

Система моніторингу довкілля на території України

Голова виконавчого органу
ГФ ОГП «Екологічний патруль»
Дніпропетровська область
Лампіка Тетяна Вікторівна



Моніторинг на території України

Атмосферного
повітря **+**

Води

Землі **?**

Радіаційний **?**

Питної **+**

Скидів

- Міської каналізації **+**
- Промислових **?**
- Поверхневих дощових (ливневі) **-**



- проводиться



- не проводиться



- Проводиться частково або данні відсутні у вільному доступі

Моніторинг повітря

Пости Гідрометцентру (лабораторії)
Показники: NO₂, CO, SO₄, H₂S, O₃
(ПКМУ №391 п.8 абз. 2)

Автоматизовані пости міських рад
(не регламентуються законом)

Лабораторні виміри СЕС

ГО в рамках грантів (автоматичні,
лабораторні)

Промислові підприємства:

- Автоматичний
- Лабораторні виміри в рамках
Дозволів на викиди

Пересувні лабораторії
(не регламентуються законом)

Автоматизовані пости ОДА
(ПКМУ №391 п. 4, 8)

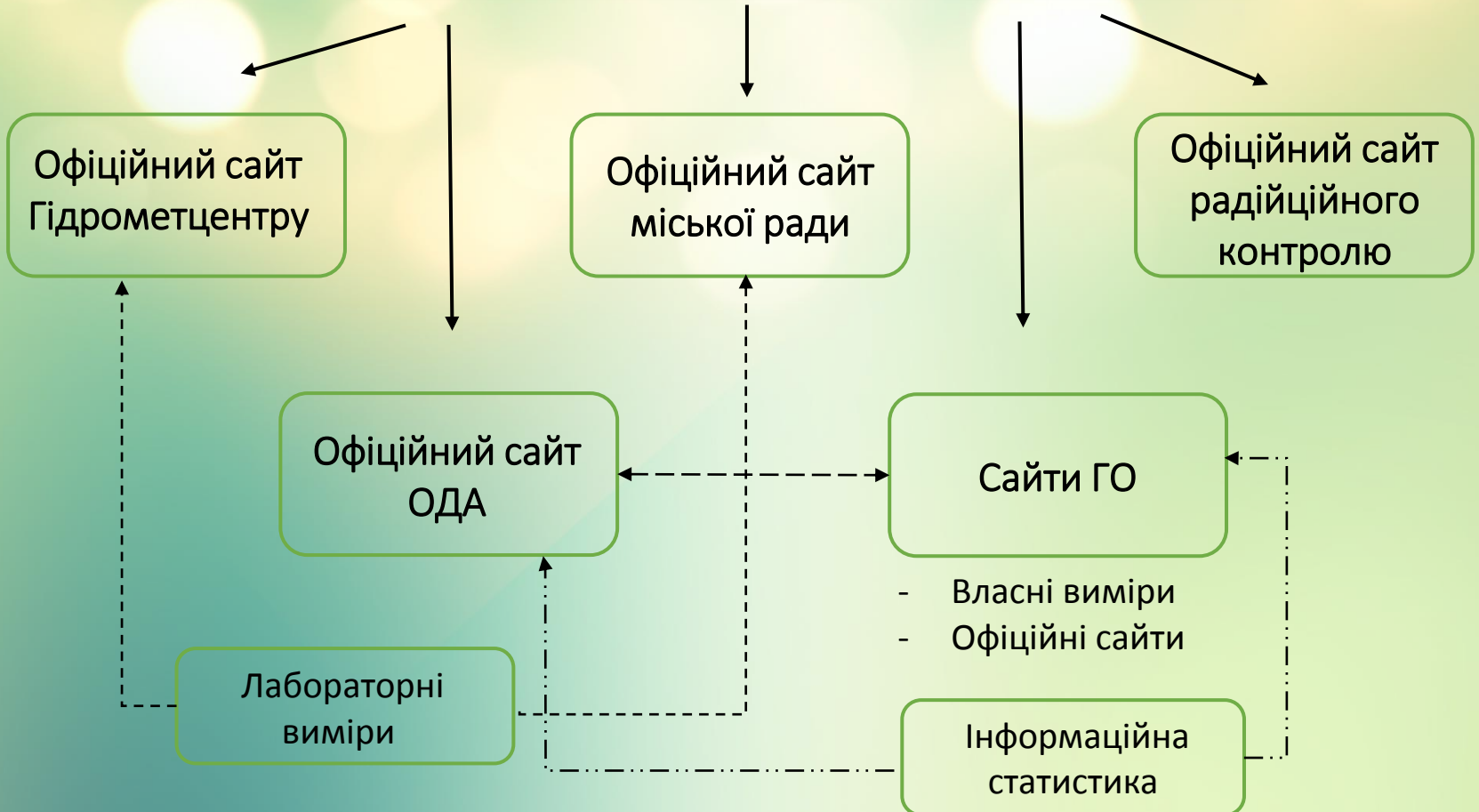
Регламентується: ЗУ «Про атмосферне повітря»

ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища»

ЗУ «Про метрологію та метрологічну діяльність»

ПКМУ №391 «Про метрологію та метрологічну діяльність»

Інформаційні відомості



Запит на обласну державну адміністрацію	Відповідь	Посилання		Кількість постів та точок спостереження
		Сайт Департаменту/ОДА/ міської ради	Сайт моніторингу	
Вінницька	+	www.vin.gov.ua/dep-apr/standovkillia	buvr.vn.ua/karta-stvoriv (якості води)	14
Волинська	+	voladm.gov.ua/category/monitoring/1 /	Данні відсутні	3
Дніпропетровська	+	adm.dp.gov.ua/ua/pro-oblast/rozvitok-regionu/ekologiya	ecoinfo.pro	34 (автоматизовані) + 29 (неавтоматизовані) = 63
Донецька	+	193.110.113.83:8091/aseMDR/		6 + 2 у стадії будівництва
Житомирська	+	ecology.zt.gov.ua/StanDov1.html	Данні відсутні	7
Закарпатська	+	ecozakarp.at.gov.ua/?page_id=308gm c.uzhgorod.ua/za_n.php	ecozakarp.net.ua (Водні об'єкти, ПЗФ, біотопи)	Безліч (за посиланням)
Запорізька	+	zp.gov.ua/uk/page/doslidzhennya-atmosfernogo-povitrya	Данні відсутні	12
Івано-Франківська	+	if.gov.ua/?q=page&id=22812	Данні відсутні	130
Київська	+	ecobase.iisd.com.ua/EcoObjects/MapEcoObjects/Index		4
Кіровоградська	+	ekolog.kr-admin.gov.ua/diialnist/standovkillia-kirovohradskoi-oblasti	Данні відсутні	Пости відсутні
Луганська	+	eco-lugansk.gov.ua/2013-12-12-00-50-06-3/2013-12-12-00-50-06-3/standovkillia-povitrya	Данні відсутні	3
Львівська	+	deplv.gov.ua/standovkillia/rehionalna-dopovid-prostan-nps	Данні відсутні	130
Миколаївська	+	ecolog.mk.gov.ua/ua/ecoreports/regonalreport/	Данні відсутні	110 ⁵

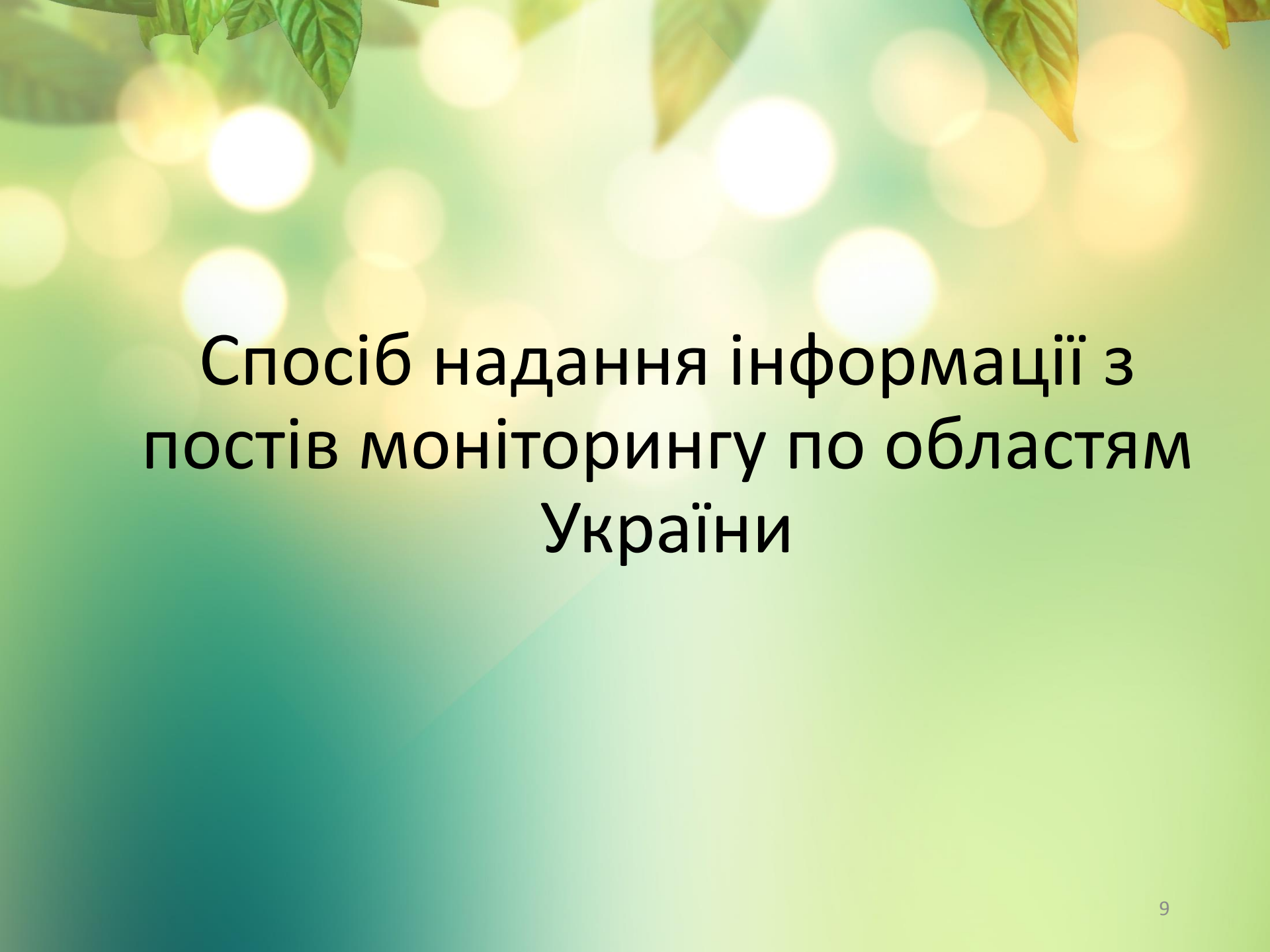
Запит на обласну державну адміністрацію	Відповідь	Посилання		Кількість постів та точок спостереження
		Сайт Департаменту/ОДА/міської ради	Сайт моніторингу	
Одеська	+	ecology.odessa.gov.ua/montorg/	Данні відсутні	Данні відсутні
Полтавська	+	eco-poltava.gov.ua eco-pntu.in.ua/iformatsiyno-monitoringoviy-tsentr-dovkillya-poltavshhini/	Данні відсутні	15
Рівненська	+	ecorivne.gov.ua/environmental_bulletin/	Данні відсутні	8
Сумська	+	pek.sm.gov.ua/index.php/uk/2013-04-18-21-50-12	Данні відсутні	3
Тернопільська	+	oda.te.gov.ua/main/ua/8713.htm	Данні відсутні	525
Харківська	+	kharkivoda.gov.ua/oblasna-derzhavna-administratsiya/struktura-administratsiyi/strukturni-pidrozdili/486/2736	Данні відсутні	Не мають власної інструментальної бази
Херсонська	+	ecology.ks.ua/index.php?module=page&id=23	Данні відсутні	4
Хмельницька	+	apr.adm-km.gov.ua/Standovkillya	Данні відсутні	2
Черкаська	+	eco.ck.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1108&Itemid=244	Данні відсутні	3
Чернівецька	+	eco-bukovina.com.ua/activity/environmental-state-region.html	Данні відсутні	57
Чернігівська	+	apk.cg.gov.ua/index.php?id=24553&tp=1&pg=	Данні відсутні	9 ⁶

Види моніторингу за областями

Обласна державна адміністрація	Моніторинг повітря	Моніторинг водних ресурсів	Радіологічний моніторинг	Ґрунти
Вінницька	+	+	-	+
Волинська	+	+	+	-
Дніпропетровська	+	+	-	-
Донецька	+	+	-	-
Житомирська	+	+	+	+
Закарпатська	+	+	-	-
Запорізька	+	+	+	+
Івано-Франківська	+	+	+	+
Київська	+	+	+	+
Кіровоградська	+	-	-	-
Луганська	+	+	-	-
Львівська	+	+	+	+
Миколаївська	+	+	+	+

Види моніторингу за областями

Обласна державна адміністрація	Моніторинг повітря	Моніторинг водних ресурсів	Радіологічний моніторинг	Ґрунти
Одеська	-	-	-	-
Полтавська	+	+	-	-
Рівненська	+	+	+	+
Сумська	+	+	+	+
Тернопільська	+	+	+	+
Харківська	-	-	-	-
Херсонська	+	+	+	+
Хмельницька	+	+	-	-
Черкаська	+	+	+	+
Чернівецька	+	+	+	+
Чернігівська	+	+	-	-



