



ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

27.04.2026

№ 432/А-2026

Про затвердження Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська» на 2026-2030 роки

Відповідно до статей 5, 6, 13, 16, 39 Закону України «Про місцеві державні адміністрації», статей 4, 15 Закону України «Про правовий режим воєнного стану», статті 32 Закону України «Про охорону атмосферного повітря», Указу Президента України від 12 січня 2026 року №40/2026 «Про продовження строку дії воєнного стану в Україні», Указу Президента України від 24 лютого 2022 року № 68/2022 «Про утворення військових адміністрацій», постанови Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» (із змінами), наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 25 лютого 2021 року № 147 «Про затвердження форми Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 21 квітня 2021 року за № 543/36165 та листа Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України від 24 березня 2026 року № 6401-07/27842-06 «Про погодження Програми»:

1. Затвердити Програму державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська» на 2026-2030 роки (далі-Програма), що додається.

2. Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації забезпечити виконання Програми.

3. Контроль за виконанням розпорядження покласти на заступника голови (начальника) Одеської обласної державної (військової) адміністрації (з питань агропромислової політики, будівництва, містобудування та архітектури, екології, відновлення регіонів, територій та інфраструктури).

**Голова
Начальник**

Олег КІПЕР

ЗАТВЕРДЖЕНО
Розпорядження
голови обласної державної адміністрації,
начальника обласної військової адміністрації
27 квітня 2026 року № 432/А-2026

Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря

зони «Одеська» на 2026-2030 роки

(зона/агломерація)

розглянута комісією з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря зони/агломерації 31.10.2025

(дата)

погоджено Мінекономіки _____

(дата)

затверджена рішенням Одеської обласної ради _____ (дата)
(орган виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища / обласна рада / міська рада)

I. Загальні положення

1. Орган управління якістю атмосферного повітря – Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації

1.1. Контактні дані (адреса, телефон, ел. пошта, прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності) контактної особи): Одеська область, м. Одеса, вул. Канатна, 83, (048) 728-35-05, ecolog@od.gov.ua, директор Шатохіна Ірина Вадимівна.

1.2. Дата створення (зміни) органу управління якістю атмосферного повітря: 05.12.2019 (розпорядження голови Одеської обласної державної адміністрації від 05.12.2019 №1445/А-2019 «Про внесення змін до Положення про Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації»)

1.3. Дата створення (рішення) комісії з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря наказ Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації від 05.09.2025 №82-ОД «Про утворення комісії з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря в зоні «Одеська»)

1.4. Інформаційно-аналітична система (структура, що забезпечує функцію/вебсайт) Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації): <https://ecology.od.gov.ua>

Програму державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря на 2026–2030 роки зони «Одеська» (далі – Програма) сформовано за наявною інформацією, отриманою у період дії воєнного стану з урахуванням ситуації, що склалася у зв'язку з військовою агресією росії проти України.

2. Інформація щодо зони «Одеська» (без врахування агломерації «Одеса»)

