

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної служби
статистики

28 жовтня 2024 року № 251

Порядок підготовки звіту щодо статистичного продукту

I. Загальні положення

1. Цей Порядок розроблено з метою забезпечення впровадження у процес виробництва офіційної державної статистичної інформації (далі – ОДСІ) продуктового підходу для кращого задоволення потреб користувачів.

2. Порядок визначає єдині підходи та процедури проведення (на основі Національної моделі діяльності органів державної статистики (далі – модель діяльності ОДС)) робіт із вивчення потреб користувачів, їх вимог до змісту та способів поширення ОДСІ для підготовки статистичного продукту.

3. Для цілей цього Порядку терміни можуть уживатися в такому значенні:
звіт щодо статистичного продукту (звіт по продукту) – документ, що містить узагальнені результати виконаних робіт за підпроцесами процесу 4.1. "Визначення потреб" моделі діяльності ОДС, на основі яких розроблено концепт поширення ОДСІ (концепт статистичного продукту);

конкуренти – це установи та організації, що пропонують продукти та послуги, які тією чи іншою мірою можуть задовольнити потреби користувачів певної цільової аудиторії;

менеджер статистичного продукту (менеджер продукту) – працівник органу державної статистики, до повноважень якого належить виявлення потреб типових груп користувачів, їх узагальнення, пріоритезація, підготовка звіту по продукту та розроблення концепту статистичного продукту на основі вимог користувачів до ОДСІ в певній галузі статистики;

менеджер статистичного проєкту (менеджер проєкту) – працівник органу державної статистики, до повноважень якого в певній галузі статистики належить організація та координація робіт проєктної команди на всіх етапах переведення державного статистичного спостереження (далі – ДСС) в Інформаційну систему статистичного виробництва органів державної статистики (далі – ІССВ ОДС) або його вдосконалення з метою забезпечення виробництва та поширення ОДСІ та реалізації концепту статичного продукту відповідно до звіту по продукту;

методолог статистичного проєкту (методолог) – працівник органу державної статистики, до повноважень якого в певній галузі статистики належить розробка та вдосконалення методології ДСС, необхідної для виробництва ОДСІ;

набір даних – упорядковані відповідно до визначеного формату дані, які супроводжуються метаданими;

персона користувача – це сконцентрований образ цільової аудиторії, опис якої базується на реальному дослідженні користувачів;

проєктна команда – працівники органу державної статистики (менеджери проєкту та продукту, методолог, оператор даних, аналітик даних, ВІ-аналітик, інженер з якості даних тощо), до повноважень яких на всіх етапах переведення ДСС в ІССВ ОДС або його вдосконалення належить реалізація можливості виробництва й поширення ОДСІ з урахуванням концепту статичного продукту відповідно до звіту по продукту;

продуктовий підхід – спосіб організації створення статистичних продуктів так, щоб максимально задовольнити потреби та запити користувачів;

статистичний продукт – це ОДСІ, яка може бути представлена у формі таблиць, баз даних, графіків, діаграм, статей, пресрелізів, збірників та інших публікацій, файлів мікроданих і наборів даних (у тому числі які передаються до Євростату та у форматі відкритих даних тощо), а також продуктів для медійного представлення (медіа, телебачення, соціальні мережі) тощо;

статистичний проєкт (проєкт) – це процес переведення (проведення) ДСС в ІССВ ОДС з метою виробництва ОДСІ та її поширення відповідно до концепту статичного продукту;

типова група користувачів (цільова аудиторія) – користувачі, об'єднані за схожими потребами (схожі цілі, завдання, функції, повноваження, мотивація) та проблемами щодо статистичного продукту, які можна задовольнити шляхом реалізації концепту статистичного продукту.

4. Основою для прийняття рішення щодо виробництва статистичних продуктів для певного державного статистичного спостереження є звіт по продукту, який розробляється за результатами проведення робіт за підпроцесами процесу 4.1. "Визначення потреб" моделі діяльності ОДС, що належать до повноважень менеджера продукту.

5. Звіт по продукту готується в електронній формі шляхом заповнення менеджером продукту файлу (шаблону) у форматі *xls(x) за визначеною структурою (додаток 1).

6. Звіт по продукту готується під час переведення ДСС в ІССВ ОДС та оновлюється не частіше ніж один раз на рік.

Підставами для оновлення звіту по продукту є:

зміни в статистичній методології державного статистичного спостереження;

проведення перегляду статистичної інформації державного статистичного спостереження;

підтверджені потреби користувачів, які за результатами пріоритезації не були взяті в роботу;

виявлення нових потреб користувачів.

7. Підготовлений звіт по продукту менеджер продукту передає менеджеру проєкту для прийняття рішення щодо його реалізації.

8. Про прийняте рішення щодо реалізації звіту по продукту менеджер проєкту доповідає Голові Держстату або його заступнику відповідно до розподілу функціональних повноважень, а також інформує на засіданні робочої групи з інвентаризації державних статистичних спостережень.

9. Цей Порядок поширюється на працівників органів державної статистики.

II. Структура звіту по продукту

Звіт по продукту представляє собою електронний документ у форматі *xls(x), що містить окремі листи (зміст, розділи і пункти).

Лист "Зміст" містить перелік розділів і пунктів розділів та посилання на результати виконаних робіт за підпроцесами процесу 4.1. "Визначення потреб" моделі діяльності ОДС, що належать до повноважень менеджера продукту та можуть бути задокументовані у відповідних сторінках, які ведуть менеджери продуктів у застосунках, що надають функціонал для командної роботи (Teams, Confluence, Miro, Figma тощо).

Кожен розділ містить пункти відповідно до робіт, які менеджер продукту виконує на певному підпроцесі процесу 4.1. "Визначення потреб" моделі діяльності ОДС.

Структура звіту по продукту наведена в додатку 2.

III. Проведення та документування робіт за підпроцесами процесу 4.1. "Визначення потреб" моделі діяльності ОДС, що належать до повноважень менеджера продукту

1. Підпроцес 4.1.1. Виявлення потреб

1. На цьому підпроцесі менеджер продукту з метою збору базової інформації, що стосується відповідного державного статистичного спостереження (далі – ДСС), виконує та документує у звіті по продукту:

1) вивчення законодавства України, європейських та інших міжнародних нормативних документів (пункти 1.1.1.1–1.1.1.5 у структурі звіту по продукту):

вивчення методології ДСС (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 3);

аналіз законодавства України (закони України, укази Президента України, постанови Верховної Ради України, постанови та розпорядження Кабінету Міністрів України та інші нормативно-правові акти), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 4);

аналіз європейських та інших міжнародних нормативних документів (міжнародні договори, стандарти, рекомендації та регламенти), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 5);

перелік показників, що надаються за угодами щодо взаємообміну інформаційними ресурсами (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 6);

перелік наборів даних, щодо яких існує зобов'язання передачі до Європейської статистичної комісії (Євростату), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 7);

2) запозичення досвіду міжнародних організацій та національних статистичних служб інших країн (посилання на відповідні інтернет-ресурси, скріншоти візуалізацій, таблиць, мап тощо) (пункти 1.1.2.1–1.1.2.2 у структурі звіту по продукту):

вивчення досвіду міжнародних організацій (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 8);

вивчення досвіду національних статистичних служб інших країн (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 9);

3) виявлення потреб типових груп користувачів та їх пріоритезація (пункти 1.1.3.1–1.1.3.5 у структурі звіту по продукту):

аналіз зацікавлених сторін (стейкхолдерів) (потреби, очікування та інтереси, налагодження комунікації), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 10);

аналіз типових груп користувачів (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 11);

визначення цілей інтерв'ю з користувачами та підготовка сценарію (скрипта) інтерв'ю (базового) за типовими групами користувачів, який містить перелік питань (основних та додаткових) для проведення інтерв'ю з користувачами статистичного продукту (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 12);

формування переліку користувачів для проведення інтерв'ю, складання графіка інтерв'ю, проведення та документування інтерв'ю за типовими групами користувачів (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 13);

підготовка карти емпатії (допомагає дізнатися про потреби користувача та слабкі й сильні сторони статистичного продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 14).

2. Для виконання робіт за підпроцесом 4.1.1 менеджер продукту може залучати методолога та менеджера проєкту шляхом запиту необхідної інформації, ініціювання проведення усних і письмових консультацій, спільних робочих зустрічей тощо. За потреби менеджер продукту складає графік проведення відповідних спільних заходів.

2. Підпроцес 4.1.4. Перевірка наявності даних

1. На цьому підпроцесі менеджер продукту з метою уточнення потреб користувачів щодо характеристик статистичних одиниць, охоплення явища тощо виносить узагальнені та опрацьовані з методологом потреби, виявлені за результатами інтерв'ю з користувачами, на розгляд проєктної команди та документує у звіті по продукту:

1) узагальнені проблеми, виявлені за результатами інтерв'ю, за типовими групами користувачів (проблеми з пошуком інформації, форматами продуктів, доступом до інформації тощо) та перевірку з методологом наявності показників, потребу в яких було виявлено, у вже наявних масивах статистичних і адміністративних даних, даних з інших джерел (п. 1.2.1.1 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 15);

2) перевірку із проєктною командою можливості задоволення виявлених потреб (п. 1.2.2.1 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 16);

3) виявлення й аналіз того, як користувачі можуть вирішувати свої задачі, використовуючи альтернативні рішення конкурентів (пункти 1.2.3.1–1.2.3.4 у структурі звіту по продукту):

аналіз конкурентів (історія створення, місія та візія, ключові продукти, виявлення слабких і сильних сторін конкурентів), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 17);

підготовку мапи продуктів конкурентів (власник продукту, тип конкуренції, посилання на продукт), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 18);

аналіз продуктів конкурентів (основні користувачі, просування продукту, основні функції, доступ користувачів до продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 19);

порівняльний аналіз продуктів конкурентів (альтернативні рішення конкурентів, ідентифікація форматів та способів, які є найбільш популярними або успішними серед конкурентів), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 20).

