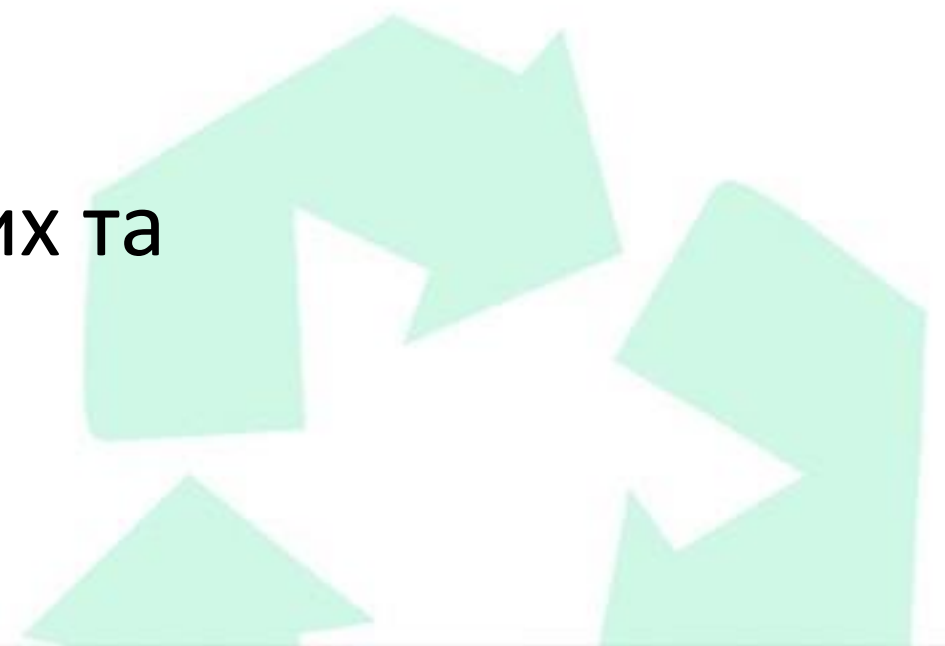


***Відкриті дані та
електронне врядування в
галузі поводження з
відходами***

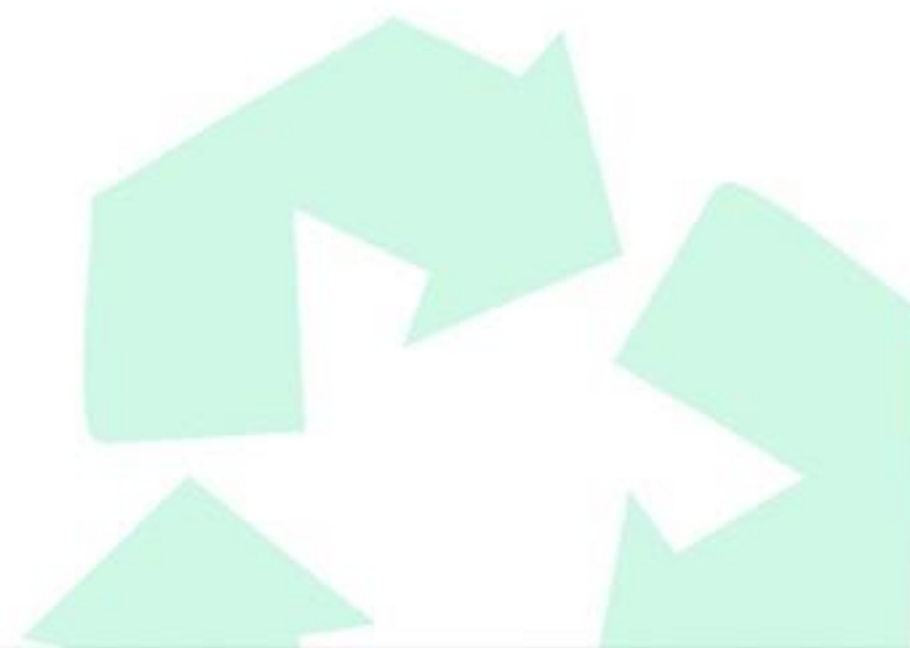
Круглий стіл з питань відкритих даних та
електронного врядування
26 вересня 2019 р.