Спосіб надання інформації з постів моніторингу по областях України

Вінницька область

Додаток

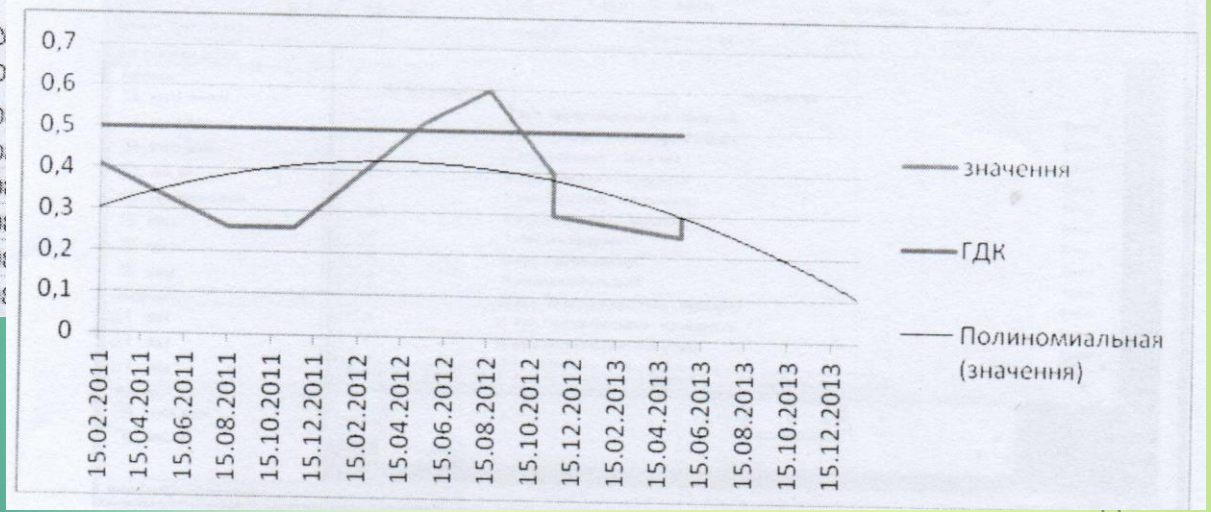
Перелік точок спостережень

Водні ресурси

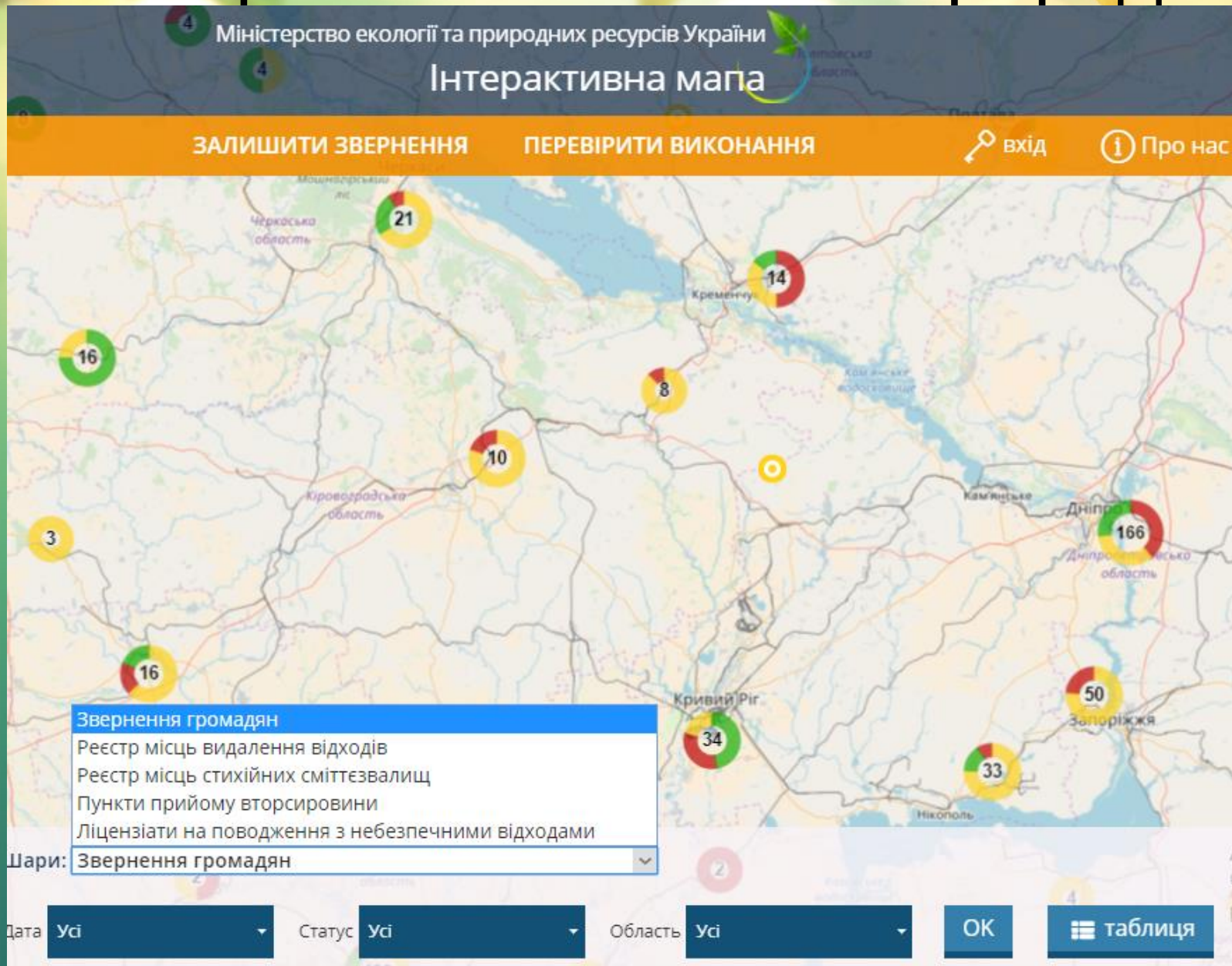
№	Місце розташування (адреса) точки спостережень	Відомча приналежність точки спостережень	Географічні координати		Призначення точки спостережень	Показники, що контролюються	Періодичність спостережень
			довгота	широта			
2	3	4	5	6	7	8	9
1.	652 км р. Південний Буг, м. Хмільник, питний в/з, вище міста	Вінницьке регіональне управління водних ресурсів	27°58'23"	49°33'00"	контрольний створ	Температура рН	1 раз на місяць
2.	607 км р. Південний Буг, с. Гушівці, нижче села, питний водозабір м. Калишівка, 1,3 км нижче моста на трасі Т-0219	"-	28°13'23"	49°15'36"	контрольний створ	Прозорість Мутність Запах	1 раз на місяць
3.	582 км р. Південний Буг, Сабарівське вдх., питний в/з м. Вінниця, вище міста	"-	28°27'50"	49°11'38"	контрольний створ	Кольоровість Зав. речовини Амоній сольовий	1 раз на місяць
4.	569,5 км р. Південний Буг, 500 м нижче скиду "Вінниця-облводоканал" (1,5 км нижче греблі Сабарівського вдх.)	"-	28°16'08"	49°06'54"	контрольний створ	Нітрити (NO2-) Нітрати (NO3-) Розчин. кисень % насич. O2 Перм. окислюв.	1 раз на місяць
5.	537 км р. Південний Буг, Сутиське вдх., н/б/сф. смт. Сутиски	"-	28°25'41"	49°01'52"	контрольний створ	ХСК БСК5	1 раз на квартал
6.	413 км р. Південний Буг, с. Маньківка, вище села, питний в/з м. Ладіжин	"-	29°06'22"	48°43'55"	контрольний створ	БСКп Лужність	1 раз на місяць
7.	400 км р. Південний Буг, Ладіжинське вдх., м. Ладіжин	"-	29°14'10"	48°42'29"	контрольний створ	Жорсткість загал. Сульфат залішок Сульфати Хлориди	1 раз на квартал
8.	372 км р. Південний Буг, Глибочокське вдх., с. Глибочок	"-	29°23'20"	48°31'59"	контрольний створ	Кальцій Магній	1 раз на квартал
9.	327 км р. Південний Буг, с. Ставки, кордон Вінницької та Кіровоградської обл.	"-	29°46'41"	48°22'19"	контрольний створ	Гідрокарбонати Натрій+калій Фосфати	1 раз на квартал
10.	р. Рів, 1 км вище с. Могилівка	"-	28°18'36"	49°05'46"	контрольний створ	Залізо загальне Хром (VI) Хром (III)	1 раз на квартал
11.	р. Соб, Дмитренківське вдх., н/б/сф. нижче с. Дмитренки	"-	29°18'25"	48°42'00"	контрольний створ	Мідь Марганець АІІАР	1 раз на квартал
12.	р. Південний Буг, Хмільницький р-н, с. Березна (в створі інфільтраційного колодязя)	ДУ "Вінницький лабораторний центр МОЗ України"	27°50'57"	49°33'22"	контрольний створ	Нафтопродукти Фосфор заг. Цезій-137 Стронцій-90	4 рази на рік
13.	р. Південний Буг, Хмільницький р-н, м. Хмільник (на 0,5 км вище		27°50'57"	49°33'22"	контрольний створ	Сульфати Хлориди Залізо загальне Марганець Мідь Цинк Алюміній	4 рази на рік

Вінницька область (дані з неофіційного сайту)

B81				
ул. Червоноармійська - Київська				
В	С	Д	Е	
Точка	Дата	Значення	ГДК	
1				
2	вул. Соборна - СЗОШ №2	15.02.2011	0,41	0,5
3	майдан Жовтневий	15.02.2011	0,25	0,5
4	вул. Космонавтів - Келецька	15.02.2011	0,26	0,5
5	ВАТ "Вінницяпобутхім"	15.02.2011	0,26	0,5
6	вул. Соборна-Свердлова	15.02.2011	0,52	0,5
7	вул. Червоноармійська - Київська	15.05.2013	0,6	0,5
8	вул. Соборна - СЗОШ №2	15.05.2013	0,4	0,5
9	вул. Пирогова - Литвиненко	15.05.2013	0,3	0,5
10	майдан Гагаріна	15.05.2013	0,3	0,5
	вул. Хмельницьке шосе - 40-річчя			
11	Перемоги	15.05.2013	0,3	0,5
	вул. Хмельницьке шосе (1-а міська			
12	лікарня)	15.05.2013	0,26	0,5
	1 Травня-Козицького			
13	Козицького	15.0		
14	вул. Червоноармійська - Київська	15.0		
15	вул. Чехова - Немирівське шосе	15.0		
16	вул. Київська – СЗОШ №29	15.0		
17	вул. Пирогова - Литвиненко	15.0		
18	майдан Гагаріна	15.0		
19	вул. Привокзальна	15.0		
20	вул. 50-річчя Перемоги - Верхарна	15.0		



Інтерактивна мапа Мінприроди



Дніпропетровська область

Дані у точці: 48.39241310624607, 35.03163502715529

Ступінь забруднення прилеглої території

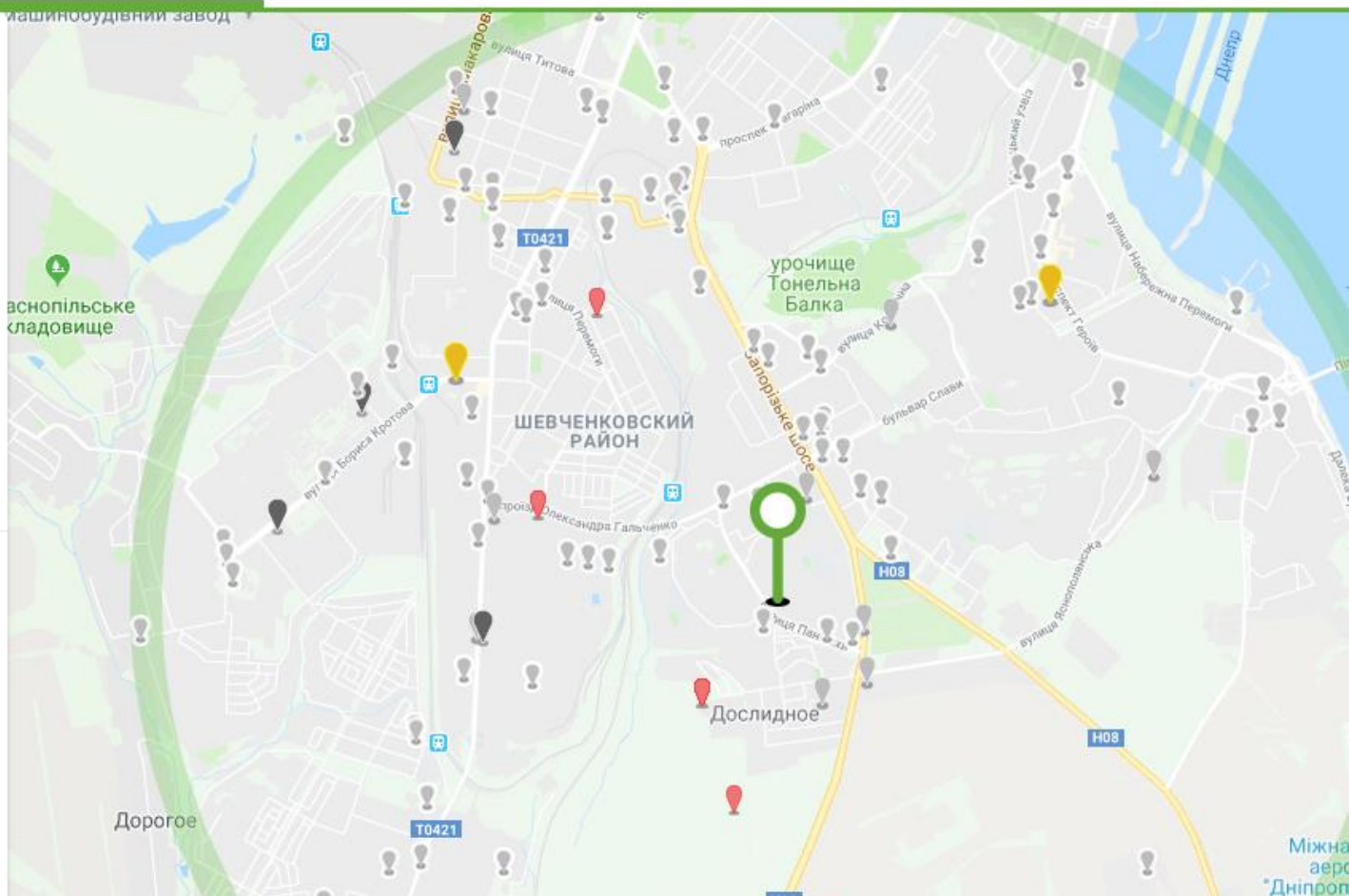


- КРИТИЧНО
- ПОМІРНО
- ДУЖЕ ЧИСТО

📍 вулиця Панікахи, 79, Дніпрі,
Дніпропетровська область, Україна,
49000

Забруднювачі в радіусі 5 км

- Підприємства 2-ої групи 5 ?
- Підприємства 3-ої групи 109 ?
- ПСЗ гідрометцентру 2 ?
- Сміттєзвалище 16 ?