2. Для виконання робіт за підпроцесом 4.1.2 менеджер продукту може залучати методолога та менеджера проєкту шляхом запиту необхідної інформації, ініціювання проведення усних і письмових консультацій, спільних робочих зустрічей тощо та проєктну команду шляхом проведення спільних робочих зустрічей. За потреби менеджер продукту складає графік проведення відповідних спільних заходів.

3. Підпроцес 4.1.3. Визначення цілей формування вихідної статистичної інформації

1. На цьому підпроцесі менеджер продукту з метою формування пропозицій до форматів і способів поширення статистичних показників відповідно до потреб користувачів виконує та документує у звіті по продукту:

1) розроблення користувацьких історій для створення статистичного продукту (пункт 1.3.1.1 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 21);

2) перевірку можливості технічної реалізації потреб користувачів і підготовку прототипів статистичного продукту для винесення на обговорення з користувачами (пункт 1.3.1.2 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 22).

2. Для виконання робіт за підпроцесом 4.1.3 менеджер продукту може залучати методолога та менеджера проєкту шляхом запиту необхідної інформації, ініціювання проведення усних і письмових консультацій, спільних робочих зустрічей тощо та проєктну команду шляхом проведення спільних робочих зустрічей. За потреби менеджер продукту складає графік проведення відповідних спільних заходів.

4. Підпроцес 4.1.2. Проведення консультацій та підтвердження потреб

1. На цьому підпроцесі менеджер продукту з метою підтвердження виявлених у підпроцесі 4.1.1 потреб користувачів в ОДСІ виконує та документує у звіті по продукту:

1) визначення цілей фінального інтерв'ю з користувачами та підготовку сценарію (скрипту) інтерв'ю за типовими групами користувачів, який містить перелік питань (основних та додаткових) для проведення інтерв'ю з користувачами статистичного продукту (пункт 1.4.1.1 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 23);

2) визначення переліку користувачів для проведення фінального інтерв'ю, складання графіка інтерв'ю, проведення та документування інтерв'ю за типовими групами користувачів (пункт 1.4.1.2 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 24);

3) узагальнення проблем, виявлених за результатами фінального інтерв'ю за типовими групами користувачів, та опрацювання їх із методологом ДСС (пункт 1.4.1.3 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 25);

4) опрацювання із проєктною командою узагальнених потреб користувачів за результатами проведеного фінального інтерв'ю щодо прототипу статистичного продукту (пункт 1.4.1.4 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 26).

2. Для виконання робіт за підпроцесом 4.1.4 менеджер продукту може залучати методолога та менеджера проєкту шляхом запиту необхідної інформації, ініціювання проведення усних і письмових консультацій, спільних робочих зустрічей тощо та проєктну команду шляхом проведення спільних робочих зустрічей. За потреби менеджер продукту може скласти графік проведення відповідних спільних заходів.

5. Підпроцес 4.1.5. Підготовка пропозицій до планів

1. На цьому підпроцесі менеджер продукту з метою підготовки за результатами проведених консультацій переліку ОДСІ (з урахуванням розрізів, термінів, періодичності тощо) та форматів її поширення виконує та документує у звіті по продукту:

1) підготовку матриці пріоритезації реалізації потреб користувачів (LEAN-матриця) на основі сортування відповідних завдань залежно від їх важливості, терміновості та трудомісткості (зусилля/цінність). Матриця використовується для візуалізації та оцінки завдань або ідей розробки статистичного продукту (п. 1.5.1 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 27);

2) підготовку й опрацювання із проєктною командою фіналізованих користувацьких історій з урахуванням інформації, отриманої від користувачів під час фінального інтерв'ю (пункт 1.5.2 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 28);

3) підготовку й опрацювання з методологом переліку файлів мікроданих для суспільного використання (пункт 1.5.3 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 29);

4) підготовку й опрацювання з методологом переліку наборів даних, які передаються до Євростату (пункт 1.5.4 у структурі звіту по продукту), (приклад документування результатів роботи наведений у додатку 30).

2. Для виконання робіт за підпроцесом 4.1.5 менеджер продукту може залучати методолога та менеджера проекту шляхом запиту необхідної інформації, ініціювання проведення усних і письмових консультацій, спільних робочих зустрічей тощо та проєктну команду шляхом проведення спільних робочих зустрічей. За потреби менеджер продукту складає графік проведення відповідних спільних заходів.

Директор департаменту
поширення інформації
та комунікацій апарату Держстату

Олена ВИШНЕВСЬКА

Додаток 1
до Порядку
(пункт 5 розділу I)

Приклад документування результатів роботи щодо заповнення звіту по продукту
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Шаблон підготовки звіту щодо статистичного продукту

	A	B	C	D	E
1	№ п/п	Зміст	Confluence	Teams	
2	1.1.	Виявлення потреб			
3	1.1.1.	Вивчення законодавства України, європейських та інших міжнародних нормативних документів			
4	1.1.1.1	Методологія ДСС	Методологія		
5	1.1.1.2	Законодавство України	[3.01.00.01] Законодавство України	Законодавство України	
6	1.1.1.3	Законодавство ЄС	[3.01.00.01] Міжнародні норми і стандарти	Законодавство ЄС	
7	1.1.1.4.	Перелік показників, що надаються за угодами щодо взаємообміну інформаційними ресурсами		https://ukrstat.gov.ua.sharepoint.com/:x/s/-58/EZVFI6w7TCFjpC1ABnnt4wB6kogIKBr6pC19GaqQKMxzg?e=HJfzX8&nav=MTVfezdFMDU4RjgzLTU1OUmtNDVGNy04RDNE_LTY5NjY0NzQ5MzY0Qn0	
8	1.1.1.5.	Перелік наборів даних, щодо яких існує зобов'язання передачі до Європейської статистичної комісії			
9	1.1.2.	Запозичення досвіду міжнародних організацій та національних статистичних служб інших країн			
10	1.1.2.1	Досвід міжнародних організацій	[3.01.00.01] Міжнародний досвід		
11	1.1.2.2	Досвід національних статистичних служб інших країн 1			
12		Досвід національних статистичних служб інших країн 2			
13		Досвід національних статистичних служб інших країн 3			
14	1.1.3.	Виявлення потреб типових груп користувачів та їх пріоритетизація			
15	1.1.3.1.	Аналіз зацікавлених сторін (стейкхолдерів)	[3.01.00.01] Запити - Користувачі, АО, Угоди	Аналіз стейкхолдерів	
16	1.1.3.2.	Типові групи користувачів		ЗВ_ПР_3.01.00.01_правка.xlsx	
17	1.1.3.3.	Цілі і сценарій інтерв'ю (базове)			
18	1.1.3.4.	Перелік користувачів і графік проведення інтерв'ю (базове)		https://kb.sssu.gov.ua/pages/viewpage.action?pageId=1219090	
19	1.1.3.5.	Карта емпатії користувачів за результатами інтерв'ю (базове)			
20	1.2.	Перевірка наявності даних			
21	1.2.1.	Уточнення потреб щодо характеристик, статистичних одиниць, охоплення явища тощо			
22	1.2.1.1.	Узагальнені потреби користувачів (базові)			
23	1.2.2.	Перевірка можливості задоволення виявлених потреб користувачів			
24	1.2.2.1.	Опрацьовані потреби користувачів (базові)			
25	1.2.3.	Виявлення та аналіз того, як користувачі можуть вирішувати свої запити, використовуючи альтернативні рішення			

Зміст

1.1.1.1 Методологія ДСС

1.1.1.2 Законодавство України

1.1.1.3 Законодавство ЄС

1.1.1.4 Показники за угодами

1.1.1.5 Набори на Евростат

1.1.2.1 Досвід

Структура звіту щодо статистичного продукту

Розділ 1.1. Виявлення потреб

- 1.1.1. Вивчення законодавства України, європейських та інших міжнародних нормативних документів
 - 1.1.1.1. Методологія ДСС
 - 1.1.1.2. Законодавство України
 - 1.1.1.3. Законодавство ЄС
 - 1.1.1.4. Перелік показників, що надаються за угодами щодо взаємообміну інформаційними ресурсами
 - 1.1.1.5. Перелік наборів даних, щодо яких існує зобов'язання передачі до Європейської статистичної комісії
- 1.1.2. Запозичення досвіду міжнародних організацій та національних статистичних служб інших країн
 - 1.1.2.1. Досвід міжнародних організацій
 - 1.1.2.2. Досвід національних статистичних служб інших країн
- 1.1.3. Виявлення потреб типових груп користувачів та їх пріоритезація
 - 1.1.3.1. Аналіз зацікавлених сторін (стейкхолдерів)
 - 1.1.3.2. Типові групи користувачів
 - 1.1.3.3. Цілі і сценарій інтерв'ю (базове)
 - 1.1.3.4. Перелік користувачів і графік проведення інтерв'ю (базове)
 - 1.1.3.5. Карта емпатії користувачів за результатами інтерв'ю (базове)

Розділ 1.2. Перевірка наявності даних

- 1.2.1. Уточнення потреб користувачів щодо характеристик, статистичних одиниць, охоплення явища тощо
 - 1.2.1.1. Узагальнені потреби користувачів (базові)
- 1.2.2. Перевірка можливості задоволення виявлених потреб користувачів
 - 1.2.2.1. Опрацьовані потреби користувачів (базові)
- 1.2.3. Виявлення й аналіз того, як користувачі можуть вирішувати свої задачі, використовуючи альтернативні рішення конкурентів
 - 1.2.3.1. Аналіз конкурентів
 - 1.2.3.2. Мапа продуктів конкурентів
 - 1.2.3.3. Аналіз продуктів конкурентів
 - 1.2.3.4. Порівняльний аналіз продуктів конкурентів

Розділ 1.3. Визначення цілей формування вихідної статистичної інформації

- 1.3.1. Формування пропозицій до форматів і способів поширення статистичних показників відповідно до потреб користувачів
 - 1.3.1.1. Користувацькі історії
 - 1.3.1.2. Прототипи статистичного продукту

Розділ 1.4. Проведення консультацій та підтвердження потреб

- 1.4.1. Проведення заходів щодо підтвердження виявлених потреб користувачів
 - 1.4.1.1. Цілі і сценарій інтерв'ю (фінальне)
 - 1.4.1.2. Графік проведення інтерв'ю (фінальне)
 - 1.4.1.3. Узагальнені потреби користувачів (фінальні)
 - 1.4.1.4. Опрацьовані потреби користувачів (фінальні)

Розділ 1.5. Підготовка пропозицій до планів

- 1.5.1. LEAN-матриця (діаграма пріоритетів)
- 1.5.2. Фіналізовані користувацькі історії
- 1.5.3. Файли мікроданих
- 1.5.4. Перелік наборів даних для передачі до Європейської статистичної комісії

**Приклад документування результатів роботи з вивчення методології
державного статистичного спостереження
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в
атмосферне повітря", код 3.01.00.01)**

1. Методологічні положення державного статистичного спостереження щодо викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря доступні за посиланням: https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/60/mp_60_2022.pdf.