Андрій Гнап

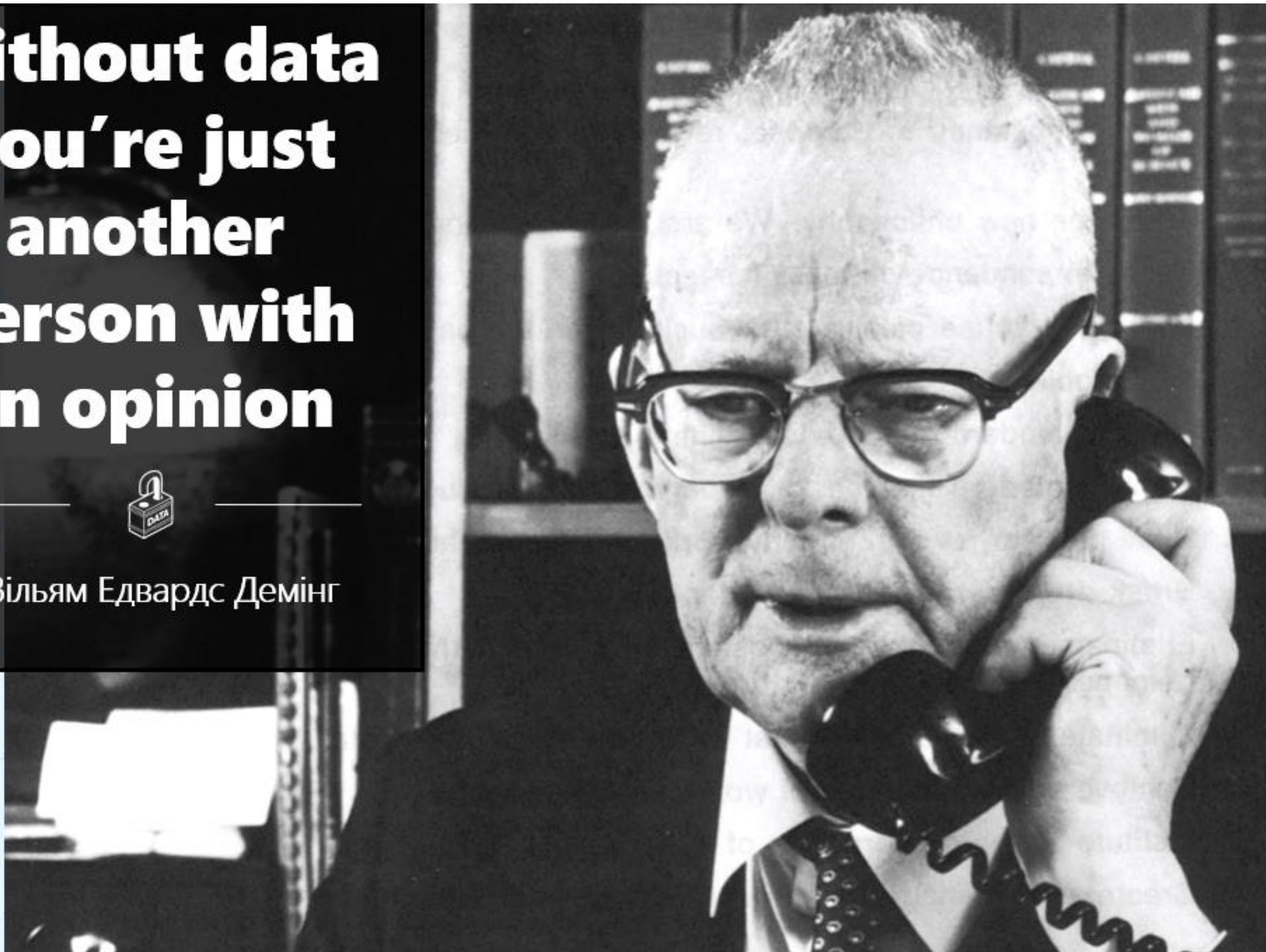
Тренер з відкритих даних у
TAPAS Project/Прозорість та підзвітність у
держуправлінні та послугах
Co-founder/Data Analyst у Waste Ukraine Analytics