2.1. Площа території: 33 152,4 км²

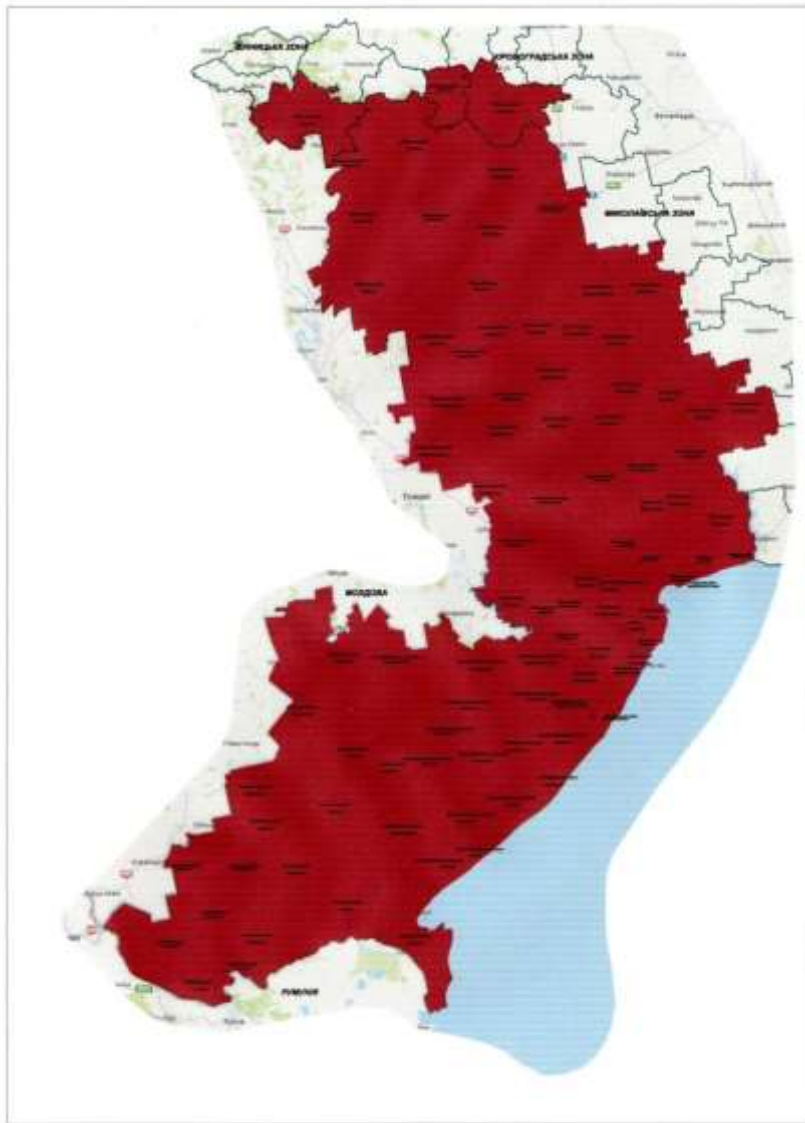
2.2. Населення:

загальна чисельність 1 346 637 осіб (на 01.01.2022) чисельність населення з вразливих груп (на 01.01.2022)*

- діти у віці від 0 до 16 років – 267,596 тис. осіб (на 01.01.2025)
- люди похилого віку від 60 років – 286,968 тис. осіб (на 01.01.2025)
- особи, що хворіють на злоякісні новоутворення – 41,486 тис. осіб (на 01.01.2025).

щільність населення 25 осіб/км²

*Примітка: у зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України, неповним обсягом отриманих адміністративних даних в цілому по Україні та регіонам Держстат до положень пункту 1 Закону України «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану та стану війни» від 03.03.2022 №2115-IX та пункту 5 розділу X Методологічних положень, починаючи з березня 2022 року, тимчасово призупинив оцінку показників щодо чисельності населення (за оцінкою), оскільки зміни в кількості демографічних подій, а також емігрантів та іммігрантів не мають закономірностей, а носять випадковий характер і повністю залежить від ситуаційних умов. Органи державної статистики поновлять поширення статистичної інформації після завершення встановленого законодавством терміну.