2. Мета ДСС – формування інформації про кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення для інформаційного забезпечення аналізу явища забруднення атмосферного повітря країни (регіону), складання рахунку викидів в атмосферне повітря.

Періодичність – ДСС проводиться з річною періодичністю.

3. ДСС створено для відстеження кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від стаціонарних джерел забруднення об'єктів, які перебувають на державному обліку в галузі охорони атмосферного повітря, та кількості викидів забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення.

Викиди забруднюючих речовин і парникових газів від пересувних джерел забруднення охоплюють викиди за такими категоріями: автомобільний транспорт, залізничний транспорт, водний транспорт, авіаційний транспорт і недорожня мобільна техніка.

4. Об'єктом статистичного спостереження, звітною (обліковою) одиницею-респондентом є юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб (що здійснюють економічну діяльність) та домогосподарства, які експлуатують транспортні засоби, у результаті чого в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини і парникові гази.

5. Відповідно до Закону України "Про офіційну статистику" статистична інформація, отримана за результатами ДСС, поширюється у зведеному знеособленому вигляді.

З метою забезпечення вільного та одночасного доступу користувачів узагальнена статистична інформація за результатами спостереження оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату у відповідних статистичних продуктах.

Терміни оприлюднення, вихідні показники та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами ДСС, визначаються планом державних статистичних спостережень на відповідний рік.

Інформацію за результатами ДСС Держстат також надає:

1) за запитом користувачів статистичної інформації в порядку та на умовах, визначених чинним законодавством;

2) за угодами про взаємообмін інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями;

Продовження додатка 3

3) міжнародним організаціям (Євростату, ЄЕК ООН) у рамках виконання міжнародних зобов'язань України, а також статистичним службам інших країн за їхніми запитами.

Додаток 4
до Порядку
(підпункт 1 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з аналізу законодавства України
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Аналіз законодавства України

№ п/п	Назва нормативно-правового акту	Вплив на прийняття рішень (обов'язковий, інформаційний, рекомендований)	Основні положення, що стосуються статистичного продукту	Посилання на нормативно-правовий акт
1.	Закон України "Про офіційну статистику"	обов'язковий	Стаття 29. Гарантії органів державної статистики та інших виробників офіційної статистики щодо статистичної конфіденційності	https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text
2.	Закон України "Про інформацію"	обов'язковий	Стаття 6. Гарантії права на інформацію Стаття 7. Охорона права на інформацію	https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text
3.	Порядок ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2001 року № 1655	обов'язковий	Пункт 3. Державний облік включає: взяття на облік об'єктів, які справляють шкідливий вплив; ведення на об'єктах первинного обліку стаціонарних джерел, які справляють шкідливий вплив; складення державної статистичної звітності в галузі охорони атмосферного повітря за стаціонарними та пересувними джерелами, які справляють шкідливий вплив	https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1655-2001-%D0%BF#Text

Додаток 5
до Порядку
(підпункт 1 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з аналізу європейських та інших міжнародних нормативних документів
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Аналіз законодавства ЄС

№ п/п	Нормативно-правовий акт	Вплив (обов'язковий, інформаційний, рекомендований)	Статті, що відносяться до продукту	Посилання на документ
1.	Регламент (ЄС) № 691/2011 від 06.07.2011 (основний)	обов'язковий	Регламент (ЄС) № 691/2011 "Про Європейську систему еколого-економічних рахунків" було ухвалено 06 липня 2011 року. Він охоплює 3 модулі: рахунки викидів в атмосферу, рахунки екологічних податків та матеріальних потоків. НСІ (національні статистичні інститути) можуть розширити свою діяльність на екологічний облік, головною метою якого є забезпечення надання гармонізованих і своєчасних даних хорошої якості Стаття 5. Відповідно до додатків до цього Регламенту, держави-члени повинні збирати необхідні дані для спостереження за характеристиками, зазначеними у статті 3(2), використовуючи комбінацію різних джерел (опитування; процедури статистичної оцінки у випадках, коли деякі характеристики не були дотримані для всіх одиниць, зазначених нижче, та застосовуючи принцип адміністративного спрощення; адміністративні джерела), проінформувати Комісію та надати деталі щодо використаних методів і джерел	https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2011/691/oj
....				

Додаток 6
до Порядку
(підпункт 1 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи щодо показників, які надаються за угодами
щодо взаємообміну інформаційними ресурсами**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Показники, які надаються за угодами щодо взаємообміну інформаційними ресурсами

№ п/п	Показник	Розрізи надання	Періодичність надання	Термін передачі	Формат передачі	Сторона угоди	Угода
1.	Кількість викидів забруднювальних речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення	Україна, регіони, суб'єкти господарювання	річна	до 01 червня року, наступного за звітним	*.xls	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України	Угода № 21 від 29.10.2021
						Апарат Ради національної безпеки і оборони України	Протокол № 1 до Угоди від 04.03.2021
2.	Кількість підприємств, які мали викиди забруднювальних речовин і парникових газів в атмосферне повітря	Україна, регіони, суб'єкти господарювання	річна	до 01 червня року, наступного за звітним	*.xls	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України	Угода № 21 від 29.10.2021
						Апарат Ради національної безпеки і оборони України	Протокол № 1 до Угоди від 04.03.2021

Додаток 7
до Порядку
(підпункт 1 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

Приклад документування результатів роботи щодо зобов'язання передачі наборів даних до Євростату
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Перелік наборів даних, щодо яких існує зобов'язання передачі до Євростату
(відповідно до статистичного домену 4 "Статистика навколишнього середовища" Компендіуму-2024)

Тематична область Компендіуму-2024	Група (Interest Groups)	Найменування набору даних для передачі через EDAMIS	Показники набору даних
4.1.2. Physical environmental accounts	Environment Statistics, Indicators and Accounting	Questionnaire on Air Emissions Accounts	Опитувальник містить показники щодо викидів забруднюючих речовин (7 речовин) і парникових газів (7 парникових газів) з розподілом за видами економічної діяльності, за діяльністю домогосподарств, діяльністю резидентів за кордоном і діяльністю нерезидентів на території країни

Додаток 8
до Порядку
(підпункт 2 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з вивчення досвіду міжнародних організацій
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

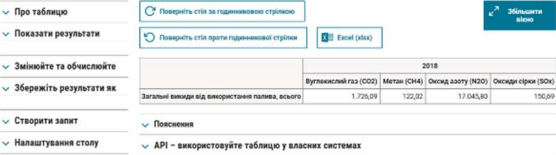

Досвід міжнародних організацій

№ п/п	Організація	Посилання на візуалізацію	Скриншот візуалізації
1.	Євростат	https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/w/ddn-20230215-1	
2.	Євростат	https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_13_10/default/line?lang=en	

Додаток 9
до Порядку
(підпункт 2 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з вивчення
досвіду національних статистичних служб інших країн**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Досвід національних статистичних служб інших країн