**Without data
you're just
another
person with
an opinion**

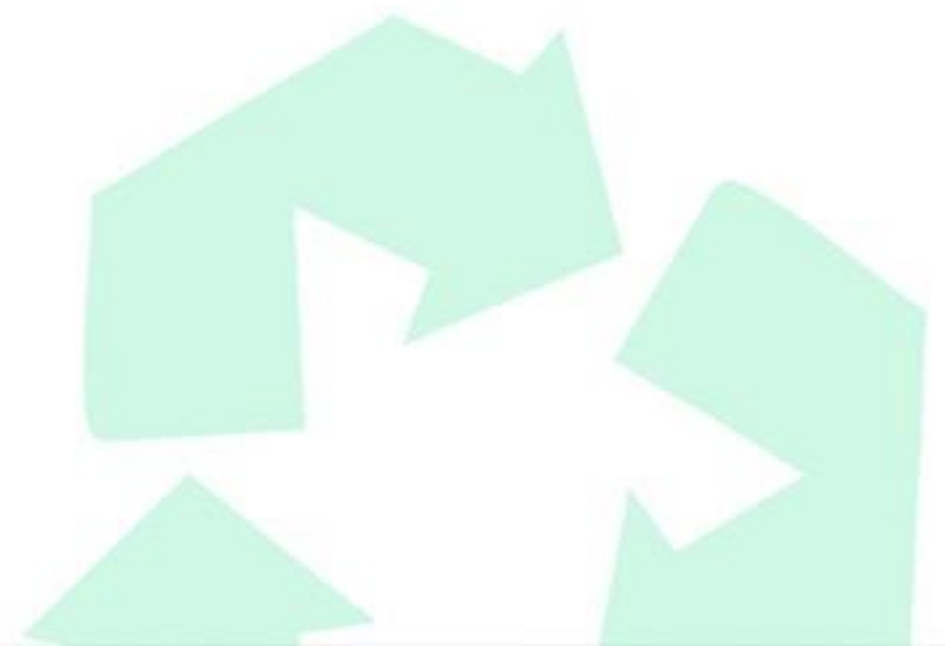


Вільям Едвардс Демінг



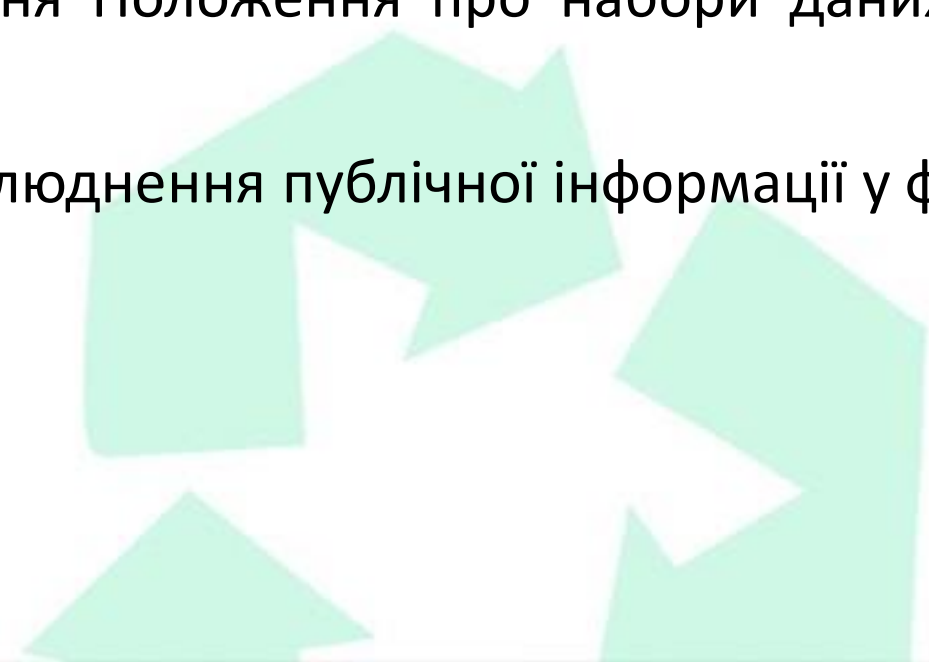


**Публічна інформація
у формі відкритих даних -**
це публічна інформація у форматі,
що дозволяє її автоматизовану обробку
електронними засобами, вільний та
безоплатний доступ до неї, а також її
подальше використання.



Огляд законодавчої бази щодо відкритих даних

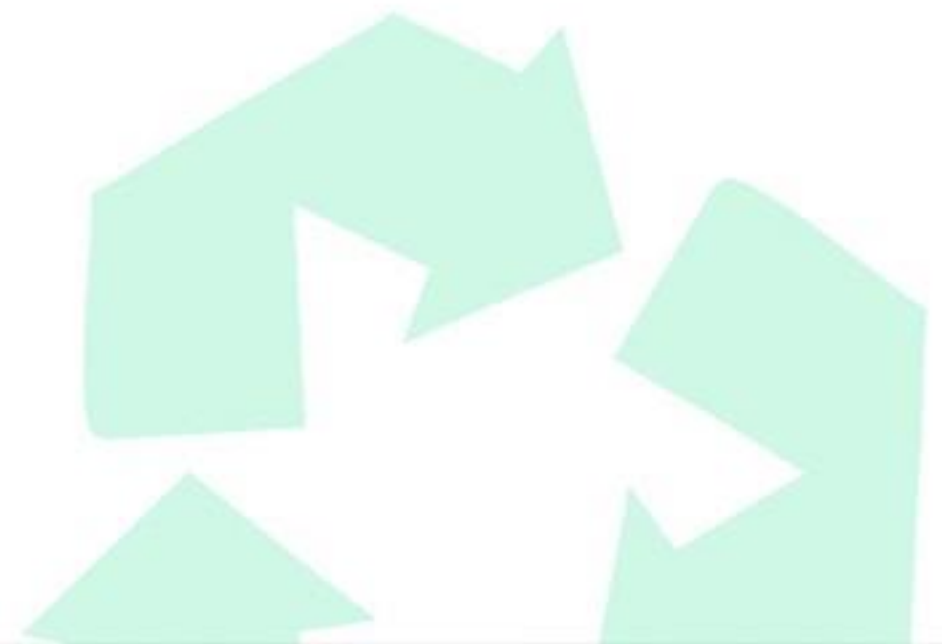
- ЗУ «Про внесення змін до деяких законів України щодо доступу до публічної інформації у формі відкритих даних»
- ЗУ «Про доступ до публічної інформації»
- ЗУ «Про захист персональних даних»
- ЗУ «Про внесення змін до статті 28 Бюджетного кодексу України щодо доступу до інформації про бюджетні показники у формі відкритих даних»
- ЗУ «Про відкритість використання публічних коштів»
- Закон «Про внесення змін до деяких законів України у сфері державних закупівель щодо приведення їх у відповідність із міжнародними стандартами та вжиття заходів з подолання корупції»
- ЗУ «Про публічні закупівлі»
- ЗУ «Про запобігання корупції»
- Постанова КМУ** від 21.10.2015 р. **№835** «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних»
- Постанова КМУ від 30.11.2016 р. №867 «Деякі питання оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних»