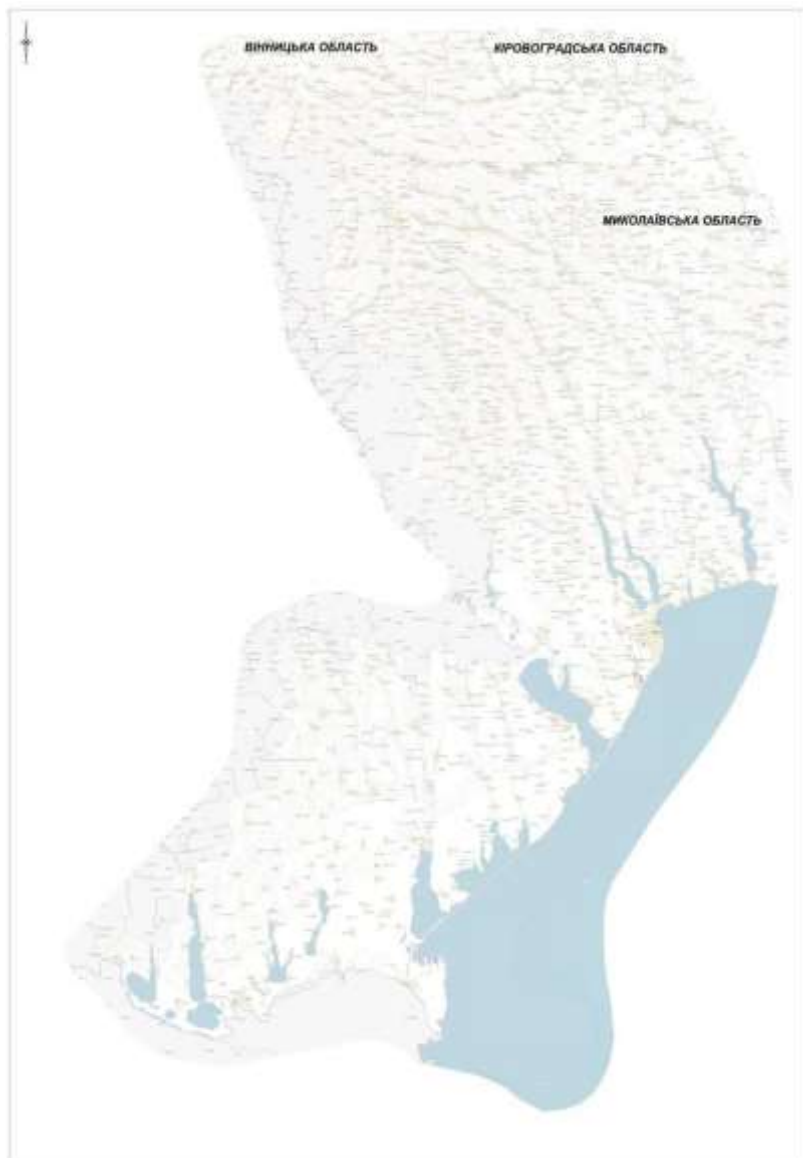


2.3. Опис географічного положення, сусідні зони / агломерації / інші країни.

Зона «Одеська» – приморський і прикордонний регіон України (площа Одеської області складає 5,5 % території України), займає територію Північно-Західного Причорномор'я від гирла Дунаю до Тилігульського лиману і тягнеться від моря на північ, в глиб суші до 250 км. На півночі межує з зоною «Вінницька» та зоною «Кіровоградська», на сході – з зоною «Миколаївська», на заході – з Республікою Молдова (у тому числі з Придністровським регіоном Республіки Молдова, в якому знаходиться великий промисловий об'єкт Молдавська ДРЕС (Придністровська ТЕЦ)), на південному заході – з Румунією, (усього в межах області пролягають 1362 кілометри державного кордону), на півдні - з Чорним морем. В центральній частині зони «Одеська» розташована агломерація «Одеса».

Довжина морських і лиманних узбережь від гирла ріки Дунай до Тилігульського лиману досягає 300 км.

Одеська область розташована на перетині міжнародних водних шляхів. Через територію Одеської області проходять п'ять міжнародних транспортних коридорів: сьомий та дев'ятий критські, транспортний коридор TRASECA (Європа-Кавказ-Азія), коридори «Балтійське море – Чорне море» та «Чорноморське транспортне кільце» – транспортний коридор навколо Чорного моря Організації Чорноморського Економічного Співробітництва (ОЧЕС).



2.4. Опис рельєфу, ландшафтів, кліматичних умов.

Більша частина області розташована на Причорноморській низовині, на північ і північний захід Одещини розташовані на відрогів Подільської височини. Поверхня здебільшого рівнинна, з нахилом з північного заходу на південний схід, до узбережжя Чорного моря. Рівнину перетинають глибокі долини річок, яри та балки, особливо в межах відрогів Подільської височини, де різниця між рівнем вододілів і долин становить пересічно 100 м. Чим далі на південь, тим спокійніший, менш хвилястий рельєф.

У межах зони «Одеська» розташовані 1 134 малих річок і струмків, 15 прісноводних та морських лиманів, 68 водосховищ, 45 озер. Річкова мережа належить басейнам Чорного моря, Дністра, Дунаю, Південного Бугу. На території зони «Одеська» налічують близько 200 річок довжиною понад 10 км. Головні річки: Дунай (Кілійське гирло), Дністер (з притокою Кучурган), Кодима і Савранка (притоки Південного Бугу). На узбережжі знаходиться велика кількість лиманів, найбільші - Дністровський, Хаджибейський, Тилігульський, Куяльницький, Будацький, Тузлівські лимани. У приморській смузі багато прісноводних озер (у тому числі 8 Придунайських озер: Ялпуг, Кугурлуй, Катлабуг, Китай, Кагул, Картал, Саф'яни) і солоних озер (Сасик, Шагани, Алібей, Бурнас).