№ п/п	Країна	Посилання на візуалізацію	Скриншот візуалізації																																																															
1.	Ісландія	https://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Umhverfi/Umhverfi__2_1osunlofttegunda__1_losunlofttegunda_nir/UMH31101.px/table/tableViewLayout2/	<p>Викиди парникових газів у географічній зоні Ісландії, підсумок 1990-2022 рр.</p> <p>Результат</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">2018</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Вуглецевий газ (CO2)</th> <th>Метан (CH4)</th> <th>Оксид азоту (N2O)</th> <th>Оксиди сірки (SOx)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Загальні викиди від використання палива, еквів.</td> <td>1 720,09</td> <td>122,02</td> <td>17 045,80</td> <td>150,09</td> </tr> </tbody> </table>		2018					Вуглецевий газ (CO2)	Метан (CH4)	Оксид азоту (N2O)	Оксиди сірки (SOx)	Загальні викиди від використання палива, еквів.	1 720,09	122,02	17 045,80	150,09																																																
	2018																																																																	
	Вуглецевий газ (CO2)	Метан (CH4)	Оксид азоту (N2O)	Оксиди сірки (SOx)																																																														
Загальні викиди від використання палива, еквів.	1 720,09	122,02	17 045,80	150,09																																																														
2.	Норвегія	https://www.ssb.no/en/statbank/table/13931/tableViewLayout1/	<p>изи AR5, за джерелом (активністю), забруднювачем, вмістом та роком</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вуглецевий газ (CO2)</td> <td>45 494</td> <td>44 678</td> <td>44 165</td> <td>44 405</td> <td>42 733</td> <td>41 231</td> <td>41 028</td> <td>40 808</td> </tr> <tr> <td>Метан (CH4)</td> <td>5 391</td> <td>5 359</td> <td>5 272</td> <td>5 190</td> <td>4 967</td> <td>4 985</td> <td>4 970</td> <td>4 921</td> </tr> <tr> <td>Завис: азоту (N2O)</td> <td>2 359</td> <td>2 297</td> <td>2 239</td> <td>2 227</td> <td>2 263</td> <td>2 214</td> <td>2 219</td> <td>2 211</td> </tr> <tr> <td>Гідрофторолець (HFC)</td> <td>872</td> <td>879</td> <td>894</td> <td>884</td> <td>881</td> <td>776</td> <td>743</td> <td>747</td> </tr> <tr> <td>Перфторолець (PFC)</td> <td>132</td> <td>167</td> <td>118</td> <td>133</td> <td>157</td> <td>145</td> <td>223</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td>Сульфуроксид (SF6)</td> <td>69</td> <td>63</td> <td>58</td> <td>55</td> <td>70</td> <td>76</td> <td>72</td> <td>71</td> </tr> </tbody> </table>		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Вуглецевий газ (CO2)	45 494	44 678	44 165	44 405	42 733	41 231	41 028	40 808	Метан (CH4)	5 391	5 359	5 272	5 190	4 967	4 985	4 970	4 921	Завис: азоту (N2O)	2 359	2 297	2 239	2 227	2 263	2 214	2 219	2 211	Гідрофторолець (HFC)	872	879	894	884	881	776	743	747	Перфторолець (PFC)	132	167	118	133	157	145	223	122	Сульфуроксид (SF6)	69	63	58	55	70	76	72	71
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022																																																										
Вуглецевий газ (CO2)	45 494	44 678	44 165	44 405	42 733	41 231	41 028	40 808																																																										
Метан (CH4)	5 391	5 359	5 272	5 190	4 967	4 985	4 970	4 921																																																										
Завис: азоту (N2O)	2 359	2 297	2 239	2 227	2 263	2 214	2 219	2 211																																																										
Гідрофторолець (HFC)	872	879	894	884	881	776	743	747																																																										
Перфторолець (PFC)	132	167	118	133	157	145	223	122																																																										
Сульфуроксид (SF6)	69	63	58	55	70	76	72	71																																																										

Додаток 10
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з аналізу зацікавлених сторін (стейкхолдерів)
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Зацікавлені сторони (стейкхолдери)

Аналіз зацікавлених сторін (стейкхолдерів)			Статистичний продукт за ДСС: 3.01.00.01 Викиди забруднюючих речовин та парникових газів в атмосферне повітря			
Типи стейкхолдерів	Представник організації	Вплив на прийняття рішень та залученість	Вимоги до статистичного продукту	Документальне підкріплення вимог	Стратегія роботи з зацікавленою особою	Канали комунікацій
Постачальники інформації та партнери						
Міністерство цифрової трансформації	Михайло Федоров	Високий	Використовувати бренд бук Дії для порталу, дашборди за результатами ДСС	Договір з ЕПАМ, інформування CDTO Держстату	Включити вимоги у проєкт	Зустріч з керівництвом Держстату та розробником раз на два тижні

Додаток 11
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з аналізу типових груп користувачів
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Типові групи користувачів

Атрибути персони користувача	Група 1: Державні органи	Група 2: Наукові установи
Чого хоче досягти в своїй роботі (потреби)?	Стратегія розвитку області, Екологічний паспорт області, міста, що передається Міндовкілля; регіональні програми, надають інформацію самоврядування, Звіт керівництва; звіт міжнародним організаціям; план роботи на рік	Написання наукових статей, проведення наукових досліджень, викладацька діяльність, бажання підвищити свідомість громадян щодо екології, показники мають бути співставними на міжнародному рівні
Яку роботу виконує, щоб досягти поставлених цілей?	Беруть інформацію по Україні на сайті Держстату, ТОД, Міненерго; Міндовкілля, міжнародних організацій, запити. Аналізує інформацію, створює графіки, візуалізації	Впровадження в навчальні програми роботи з даними; аналіз зібраної інформації (дані з датчиків використовуються для моделювання, а для публікацій використовують лише офіційні дані); написання дисертації, монографії, участь в конференціях; пошук інформації (сайт Держстату, форуми, чати, канали); офіційні запити
Що мотивує до роботи та досягнення цілей?	Вчасна підготовка інформації, виконання своєї роботи	Передати досвід студентам; бажання підвищити свідомість громадян щодо екології; отримання міжнародного наукового визнання
Що заважає досягнути поставлених цілей та виконати роботу?	Не вистачає розрізу по територіальним громадам, по населеним пунктам; даних на одиницю населення, по автомобільному транспорту. Для підготовки звітів не вистачає графіків, візуалізації	Публікація даних з великим запізненням, що призводить до втрати їх актуальності; квартальна періодичність, бо викиди відрізняються посезонно

Додаток 12
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з визначення цілей інтерв'ю
з користувачами та підготовки сценарію інтерв'ю (базового)**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Цілі і скрипт інтерв'ю

Типова група користувачів: Державні органи		
№ п/п	Цілі інтерв'ю	Основні питання для розкриття цілі
1.	Знайомство та визначення мети отримання даних	про підрозділ в якому працює, структура, посада (роль) у підрозділі
		для виконання якої роботи або проєктів використовуєте дані
		яка ціль отримання інформації
		кому передаєте результати роботи, хто буде користуватися
		де ви берете дані, які дані, з якою періодичністю
2.	Які показники цікавлять, за який період часу	за які роки вас цікавлять дані
		чи достатньо розрізів які представлені в ДСС, яких розрізів не вистачає, в якій періодичності
3.	Визначити джерела інформації	як ви отримуєте інформацію, як ви шукаєте інформацію, якими джерелами користуєтесь
		де ви берете ще дані окрім Держстата, чим ці дані для вас зручніші
		як часто ви користуєтесь даними Держстату
4.	Визначити методи користування даними	які програми використовуються для обробки даних
		чи потребують отримані дані доопрацювання
5.	Визначити потрібні формати даних	який спосіб отримання інформації друкований чи електронний
		який формат даних на сайті Держстата для вас самий зручніший і потрібний
6.	Визначити труднощі роботи	чи багато часу витрачаєте на пошук потрібної інформації на вебсайті Держстату, ТОД
		чи легко знайти інформацію, якщо ні, то чому; чи є технічні труднощі під час виконання роботи

Додаток 13
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з формування переліку користувачів і графіка інтерв'ю (базового)
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Перелік користувачів і графік проведення інтерв'ю (базове)

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові користувача	Організація/посада	Електронна адреса/ телефон	Дата, час та платформа для проведення інтерв'ю
1.	Замазєєва Ганна Володимирівна	Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження	saee@saee.gov.ua, (dilovod.agentstvo@gmail.com)	06.07.2023, 10:30, Teams
2.	Ткаліч Ганна Іванівна	Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації	dep_eco@koda.gov.ua	12.07.2023, 10:30, Teams
3.	Науменко Дмитро Володимирович	Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)	Infrastructure@kyivcity.gov.ua	10.07.2023, 10:30, Teams
...				

Додаток 14
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 1 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з підготовки карти емпатії користувачів
за результатами інтерв'ю (базового)**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Карта емпатії користувачів за результатами інтерв'ю (базового)

Персона користувача: Державні органи	
Роль № 1 Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження (Держенергоефективності) (заступник директора департаменту розвитку відновлюваної енергетики - начальник відділу відновлюваної електроенергетики – Заїка Іван Миколайович)	
Атрибути	Опис атрибутів
Чого хоче досягти у своїй роботі (потреби)?	Звіти Голові, надання відповідей на запити від Комісії Європейського союзу, Звіт Енергетичному товариству по шаблону що два роки і одне з питань використання Технічних вимог щодо зменшення викидів CO2 в паливі з біомаси Було 4 звіти, останній у 2021 році. Результати роботи розміщують на своєму сайті в розділі "НОВИНИ"
Яку роботу виконує, щоб досягти поставлених перед нею цілей?	Беруть інформацію по Україні на сайті Держстату (є також Угода щодо взаємообміну), Міндовкілля, міжнародних організацій, направляє запити. Аналізує інформацію, створює графіки, візуалізації
Що заважає досягти поставлених цілей та виконати роботу?	Не вистачає оперативності отримання інформації, довго чекають відповіді на запити, потребують (!) коротку аналітику, графіки, візуалізацію для звіту Голови
Які IT-продукти використовує в своїй роботі?	Для звітів використовують Word, для обчислень Excel. Не працюють із банком даних, використовували б, якби були в Excel, бо є пошук на відміну від pdf
Звідки отримує дані для своєї роботи?	Основне джерело даних – Держстат, проблем з ними немає; Міндовкілля, Національний кадастр антропогенних викидів, МЕА (Міжнародне енергетичне агентство), IRENA (Міжнародне агентство відновлювальних джерел енергії), Євростат

Додаток 15
до Порядку
(підпункт 1 пункту 1
підрозділу 2 розділу III)

Приклад документування результатів роботи щодо узагальнення потреб користувачів (базове інтерв'ю)
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Узагальнені потреби користувачів (базове інтерв'ю)