Дніпропетровська область

Дані у точці: 48.482054, 35.03133221679684
вулиця Толстого, 24, Дніпро,
Дніпропетровська область, Україна,
49000

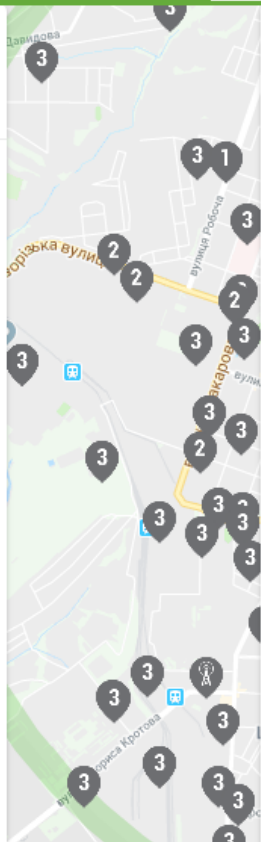
Забруднювачі в радіусі

5 км

- 1 Підприємства 1-ої групи 3 ?
- 2 Підприємства 2-ої групи 21 ?
- 3 Підприємства 3-ої групи 299 ?
- ПСЗ гідрометцентру 4 ?
- Сміттєзвалище 4 ?

📌 Поділися з друзями

Сервіс Ecoinfo розроблено за підтримки: Швейцарського бюро співробітництва, Фонду Східна Європа та Програми EGAP (зліва направо).



ТОВ "ТЕХ-ЦЕНТР-Н"

координати: 48.4378776550, 35.0191497803

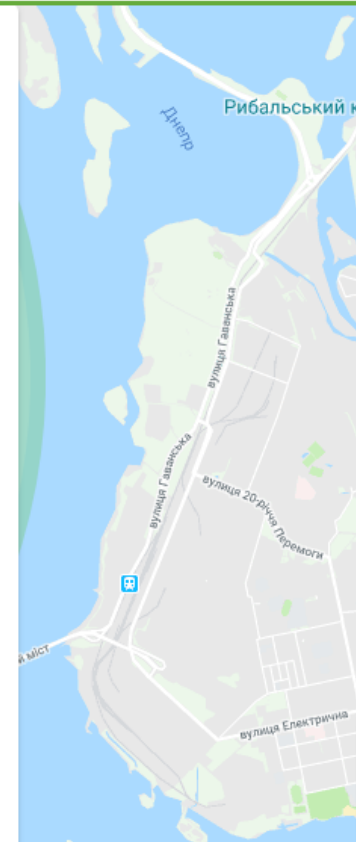
Дані станом на 03:00, 01.01.1970

Пил	0.226 мг/м ³
Діоксид азоту (NO2)	0.069 мг/м ³
Оксид вуглецю (CO)	1.66666666666667 мг/м ³
Сірководень (H2S)	0.0025 мг/м ³
Формальдегід (CH2O)	0.01 мг/м ³
Оксид азоту (NO)	0.05 мг/м ³
Діоксид сірки (SO2)	0.0253333333333333 мг/м ³

Незначний вплив на довкілля.

Місцезнаходження стаціонарних джерел:
м.Дніпропетровськ, вул.Героїв Сталінграду,24з

Дивитися повну статистику



Дніпропетровська область (сайт ОДА розроблений волонтерами)

Версія сайту 3.0 знаходиться на стадії *АЛЬФА ТЕСТУВАННЯ* та доступна за посиланням ver3.eco.dp.gov.ua.

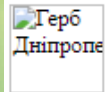
Достовірні дані знаходяться на версії 2.0.



Лого

Якість атмосферного повітря у Дніпропетровській області

- [Статистика](#)
- [Статті](#)
- [Про проект](#)
- [Контакти](#)



Герб
Дніпропе

adm.dp.ua

Забруднююча речовина:

Період: -

[ІЗА Пил](#) [Двооксид сірки](#) [Оксид вуглецю](#) [Двооксид азоту](#) [Оксид азоту](#) [Аміак](#) [Фенол](#) [Формальдегід](#)

Дніпропетровськ
Дніпродзержинськ
Кривий Ріг
Кратність ГДК

1

Визначається за формулою C_i/GDK_i , де C_i - фактична концентрація забруднюючої речовини, ГДК - гранична допустима концентрація забруднюючої речовини. Якщо кратність ГДК менше або дорівнює 1 забруднення повітря немає. Якщо більше - повітря забруднене.

Дата

Кратність ГДК

Пил

Двооксид сірки

Оксид вуглецю

Двооксид азоту

Оксид азоту

Аміак

Фенол

Формальдегід

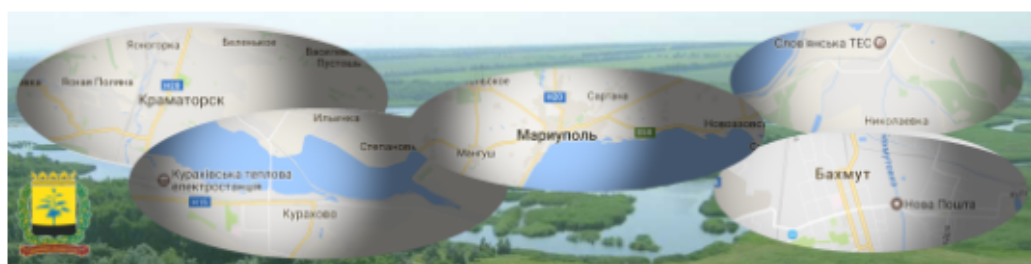
Сірководень

Дата

Середня концентрація за період, mg/m^3

Усі дані отримано з "Державної служби статистики" та "Департаменту Екології та Природних Ресурсів Дніпропетровської ОДА"
розроблено волонтерами з moohii.com

Донецька область



Автоматизована система моніторингу довкілля у Донецькій області в режимі дослідної експлуатації

Пости спостереження за станом атмосферного повітря:

АПС 1001 - м. Краматорськ, вул. Ювілейна, 34

АПС 2001 - м. Маріуполь, пр. Металургів, 112

АПС 2002 - м. Маріуполь, пр. Перемоги, 16

АПС 3001 - м. Николаївка, Комунальне підприємство міської ради

АПС 4001 - м. Бахмут, вул. Корсунський, 1. Комунальне підприємство «Бахмут Вода»

АПС 5001 - м. Куракове, вул. Мечнікова, 14

Поточні дані станом на 05.04.2018 9:54:52 - 05.04.2018 11:34:52

Параметр	ГДК	АПС 1001	АПС 2001	АПС 2002	АПС 3001	АПС 4001	АПС 5001
Пил ТЧ10	50 мкг/м ³	35,96	29,12	6,56	то	39,96	15,12
Пил ТЧ2,5	25 мкг/м ³	0	6,6	3,04	то	12,88	7,56
Концентрація CO	5000 мкг/м ³	1414,063	1,95317	200	то	369,1407	179,6875
Концентрація NOx	мкг/м ³	43,31249	59,37499	37,56249	то	53,31251	33,3125
Концентрація NO	400 мкг/м ³	0,8125007	1,50001	1,187503	то	3,56251	0,1874864
Концентрація NO2	85 мкг/м ³	41,875	57,00001	37,0625	то	50,125	33,56251
Концентрація SO2	500 мкг/м ³	11,999999	4,24999	1,37499	то	4,9375	4,124999
Концентрація O3	160 мкг/м ³	35,375	57,1875	23,8125	то	3,625005	37,0625
Фенол	10 мкг/м ³	---	1,04	12,85	---	---	---
Формальдегід	35 мкг/м ³	---	0	0	---	---	---
Бензол	1500 мкг/м ³	---	0	0	---	---	---
Етилбензол	20 мкг/м ³	---	0	0	---	---	---
Толуол	600 мкг/м ³	---	0,53	0,03	---	---	---
Орто-ксилол	200 мкг/м ³	---	1,88	0	---	---	---
Мета-ксилол	200 мкг/м ³	---	0,1	0	---	---	---
Швидкість вітру	м/с	3,4	4,8	3,2	то	2,1	2,5
Напрямок вітру	градус	Західний	Південний	Південно-східний	то	Південний	Східний
Температура	°C	14,1	8,4	7,0	то	15,6	14,1
Відносна вологість	%	52,5	86,8	97,1	то	44,2	48,4
Атмосферний тиск	гПа	934,3	968,3	962,1	то	912,8	941,1

“---” - параметр не вимірюється на даному посту

“m” - технічне обслуговування каналу

Середньодобові концентрації за останні 30 днів, мкг/м³

АПС 1001	АПС 2001	АПС 2002	АПС 3001	АПС 4001	АПС 5001
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Київська область

Київська область Автоматизований ПС

Назва ПС: Стационарний пост автоматизованої системи моніторингу атмосферного повітря

Адреса: КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ, М.ВАСИЛЬКІВ, вулиця Гоголя,32

Показники, що контролюються:

Дата та час вимірів: 14.03.2018 16:30

Оксид вуглецю (CO), мг/м3 (ГДК - 3,0): 0

Діоксид азоту (NO2), мг/м3 (ГДК - 0,04): 0

Діоксид сірки (SO2), мг/м3 (ГДК - 0,05): 0

Потужність еквівалентної дози радіаційного опромінення, мкЗв/год (ГДР - 0,57): 0,119999

Температура, град.С: 0,5

Вологість, %: 92

Швидкість вітру, м/с:

Атмосферний тиск, мм рт.ст: 742

Кількість опадів, мм: 471

а ПС: Стационарний пост автоматизованої системи моніторингу атмосферного повітря

Адреса: КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ, ВИШГОРОДСЬКИЙ РАЙОН, М.ВИШГОРОД, вулиця Спаська,25

Показники, що контролюються:

Дата та час вимірів: 14.03.2018 17:30

Оксид вуглецю (CO), мг/м3 (ГДК - 3,0): 0

Діоксид азоту (NO2), мг/м3 (ГДК - 0,04): 0

Діоксид сірки (SO2), мг/м3 (ГДК - 0,05): 0

Потужність еквівалентної дози радіаційного опромінення, мкЗв/год (ГДР - 0,57): 0,109999

Температура, град.С: 0

Вологість, %: 72

Швидкість вітру, м/с:

Атмосферний тиск, мм рт.ст: 743

Кількість опадів, мм: 416

Автоматизований ПС

Назва ПС: Стационарний пост автоматизованої системи моніторингу атмосферного повітря

Адреса: КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ, М.БОРИСПІЛЬ, вулиця Київський Шлях,72

Показники, що контролюються:

Дата та час вимірів: 14.03.2018 17:30

Оксид вуглецю (CO), мг/м3 (ГДК - 3,0): 0,55

Діоксид азоту (NO2), мг/м3 (ГДК - 0,04): 0,037

Діоксид сірки (SO2), мг/м3 (ГДК - 0,05): 0

Потужність еквівалентної дози радіаційного опромінення, мкЗв/год (ГДР - 0,57): 0,1

Температура, град.С: 0,2

Вологість, %: 97

Швидкість вітру, м/с:

Атмосферний тиск, мм рт.ст: 746

Кількість опадів, мм: 403

Область: КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ

Район:

Населений пункт: М.ВАСИЛЬКІВ

Опис місця виїзду: Тест

Дата вимірів: 15.11.2017

Температура повітря, градус С:

Швидкість вітру, м/с:

Напряв вітру, градус:

Відносна вологість повітря, %:

Атмосферний тиск, кПа:

Потужність еквівалентної дози рентгенівського опромінення, мкЗв/год (ГДР - 0,57):

Результати вимірювань: Проби атмосферного повітря:

Показник (ЗР)	Значення показника
Діоксид азоту (NO2), мг/м3 (ГДК - 0,04)	0
Оксид вуглецю (CO), мг/м3 (ГДК - 3,0)	0
Діоксид сірки (SO2), мг/м3 (ГДК - 0,05)	0
Аміак (NH4), мг/м3 (ГДК - 0,04)	0
Оксид азоту (NO), мг/м3 (ГДК - 0,06)	0

Результати вимірювань: Проби води:

Показник (ЗР)	Значення показника
Фосфати (PO4-3), мг/л (ГДК - 3,5)	0
Сульфати (SO4-2), мг/л (ГДК - 500)	0
Нітрити (NO2-), мг/л (ГДК - 3,0)	0
Нітрати (NO3-), мг/л (ГДК - 45)	0
Залізо загальне (Fe+2+Fe+3), мг/л (ГДК - 0,3)	0

Источник <http://www.ecobase.iisd.com.ua/>

Івано-Франківська область

МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «ГУЦУЛЬЩИНА»
MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES OF UKRAINE
NATIONAL NATURAL PARK "GUTSULSHCHYNA"

78600 Україна, Івано-Франківська обл.,
м. Косів, вул. Дружби, 84,
тел./факс (03478)23709



78600 Ukraine, Ivano-Frankivsk reg.,
Kosiv, 84 Drugba str.,
tel./fax (03478)23709

№ 198 / 15 від 20 квітня 2018 року

Голові виконавчого органу
громадського формування з охорони
громадського порядку «Екологічний патруль»
Лампці Т.В.