Північна частина області розташована у лісостеповій зоні України, середня і південна — у степовій. У ґрунтовому покриві переважають звичайні і південні чорноземи. Лісів мало (6% від загальної кількості території області), більш-менш значні площі займають вони в лісостеповій зоні. Степи південної частини зони «Одеська» перетинають зрошувальні канали, мережа яких стає дедалі густішою. У межиріччі Дністра та Прута вздовж кордону з Молдовою висоти досягають 232 м. Характерна значна густота та глибина розчленування поверхні яружно-балочної мережею, глибина врізу долин місцями сягає 120 м.

Клімат Одещини вологий, помірно континентальний. Загалом клімат поєднує риси континентального та морського, у південній частині – з виразними ознаками субтропічного. Зима м'яка, малосніжна та нестійка; середня температура січня від 0 ° С у районі м. Одеси, на півночі до -4 ° С. Безморозний період триває від 170 до 210 діб. Сильні вітри, 7-15 м/с, особливо у лютому у південній частині області. Для весни характерн

похмура погода, тумани у зв'язку з впливом моря, що охолоджує. Літо переважно спекотне, сухе; середня температура липня від 21 ° С на північному заході до 23 ° С, на півдні максимальна до 36-39 ° С (в останні роки і більше). Осінь тривала, тепліша за весну, переважно хмарна. Середньорічна температура коливається від 8,2 ° С на півночі до 10,8 ° С на півдні області. Загальна сума опадів 340-470 мм на рік, головним чином, випадають влітку (часто у вигляді злив). Кількість годин сонячного сяйва близько 2200 на рік. Тривалість вегетаційного періоду 168-210 діб із загальною сумою температур від 28 до 34 ° С. Взимку переважають північні та південно-західні вітри, влітку — північно-західні та північні. Південна половина області піддається посухам, курним бурям, суховіям.

II. Інформація про забруднення атмосферного повітря

1. Джерела забруднення атмосферного повітря

		2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік
1	Загальна кількість підприємств, що здійснюють викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря, од	1 644	1 733	1 753	1 653	1 647
2	Загальна кількість (одиниць) діючих дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, об'єкт якого належить до:	1 644	1 733	1 753	1 653	1 647
	першої групи	3	3	3	3	3
	другої групи та третьої групи	1 641	1730	1750	1650	1 644
3	Кількість зареєстрованих транспортних засобів, од. з них такі, що належать:*					
	юридичним особам, од.	-	-	-	-	-
	фізичним особам, од.	-	-	-	-	-
4	Протяжність автомобільних доріг, тис. км	2 812.03	2 815.13	2 919.03	2 819.03	2 819.03
	з них з твердим покриттям	2 808.87	2 811.98	2 815.88	2 815.88	2 818.88
5	Інші джерела забруднення, од.					
	кількість аеропортів	1	1	1	1	1
	кількість морських/річкових портів	7	7	7	7	7
	кількість об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів/місць видалення відходів	7/560	7/560	7/560	7/560	7/560

	кількість підприємств сільськогосподарського призначення	4335	3358	2261	2968	2319
6	Природні джерела (за наявності)	-	-	-	-	-

*Примітка: згідно з листом Регіонального сервісного центру ГСЦ МВС в Одеській, Миколаївській та Херсонській областях введення статистичних даних щодо кількості зареєстрованих транспортних засобів, а також їхньої спеціалізації та належності згідно з єдиним державного реєстром транспортних засобів, затвердженого наказом МВС України від 06.11.2020 №779 не передбачено (лист додається).

