підказки об'єктів карти	0/1		
4.3.27.37		Контент підказок об'єктів карти			
4.3.27.37.1	Б	Атрибутивні дані	0/1		
4.3.27.37.2	Б	Текст	0/1		
4.3.27.37.3	Б	Мультимедіа	0/1		
4.3.27.37.4	Б	Посилання	0/1		
4.3.28		<b>Написи на картах</b>			
4.3.28.1	Ч	Власні назви (топоніми)	0-2		Надаються у репрезентації
4.3.28.2	Б	Відображення власних назв (топонімів) за замовчуванням	0/1		
4.3.28.3	Ч	Відображення власних назв (топонімів) при взаємодії	0-2		Спливаюче вікно тощо
4.3.28.4	К	Підхід до подання власних назв			Kocsis, Jordan, 2023
			1	Відображення усіх ендемічних назв кожного об'єкта	
			2	Відображення усіх топонімів тільки мовами атласу	
			3	Відображення усіх топонімів основною мовою атласу	
4.3.28.5		Способ відображення топонімів декількома мовами			
4.3.28.5.1	Б	Безпосередньо у репрезентації	0/1		
4.3.28.5.2	Б	Підказки при наведенні/виборі	0/1		
4.3.28.5.3	Б	Переклад у легенди	0/1		
4.3.28.5.4	Б	Зміна мови EA	0/1		
4.3.28.6	Ч	Пояснювальні написи	0-2		Надаються у репрезентації

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
4.3.28.7	Б	Відображення пояснювальних написів за замовчуванням	0/1		
4.3.28.8	Ч	Відображення пояснювальних написів при взаємодії	0-2		
4.3.28.9		Форма подання написів			
4.3.28.9.1	Б	<i>Складові готових (тайлових) БК</i>	0/1		
4.3.28.9.2	Б	<i>Окремі шари написів</i>	0/1		Активуються за запитом користувача
4.3.28.10		Різновиди окремих шарів написів			Надаються у репрезентації
4.3.28.10.1	Б	<i>Написи БК</i>	0/1		
4.3.28.10.2	Б	<i>Тематичні написи</i>	0/1		
4.3.28.10.3	Б	<i>Атрибутивні написи</i>	0/1		
4.3.28.11	Б	Генералізація написів БК	0/1		Для різних рівнів масштабування
4.3.28.12	Б	Генералізація шарів написів	0/1		
4.3.28.13		Уніфікація			
4.3.28.13.1	Ч	<i>Мова написів</i>	0-2		
4.3.28.13.2	Ч	<i>Стиль шрифту написів</i>	0-2		
4.3.28.13.3	Ч	<i>Генералізація написів</i>	0-2		
4.3.28.13.4	Ч	<i>Відображення атрибутивних написів</i>	0-2		
4.3.29		<b>Порівняння карт</b>			
4.3.29.1	Б	Синхронізація карт	0/1		
4.3.29.2	К	Тип синхронізації карт			
			1	За масштабом	
			2	За територією (екстентом)	
			3	За масштабом та територією	
4.3.29.3		Зовнішні порівняння карт			порівняння окремих, розміщених поруч, карт
4.3.29.3.1	Б	<i>Серія карт</i>	0/1		
4.3.29.3.2	Б	<i>Окремі вікна візуалізації</i>	0/1		
4.3.29.4		Внутрішні порівняння карт			порівняння карт/шарів на одній карті (в одному вікні візуалізації)
4.3.29.4.1	Б	<i>Накладання карт шарів</i>	0/1		з маніпулюванням прозорістю верхнього шару
4.3.29.4.2	Б	<i>Вертикальний слайдер</i>	0/1		інтерактивна шторка

Таблиця Е.5 Модуль «Функціональність»

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
5		<b>ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ</b>			
5.1		<b>Інтерфейс</b>			
5.1.1	Ч	Коректне функціонування ІФ	0-2		
5.1.2	Ч	Збереження функціональності ЕА на мобільних пристроях	0-2		
5.1.3		Стилі взаємодії			
5.1.3.1	Б	Пряме маніпулювання	0/1		
5.1.3.2	Б	Меню	0/1		
5.1.3.3	Б	Заповнення форми	0/1		
5.1.3.4	Б	Командний рядок	0/1		
5.1.3.5	Б	Голосове введення	0/1		
5.1.4		Рівень гнучкості компоновки сторінок з картами			
5.1.4.1	Б	Базовий	0/1		
5.1.4.2	Б	Середній	0/1		
5.1.4.3	Б	Розширеній	0/1		
5.1.4.4	Б	Максимальний	0/1		
5.1.5	П	Основний рівень гнучкості компоновки сторінок з картами			
			1	Базовий	
			2	Середній	
			3	Розширеній	
			4	Максимальний	
5.1.6	Б	Зміна кольорової палітри інтерфейсу	0/1		
5.1.7	Б	Налаштування стилю шрифтів інтерфейсу	0/1		
5.1.8	Б	Налаштування звуку інтерфейсу	0/1		
5.1.9	Б	Налаштування музики інтерфейсу	0/1		
5.1.10	Б	Налаштування голосового помічника	0/1		
5.1.11	Б	Пропуск вступного фільму/заставки	0/1		
5.2		<b>Інформаційна архітектура та навігація</b>			
5.2.1		<b>Організаційна система</b>			
5.2.1.1	Б	Сортування тематичного контенту	0/1		