На Ваш лист від 10.04.18 № 15/04/18 висилаємо інформацію про перелік діючих стаціонарних постів моніторингу довкілля на території Національного природного парку «Гуцульщина». На польових ППП і ППС ніякого обладнання не встановлено, дослідження проводяться згідно методик в ручному режимі. На метеопості було встановлено старе обладнання, яке вже вийшло з ладу і повірці не підлягає, сертифіковане не було, обслуговування проводиться працівниками наукового відділу. На гідропості встановлено відмітки для вимірювання рівня води, які створено вручну.

Таблиця. Місце розташування та географічні координати об'єктів моніторингу НПП «Гуцульщина»

Об'єкт	Місце розташування ППС	Географічні координати	
		X	Y
ППС №1	Косівський «Райагроліс», Пістиньське л-во, кв. 9, вид. 3	25,1697000000000	48,4347777777777
ППС №2	Косівський «Райагроліс», Н.Березівське л-во, кв. 2, вид. 11	24,7297222222222	48,3625000000000
ППС №3	Косівський «Райагроліс», Н.Березівське л-во, кв. 15, вид. 30	24,8402777777778	48,3625000000000
ППС №4	Кутський ДЛГ, Яблунівське л-во, кв. 13, вид. 15	24,9508333333333	48,3625000000000
ППС №5	Косівський «Райагроліс», Пістиньське л-во, кв. 3, вид. 20	25,0602777777778	48,3625000000000
ППС №6	НПП «Гуцульщина», Кобаківське л-во, кв. 2, вид. 14	25,1697222222222	48,3625000000000

ППС №7	Кутський ДЛГ, Космачське л-во, кв. 19, вид. 20	24,7297666666666	48,2900000000000
ППС №8	Кутський ДЛГ, Космачське л-во, кв. 15, вид. 16	24,8402777777778	48,2900000000000
ППС №9	НПП «Гуцульщина», Шешорське л-во, кв. 23, вид. 7	24,9508333333333	48,2900000000000
ППС №10	НПП «Гуцульщина», Старо-Кутське л-во, кв. 6, вид. 6	25,0602777777778	48,2900000000000
ППС 11	НПП «Гуцульщина», Старо-Кутське л-во, кв. 19, вид. 40	25,1697222222222	48,2900000000000
ППС №12	Косівський «Райагроліс», Яворівське л-во, кв. 6, вид. 6	24,8402777777778	48,2175000000000
ППС №13	Косівський «Райагроліс», Яворівське л-во, кв. 21, вид. 4	24,9508333333333	48,2175000000000
ППС №14	Косівський «Райагроліс», В.Роженське л-во, кв. 15, вид. 62	25,0602777777778	48,2175000000000
ППС №15	Косівський «Райагроліс», В.Роженське л-во, кв. 35, вид. 46	25,0602777777778	48,1453333333333
ППП №1	Старокутське ПНДВ ур. Цуханівське кв.19 вид 6		
ППП №2	Старокутське ПНДВ ур кв. 8 вид. 9		
ППП №3	Старокутське ур. Голиця кв. 24 вид. 21		
ППП №4	Косівське ПНДВ кв. 10 вид. 31, 33		
ППП №5	Космацьке лісництво кв. 29 вид. 24		
ППП №6	Космацьке лісництво кв. 29 вид. 27		
ППП №7	Кутське лісництво кв. 25 вид. 24		
Метеопост	м. Косів вул. Дружби 84		
Гідропост	М. Косів, р. Рибниця		
Дендрарій	Старокутське ПНДВ кв. 23 вид. 3-6		

В.о.директора

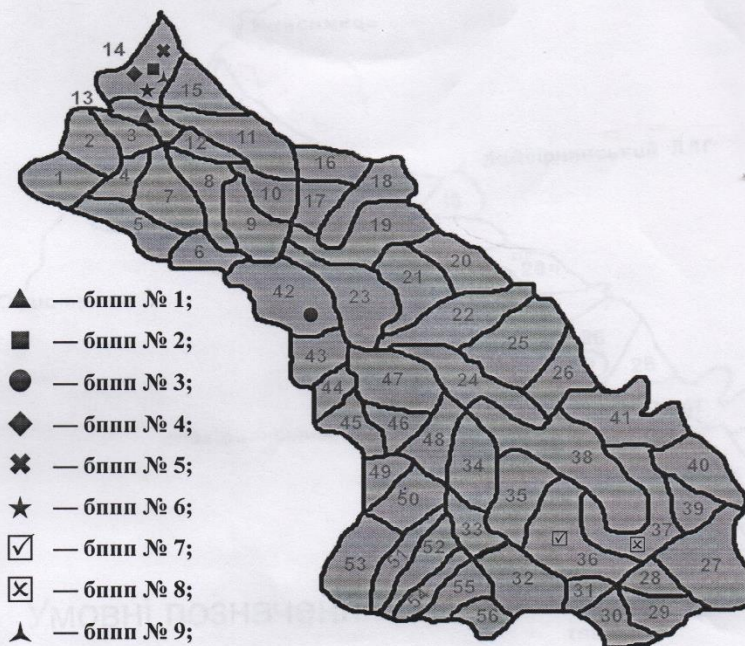
Ю.П.Стефурак

Івано-Франківська область

**ПРОГРАМА
ДЕРЖАВНОГО МОНИТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ В ЧАСТИНІ ЗДІЙСНЕННЯ
ДЕРЖВОДАГЕНТСТВОМ УКРАЇНИ КОНТРОЛЮ ЗА ЯКІСТЮ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД
Дністровське БУВР**

№ з/п	Найменування пунктів спостереження Місце розташування (адреса) пунктів спостережень	Координати, сх. довгота, гр пн. широта, гр	Частота відбору, показники, що контролюються	Кількість проб/ кількість вимірювань
БАСЕЙН р. ДНІСТЕР				
1	р.Дністер , 1136 км, с.Сівка-Войнилівська, лівий берег, 30 м нижче мосту по дорозі Калуш - Бурштин, кордон Львівської і Івано-Франківської областей	24°33' 49°12'	щоквартально, радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
2	1130 км , с.Перлівці, правий берег, вплив стоків Калуського промислового вузла	24°36' 49°10'	щоквартально заг.-сан.ан.; спец./п	4/116
3	1117 км , м.Галич, правий берег, р-н рятувальної станції, 300 м нижче мосту по дорозі Івано-Франківськ - Львів	24°44' 49°07'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
4	968 км , с.Устечко, лівий берег, 50 м нижче мосту по дорозі м.Городенка Івано-Франківської обл. - смт.Товсте Тернопільської обл. кордон Івано-Франківської і Чернівецької областей	25°36' 48°45'	щоквартально заг.-сан.ан.; спец./п	4/116
5	р.Свіча , права притока р.Дністер, 54 км., с.Гошів, лівий берег, 40 м вище мосту по дорозі Долина-Болеків, п/водозабір м.Долина	23°53' 49°01'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
6	39 км , с.Міжріччя, лівий берег, перпендикулярно до річки від сільської церкви, кордон Ів.-Франківської і Львівської областей	23°57' 49°06'	щоквартально заг.-сан.ан.; спец./п	4/116
7	р.Саджава , права притока р.Свіча, 9 км, м.Долина, лівий берег, 20 м нижче мосту по дорозі Долина-Болеків, техногенний вплив	23°56' 48°59'	щоквартально заг.-сан.ан.; спец./п	4/116
8	р.Ліпниця , права притока р.Дністер, 30 км, с.Вістова, правий берег, 100 м нижче мосту, питний водозабір м.Калуш	24°27' 49°01'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
9	р.Чечва , ліва притока р.Ліпниця, 16 км, смт.Рожнятів, Чечвинське водосховище	24°09' 48°57'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
10	р.Лукава , права притока р.Дністер, 23 км, с. Боднарів, лівий берег, 100 м нижче мосту по дорозі Ів. - Франківськ - Калуш	24°33' 49°01'	щоквартально заг.-сан.ан.; спец./п	4/116
11	р.Гнила Ліпа , ліва притока р.Дністер, 22 км, смт.Бурштин, Бурштинське водосховище	24°40' 49°12'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
12	р.Бистриця , права притока р.Дністер, 2 км, смт.Єзупіль, 20 м нижче мосту по вул.Київській, вплив скиду о/с м.Івано -Франківськ	24°47' 49°02'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
13	р.Бистриця Солотвинська , ліва притока р.Бистриця, 20 км с.Скобичівка, 10 м нижче мосту, питний в/з м.Івано-Франківськ	24°32' 48°50'	щ/мс, радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	12/24 12/348
14	р.Бистриця Надвірнянська , права притока р.Бистриця, 15 км, с.Чернів, 10 м нижче мосту по дорозі Івано-Франківськ - Яремче, район питного в/з м.Івано-Франківськ	24°41' 48°50'	річмісячно, радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	12/24 12/348
15	р.Ворона , права притока р.Бистриця Надвірнянська, 34 км, смт.Отинія, правий берег, 50 м нижче мосту по дорозі Івано-Франківськ - Коломия, вплив стоків Надвірнянського НПЗ	24°51' 48°45'	щоквартально заг.-сан.ан.; спец./п	4/116
16	р.Сівка , права притока р.Дністер, 11 км, смт.Вийнилів, лівий берег, 80 м вище мосту по дорозі Калуш-Бурштин, вплив стоків Калуського промислового вузла	24°30' 49°08'	щоквартально заг.-сан.ан.; спец./п	4/116
17	2 км , с.Сівка-Войнилівська, 40 м нижче мосту по дорозі Галич - Залука - Войнилів, вплив стоків Калуського п/вузла	24°32' 49°11'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
БАСЕЙН р. ПРУТ				
18	р.Прут , ліва притока р.Дунай 914 км, м.Яремче, лівий берег, створ гідрометричного поста	24°32' 48°26'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
19	867 км , м.Коломия, лівий берег, 20 м нижче мосту по дорозі на м.Косів, район питного водозабору	25°01' 48°31'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
20	р.Любіжня , ліва притока р.Прут, 2 км, смт.Делятин, лівий берег, 20 м вище мосту по вул.Ковпака	24°37' 48°31'	щ/кв., радіонукліди заг.-сан.ан.; спец./п	4/8 4/116
Всього				96 проб / 2920 вимірювань

Карта-схема розташування ботанічних постійних пробних площ на території природного заповідника "Горгани"



Львівська область

Динаміка викидів стаціонарними джерелами в атмосферне повітря, в тому числі по найпоширеніших речовинах (пил, діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю) в цілому по області та в розрізі населених пунктів, тис. тонн