№ п/п	Проблеми	Типові групи користувачів		
		Державні органи	Наукові установи	Громадські організації
1.	Проблема з виконанням роботи	Оперативність отримання інформації	Публікація даних з великим запізненням, що призводить до втрати їх актуальності	Тривале очікування відповіді на запити Лише дані Держстату є офіційною доказовою базою. Дисонанс по даних Держстату та реальної ситуації
2.	Проблеми зі статистичними продуктами	Не вистачає розрізу по територіальних громадах, по населених пунктах	Не вистачає розрізу по територіальних громадах, по підприємствах, хочуть бачити дані про екологічний податок та дозвіл на викиди по підприємствах	Не вистачає розрізу по територіальних громадах. Немає даних по підприємству по кожному субпідприємству на території підприємства. Немає даних по підприємству по кожному джерелу забрудненню(є тільки загальна цифра по підприємству)
		Не вистачає розрізу по викидах в повітря на одиницю населення, по автомобільному транспорту	Не вистачає деталізація по забруднюючим речовинам; середню величину CO ₂ (вона різна для компаній і стаціонарних джерел); цікавлять дані по фоновим забрудненням (концентрації певної речовини в чистому повітрі)	Не вистачає розрізу по викидах в повітря на одиницю населення, по забруднюючих речовин

Додаток 16
до Порядку
(підпункт 2 пункту 1
підрозділу 2 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з опрацювання з проєктною командою
потреб користувачів (базове інтерв'ю)**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Опрацьовані потреби користувачів (базове інтерв'ю)

Цілі інтерв'ю	Державні органи	Наукові установи	Громадські організації	Можливість реалізації
Мета отримання інформації	Стратегія розвитку області, Екологічний паспорт області, міста, що передається Міндовкілля; регіональні програми, звіти керівництва	Написання наукових статей, проведення наукових досліджень, викладацька діяльність, бажання підвищити свідомість громадян щодо екології	Зменшення та реальний контроль викидів забруднюючих речовин. Змусити платити тих хто порушує екологічні норми	
Проблема 1	Оперативність отримання інформації	Публікація даних з великим запізненням, що призводить до втрати їх актуальності	Тривале очікування відповіді на запити	
Коментар команди 1	Статистична інформація за результатами ДСС публікується на вебсайті Держстату в терміни, визначені в плані ДСС, затвердженому Кабінету Міністрів України. Строки оприлюднення статинформації значно коротші, ніж це передбачено відповідними регламентами ЄС	Метою проведення ДСС є отримання інформації про структуру та обсяги забруднення атмосферного повітря, а не визначення стану забруднення атмосферного повітря в конкретний період часу	Відповідно до закону України "Про доступ до публічної інформації" відповіді на запити користувачів надаються протягом п'яти днів	Задовільна

Додаток 17
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 2 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з аналізу конкурентів
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Аналіз конкурентів

Група Світового банку https://www.worldbank.org/			
Персонал	10600	Клієнти	
Дата заснування та засновники	Створено на Бреттон-Вудській конференції, Нью-Гемпшир (США), 4 липня 1944 року, делегатами з 44 країн	Місія та візія компанії	<p>Покінчити з крайньою бідністю та сприяти спільному процвітанням в стабільний спосіб</p> <p>Щоб покінчити з крайньою бідністю: зменшити частку світового населення, яке живе в умовах крайньої бідності, до 3%</p> <p>Щоб сприяти спільному процвітанням: Збільшити доходи 40 відсотків найбідніших людей у кожній країні</p> <p>Цінності: Вплив, Цілісність, Повага, Командна робота, Інновації</p>
Розташування	Головний офіс: Вашингтон, США, 1818 H Street NW, Washington, D.C. 20433, USA	Загальний опис компанії	Група Світового банку є одним із найбільших у світі джерел фінансування та знань для країн, що розвиваються. Його п'ять установ (Міжнародний банк реконструкції та розвитку, Міжнародна асоціація розвитку, Міжнародна фінансова корпорація, Агентство гарантій інвестицій, Міжнародний центр з вирішення інвестиційних спорів) поділяють зобов'язання щодо зменшення бідності, підвищення спільного процвітання та сприяння сталому розвитку
Вебсайт	www.worldbank.org/		
Цінова політика	Дані безкоштовні	Ключові продукти	Банк даних https://databank.worldbank.org/ , Бібліотека мікроданих https://microdata.worldbank.org/
		Слабкі сторони компанії	Умови інвестицій та позик Світового банку часто залежать від ринкових умов і міжнародних фінансових криз, що може ускладнити доступ до необхідних ресурсів для країн в кризових ситуаціях

Додаток 18
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 2 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з підготовки мапи продуктів конкурентів
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Мапа продуктів конкурентів

№ п/п	Продукт конкурента	Власник продукту	Тип конкуренції	Посилання на продукт
1.	Паспорт області	Міндовкілля	Прямий конкурент	https://mepr.gov.ua/wp-content/uploads/2023/04/Ekologichniy-pasport-Kyyivska-oblast.pdf
2.	DataBank	Світовий банк	Прямий конкурент	https://databank.worldbank.org/home.aspx
3.	Дослідник даних України	Міжнародне енергетичне агентство	Прямий конкурент	https://www.iea.org/countries/ukraine
4.	Україна: CO2 профіль країни	Наш світ у даних	Прямий конкурент	https://ourworldindata.org/

Додаток 19
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 2 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з аналізу продуктів конкурентів
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Аналіз продуктів конкурентів

Конкурент: Світовий Банк		Назва продукту конкурента: DataBank	
Аудиторія продукту та які потреби задовольняє продукт	Державні органи Бізнес та фінансові установи Наукові установи та дослідники Засоби масової інформації	Функції, які виконує продукт	DataBank – це інструмент аналізу та візуалізації, який містить колекції даних часових рядів за різними темами. Можна створювати власні запити; таблиці, діаграми та карти; легко зберігати, вставляти та ділитися ними
Комунікації, маркетинг та просування продукту, ключові меседжі продукту	Досліджуйте, створюйте, діліться	Яким чином компанія заробляє на продукті (бізнес модель), яким чином відбуваються продажі та підтримка користувача	Інформація у вільному доступі

Додаток 20
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 2 розділу III)

Приклад документування результатів роботи з порівняльного аналізу продуктів конкурентів
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Порівняльний аналіз продуктів конкурентів

Продукт Держстату: статистичний збірник "Довкілля України"		Конкуруючий продукт: DataBank	
Критерії оцінки	Ми/ Вони	Опис інформації та її представлення	Важливість для користувача (1 – низька до 5 – висока)
Унікальні можливості продукту	Ми	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення (тис т, млн т) за 2010,2015,2019,2020,2021 та у динаміці 2004–2021 у вигляді таблиць у форматі PDF та XLS	5
	Вони	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (метричні т/од) за 1990, 2000 та у динаміці 2013–2020 у вигляді діаграми, карти, таблиці у форматі XLS, CSV, TXT із вкладками	5
Переваги продукту	Ми	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел забруднення Більша кількість забруднюючих речовин, більше років динаміки	5
	Вони	Візуалізація у вигляді діаграми, карти, таблиці у форматі XLS, CSV, TXT із вкладками	4
Схожість продуктів	Ми	Таблиці XLS	4
	Вони	Таблиці XLS	4
У чому продукт програє конкуренту	Ми	Відсутність інтерактиву, бази даних і візуалізації	4
	Вони	Інформація по меншій кількості забруднюючих речовин	3

Додаток 21
до Порядку
(підпункт 1 пункту 1
підрозділу 3 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи щодо
опису користувацьких історій**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів
в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Макет опису користувацьких історій

Епіки	Фічі	Користувацькі історії		Критерії прийомки
Велика задача (Епік) 1:	Підзадача (Фіча) 1:	Користувацька історія 1.1	Як користувач (Персона користувача), Я хочу зробити (перелік робіт) для того щоб ...	Маємо наступну ситуацію (опис ситуації), коли (виконується певна дія), тоді (будуть отримані наступні результати)
		Користувацька історія 1.2		Користувацька історія 1
		Користувацька історія 1.3		Як користувач хочу мати інформацію про ТОП-100 забруднювачів в розрізі регіонів, районів, тер. громад з обсягами викидів по ним
	Підзадача (Фіча) 2:	Користувацька історія 2.1		Користувацька історія 2
		Користувацька історія 2.2		Як користувач хочу мати дані про кількість викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел забруднення за КВЕД на рівні групувань секцій/ розділів
		Користувацька історія 2.3		Користувацька історія 3
	Підзадача (Фіча) 3:	Користувацька історія 3.1		Як користувач хочу мати дані про кількість викидів діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел забруднення по районах і територіальних громад
		Користувацька історія 3.2		Користувацька історія 4
		Користувацька історія 3.3		стаціонарних джерел діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, метану у розрізі територіальних громад