Формати відкритих даних



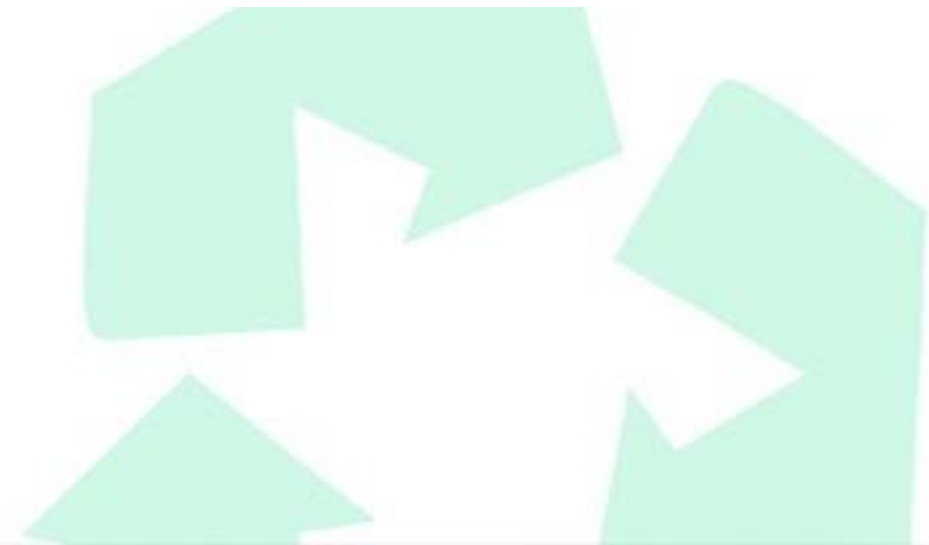
Це
*публічна
інформація,*
але це
*не відкриті
дані*



Постанова №835

9. Для оприлюднення наборів даних використовуються такі формати:

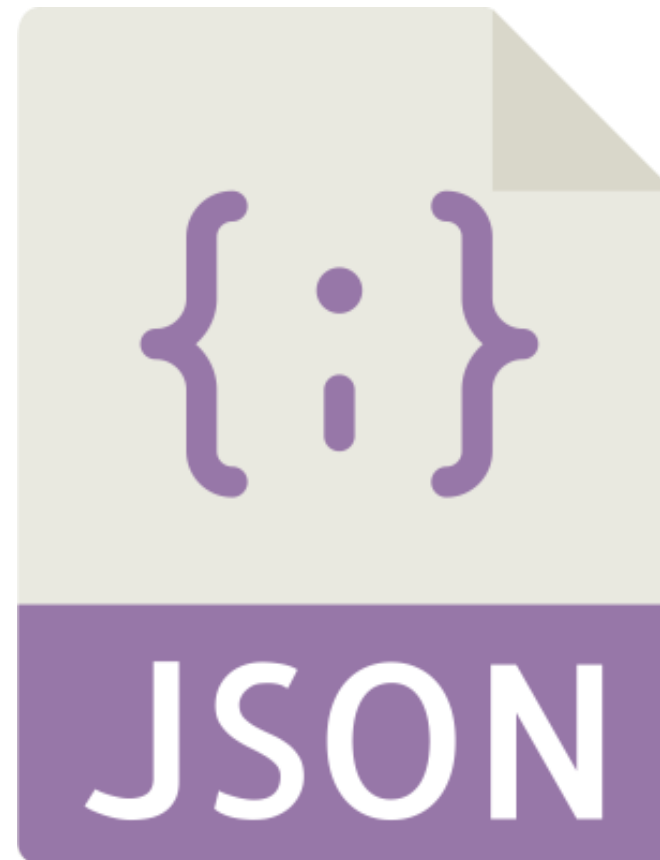
Тип даних	Формат даних
Текстові дані	TXT, RTF, ODT*, DOC(X), PDF (з текстовим змістом, нескановане зображення), (X)HTML*
Структуровані дані	RDF*, XML*, JSON*, CSV*, XLS(X), ODS*, YAML*
Графічні дані	GIF*, TIFF, JPG (JPEG)*, PNG*
Відеодані	MPEG, MKV, AVI, FLV, MKS, MK3D
Аудіодані	MP3, WAV, MKA
Дані, розроблені з використанням програми Macromedia Flash	SWF, FLV
Архів даних	ZIP*, 7z*, Gzip*, Bzip2*
Геопросторові дані	GeoTIFF, SHP, DMF, MID/MIF, DXF, XML, GeoJSON, GPX, LOC, ARINC, AIXM.



Найбільш популярні формати
відкритих даних



**Comma-
separated
values**



**JavaScript
Object
Notation**



**eXtensible
Markup
Language**

Постанова №835

Мінприроди:

Перелік висновків про транскордонне перевезення **відходів**

Узагальнені дані регіональних реєстрів об'єктів утворення, оброблення та утилізації **відходів** України

Перелік повідомлень про транскордонне перевезення небезпечних **відходів**

Дані державної системи моніторингу довкілля

Дані про видані ліцензії на провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними **відходами** та ліцензіатів

Дані про видані ліцензії на провадження господарської діяльності з виробництва особливо небезпечних хімічних речовин та ліцензіатів



Постанова №835

Мінприроди:

Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля

Державний реєстр суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, що

утилізуються

Державний класифікатор **відходів**

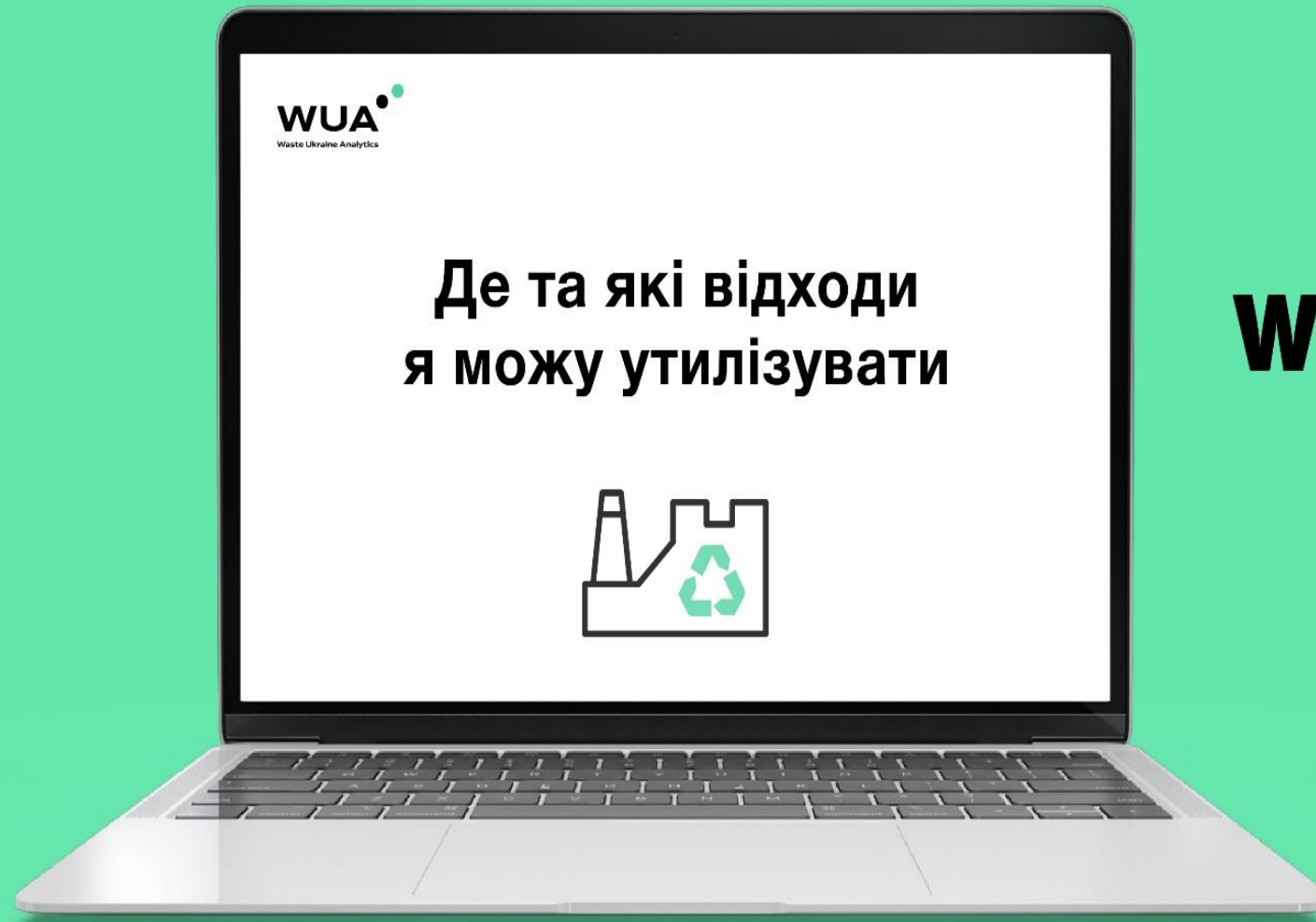
Перелік об'єктів, які є найбільшими забруднювачами навколишнього природного середовища по скиданню забруднюючих речовин у водні об'єкти

Перелік декларацій про **відходи**, які подаються суб'єктами господарювання



WUA

Waste Ukraine Analytics



Де та які відходи
я можу утилізувати



Waste Ukraine Analytics

1991

Open Data Incubator

ПРОБЛЕМА



До **97%** сміття
захоронюється



Рівень переробки
один з найнижчих
у світі



Дані закриті
від суспільства



Формат даних
неможливо
проаналізувати

ПРОБЛЕМ

« На жаль, на сьогоднішній день **немає повних даних** щодо побутових відходів в Україні. »

« Одним з основних недоліків є **відсутність централізованої системи прогнозування**, так само як і якість представлених даних. »