2. Інформація про забруднення атмосферного повітря

		2020 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2024 рік
1	Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин, тис. т	98,436	108,73	9,205	9,939	9,424
2	Викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел (тис. т) всього, у тому числі:	17,258	14,213	9,205	9,939	9,424
	діоксид сірки	0,943	0,675	0,486	0,409	0,418
	діоксид азоту та оксиди азоту	0,889	0,959	0,291	0,318	0,361
	оксид вуглецю	1,909	1,744	0,902	0,901	0,989
	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	3,163	2,505	1,707	2,110	1,734
	тверді частки (ГЧ10)	0,633	1,177	0,330	1,190	-*
	тверді частки (ГЧ2.5)	0,142	0,158	0,151	0,509	-*
	метали та їх сполуки	0,064	0,051	0,019	0,010	0,018
	з них:					
	арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,000035	0,000024	0,000003	0,000003	-*
	кадмій та його сполуки (у перерахунку на кадмій)	-	0,00003	0,000006	-	-*
	свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,000011	0,000012	0,000003	0,000007	0,000008
	ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000045	0,000047	0,000001	0,000006	0,000010
	нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000008	0,000008	0,000008	0,000006	0,000003
	бензапірен	-	-	-	-	-*
	озон	0,000003	-	-	-	-*
	аміак	1,204	0,613	0,070	0,067	0,056

	неметанові леткі органічні сполуки	0,543	0,505	0,249	0,307	0,319
	анілін	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	водень хлористий	0,002	0,004	0,0001	0,003	0,003
	водню ціанід (синильна кислота)	-	-	-	-	_*
	залізо та його сполуки	0,059	0,047	0,014	0,007	0,018
	кислота азотна	0,000025	0,000042	0,00004	0,000042	0,000037
	сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000126	0,000136	0,000113	0,000122	0,000125
	ксилол	0,049	0,055	0,027	0,0099	0,0138
	ацетилен	-	-	-	-	_*
	бензол	0,001188	0,000931	0,000851	0,001813	0,001124
	етилбензол	-	-	-	-	_*
	етилен	-	-	-	-	_*
	толуол	0,023	0,002	0,003	0,009	0,007
	формальдегід	0,003	0,003	0,001	0,00096	0,00023
	манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0004	0,000387	0,000251	0,000378	0,000325
	мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,000016	0,000014	0,000013	0,000006	0,000144
	сажа	-	-	-	-	_*
	сірководень	0,039	0,033	0,033	0,033	0,032
	сірковуглець	-	-	-	-	_*
	фтористий водень	0,00017	0,000208	0,000117	0,000147	0,000002
	фенол	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000589
	хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,002	0,004	0,000132	0,003	_*
	хром та його сполуки (у перерахунку хром)	0,000038	0,00003	0,000038	0,000025	0,000031
	цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,001167	0,001016	0,001018	0,000004	0,000004
3	Викиди забруднюючих речовин від пересувних джерел, тис. т	81,178	94,517	_**	_**	_**
4	Інше (вказати)	-	-	-	-	-

Примітка:

- * Інформація щодо викидів забруднюючих речовин (тверді частки ТЧ10, ТЧ2,5, арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен), кадмій та його сполуки (у перерахунку на кадмій, озон тощо) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел відсутня.
- ** У зв'язку з особливістю проведення ДСС в умовах особливого періоду та/або надзвичайного стану термін оприлюднення інформації щодо викидів від пересувних джерел перенесено, інформація відсутня.

Діюча система моніторингу стану атмосферного повітря станом на 01.01.2026

1. Мережа спостережень за станом атмосферного повітря

1.1. Мережа пунктів спостережень за станом атмосферного повітря

Місце розташування пункту (адреса, географічні координати)/або маршрути-точки відбору	Найменування юридичної особи, якій належить пункт спостереження	Дата введення в експлуатацію	Перелік забруднювачів	Режим спостережень	Метод оцінювання	Дані щодо сертифікації обладнання/оцінка відповідності, приладів (для автоматизованих та напівавтоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Стаціонарні пункти спостережень							
Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної, координати:	Дунайська гідрометеорологічна обсерваторія ДСНС України	30.07.1993	пил	2 рази на добу о 07:00 та 19:00 крім неділі	РД 52.04.186-09	-	Електроаспіратор AS Тавро І кв. 2025 р. Одеський ЦСМС
			діоксид сірки	4 рази на добу о 01:00, 07:00, 13:00,	РД 52.04.186-09	-	Електроаспіратор AS свідоцтво №355-MX від 02.09.2024