Таблиця 2.3

Населені пункти	2013 рік					2014 рік					2015 рік					2016 рік				
	разом	в т.ч.				разом	в т.ч.				разом	в т.ч.				разом	в т.ч.			
		речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (міш.)	діоксид сірки	діоксид азоту	оксид вуглецю		речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (міш.)	діоксид сірки	діоксид азоту	оксид вуглецю		речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (міш.)	діоксид сірки	діоксид азоту	оксид вуглецю		речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (міш.)	діоксид сірки	діоксид азоту	оксид вуглецю
Львівська область	121,412	9,106	34,776	6,798	5,683	100,204	6,557	31,844	5,976	5,793	102,397	7,202	32,473	6,223	7,982	7,644	36,651	6,437	6,670	7,644
м. Львів	1,589	0,119	0,014	0,770	0,432	1,620	0,154	0,015	0,691	0,455	2,569	0,148	0,015	0,694	0,867	0,116	0,023	0,671	0,579	0,116
м. Борислав	0,490	0,084	0,001	0,017	0,057	0,470	0,022	0,0	0,074	0,057	0,490	0,020	0,010	0,069	0,072	0,007	0,006	0,082	0,021	0,007
м. Дрогобич	1,058	0,197	0,001	0,063	0,145	0,769	0,023	0,001	0,059	0,052	0,735	0,009	0,034	0,052	0,054	0,008	0,033	0,061	0,062	0,008
м. Моршин	0,049	0,007	-	0,003	0,039	0,033	0,004	-	0,002	0,027	0,044	-	-	0,002	0,037	0,000	0,000	0,004	0,020	0,000
м. Новий Розділ	1,028	0,001	-	0,217	0,808	0,832	0,001	-	0,176	0,653	1,012	0,001	-	0,214	0,795	-	0,000	0,211	0,784	-
м. Самбір	0,018	0,003	0,002	0,009	0,003	0,014	0,003	0	0,007	0,003	0,046	0,007	0,008	0,007	0,021	0,012	0,012	0,010	0,036	0,012
м. Стрий	0,383	0,017	0	0,038	0,045	3,480	0,020	0	0,452	0,885	2,272	0,016	0,001	0,281	0,408	0,021	0,000	0,037	0,063	0,021
м. Трускавець	0,040	0,001	-	0,034	0,005	0,030	0	-	0,026	0,004	0,039	0,003	0	0,029	0,006	-	-	0,019	0,002	-
м. Червоноград	14,863	0,232	0,150	0,081	0,168	14,365	0,218	0,117	0,060	0,104	12,407	0,218	0,120	0,066	0,124	0,200	0,131	0,066	0,141	0,200
Бродівський	0,700	0,018	0,008	0,029	0,076	0,621	0,013	0,004	0,024	0,059	0,165	0,013	0,007	0,108	0,032	0,015	0,008	0,154	0,037	0,015
Буський	0,145	0,042	0,042	0,016	0,041	0,106	0,037	0,036	0,003	0,029	0,195	0,053	0,044	0,017	0,076	0,102	0,038	0,019	0,046	0,102
Городоцький	3,759	0,026	-	0,181	0,318	1,501	0,042	-	0,161	0,304	1,185	0,046	-	0,113	0,206	0,036	0,001	0,168	0,297	0,036
Дрогобицький	2,315	0,002	0	0,115	0,207	1,738	0,001	0	0,091	0,179	1,636	0,030	0,021	0,056	0,107	0,063	0	0,085	0,125	0,063
Жидачівський	2,378	0,756	1,364	0,109	0,137	1,530	0,508	0,805	0,066	0,137	0,463	0,182	0,069	0,017	0,168	0,182	0,061	0,027	0,135	0,182
Жовківський	0,240	0,007	0,141	0,026	0,057	0,238	0,007	0,137	0,024	0,061	0,550	0,144	0,204	0,023	0,140	0,094	0,137	0,017	0,101	0,094
Золочівський	0,217	0,065	0,006	0,017	0,030	0,102	0,040	0,007	0,008	0,023	0,313	0,078	0,009	0,017	0,188	0,048	0,012	0,010	0,137	0,048
Кам'яно-Бузький	42,528	6,279	31,524	3,485	0,337	38,333	4,425	29,923	3,150	0,350	41,346	5,080	31,151	3,755	0,394	5,090	35,450	3,772	0,396	5,090
Миколаївський	1,906	0,419	0,638	0,673	0,175	0,805	0,233	0,200	0,207	0,162	0,383	0,154	0,029	0,033	0,165	0,152	0,025	0,017	0,062	0,152
Мостиський	0,889	0,025	0,001	0,010	0,051	0,856	0,031	0	0,010	0,055	0,656	0,025	0	0,010	0,053	0,030	0	0,010	0,053	0,030
Перемишлянський	9,763	0,011	0,007	0,004	0,012	0,631	0,010	0,011	0,007	0,047	0,742	0,010	0,009	0,011	0,050	0,022	0,007	0,007	0,043	0,022
Пустомитівський	0,128	0,024	0	0,020	0,029	0,115	0,014	0,001	0,011	0,031	0,261	0,104	0,002	0,026	0,039	0,146	0,001	0,027	0,057	0,146
Радехівський	0,848	0,234	0,051	0,173	0,368	0,786	0,228	0,051	0,158	0,330	0,890	0,310	0,048	0,138	0,341	0,368	0,061	0,143	0,356	0,368
Самбірський	0,608	0,009	-	0,005	0,011	0,591	0,009	-	0,010	0,038	2,508	0,023	0,018	0,003	1,858	0,036	0	0,002	1,834	0,036
Сколівський	0,022	0,005	0	0	0,005	0,014	0,005	0	0	0,003	0,027	0,007	0	0	0,007	0,012	0	0	0,018	0,012
Сокальський	27,566	0,399	0,767	0,139	0,389	25,609	0,387	0,484	0,094	0,246	26,355	0,372	0,531	0,082	0,262	0,452	0,538	0,069	0,290	0,452
Старосамбірський	0,093	0,010	0,006	0,003	0,066	0,095	0,010	0,005	0,003	0,069	0,274	0,050	0,037	0,005	0,089	0,035	0,022	0,003	0,060	0,035
Стрийський	6,695	0,088	0,050	0,391	1,190	4,014	0,095	0,047	0,260	1,031	3,088	0,085	0,048	0,120	0,450	0,260	0,049	0,402	0,728	0,260

Львівська область

2. АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

2.1. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

2.1.1. Динаміка викидів забруднюючих речовин стаціонарними та пересувними джерелами

Динаміка викидів в атмосферне повітря, тис. тонн

Таблиця 2.1

Роки	Викиди в атмосферне повітря, тис.т.		Щільність викидів у розрахунку на 1 кв.км, кг	Обсяг викидів у розрахунку на 1 особу, кг	Обсяг викидів на одиницю ВРП	
	Всього	у тому числі				
		стаціонарними джерелами	пересувними джерелами			
2007	253,056	110,489	142,567	11,3	96,2	0,009
2008	266,858	126,414	140,444	12,1	104,4	-
2009	253,4	121,0	132,4	11,6	99,3	-
2010	246,279	113,2	133,077	11,3	96,5	-
2011	256,5	129,4	127,1	11,8	100,9	-
2012	253,9	130,7	123,2	11,6	99,9	-
2013	238,4	121,412	117,0	10,9	93,9	-
2014	209,6	100,2	109,4	9,6	82,6	-
2015	203,097	102,397	100,7	9,3	81,2	-
2016	...	103,106	...	4,7	40,7*	-

* За даними Головного управління статистики у Львівській області у 2016 році розрахунки щодо обсягів викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення не проводилися.

2.1.2. Динаміка викидів найпоширеніших забруднюючих речовин в атмосферне повітря у містах Львівської області

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за окремими населеними пунктами, тис. тонн

Таблиця 2.2

Роки	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Всього,	120,991	113,202	129,379	130,738	121,412	100,204	100,297	103,106
м. Львів	1,780	2,023	1,791	1,739	1,589	1,620	2,569	1,739
м. Борислав	0,608	0,383	0,514	0,486	0,490	0,470	0,490	0,619
м. Дрогобич	2,617	2,115	1,247	0,558	1,058	0,769	0,735	0,804
м. Моршин	0,055	0,059	0,056	0,057	0,049	0,033	0,044	0,025
м. Новий Розділ	0,416	0,452	0,456	0,691	1,028	0,832	1,012	0,997
м. Самбір	0,080	0,059	0,031	0,022	0,018	0,014	0,046	0,073
м. Стрий	1,003	0,731	0,400	0,405	0,383	3,480	2,272	0,350
м. Трускавець	0,070	0,081	0,071	0,044	0,040	0,030	0,039	0,022
м. Червоноград	1,077	5,114	11,601	15,266	14,863	14,365	12,407	11,849
Бродівський	1,365	1,333	1,596	1,174	0,700	0,621	0,165	0,586
Буський	0,114	0,160	0,153	0,138	0,145	0,106	0,194	0,238
Городоцький	4,624	4,502	4,913	4,772	3,759	1,501	1,185	2,510
Дрогобицький	2,632	2,986	2,831	2,920	2,315	1,738	1,636	2,101
Жидачівський	2,060	1,352	2,734	2,578	2,378	1,530	0,463	0,554
Жовківський	0,165	0,183	0,262	0,198	0,240	0,238	0,550	0,377
Золочівський	0,229	0,187	0,118	0,118	0,217	0,102	0,313	0,283
Кам'янка-Бузький	56,954	42,128	48,787	49,438	42,528	38,333	41,346	45,466
Миколаївський	3,568	3,017	2,693	2,353	1,906	0,805	0,383	0,578
Мостиський	0,785	0,974	1,001	0,757	0,889	0,856	0,656	0,673
Перемишлянський	8,558	8,313	8,936	9,027	9,763	0,631	0,743	0,609

Обсяги викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами в атмосферне повітря в розрізі районів та міст області у 2016 р. (тонн)

Таблиця 2.4

Район	Обсяги викидів, тонн		Збільшення/зменшення викидів у 2016р. проти 2015 р., тонн	Обсяги викидів у 2016 р. до 2015 р., +/-
	у 2016р.	у 2015р.		
Бродівський	586,1	165,0	збільшення	421,1
Буський	238,3	195,0	збільшення	43,3
Городоцький	2510,4	1185,0	збільшення	1325,4
Дрогобицький	2100,7	1636,0	збільшення	464,7
Жидачівський	553,7	463,0	збільшення	90,7
Жовківський	337,2	550,0	зменшення	212,8
Золочівський	282,5	313,0	зменшення	30,5
Кам'янка-Бузький	45466,4	41346,0	збільшення	4120,4
Миколаївський	578,0	383,0	збільшення	195,0
Мостиський	673,3	656,0	збільшення	17,3
Перемишлянський	609,2	742,0	зменшення	132,8
Пустомитівський	457,3	261,0	збільшення	196,3
Радехівський	954,9	890,0	збільшення	64,9
Самбірський	2424,0	2508,0	зменшення	84,0
Сколівський	80,8	27,0	збільшення	53,8
Сокальський	23475,5	26355,0	зменшення	2879,5
Старосамбірський	232,8	274,0	зменшення	41,2
Стрийський	3771,1	3088,0	збільшення	683,1
Турківський	1,3	30,0	зменшення	28,7
Яворівський	1255,3	1716,0	зменшення	460,7
м. Львів	1739,2	2569,0	зменшення	829,8
м. Борислав	619,4	490,0	збільшення	129,4
м. Дрогобич	804,4	735,0	збільшення	69,4
м. Моршин	24,8	44,0	зменшення	19,2
м. Новий Розділ	996,9	1012,0	зменшення	15,1
м. Самбір	72,6	46,0	збільшення	26,6
м. Стрий	349,5	2272,0	зменшення	1922,5
м. Трускавець	21,6	39,0	зменшення	17,4
м. Червоноград	11848,9	12407,0	зменшення	558,1

2.1.3. Основні забруднювачі атмосферного повітря (за галузями економіки)

Основні забруднювачі атмосферного повітря

Таблиця 2.5

№ /n/n	Підприємство - забруднювач	Відомча приналежність	Валовий викид, т		+/-	Причина зменшення/збільшення
			2016	2015		
1	ПАТ «ДТЕК «Західенерго» (Добротвірська ТЕЦ)	ПАТ ДТЕК «Західенерго»	44898	40566	+4332	Збільшення викидів зумовлено із збільшенням потужності підприємства та перехід на вугілля з більшим вмістом сірки, а також у зв'язку з перенесенням терміну виконання природоохоронних заходів встановлених наказом від 20.05.2015 №298 Міністерства енергетики та захисту довкілля
2	ДП «Львіввугілля»	Міністерство вугільної промисловості	33260	36580	-3320	Зменшення викидів зумовлено зменшенням потужності видобутку вугілля та закриття шахти «Зарічна»

Львівська область

3	Львівське відділення з видобутку нафти, газу та газового конденсату ГПУ «Полтава-газвидобування»	ПАТ «Укргаз-видобування»	4787	4677	+110	Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбулося за рахунок збільшення кількості технологічних продувок при ремонті свердловин
4	ПАТ «Жидачівський ЦПК»	-	-	-	-	Зменшення пов'язане з простосм підприємства
5	ПАТ «Миколаївцемент»	-	101	106	-5	Зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбулося за рахунок будівництва і введення в дію нових газочисних установок і споруд. Підвищення ефективності роботи існуючих очисних установок (уключаючи їх модернізацію, реконструкцію). Також зменшення викидів в атмосферу пов'язане з зменшенням обсягів виробництва та зупинення оберткових печей з червня 2014 року

Викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2016 році

Таблиця 2.6

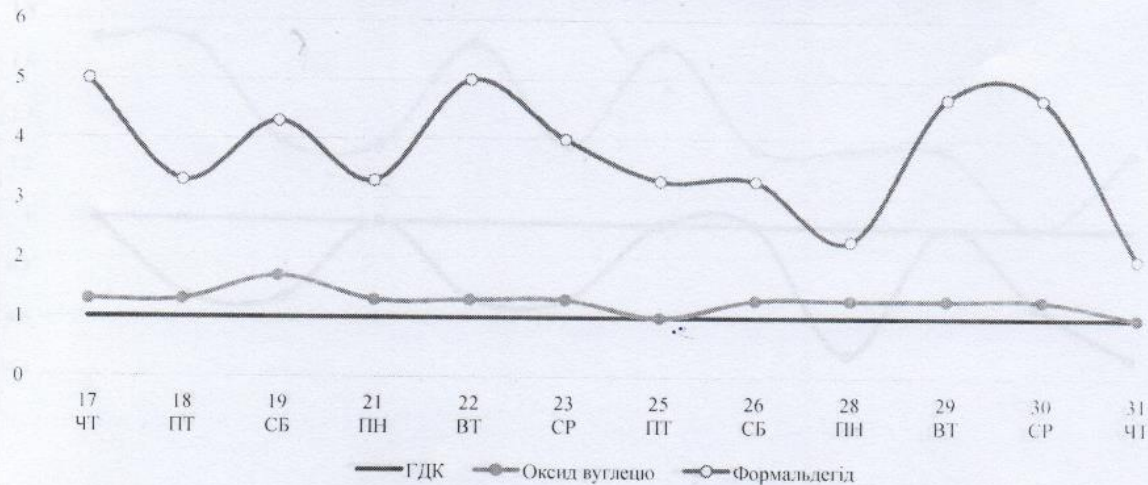
№ з/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів за регіоном	
		тис. т	відсотків до загального підсумку
1	2	3	4
Усього			
1	За видами економічної діяльності, у тому числі:	103,1	100,0
1.1	Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг	1,7	1,6
	Лісове господарство та лісозаготівлі	0,0	0,0
	Добування кам'яного та бурого вугілля	34,5	33,5
	Добування сирової нафти та природного газу	4,2	4,1
	Добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів	0,0	0,0
	Виробництво харчових продуктів	0,6	0,6
	Виробництво напоїв	0,1	0,1
	Текстильне виробництво	0,0	0,0
	Виробництво одягу	0,0	0,0
	Виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	0,0	0,0
	Оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	0,4	0,4
	Виробництво паперу та паперових виробів	0,1	0,1
	Поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	-	-