РІШЕННЯ → WUA



До 97% сміття
захоронюється



Рівень переробки
один з найнижчих
у світі



Дані закриті
від суспільства



Формат даних
неможливо
проаналізувати

**Recycling
зросте**

**Безпечна
утилізація**

**Захоронення
зменшиться**

**Якісні
послуги**

**Перевірена
інформація**



WUA

Waste Ukraine Analytics

Єдиний в Україні
веб-агрегатор відкритих
даних про відходи,

поєднаний з
матчмейкінг-сервісом
для пошуку партнерів

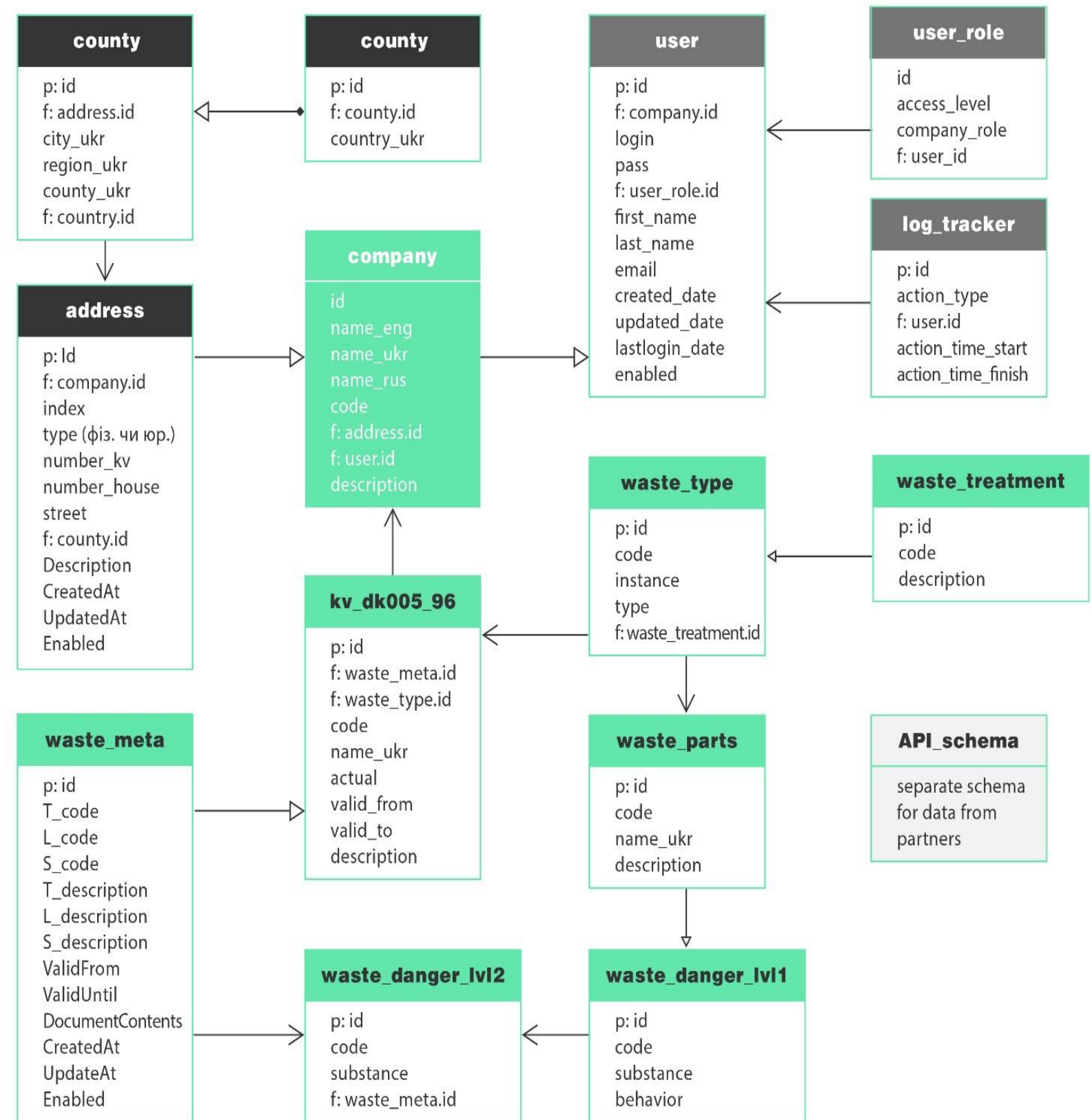
ВІДКРИТІ ДАНІ

НАБОРИ ДАНИХ

- Мінприроди
csv, db, API
- data.gov.ua
ліцензійний реєстр та ін.

ПАРТНЕРСЬКІ АРІ

- Інспекційний портал
- Опендатабот
- YouControl



**ДЕКЛАРАЦІЯ
про відходи**

№ D6810100000_00199_120419

Назва суб'єкта господарювання:	ТОВ АТБ-маркет (№1136)
Код згідно з ЄДРПОУ:	30487219
Код згідно з КОАТУУ:	6810100000
Юридична адреса суб'єкта господарювання:	Дніпропетровська область, Дніпровський район, смт Слобожанське, вул. В. Сухомлинського, 76
Електронна пошта /Телефон:	zapototskaya@atbmarket.com/0503850287

Показник загального утворення відходів*

Період утворення відходів	Показник загального утворення відходів (Пзув)	Обсяг утворення відходів I класу небезпеки, тонн	Обсяг утворення відходів II класу небезпеки, тонн	Обсяг утворення відходів III класу небезпеки, тонн	Обсяг утворення відходів IV класу небезпеки, тонн
За 2018 (звітний) рік	88.033	0	0	0	88.033
За 2019 (поточний) рік	88.033	0	0	0	88.033
		(x5000)	(x500)	(x50)	(x1)

*Розрахунок показника загального утворення відходів (Пзув) наведено у пункті 8 Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 серпня 1998 р. № 1360 (Офіційний вісник України, 1998 р., № 35, ст. 1307)

Утворення та напрями передачі відходів

№ з/п	Назва відходів за ДК 005-96	Код відходів за ДК 005-96	Інша назва відходів	Клас небезпеки	Накопичено на початок звітного року, тонн	Обсяг утворення у звітному році, тонн	Обсяг утворення у поточному році (прогноз), тонн	Передача відходів іншому власнику			
								Найменування, адреса, код згідно з ЄДРПОУ суб'єкта господарювання, якому передаються відходи; додатково серія та номер ліцензії у разі передачі небезпечних відходів	Кількість переданих відходів у звітному році, тонн	Передано для здійснення операції з відходами навести код операції D, R)*	Опис операції з відходами (заповнюється, якщо код у графі 11 не відображає повний зміст операції)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Макулатура паперова та картонна	7710.3.1.01	Макулатура	IV	0	36.863	36.863	01882551 ПАТ "Рубіжанський картонно-гарний комбінат", м. Рубіжне	36.863	R13	
2	Поліетилен низької щільності (високого тиску) некондиційний	2416.3.1.01	Стрейтч-плівка	IV	0	1.173	1.173	01882551 ПАТ "Рубіжанський картонно-гарний комбінат", м. Рубіжне	1.173	R13	