45.33828 28.83232				19:00			Одеський ЦСМС Електроаспіратор УП 0152С свідоцтво № 355-МХ від 02.09.2024 Одеський ЦСМС			
				діоксид азоту			4 рази на добу о 01:00, 07:00, 13:00, 19:00	РД 52.04.186-09	-	Електроаспіратор ASA- 1S свідоцтво №355-МХ від 02.09.2024 Одеський ЦСМС Електроаспіратор УП 0152С свідоцтво № 355-МХ від 02.09.2024 Одеський ЦСМС
				оксид вуглецю			2 рази на добу о 07:00 та 19:00 крім неділі	РД 52.04.186-09	-	Газоаналізатор «ЭЛАН-СО-50» свідоцтво № 337-ФХ від 12.03.2025 Одеський ЦСМС Газоаналізатор 621ЭХ07 свідоцтво № 340-ФХ від 12.03.25 Одеський ЦСМС
				сульфати розчинні			2 рази на добу о 07:00 та 19:00 крім неділі	РД 52.04.186-09	-	Електроаспіратор ASA- 4S Тавро I квартал 2025 року Одеський ЦСМС
				сірководень			4 рази на добу о 01:00,	РД 52.04.186-09	-	Електроаспіратор ASA- 4S свідоцтво №

				07:00, 13:00, 19:00			355- МХ від 02.09.2024 Одеський ЦСМС Електроаспіратор УП 0152С свідоцтво № 355-МХ від 02.09.2024 Одеський ЦСМС
			формальдегід	2 рази на добу о 07:00 та 19:00 крім неділі	РД 52.04.186-09	-	Електроаспіратор ASA- 4S свідоцтво №355-МХ від 02.09.2024 Одеський ЦСМС Електроаспіратор УП 0152С свідоцтво № 355-МХ від 02.09.2024 Одеський ЦСМС

Індикативні пункти

Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська (адреса: Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, 9,	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	2020	діоксид сірки	автоматичний (онлайн)	Електрохімі чний (гази) Оптичний (пил) Термопре- образувач перетворю- вач електричної ємності, маномет- ричний преобразу- вач (метеопара-	Газоаналізатор (ГА) 604EX20-С – інформація відсутня. Вимірювач аерозольних часток стаціонарний оптичний (ВАЧСО) «DMS-2»: - Сертифікат перевірки типу ЗВТ (за модулем В) ДП «Укрметртестстандарт » (ДП «УМТС») від	ГА 604EX20-С – Сертифікат калібрування ДП «УМТС» від 22.10.2025 № UA/12-01/251022/ 2280. ВАЧСО «DMS-2» - свідоцтво про калібрування ТОВ «Лаб-Тест» від 28.08.2025
			діоксид азоту				
			оксид вуглецю				
			озон				
			аміак				
тверді частки (ТЧ 10, ТЧ 2,5)							

<p>координати: 46.639837 30.999087)</p>					метри)	<p>15.03.2019 № UA.TR.001 61-19 Rev.0; - Сертифікат відповідності (за модулем F) ДП «УМТС» від 30.10.2020 № UA.TR.001 37 062-20. Мобільний метеорологічний комплекс (ММК) «Тропосфера» - інформація відсутня.</p>	<p>№ 6127/М-2025 ММК «Тропосфера» - свідоцтво про калібрування ТОВ «Лаб-Тест» від 27.08.2025 № 6125/М-2025</p>
<p>Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, 85, Координати: 46.329032 30.63501</p>			<p>діоксид сірки діоксид азоту оксид вуглецю озон <u>сірководень</u> тверді частки (ТЧ 10, ТЧ 2,5)</p>	автоматичний (онлайн)	Електрохімічний (гази) Оптичний (пил) Термопреобразувач перетворювач електричної ємності, манометричний преобразувач (метеопараметри)	<p>ГА 604EX20-C – інформація відсутня. ВАЧСО «DMS-2» - Сертифікат типу ЗВТ (за модулем В) ДП «УМТС» від 15.03.2019 № UA.TR.001 61-19 Rev.0; - Сертифікат відповідності (за модулем F) ДП «УМТС» від 30.10.2020 № UA.TR.001 37 062-20. ММК «Тропосфера» - інформація відсутня.</p>	<p>ГА 604EX20-C – Сертифікат калібрування ДП «УМТС» від 22.10.2025 № UA/12-01/251022/2279. ВАЧСО «DMS-2» - свідоцтво про калібрування ТОВ «Лаб-Тест» від 28.08.2025 № 6128/М-2025 ММК «Тропосфера» - свідоцтво про калібрування ТОВ «Лаб-Тест» від</p>