м. Лисичанськ

Інформація про стан забруднення атмосферного повітря у м. Лисичанськ, ПСЗ-1 (у долях ГДК) за серпень 2017 року

Дата Інгредієнт	17 ЧТ	18 ПТ	19 СБ	21 ПН	22 ВТ	23 СР	25 ПТ	26 СБ	28 ПН	29 ВТ	30 СР	31 ЧТ
Діоксид сірки	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6
Оксид вуглецю	1,3	1,3	1,7	1,3	1,3	1,3	1	1,3	1,3	1,3	1,3	1
Діоксид азоту	0,5	0,7	1	1	1	1	1	0,7	0,5	0,7	1	0,7
Хлористий водень	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2
Аміак	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2
Формальдегід	5	3,3	4,3	3,3	5	4	3,3	3,3	2,3	4,7	4,7	2
Анілін	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач
ГДК	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Інформація про стан забруднення атмосферного повітря у м. Лисичанськ, ПСЗ-1 (у долях ГДК) протягом серпня 2017 року



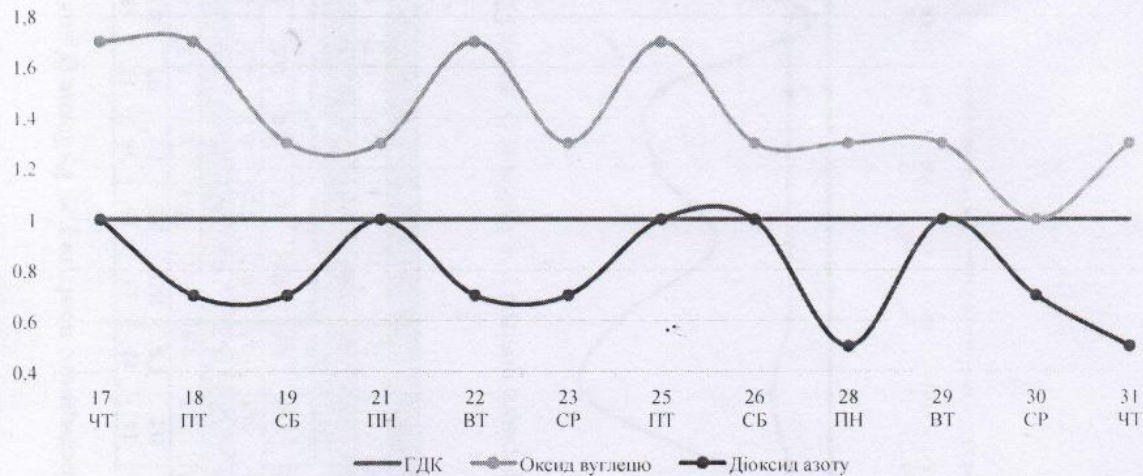
* - у період з 1 по 16 серпня 2017 року спостереження за станом атмосферного повітря у м. Лисичанськ не проводились (з причини відпустки відповідального співробітника ЛЦГМ)

м. Лисичанськ

Інформація про стан забруднення атмосферного повітря у м. Лисичанськ, ПСЗ-2 (у долях ГДК) за серпень 2017 року

Дата	17	18	19	21	22	23	25	26	28	29	30	31
Інгредієнт	ЧТ	ПТ	СБ	ПН	ВТ	СР	ПТ	СБ	ПН	ВТ	СР	ЧТ
Діоксид сірки	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач
Оксид вуглецю	1,7	1,7	1,3	1,3	1,7	1,3	1,7	1,3	1,3	1,3	1	1,3
Діоксид азоту	1	0,7	0,7	1	0,7	0,7	1	1	0,5	1	0,7	0,5
Хлористий водень	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Аміак	0,7	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Формальдегід	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач
Анілін	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач	не визнач
ГДК	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Інформація про стан забруднення атмосферного повітря у м. Лисичанськ, ПСЗ-2 (у долях ГДК) протягом серпня 2017 року



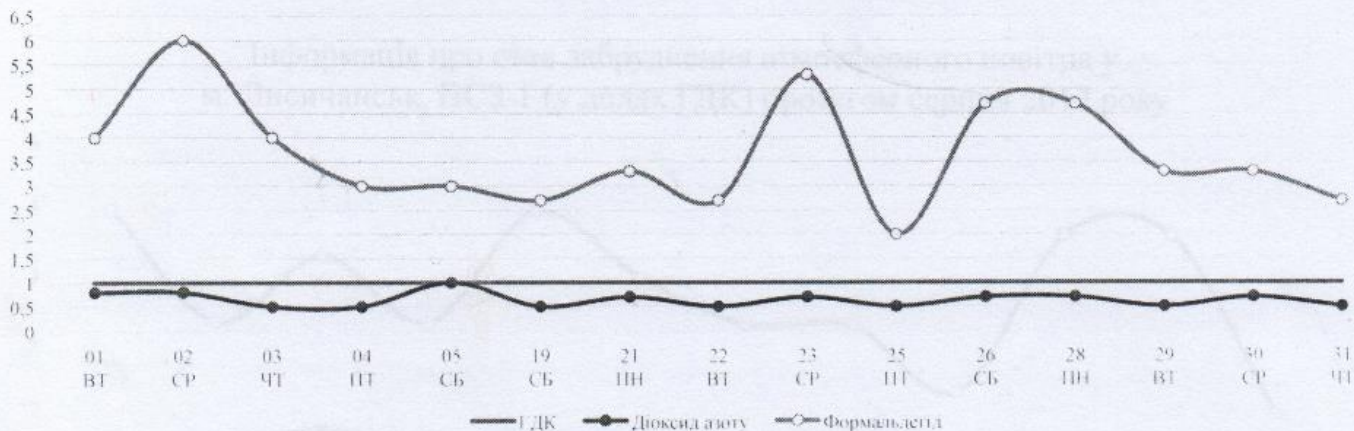
* - у період з 1 по 16 серпня 2017 року спостереження за станом атмосферного повітря у м. Лисичанськ не проводились (з причини відпустки відповідального співробітника ЛЦГМ)

м. Сєверодонецьк

Інформація про стан забруднення атмосферного повітря у м. Сєверодонецьк (у долях ГДК)
за серпень 2017 року

Дата	01	02	03	04	05	19	21	22	23	25	26	28	29	30	31
Інгредієнт	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	СБ	ПН	ВТ	СР	ПТ	СБ	ПШ	ВТ	СР	ЧТ
Діоксид сірки	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Оксид вуглецю	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.
Діоксид азоту	0,8	0,8	0,5	0,5	1	0,5	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5
Хлористий водень	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	0,1
Аміак	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Формальдегід	4	6	4	3	3	2,7	3,3	2,7	5,3	2	4,7	4,7	3,3	3,3	2,7
Анілін	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.	не визнач.
ГДК	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Інформація про стан забруднення атмосферного повітря у м. Сєверодонецьк
(у долях ГДК) протягом серпня 2017 року *

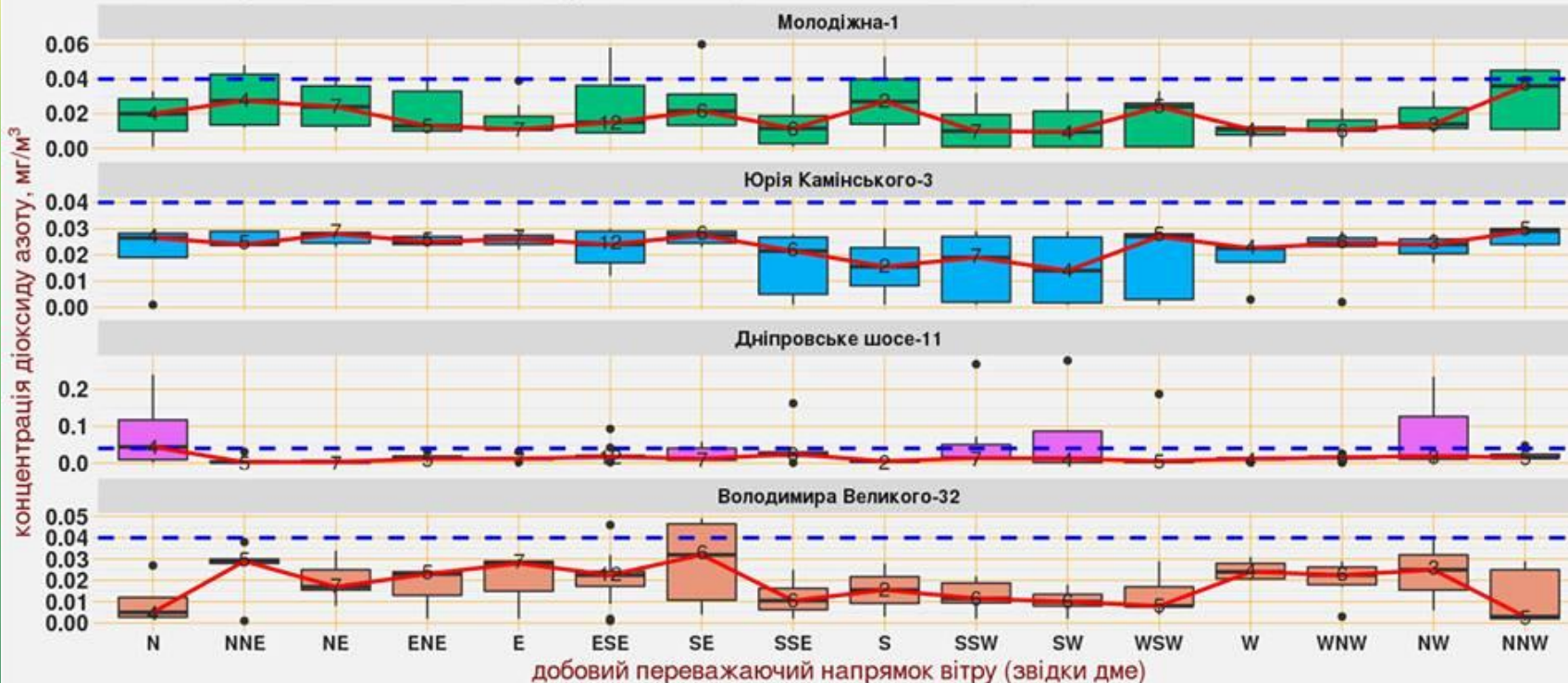


* - у період з 7 по 18 серпня 2017 року спостереження за станом атмосферного повітря у м. Сєверодонецьк не проводились (з причини відпустки відповідального співробітника ЛЦГМ)

Концентрація діоксиду азоту, мг/м³

Залежність концентрацій діоксиду азоту в атмосферному повітрі від напрямку вітру на постах автоматизованого моніторингу виконкому Криворізької міської ради


концентрації діоксиду азоту - за даними автоматизованих постів виконкому Криворізької міської ради
напрямки вітру - за даними АМСЦ II розряду «Кривий Пір» (архів METAR-повідомлень)



Місця розташування постів:
■ - пл. Молодіжна, 1 ■ - вул. Юрія Камінського, 3
■ - вул. Дніпровське шосе, 11 ■ - вул. Володимира Великого, 32

Позначення: — - середньодобова гранична концентрація (0,04 мг/м³)

Telegram-канал з оповіщенням про стан атмосферного повітря




NO₂: 43 мкг/м³ (ГДК: 200 мкг/м³)
CO: 1567 мкг/м³ (ГДК: 5000 мкг/м³)
SO₂: 81 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)
H₂S: 0 мкг/м³ (ГДК: 8 мкг/м³)
O₃: 75 мкг/м³ (ГДК: 160 мкг/м³)
Пил: 0 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)

Швидкість вітру: 1 м/с
Напрямок вітру: ↓ 356.4 °
Інтенсивність опадів: 0 мм/годину
Температура повітря: 17.9 °C
Відносна вологість: 45.4 %
Абс. тиск повітря: 1005.7 гПа
Сонячна радіація: 94.3 Вт/м² 2 06:37

Екомоніторинг Нікополь
Поточна ситуація:

NO₂: 83 мкг/м³ (ГДК: 200 мкг/м³)
CO: 1121 мкг/м³ (ГДК: 5000 мкг/м³)
SO₂: 59 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)
H₂S: 0 мкг/м³ (ГДК: 8 мкг/м³)
O₃: 115 мкг/м³ (ГДК: 160 мкг/м³)
Пил: 0 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)

Швидкість вітру: 0 м/с
Напрямок вітру: 0 мм/годину
Температура повітря: 26.2 °C
Відносна вологість: 30.4 %
Абс. тиск повітря: 1006.5 гПа
Сонячна радіація: 520.7 Вт/м² 2 09:36