Список найбільших переробників відходів, зареєстрованих у Львівській області

biggest_waste_recyclers_and_generators_LVIV - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do... Роман Степанюк Share

	A	B	C	F	G	H	I	J	K	L	M
1		EDRPOU	Name	Wastes taken(in tonnes)	Wastes of I class	Wastes of II class	Wastes of III class	Wastes of IV class	R1	R2	R3
2	0	33951598	ТзОВ "АВЕ-Львів"	8424.338	0	0	0	8424.338	675.834	0	0
3	1	34711924	ТзОВ "Санком-Львів"	7650.959	0	0	0	7650.959	218.5305	0	0
4	2	20844622	ТОВ НАУКОВО- ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "МАСТ"	5637.726	0.0242	4971.653	446.8171	219.2316	624.4143	0.87	8.433
5	3	33252506	ТОВ «ПРОМСНАБ- ЛЬВІВ»	5020.825	0.16	5020.394	0.271	0	5.2952	0	0
6	4	37122828	ПП "Меліка"	5012.703	0	0	0	5012.703	0.866	0	0
7	5	37797799	ТОВ «ЕКОЛОГІЧНІ ПЕРЕРОБНІ ТЕХНОЛОГІЇ»	4720.468	0.4532	4.99	156.7669	4558.258	4564.078	0	38.4
8	6	03348465	ЛКП «ТФ «Львівспецкомунтранс»	3309.371	0	0	0	3309.371	53.965	0	0
9	7	30053219	ТзОВ "Спецавтотранс- Львів"	2483.193	0	0	0	2483.193	37.3	0	0
10	8	39306005	ТОВ "СУКП УКРЛІСХОЛДІНГ"	2432	0	0	0	2432	0	0	0
11	9	19339942	ТзОВ НВФ "ОРУС"	2177.736	0	0	0	2177.736	3.5	0	0
12	10	20811930	ТзОВ «Компанія Дністер»	1965.921	0	0	0	1965.921	1428.382	0	0
13	11	28712138	ФОП Сидор Іван Мирославович	1775.5	0	0	0	1775.5	1775.5	0	0
14	12	37685117	ТОВ "ЕІМО"	1531.67	0	0	0	1531.67	46.17	0	0
15	13	33955198	ТзОВ "АВЕ Львів"	1405.418	0	0	0	1405.418	29.282	0	0
16	14	20869148	ПП "Неллі"	1186.386	0	0	0	1186.386	1186.386	0	0
17	15	05759646	Миколаївське комунальне підприємство "Житлово-комунальне управління"	1149.546	0	0	0	1149.546	0	0	0
18	16	35749110	ТЗОВ "КОМУНАЛЬНИК ПЛЮС"	1139.745	0	0	0	1139.745	62	0	0
19	17	05434134	Товариство з додатковою відповідальністю "Миколаївцемремонт"	1041.362	0	0	0	1041.362	0	0	0
20	18	20279096	ПП Бутко Петро Степанович	1020.632	0	0	0	1020.632	991.093	0	25.54
21	19	22351881	ТДВ "Жидачівське заводоуправління цегельних заводів"	1015.463	0	0	0	1015.463	0	0	0
22	20	20041181	ФОП Цілик Володимир Михайлович	981.1055	0	0	0	981.1055	112.0	0	0

Recyclers Generators

Список найбільших генераторів відходів, зареєстрованих у Львівській області

	C	F	G	H	I	J	K	L
1	Name	KOATUU	Wastes produced in (Пзвв)	Wastes produced in tonnes	Wastes of I class	Wastes of II class	Wastes of III class	Wastes of IV class
2	Товариство з обмеженою відповідальністю "ОККО-РІТЕЙЛ" (АЗС №8)	6310136300	25250.111	10724.17	0.5157	21.6826	23.0274	10678.94
3	ТОВ "ОККО-СХІД" (АЗС №9)	1221881301	13346.995	3998.641	0.55	0	134.6715	3863.42
4	ПП "Нафтотермінал", дільниця "Ярмолинецька нафтобаза"	6825855100	11635.746	390.357	0.276	17.156	26.629	346.296
5	Львівське казенне експериментальне підприємство засобів пересування і протезування	4610136300	7721.12	446.176	1.056	4	0	441.12
6	КЗ ЛОР "Підкамінська спеціальна загальноосвітня школа-інтернат I-III ступенів з поглибленою професійною підготовкою"	4620355400	6440	1041.08	1.08	0	0	1040
7	ТзОВ "Об'єднана мода України"	4610136800	6044.667	1271.802	0.713	2.422	0	1268.667
8	ТОВ "Технокап УА"	4622788800	5883.1	4633.905	0.18	0.545	1.58	4631.6
9	СП "Галка Лтд"	4610137500	5833.2	5134.06	0.06	0.8	0	5133.2
10	МРЦ МВС України "Перлина Прикарпаття"	4611500000	5642.15	776.096	0.936	0.36	0.15	774.65
11	ПАТ "Картонно-паперова компанія"	4610137500	5570.82	2882.528	0.408	1.3	0	2880.82
12	ПрАТ СГК "Дніпро-Бескид"	4611500000	5491	2402.32	0.54	0.78	0	2401
13	ТОВ "СУКП "Укрлісхолдинг"	4625110300	5445.54	5445.54	0	0	0	5445.54
14	ТзОВ "Снежка-Україна"	4625810100	5317.464	707.4342	0.1392	4.851	30.48	671.964
15	ТзОВ "Факро Орбіта"	4625856500	5198.5115	3668.818	0.306	0	0	3668.512
16	ТзОВ НВП "Сіріон"	4610137500	5028.7426	1705.589	0.0735	5.9233	0	1699.593
17	ТОВ "Діскаве - бурове обладнання Україна"	4611200000	4900.676	2527.429	0.235	2.008	4.01	2521.176
18	ДП "НЕК "Уеренерго" Відокремлений підрозділ "Західна електроенергетична система" Закарпатський ремонтно-експлуатаційний центр	2122783801	4723.391	290.7449	0.6169	2.329	3.808	283.991
19	ТОВ "Кен-Пак Яворів"	4625800000	4633.83	3412.281	0.1106	1.34	0	3410.83
20	Товариство з додатковою відповідальністю "Миколаївцемремонт"	4623010100	4542.982	3780.47	0.0045	1.483	0	3778.982