<b>Номер коду</b>	<b>Тип коду</b>	<b>Категорія / підкатегорія</b>	<b>Знач. коду</b>	<b>Текстове значення коду</b>	<b>Коментарі</b>
5.2.1.2	Б	Сортування тематичного контенту картографічної секції	0/1		
5.2.1.3		Операнди сортування			
5.2.1.3.1	Б	<i>Алфавіт (зростання/спадання)</i>	0/1		
5.2.1.3.2	Б	<i>Дата (новизна)</i>	0/1		
5.2.1.3.3	Б	<i>Категорія елементів</i>	0/1		
5.2.1.3.4	Б	<i>Популярність</i>	0/1		
5.2.1.4	Б	Фільтрація тематичного контенту	0/1		
5.2.1.5	Б	Фільтрація тематичного контенту картографічної секції	0/1		
5.2.1.6		Операнди фільтрації			
5.2.1.6.1	Б	<i>Тема</i>	0/1		
5.2.1.6.2	Б	<i>Територія</i>	0/1		
5.2.1.6.3	Б	<i>Дата (новизна)</i>	0/1		
5.2.1.6.4	Б	<i>Категорія елементів</i>	0/1		
5.2.1.6.5	Б	<i>Поточний екстент карти</i>	0/1		
5.2.2		<b>Система написів</b>			
5.2.2.1	Б	Додавання тегів	0/1		користувачами
5.2.2.2		Реалізація підказок			
5.2.2.2.1	Б	<i>Спливаючі підказки при наведенні</i>	0/1		
5.2.2.2.2	Б	<i>Індикатор підказки зі спливаючим вікном</i>	0/1		
5.2.2.2.3	Б	<i>Індикатор підказки з фіксованим вікном</i>	0/1		
5.2.2.2.4	Б	<i>Індикатор підказки та акордеон</i>	0/1		
5.2.3		<b>Навігація</b>			
5.2.3.1	Ч	Навігація тематичним контентом ЕА без затримки	0-2		
5.2.3.2	Ч	Навігація картами ЕА без затримки	0-2		
5.2.3.3	Б	Авторизація	0/1		
5.2.3.4	Б	Пропуск вступного туру	0/1		
5.2.3.5	Б	Вимкнення вступного туру	0/1		
5.2.3.6	К	Реалізація додому			
			1	Напис	
			2	Напис та назва	
			3	Іконка	

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
			4	Логотип	
			5	Логотип та назва	
5.2.3.7	Б	Представлення ТОС за замовчуванням	0/1		
5.2.3.8	Б	Масштабування графічного меню навігації	0/1		
5.2.3.9	Б	Панорамування у графічному меню навігації	0/1		
5.2.3.10		Реалізація лінійної навігації			
5.2.3.10.1	Б	Кнопки Вперед/Назад	0/1		
5.2.3.10.2	Б	Пронумеровані кроки	0/1		
5.2.3.10.3	Б	Прокрутка	0/1		
5.2.3.11		Реалізація попереднього перегляду карт			
5.2.3.11.1	Б	Зображення карт ЕА у навігаційному меню	0/1		
5.2.3.11.2	Б	Режим мініатюр у ТОС	0/1		
5.2.3.11.3	Б	Візуальна демонстрація у спливаючому вікні	0/1		
5.2.3.11.4	Б	Візуальна демонстрація у вікні візуалізації	0/1		
5.2.3.12		Реалізація історії перегляду			
5.2.3.12.1	Б	Кнопки вперед/назад	0/1		
5.2.3.12.2	Б	Список усіх переміщень	0/1		
5.2.3.12.3	Б	Картосхема переміщень	0/1		
5.2.3.13	Б	Збереження представлення ЕА	0/1		
5.2.3.14	Б	Додавання закладок	0/1		До обраного
5.2.4		<b>Система пошуку</b>			
5.2.4.1	Б	Фільтрація операндів/областей глобального пошуку	0/1		
5.2.4.2	Б	Зміна режиму перегляду результатів пошуку	0/1		
5.3		<b>Репрезентація контенту</b>			
5.3.1		<b>Композиція</b>			
5.3.1.1	Ч	Відображення контенту ЕА	0-2		
5.3.1.2	Ч	Відображення контенту ЕА на мобільних пристроях	0-2		
5.3.1.3	Б	Зміна історії (сюжету)	0/1		Онтологічна взаємодія
5.3.1.4	К	Тип контролю за історією			Кортес, 2018
			1	Пасивний сторітелінг	