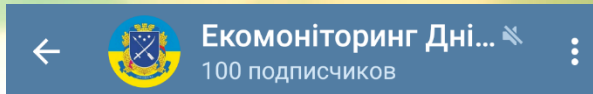
CO: 0 мкг/м³ (ГДК: 5000 мкг/м³)
SO₂: 0 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)
H₂S: 0 мкг/м³ (ГДК: 8 мкг/м³)
O₃: 65 мкг/м³ (ГДК: 160 мкг/м³)
Пил: 15 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)

Швидкість вітру: 0.4 м/с
Напрямок вітру: ← 106.1 °
Інтенсивність опадів: 0 мм/годину
Температура повітря: 13.7 °C
Відносна вологість: 64.6 %
Абс. тиск повітря: 1007.5 гПа
Сонячна радіація: 76.1 Вт/м² 6 06:28

Екомоніторинг Павлоград
Поточна ситуація:

NO₂: 34 мкг/м³ (ГДК: 200 мкг/м³)
CO: 277 мкг/м³ (ГДК: 5000 мкг/м³)
SO₂: 0 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)
H₂S: 0 мкг/м³ (ГДК: 8 мкг/м³)
O₃: 171 мкг/м³ (ГДК: 160 мкг/м³)
Пил: 30 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)

Швидкість вітру: 0.4 м/с
Напрямок вітру: ↑ 171.6 °
Інтенсивність опадів: 0 мм/годину
Температура повітря: 23.8 °C
Відносна вологість: 34.5 %
Абс. тиск повітря: 1007.6 гПа
Сонячна радіація: 484.4 Вт/м² 4 09:28



NO₂: 3 мкг/м³ (ГДК: 200 мкг/м³)
CO: 390 мкг/м³ (ГДК: 5000 мкг/м³)
SO₂: 0 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)
H₂S: N/A
O₃: N/A
Пил: 0 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)

Швидкість вітру: 0 м/с
Напрямок вітру: 0 мм/годину
Температура повітря: 15.7 °C
Відносна вологість: 71.8 %
Абс. тиск повітря: 1009 гПа
Сонячна радіація: 15.7 Вт/м² 17 06:00

Екомоніторинг Дніпро
Поточна ситуація:

NO₂: 3 мкг/м³ (ГДК: 200 мкг/м³)
CO: 433 мкг/м³ (ГДК: 5000 мкг/м³)
SO₂: 0 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)
H₂S: N/A
O₃: N/A
Пил: 0 мкг/м³ (ГДК: 500 мкг/м³)

Швидкість вітру: 1 м/с
Напрямок вітру: ↙ 62.7 °
Інтенсивність опадів: 0 мм/годину
Температура повітря: 23.9 °C
Відносна вологість: 50.5 %
Абс. тиск повітря: 1009.5 гПа
Сонячна радіація: 431.7 Вт/м² 15 09:00

Аналітичний центр моніторингу довкілля Житомирської області

Житомирське обласне управління водних ресурсів	Гідрохімічний контроль поверхневих вод – 10 точок	Радіологічний контроль – 6 точок спостережень	28 показників	
ДУ “Житомирський обласний лабораторний центр МОЗ України				
Житомирський обласний центр з гідрометеорології <ul style="list-style-type: none"> • 5 метеорологічних станцій • 22 гідрологічні пости (басейни рік) • один автоматизований пост забруднення атмосферного повітря 	Забруднення атмосферного повітря	Поверхневих вод	Ґрунти	Радіоактивне забруднення
Житомирське обласне комунальне аграрно-господарське підприємство “Житомирблагроліс”			Ведеться карта польового обліку	
Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	Часова та просторова динаміка стану лісу	Закладено понад 100 моніторних ділянок		

Аналітичний центр моніторингу довкілля Житомирської області

Поліський філіал Українського ордену “Знак пошани” науково-дослідний інститут лісового та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького (Укр. НДІЛГА)	Проводить моніторингові спостереження: <ul style="list-style-type: none"> • радіоактивне забруднення чорниць; • радіоакі 			
Головне управління Держгеокадастру				
Житомирська філія ДУ “Дердгрунтохорона”	Агрохімічна паспортизація земель	Агрохімічна паспортизація поверхневих вод	Закладено моніторингові ділянки де досліджуються ґрунти за: <ul style="list-style-type: none"> • агрофізичними показниками; • агрохімічними; • фізико-хімічними; • токсикологічними; • радіологічними; • на зміст радіонуклідів; • важких металів; • залишків пестицидів 	
ДУ “Житомирська обласна фітосанітарна лабораторія”	Вміст залишків пестицидів агрохімікатів та важких металів			
Департамент ЖКГ				

Аналітичний центр моніторингу довкілля Житомирської області

Управління ДСНС України у Житом.обл	Надає інформацію про загрозу забруднення навколишнього природного середовища			
КП Житомирводоканал	Інформація про рівні забруднення поверхневих вод			
КП "Водоканал" м. Коростень	Інформація про рівні забруднення поверхневих вод			
КП "Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства"	Інформація про рівні забруднення поверхневих вод			
КП "Бердичівводоканал"	Спостереження забруднення поверхневих і підземних вод у джерелах питного водопостачання			
КП "Водоканал" Овруцької міської ради	Спостереження за хімічним рівнем забруднення і якості води в р. Уборть			

Аналітичний центр моніторингу довкілля Житомирської області

ДЕІ у Житомир.обл				
КП “Житомиртеплокомуненерго” Житомирської міської ради				
Фабрика банкнотного паперу Банкнотно-монетного двору НБУ	Спостереження за хімічним рівнем забруднення поверхневих вод р. Ірша			
Лабораторія Житомирського гідрогеолого-меліоративної експедиції обводресурсів	Гідрохімічний контроль			

Департамент агропромислового розвитку та природних ресурсів Вінницька ОДА

		В	АП	ТБО	ГМО /Пес	Рад/ Др	Звітність	Звітність
Департамент агропромислового розвитку та природних ресурсів Вінницька ОДА	Регіональне управління водних ресурсів р. Південний Буг	+					Щомісяця інформація про якість води у створах постійних спостережень	Щорічна статистична інформація щодо показників водокористування, станом меліорованих земель
	ДУ "Вінницький обласний лабораторний центр МОЗ України"	+	+	+	+			Щорічна статистична інформація у постійних постах
	Подільська гідрогеологічна партія	+						Щороку про стан підземних вод та рівні їх забруднення, стан екзогенних геологічних процесів
	Вінницький обласний центр з гідрометеорології	+				+	Щомісяця інформація про якість повітря мах рівень радіації	Щороку інформацію про метеорологічну ситуацію
	ДІІ у Вінницькій області	+	+	+	+	+	Щоквартальна інформація за результатами проведення державного контролю	
	Вінницьке обласне управління лісового та мисливського господарства							Щороку інформація про стан лісових ресурсів та обсяги лісорозведення
	Вінницька філія Державної установи "Інститут охорони ґрунтів України"					+		Щороку інформацію про забруднення ґрунтів сільськогосподарного використання

Департамент агропромислового розвитку та природних ресурсів Вінницька ОДА

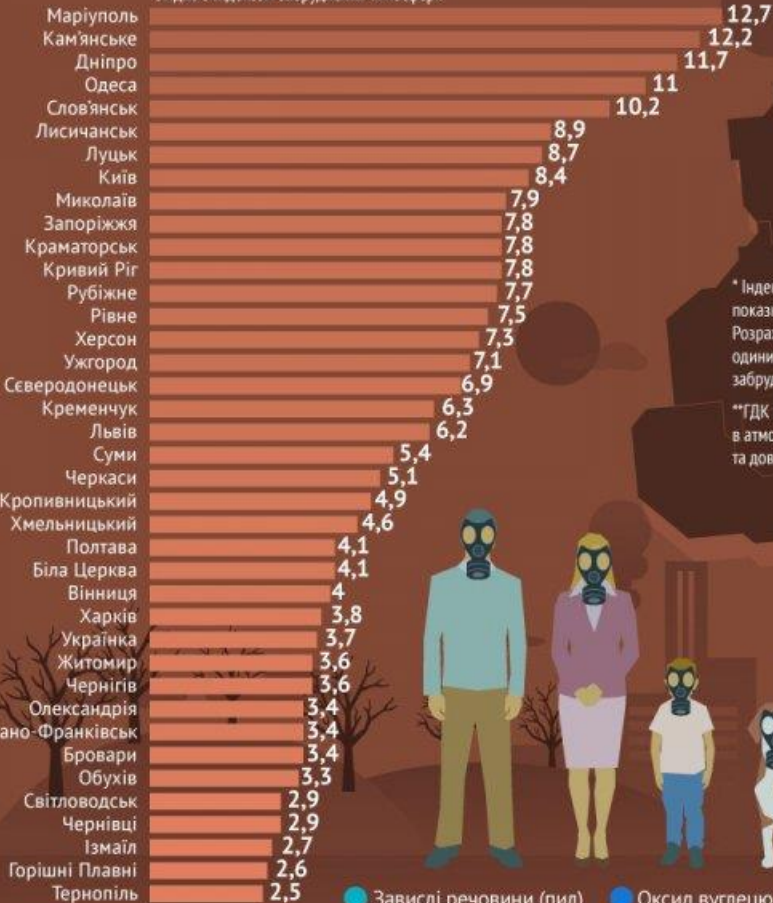
Головне управління статистики у Вінницькій області	+	+	+	+	+	Щоквартальна інформація про викиди від стаціонарних джерел	Щороку інформацію про: <ul style="list-style-type: none"> • Викиди від пересувних джерел; • Показники поводження з відходами; • Витрати на охорону довкілля • Використання добрив; та заст-ня пестицидів; • Основні показники соціально-економічного розвитку
Департамент цивільного захисту ОДА							Щороку інформацію щодо надзвичайних ситуацій
Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів ОДА				-/+			Щороку використання
Департамент ЖКГ, енергетики та інфраструктури							Щороку інформацію про стан зелених насаджень
Департамент регіонального економічного розвитку						Щокварталу інформацію про виконання заходів регіональних екологічних програм	

Маніпуляції моніторингом довкілля

МІСТА УКРАЇНИ З НАЙБІЛЬШ ЗАБРУДНЕНИМ ПОВІТРЯМ

I ПІВРІЧЧЯ 2017 РОКУ

*Згідно з індексом забруднення атмосфери

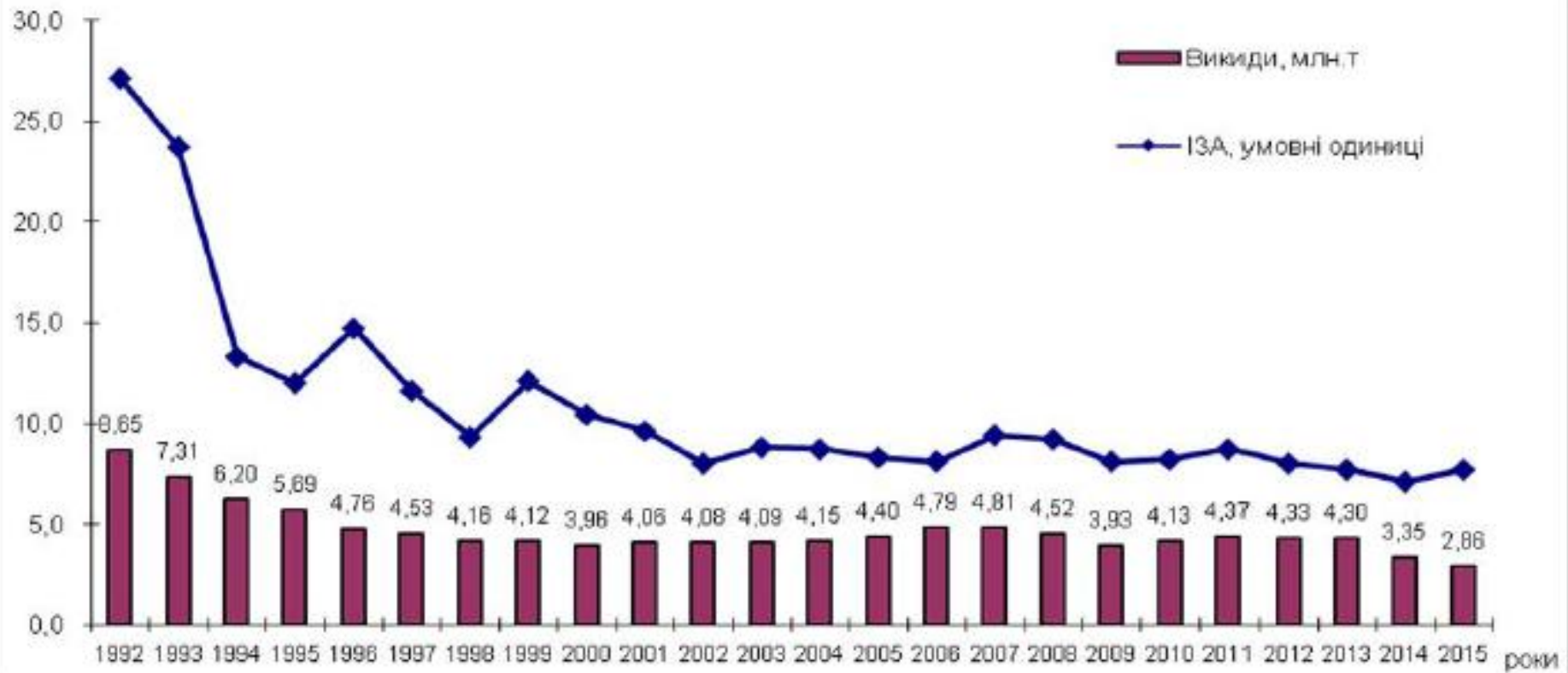


ЗАБРУДНЮВАЛЬНІ РЕЧОВИНИ, ВМІСТ ЯКИХ В АТМОСФЕРІ МІСТ ПЕРЕВИЩУВАВ НОРМУ ГДК** (рази)