Ліцензійний реєстр з небезпечними відходами

Ліцензійний реєстр (поводження з небезпечними відходами) - Microsoft Excel

ИНН	39458830	Орган ліцензування	Вид господарської діяльності	Місцезнаходження (юридична адреса)	Місце провадження діяльності	Операції у сфері поводження з небезпечними відходами	Перелік видів небезпечних відходів, на поводження з якими видана ліцензія	Дата і номер рішення про видачу ліцензії	Термін дії ліцензії	Відомості про переоформлення ліцензії	Дата і номер розпорядження про необхідність усунення порушень ліцензійних мов
2802008594	ФОП ЧЕРНИШОВ АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ	Мінприроди (Код ЄДРПОУ 37552996) вул. Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035	Поводження з небезпечним и відходами	98300, АР Крим, м. Керч, вул. Шевченко, б. 56,	АР Крим, м. Феодосія, Близьні Комиши, вул. Дружби, 109Б	Збирання Перевезення Зберігання	1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (г'яльно-баластні води).	Наказ від 25.11.2010 № 534 "Про видачу ліцензії"	Безстроковий		
00186536	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГІЙНИЙ ЗАВОД ДНІПРОСПЕЦСТАЛЬ ім. А.М. КУЗЬМІНА	Мінприроди (Код ЄДРПОУ 37552996) вул. Василя Липківського, 35, м. Київ, 03036	Поводження з небезпечним и відходами	69008, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 81	69008, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 81	Збирання Зберігання Утилізація	1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір'я, тирса, відпрацьовані фільтри.	Наказ від 12.07.2013 № 307 "Щодо видачі, переоформлення, відмови у видачі та анулювання ліцензії"	Безстроковий		Розпорядження від 26.12.2016 № 5/1-7/11787-16; виконано
00190928	Акціонерне товариство ПОКРОВСЬКИЙ ГРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ	Мінприроди (Код ЄДРПОУ 37552996) вул. Василя Липківського, 35, м. Київ, 03037	Поводження з небезпечним и відходами	53300, Дніпропетровська обл., м. Покров, вул. Центральна, 11	53300, Дніпропетровська обл., м. Покров, вул. Центральна, 11	Збирання Перевезення Зберігання Оброблення Утилізація	1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші).	Наказ від 12.07.2013 № 307 "Щодо видачі, переоформлення, відмови у видачі та анулювання ліцензії"	Безстроковий		Розпорядження від 18.10.2018 № 5/4-7/11182-18
00191052	ПРАТ ДРУЖКІВСЬКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЕВИХ ВИРОБІВ	Мінприроди (Код ЄДРПОУ 37552996) вул. Василя Липківського, 35, м. Київ, 03038	Поводження з небезпечним и відходами	84205, Донецька обл., м. Дружківка, вул. Соборна, буд. 3	Донецька обл., м. Дружківка, с. Сурово (600 м від жилих будинків в районі балки Вільямської у північно-східному напрямі.)	Видалення	1. Залишки від операцій з видалення промислових відходів.	Наказ від 18.07.2012 № 356 "Про видачу ліцензії"	Безстроковий	Наказ від 30.06.2016 № 232 "Щодо видачі, переоформлення, відмови у видачі та анулювання ліцензії"	
00191230	ПАТ ЗАПОРІЗЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ ЗАПОРІЖСТАЛЬ	Мінприроди (Код ЄДРПОУ 37552996) вул. Василя Липківського, 35, м. Київ, 03039	Поводження з небезпечним и відходами	69008, м. Запоріжжя, шосе Південне, буд. 72	69008, м. Запоріжжя, шосе Південне, буд. 72	Збирання Зберігання Оброблення Утилізація	1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). 2. Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір'я, тирса, відпрацьовані фільтри.	Наказ "Щодо видачі, переоформлення, відмови у видачі та анулювання ліцензії" від 10.06.2013 № 245	Безстроковий	Наказ "Щодо видачі, переоформлення та відмови у видачі ліцензії" від 25.08.2016 № 244	Розпорядження від 26.12.2016 №5/3-7/11788-16; виконано



Україна без ~~відходів~~
Україна з ресурсами



**Андрій
Гнап**



Andrey.gnap@wua.digital



[Facebook.com/andrey.gnap](https://www.facebook.com/andrey.gnap)



063 101 71 88