Прототип графічного представлення наведено на рис. 1

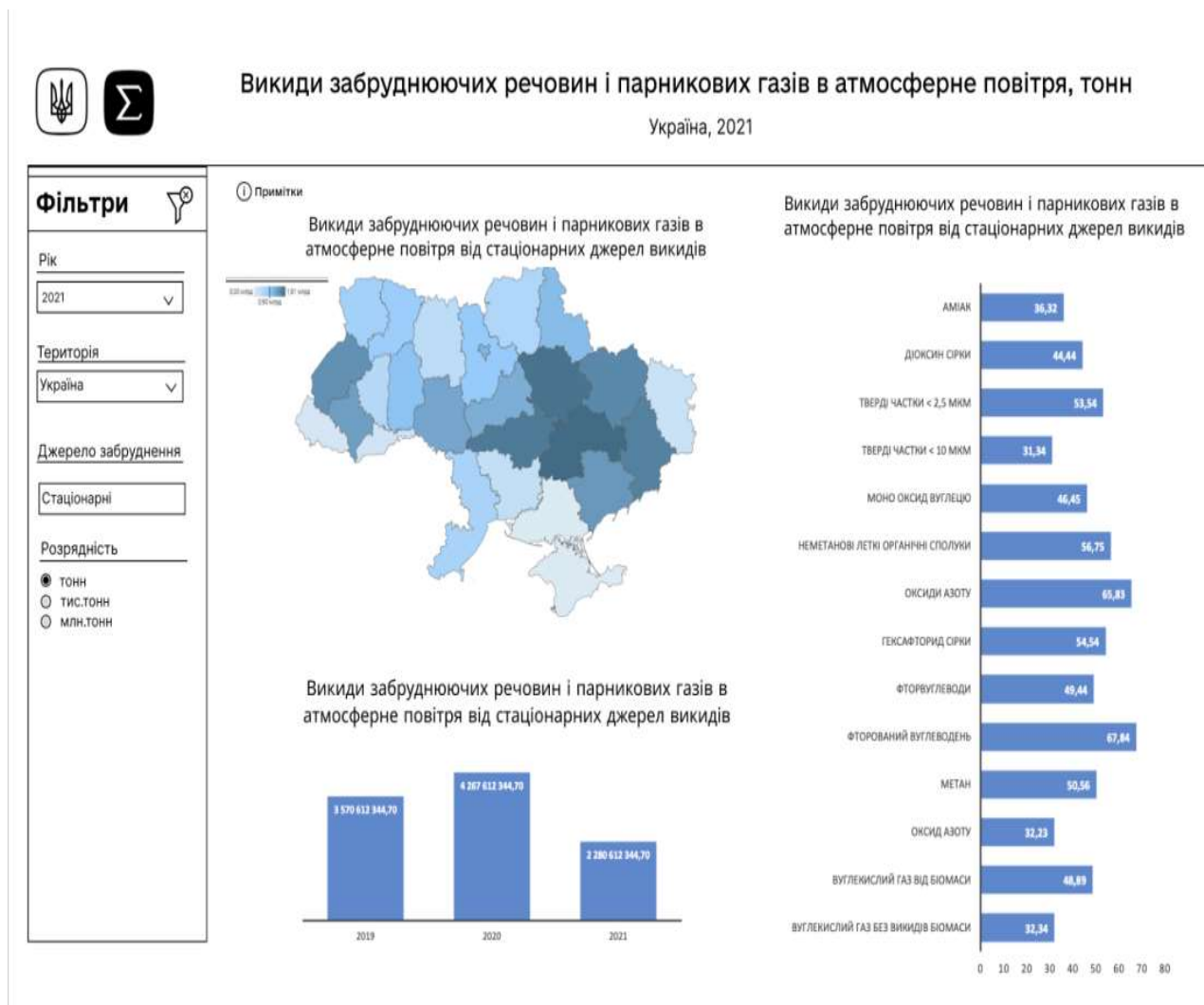


Рисунок 1. Прототип графічного представлення

Користувацькі історії

Я, як представник громадської організації, наукової установи, державних органів, хочу мати можливість по показнику "викиди забруднюючих речовин та парникових газів в атмосферне повітря, тонн (усього, стаціонарні та пересувні)" обрати за допомогою фільтрів необхідні зрізи даних і отримати їх у вигляді візуалізації – карта та дві стовпчикові діаграми (рис.1).

Фіча 1.1. Графічне представлення "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"

Користувацька історія 1.1.1: Заголовок графічного представлення

Я, як користувач порталу Держстату, хочу бачити назву візуалізації "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн".

У рядку під заголовком має бути наведено: Територія, 20... , де Територія та Рік змінюється відповідно до значень в обраних фільтрах.

Критерії прийомки 1.1.1.1:

Дано: відкрита візуалізація Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн

Коли: обираємо в фільтрах певний рік

Тоді: у другому рядку під заголовком у назві візуалізації змінюється рік на обраний

Критерії прийомки 1.1.1.2:

Дано: відкрита візуалізація Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн

Коли: обираємо в фільтрах розрядність

Тоді: у першому рядку у назві візуалізації відображаються вибрана розрядність

Критерії прийомки 1.1.1.3:

Дано: відкрита візуалізація Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн

Коли: маємо карту України

Тоді: бачимо назву візуалізації Викиди від стаціонарних джерел забруднення (відповідно до фільтру)

Користувацька історія 1.1.2. Відображення розподілу адміністративно-територіальних одиниць України

Як користувач порталу Держстату, я хочу візуально на карті бачити розподіл території країни по регіонах.

Для візуалізації використовується показник, зазначений в матриці - Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів ENV_AIR_EMS за усіма джерелами забруднення (БД SSSU:F146_DF_INDICATORS_2(4.0.0) колонка CODE_AIR_TYPES_SOURCES_POLLUTION значення "_T" - Усього, "100" - Стаціонарні джерела забруднення, "200" - Пересувні джерела забруднення).

Критерії прийомки 1.1.2.1:

Дано: відкрита візуалізація карти України

Коли: маємо карту України та регіонів

Тоді: бачимо розподіл відповідно до адміністративно-територіального устрою України

I: межі регіонів виділяються контрастно

Критерії прийомки 1.1.2.2:

Дано: відкрита візуалізація карти України

Коли: маємо карту України та регіонів

Тоді: м. Київ відображається на карті як одиниця адміністративно-територіального устрою України

I: м. Севастополь не відображається на карті як одиниця адміністративно-територіального устрою України

Користувацька історія 1.1.3. Фільтри

Як користувач порталу Держстату, я хочу мати можливість вибирати потрібні дані за допомогою наступних фільтрів:

рік (усі доступні роки)

територія

джерела забруднення

розрядність (тонн, тис.тонн, млн тонн)

Критерії прийомки 1.1.3.1:

Дано: Відкрита візуалізація карти з обраним показником

Коли: відкривається візуалізація карти України

Тоді: по замовчуванню Рік - останній наявний рік (2022)

I: по замовчуванню територія – Україна

I: по замовчуванню джерела забруднення – Усього

I: по замовчуванню розрядність – тонн

I: маємо можливість завантажити в форматі xlsx, csv

**Приклад документування результатів роботи щодо створення прототипів
статистичного продукту**

(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів
в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Прототипи статистичного продукту

Прототип графічного представлення наведено на рис. 1.

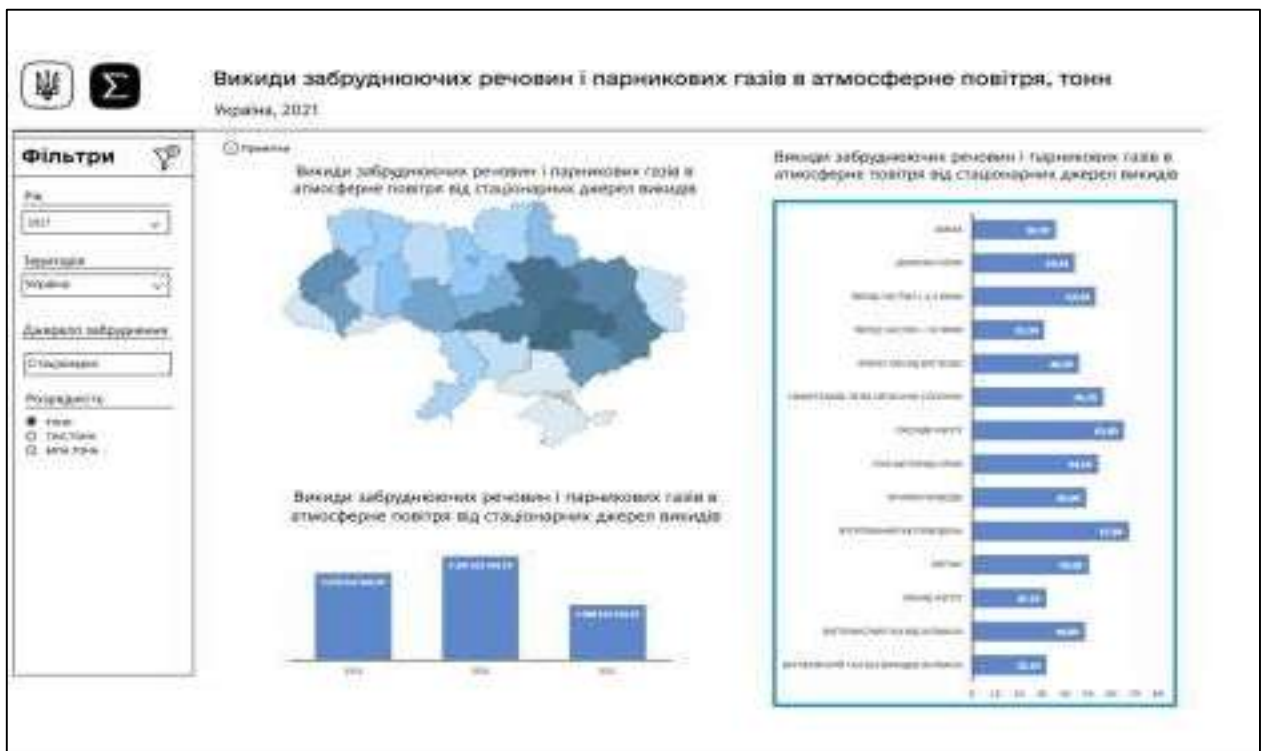


Рис. 1 Прототип графічного представлення

Прототип табличного представлення наведено на рис. 2.