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
			2	Сторітелінг з інтерактивними елементами	
			3	Напівінтерактивний сторітелінг	
			4	Повна свобода	
5.3.2		<b>Некартографічний контент</b>			
5.3.2.1	Б	Згортання/розгортання додаткової інформації (тексти)	0/1		
5.3.2.2	Б	Налаштування стилю шрифтів текстів	0/1		
5.3.2.3	Б	Імпорт текстів/документів	0/1		
5.3.2.4	Б	Експорт текстів/документів	0/1		
5.3.2.5	Б	Виділення множини записів таблиці	0/1		
5.3.2.6	Б	Прив'язка даних до графіка/діаграми	0/1		
5.3.2.7	Б	IФ «Показати на карті» (таблиця)	0/1		
5.3.2.8	Б	Імпорт таблиць	0/1		
5.3.2.9	Б	Експорт таблиць	0/1		
5.3.2.10	Ч	Масштабування графіків/діаграм	0-2		
5.3.2.11	Ч	Панорамування графіків/діаграм	0-2		
5.3.2.12	Ч	Відображення значень графіків/діаграм (маркери)	0-2		
5.3.2.13	Б	Зміна типу графіка/діаграми	0/1		
5.3.2.14	Ч	Спливаючі підказки графіків/діаграм карти	0-2		
5.3.2.15	Б	Імпорт графіків/діаграм	0/1		
5.3.2.16	Б	Експорт графіків/діаграм	0/1		
5.3.2.17	Ч	Масштабування зображень	0-2		
5.3.2.18	Б	Панорамування зображень	0/1		
5.3.2.19	Б	Імпорт зображень	0/1		
5.3.2.20	Б	Експорт зображень	0/1		
5.3.2.21	Б	Налаштування гучності аудіо	0/1		
5.3.2.22	Б	Встановлення початку програвання аудіо	0/1		
5.3.2.23	Б	Імпорт аудіо	0/1		
5.3.2.24	Б	Експорт аудіо	0/1		
5.3.2.25	Б	Налаштування гучності відео	0/1		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
5.3.2.26	Б	Встановлення початку програвання відео	0/1		
5.3.2.27	Б	Імпорт відео	0/1		
5.3.2.28	Б	Експорт відео	0/1		
5.3.2.29	Ч	Встановлення початку анімації	0-2		
5.3.2.30	Ч	Зміна швидкості анімації	0-2		
5.3.2.31	Ч	Зміна кроку анімації	0-2		
5.3.2.32	Б	Зміна методу анімації	0/1		
5.3.3		<b>Картографічна репрезентація</b>			
5.3.3.1		Інтерактивність карт ЕА			За операторами Рот, 2011 (13 операторів)
5.3.3.1.1	Б	Базова	0/1		1-3 оператори, зазвичай pan, zoom, retrieve
5.3.3.1.2	Б	Середня	0/1		4-7, додано Overlay, Underlay, Sequence, Search
5.3.3.1.3	Б	Розширенна	0/1		8-11, Filter, Resymbolize...
5.3.3.1.4	Б	Максимальна	0/1		12-13
5.3.3.2	П	Основна інтерактивність карт ЕА			
			1	Базова	
			2	Середня	
			3	Розширенна	
			4	Повна	
5.3.3.3	Б	Представлення карти за замовчуванням	0/1		
5.3.3.4	Ч	Панорамування картою	0-2		
5.3.3.5	Б	Центрування карти за замовчуванням	0/1		
5.3.3.6	Б	Центрування за координатами	0/1		
5.3.3.7	Б	Обертання карти	0/1		
5.3.3.8	Б	Орієнтування карти за замовчуванням	0/1		
5.3.3.9	Ч	Зміна проекції	0-2		
5.3.3.10	Ч	Зміна системи координат	0-2		
5.3.3.11	Ч	Увімкнути/вимкнути координатну сітку	0/1		
5.3.3.12	Б	Зміна режиму візуалізації карта/глобус	0/1		
5.3.3.13		Інструменти масштабування			
5.3.3.13.1	Б	<i>Вказівний пристрій</i>	0/1		
5.3.3.13.2	Б	Кнопки	0/1		
5.3.3.13.3	Б	<i>Bounding box</i>	0/1		
5.3.3.13.4	Б	<i>Ratio Scale</i>	0/1		
5.3.3.14	Ч	Зміна БК	0-2		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
5.3.3.15	Ч	Перемикання шарів БК	0-2		
5.3.3.16	Ч	Налаштування прозорості БК	0-2		
5.3.3.17	Ч	Налаштування прозорості шарів БК	0-2		Якщо пошарове подання БК
5.3.3.18	Б	Імпорт БК	0/1		
5.3.3.19	Б	Вимірювання відстані	0/1		
5.3.3.20	Б	Вимірювання площи	0/1		
5.3.3.21	Б	Побудова профілю місцевості	0/1		
5.3.3.22	Ч	Зміна одиниць картографування	0-2		того самого показника
5.3.3.23		Сіткові карти за інтерактивністю			
5.3.3.23.1	Ч	<i>Неінтерактивні</i>	0-2		
5.3.3.23.2	Ч	<i>Інтерактивні</i>	0-2		
5.3.3.23.3	Ч	<i>Інтерактивні динамічні</i>	0-2		
5.3.3.24	Ч	Перемикання тематичних шарів	0-2		
5.3.3.25	Ч	Зміна візуальної ієрархії активних шарів/карт	0-2		
5.3.3.26	Ч	Зміна способу зображення карти/шару	0-2		
5.3.3.27	Ч	Зміна методу класифікації даних тематичного показника	0-2		
5.3.3.28	Ч	Зміна кількості класів тематичного показника	0-2		
5.3.3.29	Ч	Зміна інтервалу шкали тематичного показника	0-2		
5.3.3.30	Ч	Зміна кольорової шкали тематичного показника	0-2		
5.3.3.31		Модифікація графічних змінних умовних позначень			
5.3.3.31.1	Б	<i>Колір</i>	0/1		
5.3.3.31.2	Б	<i>Розмір</i>	0/1		
5.3.3.31.3	Б	<i>Форма</i>	0/1		
5.3.3.31.4	Б	<i>Місцеположення</i>	0/1		
5.3.3.31.5	Б	<i>Текстура</i>	0/1		
5.3.3.31.6	Б	<i>Орієнтація</i>	0/1		
5.3.3.32	Ч	Налаштування прозорості тематичного шару/карти	0-2		