I ПІВРІЧЧЯ 2017 РОКУ

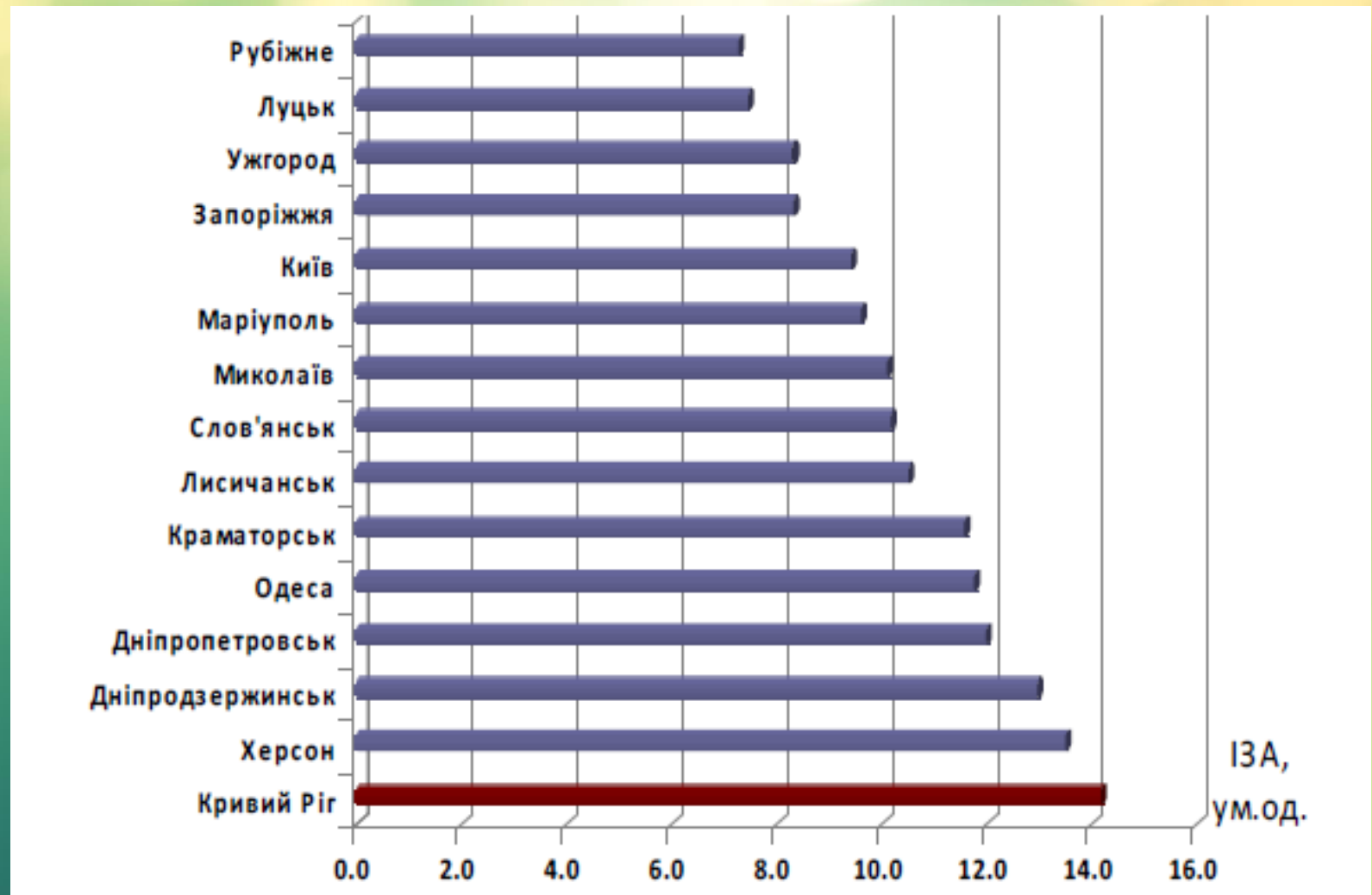


Динаміка викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел та зміна індексу забруднення атмосфери (ІЗА) по Україні за 1992-2015 роки за Національною доповіддю про стан навколишнього природного середовища за 2015 рік

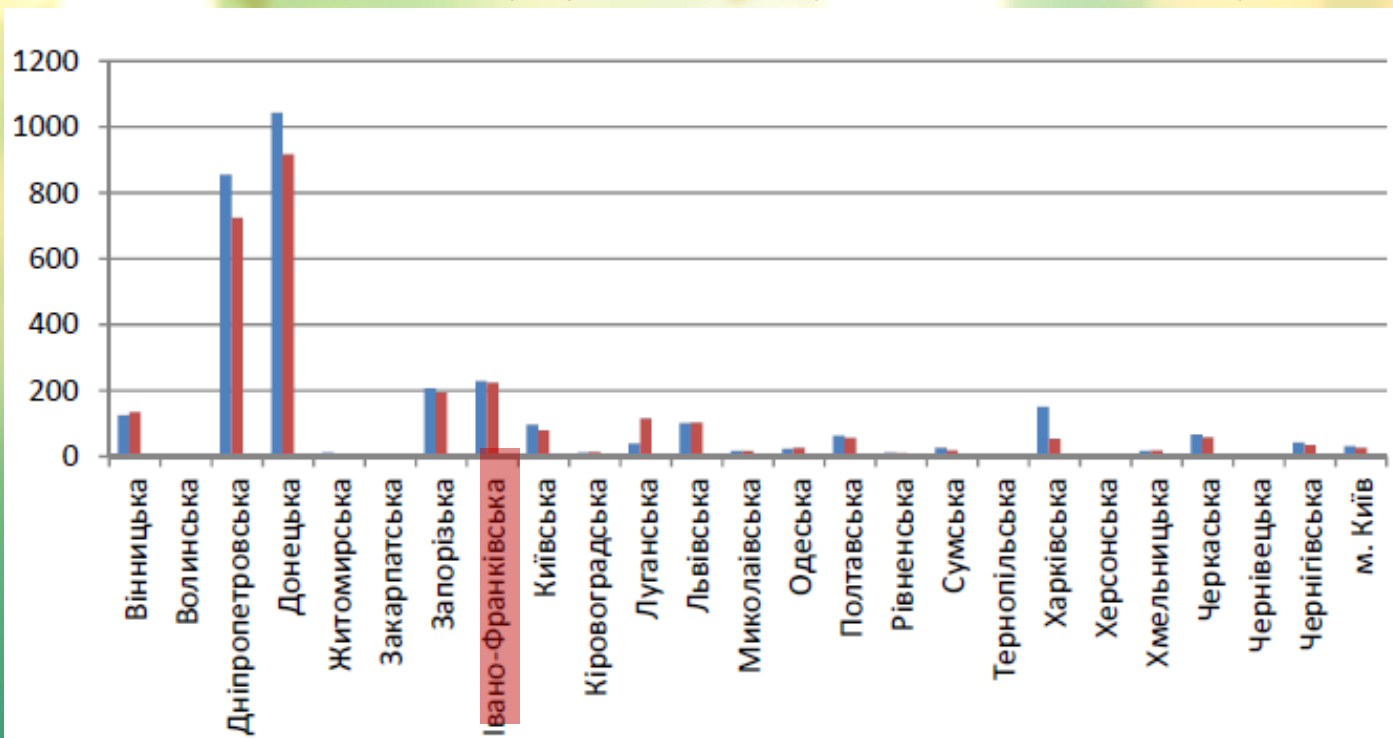


*- за 2014-2015 рр. без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, міста Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.

Значення індексу забруднення атмосфери (ІЗА) в найбільш забруднених містах України за Національною доповіддю про стан навколишнього природного середовища за 2015 рік



Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення за Національною доповіддю про стан навколишнього природного середовища за 2015 рік

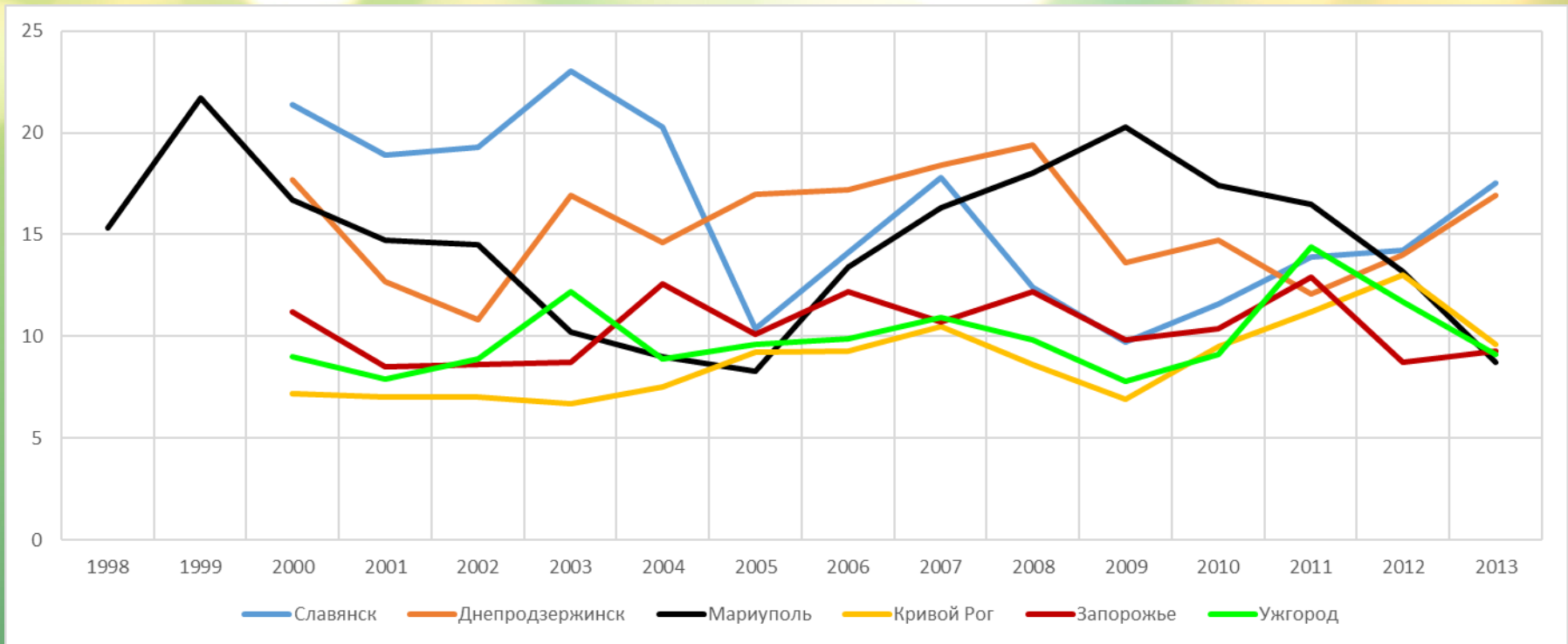


Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в містах України, тис. т

№ з/п	Назва населеного пункту	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% від загальної кількості по країні
1	Бурштин	146,8	198,7	174,7	182,7	199,8	198,0	6,9
2	Дніпродзержинськ	108,5	124,7	116,4	115,5	105,0	101,0	3,5
3	Курахове	123,9	166,2	148,4	166,0	125,0	112,7	3,9
4	Енергодар	100,3	104,9	107,7	145,5	113,5	103,9	3,6
5	Кривий Ріг	395,0	358,6	354,6	351,8	327,4	327,0	11,4
6	Маріуполь	364,3	382,4	330,4	333,8	289,4	249,6	8,7
	Загалом	1238,8	1335,5	1232,2	1295,3	1160,1	1092,2	38,2

*За матеріалами Держстату

Динаміка оцінки значення ІЗА



	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Славянск			21,40	18,90	19,30	23,00	20,30	10,40	14,10	17,80	12,40	9,70	11,60	13,90	14,20	17,50
Днепродзержинск			17,70	12,70	10,80	16,90	14,60	17,00	17,20	18,40	19,40	13,60	14,70	12,10	14,00	16,90
Мариуполь	15,31	21,71	16,70	14,70	14,50	10,20	9,00	8,30	13,40	16,30	18,00	20,30	17,40	16,50	13,20	8,70
Кривой Рог			7,20	7,00	7,00	6,70	7,50	9,20	9,30	10,50	8,60	6,90	9,50	11,20	13,00	9,60
Запорожье			11,20	8,50	8,60	8,70	12,60	10,10	12,20	10,70	12,20	9,80	10,40	12,90	8,70	9,30
Ужгород			9,00	7,90	8,90	12,20	8,90	9,60	9,90	10,90	9,80	7,80	9,10	14,40	11,70	9,10

Дякую за увагу!

**Голова виконавчого органу
ГФ ОГП «Екологічний патруль»
Лампіка Тетяна Вікторівна**



ЕКО  **ПАТРУЛЬ**

 ecopatrull@gmail.com

 www.facebook.com/ecopatrull

 t.me/ecopatrull

 (098)-541-25-72
(066)-340-74-96