Кількість викидів діоксид сірки (SO₂) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за КВЕД, тонн
Україна

Фільтри

Забруднювача речовина: Діоксид сірки

Період: 2021

Територія: Україна

КВЕД: Сільське господарств

Розрядність: Числ Тис.тисн Мільйонн

Код	Код	2020	2021	2022
Всі види економічної діяльності		224202,7	224202,7	224202,7
у % до попереднього року		95,7	95,7	95,7
Сільське господарств, лісове господарств та рибне господарств	A	7046,5	7046,5	7046,5
у % до попереднього року		96,5	96,5	96,5
Сільське господарств, мисливство та ведення садівництв і тваринництв	01	7046,5	7046,5	7046,5
у % до попереднього року		96,5	96,5	96,5
Вирощування одностовбчатих і двистовбчатих культур	01.1	7046,5	7046,5	7046,5
у % до попереднього року		96,5	96,5	96,5
Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур	01.11	7046,5	7046,5	7046,5
у % до попереднього року		96,5	96,5	96,5

Рис. 2 Прототип табличного представлення

Приклад документування результатів роботи з визначення цілей інтерв'ю з користувачами та підготовки сценарію інтерв'ю (фінального)
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Інтерв'ю з користувачами (фінальне)

Цілі:

1. Організувати та провести повторне інтерв'ю окремо з кожним користувачем із визначених груп (державні органи, наукові установи, громадські організації), які брали участь у базовому.
2. Представлення підготовлених дашбордів.
3. Отримати пропозиції, відгуки, зауваження, коментарі до дашбордів.

Сценарій:

Добрий день, шановний(а) ...

Щиро дякуємо, що погодилися на зустріч.

На попередньому інтерв'ю ми отримали від Вас певні пропозиції щодо покращання візуалізації статистичних продуктів щодо викидів забруднюючих речовин та парникових газів в атмосферне повітря. Ми провели роботу разом із Методологом по цьому ДСС і підготували проекти дашбордів, які будуть представлені на новому порталі Держстату (<https://stat.gov.ua/uk>).

Сьогодні їх представимо і просимо Вас протестувати їх. Ваші відгуки, зауваження, коментарі допоможуть нам покращити ці продукти.

Від Держстату на зустрічі сьогодні представники команди Продактів: ...

Наша розмова триватиме близько 40 хвилин – чи ви маєте такий час ...(так/ні).

Якщо в процесі обговорень виникне потреба, чи маєте Ви можливість затриматися на хвилин на 10-15? Дякуємо.

Чи не заперечуєте Ви, щоб здійснювався запис, який буде використаний виключно для потреб/цілей нашої команди.

Підготували 1 графічне представлення та 3 табличних.

Почнемо з Графічного зображення.

Далі іде демонстрація зображення, пояснюється функціонал та з'ясовується з користувачем, чи все його влаштовує.

...

Дякуємо за відповіді, ми вже проробили гарну роботу, а зараз перейдемо до 2 частини нашого інтерв'ю ...

Додаток 24
до Порядку
(підпункт 2 пункту 1
підрозділу 4 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з підготовки графіка проведення інтерв'ю (фінального)
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)**

Графік проведення інтерв'ю (фінального)

№ п/п	Час	20.12.2023	21.12.2023	26.12.2023
1.	10:00	Кирий Людмила Вікторівна, гол. спец. відділу санітарного очищення та інженерного захисту території КМДА (vsodep@ukr.net) (навести посилання на зустріч)	Тимчишин Марта, пров. спец. відділу захисту довкілля упр. екології та природних ресурсів департаменту містобудування Львівської міської ради (timcisinmarta3@gmail.com) (навести посилання на зустріч)	
2.	11:00	Олег Савицький, Razom We Stand (навести посилання на зустріч)	Павло Ткаченко, голова ГО "SaveDnipro "Збережи Дніпро"" (навести посилання на зустріч)	Василина Нікульнікова, голова ГО "Міжрегіональне бюро екологічного захисту" (навести посилання на зустріч)

Додаток 25
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 4 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи щодо узагальнених потреб користувачів (фінальне інтерв'ю)
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)**

Узагальнені проблеми користувачів

№ п/п	Карта	Кількість пропозицій	Фіча	Рішення	Стовпчикова діаграма по роках	Кількість пропозицій	Фіча	Рішення
1.	Можливість завантажити карту, графік, таблицю: як воно буде скачуватися? В якому форматі? Чи можна його буде редагувати після скачування?	3 громадські організації, 2 державних органи	нова фіча	продакти, ВІ розробити функціональність завантаження карт, табличних та графічних представлень, як стандартну для всіх ДСС, створити відповідну користувацьку історію	Чи забруднюючі речовини в діаграмі представлені згідно нової постанови № 827?	1 громадська організація, 1 державний орган	фіча 1.1	Звірити список ЗР згідно з постановою № 827 з методологом, за потреби уточнити назви ЗР у фічі 1.1
2.	Не вистачило в назві виду джерела забруднення	3 громадські організації, 1 наукова установа	фіча 1.1	консультація з методологом для уточнення назви, зміна назви карти – додати назву джерела забруднення				

Додаток 26
до Порядку
(підпункт 4 пункту 1
підрозділу 4 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з опрацювання з проектною командою
потреб користувачів (фінальне інтерв'ю)**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Результати опрацювання потреб користувачів (фінальне інтерв'ю) з проектною командою

№ п/п	Карта	Кількість пропозицій	Фіча	Рішення	Результат обговорення з командою
1.	Можливість завантажити карту, графік, таблицю: як воно буде скачуватися? В якому форматі? Чи можна його буде редагувати після скачування?	3 громадські організації, 2 державних органи	нова фіча	продакти, ВІ розробити функціональність завантаження карт, табличних та графічних представлень, як стандартну для всіх ДСС, створити відповідну користувацьку історію	Не можливо завантажити карту, функціонал РВІ не дозволяє, принтскрін можливий
2.	Не вистачило в назві виду джерела забруднення	3 громадські організації, 1 наукова установа	фіча 1.1	консультація з методологом для уточнення назви, зміна назви карти – додати назву джерела забруднення	Можливо: над кожним елементом графічного представлення буде додана назва із зазначенням джерела забруднення

Додаток 27
до Порядку
(підпункт 1 пункту 1
підрозділу 5 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з підготовки матриці пріоритезації реалізації потреб користувачів
(діаграма пріоритетів)**

(на основі ДСС «Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря», код 3.01.00.01)

Матриця пріоритезації реалізації потреб користувачів за узагальненими результатами інтерв'ю

№ п/п	Таблиця 1 (КВЕД)	Кількість пропозицій	Фіча	Рішення	Результат обговорення	Квадрант матриці Lean	Беремо (Б)/ не беремо в роботу (НБ)
1.	Чи можна завантажити саме ту інформацію, яку обрали у фільтрах?	3 громадські організації, 3 державних органи	нова фіча	продакти, ВІ розробити функціональність завантаження табличних та графічних представлень, як стандартну для всіх ДСС, створити відповідну користувацьку історію	xlsx, csv, правий верхній кут на панелі (...)	1	Б
2.	Можливість розділити парникові гази та забруднюючі речовини на різні групи фільтрів	1 громадська організація	фіча 1.2	консультація ВІ, методолога щодо доцільності такого розділення	не можливо розділити, бо є тільки стаціонарні джерела	4	НБ

Матриця пріоритезації реалізації потреб користувачів за узагальненими результатами інтерв'ю наведена на рис. 1.



Рисунок 1. Матриця пріоритезації реалізації потреб користувачів

Додаток 28
до Порядку
(підпункт 2 пункту 1
підрозділу 5 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з підготовки
фіналізованих користувацьких історій**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в
атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Фіналізовані користувацькі історії

Фіналізовані користувацькі історії документуються на окремій сторінці ДСС в робочому просторі Держстату в Confluence. Приклад сторінки наведений на рис.1. Сторінка доступна за посиланням <https://kb.sssu.gov.ua/pages/viewpage.action?pageId=33630630>.

Менеджмент продукту - ДСС [3.01.00.01] - "2ТП"

- [3.01.00.01] Законодавство України
- [3.01.00.01] Запити - Користувачі, АО, Угоди
- [3.01.00.01] Звіт по продукту
- [3.01.00.01] Користувацькі історії
 - Епік 1: 2-ТП Повітря
 - [3.01.00.01] Фінальні Фічі 1.1-1.4 (I та II черга вимог)**
 - [3 черга вимог] Фіча 1.5 [07.2024] Візуалізація
 - Фіча 1.1 Графічне представлення "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"
 - Фіча 1.2 Таблиця "Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності"
 - Фіча 1.3 Таблиця "Кількість підприємств і викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по території"
 - Фіча 1.4 Таблиця "Перелік підприємств і викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності"

- Епік 2: [3.01.00.02] Відходи (Утворення та пошкодження)
- Шаблон графічного представлення для Ві
- Шаблони панелей Ві
- Шаблон табличного представлення для Ві
- [3.01.00.01] Мета спостереження
- [3.01.00.01] Методологія
- [3.01.00.01] Міжнародний досвід
- [3.01.00.01] Міжнародні норми і стандарти
- [3.01.00.01] Опис Картки набору
- Продуктові спринти
- Робочі матеріали команди ПМ 1-3

Страницы / ... Редактирование Просмотр встроенных комментариев (V) Сохранить на потом (E) Наблюдаемое (W) Поделиться (S) ...