Номер коду	Тип коду	Категорія / підкатегорія	Знач. коду	Текстове значення коду	Коментарі
5.3.3.33	Б	Фільтрація тематичного шару/карти за значенням показника	0/1		
5.3.3.34		Тип інтерактивності легенд			
5.3.3.34.1	Б	<i>Внутрішня</i>	0/1		
5.3.3.34.2	Б	<i>Зовнішня однонаправлена</i>	0/1		
5.3.3.34.3	Б	<i>Зовнішня двонаправлена</i>	0/1		
5.3.3.35		Реалізація підказок об'єктів карти			
5.3.3.35.1	Б	<i>Спливаючі підказки при наведені</i>	0/1		
5.3.3.35.2	Б	<i>Спливаючі вікна</i>	0/1		
5.3.3.35.3	Б	<i>Фіксовані інфобокси</i>	0/1		
5.3.3.36	Ч	Перемикання шарів написів на картах	0-2		
5.3.3.37		Модифікація графічних змінних написів на картах			
5.3.3.37.1	Б	<i>Колір</i>	0/1		
5.3.3.37.2	Б	<i>Розмір</i>	0/1		
5.3.3.37.3	Б	<i>Форма</i>	0/1		
5.3.3.37.4	Б	<i>Місцеположення</i>	0/1		
5.3.3.37.5	Б	<i>Текстура</i>	0/1		
5.3.3.37.6	Б	<i>Орієнтація</i>	0/1		
5.3.3.38	Б	Створення написів на карті	0/1		
5.3.3.39	Б	Накреслення геометричних примітивів	0/1		
5.3.3.40	Б	Імпорт/створення об'єкта карти	0/1		
5.3.3.41	Б	Імпорт/створення карти/тематичного шару	0/1		
5.3.3.42	Б	Експорт карти	0/1		
5.3.3.43		Реалізація експорту карти			
5.3.3.43.1	Б	<i>Друк карти</i>	0/1		завантаження карти у традиційній компонувці з обов'язковою наявністю легенди
5.3.3.43.2	Б	<i>Експорт файлу карти/шару</i>	0/1		
5.3.3.43.3	Б	<i>Зображення представлення карти</i>	0/1		
5.3.3.44	Б	Створення посилання для вбудованої карти	0/1		