/ Епік 1: 2-ТП Повітря Analytics

[3.01.00.01] Фінальні Фічі 1.1-1.4 (I та II черга вимог)

Создан(а) ФЕДОРОВА Інна Павлівна, редактировал(а) ІСТОМІНА Світлана Дмитрівна мая 31, 2024

Фіча 1.1. Графічне представлення (візуалізація): "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"

- Користувацька історія 1.1.1: Назва Графічного представлення : Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн
- Користувацька історія 1.1.2: Фільтри у візуалізації "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"
- Користувацька історія 1.1.3: Карта візуалізації "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн" із Легендою
- Користувацька історія 1.1.4: ToolTip вікно (на Karti) до візуалізації "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн" (на Karti)
- Користувацька історія 1.1.5: Динамічний ряд до візуалізації "Динаміка викидів від стаціонарних та пересувних джерел забруднення" (Стовпчикова діаграма вертикальна)
- Користувацька історія 1.1.6: ToolTip вікно (на стовпчиковій діаграмі вертикальній) "Динаміка викидів від стаціонарних та пересувних джерел забруднення"
- Користувацька історія 1.1.7: Стовпчикова діаграма горизонтальна (праворуч) "Викиди від стаціонарних джерел забруднення"
- Користувацька історія 1.1.8: ToolTip вікно (на стовпчиковій діаграмі горизонтальній) "Викиди від стаціонарних джерел забруднення"
- Користувацька історія 1.1.9: Примітка

Фіча 1.2. Таблице представлення (таблиця 1) "Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності"

- Користувацька історія 1.2.1: Заголовок таблиці 1 "Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності"
- Користувацька історія 1.2.2: Фільтри таблиці 1 "Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності"
- Користувацька історія 1.2.3: Таблиця 1 "Кількість викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності"
- Користувацька історія 1.2.4: Примітка

Фіча 1.3. Таблице представлення (таблиця 2) "Кількість підприємств і викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по території"

- Користувацька історія 1.3.1: Заголовок Таблиці 3 "Кількість підприємств і викидів забруднюючих речовин і парникових газів та вуглецю діоксиду в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по території"

Рисунок 1. Приклад сторінки фіналізованих користувацьких історій

Приклад опису користувацьких історій наведено нижче.

Фіча 1.1. Графічне представлення (візуалізація): "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"

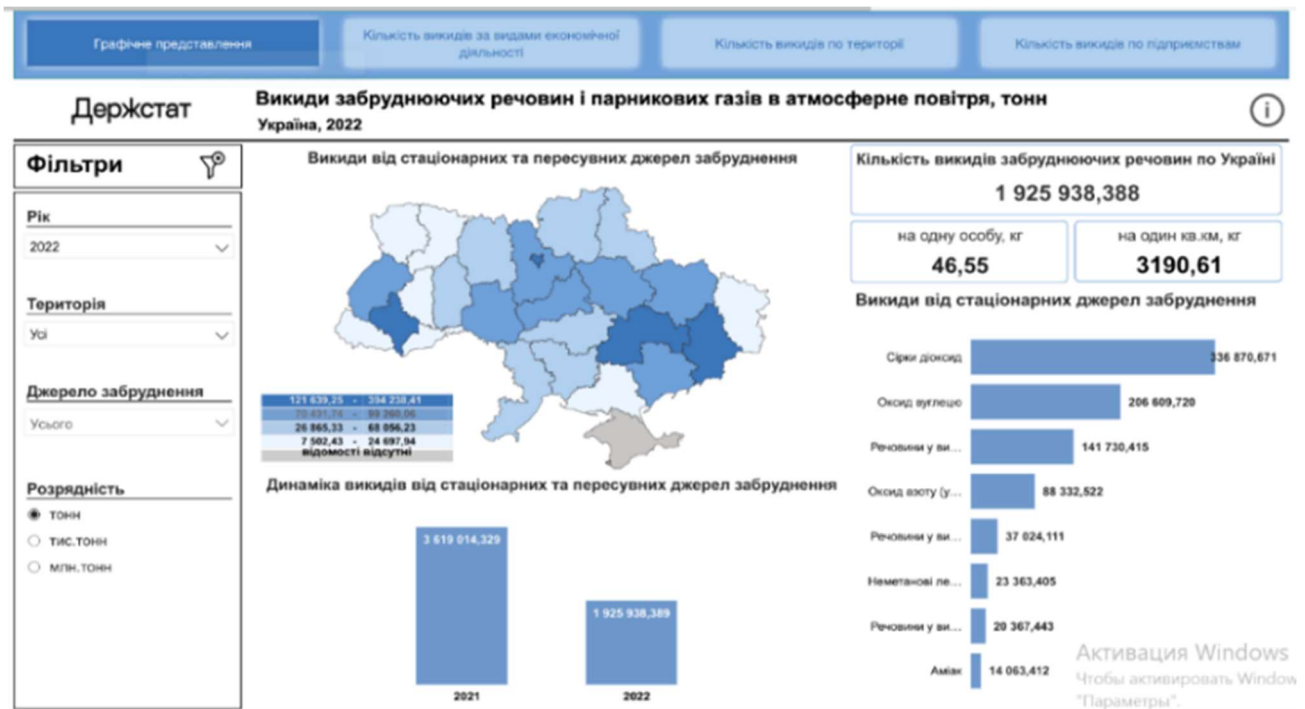


Рисунок 2. Прототип графічного представлення

1. Користувачка історія 1.1.1: Назва Графічного представлення: "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"
Як користувач порталу Держстату Я хочу бачити на візуалізації:

1) заголовок: "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн" – розміщено вгорі, по лівій стороні, над лінією, що відділяє Заголовок візуалізації від вмісту.

2) підзаголовок: Територія, XXXX рік. Де інформація змінюється відповідно до значень, обраних у відповідних фільтрах.

Критерії прийомки 1.1.1.1:

Дано: відкрита візуалізація "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"

Коли: обираємо в фільтрах Розрядність

Тоді: в Заголовку візуалізації змінюється Розрядність показника на обрану

Критерії прийомки 1.1.1.2:

Дано: відкрита візуалізація "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"

Коли: обираємо в фільтрах певний Рік

Тоді: у Підзаголовку візуалізації змінюється Рік на обраний

2. Користувачка історія 1.1.2: Карта візуалізації "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"

Як користувач порталу Держстату Я хочу візуально на карті бачити розподіл території країни по регіонах (рис. 3).

Викиди від стаціонарних та пересувних джерел забруднення

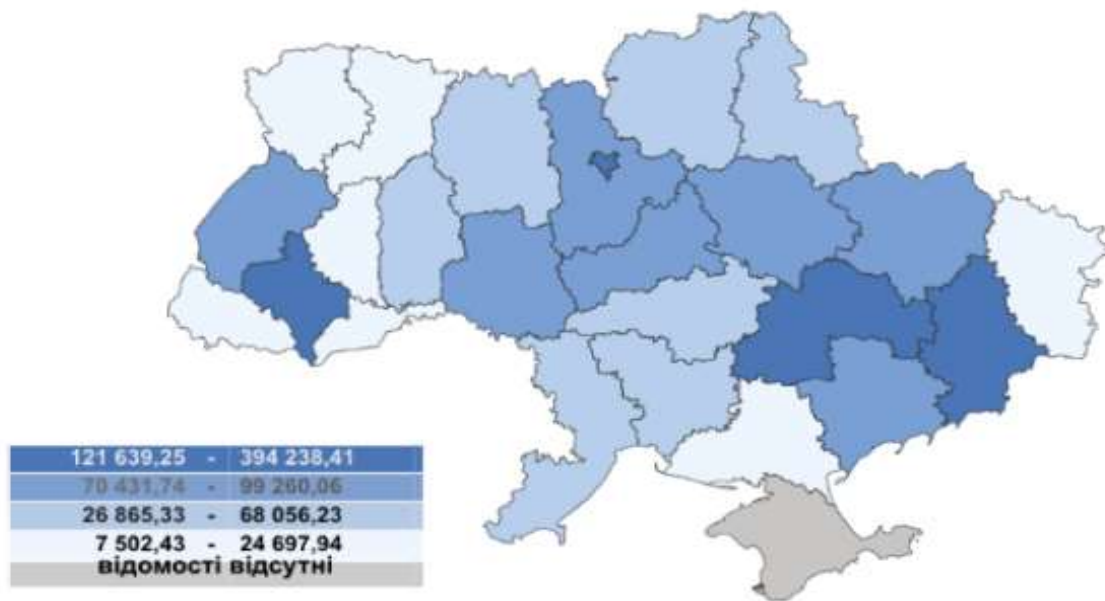


Рисунок 3. Прототип представлення карти з розподілом території

Критерії прийомки 1.1.2.1:

Дано: відкрита візуалізація "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"

Коли: обираємо в фільтрах Джерело забруднення

Тоді: маємо назву карти "Викиди від стаціонарних та пересувних джерел забруднення", яка НЕ змінюється відповідно до обраного Джерела забруднення

Критерії прийомки 1.1.2.2:

Дано: відкрита візуалізація "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря, тонн"

Коли: маємо карту України та регіонів

Тоді: бачимо розподіл відповідно до адміністративно-територіального устрою України і межі регіонів виділяються контрастно

Додаток 29
до Порядку
(підпункт 3 пункту 1
підрозділу 5 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи з підготовки переліку
файлів мікроданих для суспільного використання**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в
атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Файли мікроданих не готуються, оскільки відповідно до статті 30 Закону України "Про офіційну статистику" заборона щодо поширення офіційної державної статистичної інформації не розповсюджується на первинні дані, отримані органами державної статистики від респондентів під час проведення державних статистичних спостережень щодо стану навколишнього природного середовища, зокрема атмосферного повітря.

Додаток 30
до Порядку
(підпункт 4 пункту 1
підрозділу 5 розділу III)

**Приклад документування результатів роботи щодо підготовки переліку наборів даних,
які передаються до Євростату**
(на основі ДСС "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря", код 3.01.00.01)

Перелік наборів даних, які передаються до Євростату

Тематична область Компендіуму-2024	Група (Interest Groups)	Найменування набору даних для передачі через EDAMIS	Показники набору даних	Блокери, що не дозволяють передавати набори даних	Заходи по зняттю блокерів
4.1.2. Physical environmental accounts	Environment Statistics, Indicators and Accounting	Questionnaire on Air Emissions Accounts	Опитувальник містить показники щодо викидів забруднюючих речовин (7 речовин) і парникових газів (7 парникових газів) з розподілом за видами економічної діяльності, за діяльністю домогосподарств, діяльністю резидентів за кордоном і діяльністю нерезидентів на території країни	Блокери відсутні. Водночас недостатньо інформації щодо викидів забруднюючих речовин від діяльності резидентів і нерезидентів	Отримання методологічної допомоги від Євростату