27.08.2025
№ 6126/М-2025

Інші (маршрутні місця спостережень за забрудненням атмосферного повітря)

по Білгород-Дністровському районному відокремленому підрозділу

№1 м. Білгород-Дністровський, вул. Перемоги, 4 (житлова забудова) Координати: 46.11057 30.21170	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид	1 раз у квартал	Стандартна	-	Сигналізатор

			вуглецю		операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		- аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822-свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№2 м. Білгород-Дністровський, вул. Плавнева, 28 (житлова забудова)	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря,	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від

<p>Координати: 46.11458 30.19453</p>	<p>«Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>				затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		11.03.2024
		діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024	
		оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024	

			сажа	1 раз у квартал	України» Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822- свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№3 м. Білгород-Дністровський, вул. Ізмаїльська, 134 (житлова забудова) Координати: 46.11052 30.19251	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М»

					атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М- 2024 від 30.10.2024

					ОЦКПХ МОЗ України»		
№4 м. Білгород- Дністровський, вул. Паркова, 8 (житлова забудова) Координати: 46.10500 30.21507	Відокремлений підрозділ Білгород- Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024 р.
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура.	-	Сигналізатор - аналізатор газів

					Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		«Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822- свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№5 м. Білгород-Дністровський, вул. Сонячна, 7 (житлова забудова) Координати: 46.10247	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024

30.20509	контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»				ген.директор ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		
		діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директор ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024	
		оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директор ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М») свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024	

					України»		
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№ 6 с. Затока, вул. Приморська, 24 (біля бару «Посейдон») - зона рекреації Координати: 46.04130 30.27438	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М»

					ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М- 2024 від 30.10.2024

					ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		
№ 7 с. Затока, вул. Приморська, 6 (зона рекреації) Координати: 46.04103 30.27387	Відокремлений підрозділ Білгород- Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024

			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№8 с. Сергіївка вул. Чорноморська, 12 (зона рекреації)	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про

<p>Координати: 46.01104 30.21538</p>	<p>установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>				<p>атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»</p>		<p>повірку № А31012024-03 від 11.03.2024</p>
		діоксид азоту	1 раз у квартал	<p>Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»</p>	-	<p>Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024</p>	
		оксид вуглецю	1 раз у квартал	<p>Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ</p>	-	<p>Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024</p>	

					«Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М- 2024 від 30.10.2024
№ 9 с. Семенівка вул. Кишинівська, 263 (житлова забудова) Координати: 46.13385 30.12590	Відокремлений підрозділ Білгород- Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна	-	Сигналізатор

					операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		- аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферно	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024

					го повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		
№ 10 с. Козацьке, вул. Центральна, 14 (житлова забудова) Координати: 46.20500 30.02322	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024

					ОЦКПХ МОЗ України»		
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№ 11 с. Бритівка, вул.	Відокремлений підрозділ	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна	-	Сигналізатор - аналізатор

Центральна, 56 (житлова забудова) Координати: 46.10250 30.16501	Білгород- Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»				процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
		діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024	
		оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря,	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від	

					затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№ 12 с. Випасне, вул. Кишинівська, 178 (житлова забудова) Координати: 46.12174 30.15465	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024

	охорони здоров'я України»				МОЗ України»						
					діоксид азоту			1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
					оксид вуглецю			1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура.	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про							

					Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№ 13 с. Салгани, вул. Шабська, 10 (житлова забудова) Координати: 46.10572 30.22085	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024

					ген.директор ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024

№ 14 с. Молога, вул. Кишинівська, 204 (житлова забудова) Координати: 46.13257 30.13139	Відокремлений підрозділ Білгород- Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	України» Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М»

					ня атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№ 15 с. Приморське, вул. Центральна, 94 (зона рекреації) Координати: 45.58173 30.16553	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директо	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024

профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»				ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		
	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024	
	оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024	

			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№ 16 с. Курортне, вул. Межева, 8 (зона рекреації) Координати: 45.56253 30.18010	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про

					атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М- 2024 від 30.10.2024

					«Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		
№ 17 с. Шабо, вул. Центральна, 63 (житлова забудова) Координати: 46.07370 30.23077	Відокремлений підрозділ Білгород- Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна	-	Сигналізатор

					операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		- аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
№ 18 с. Старокозаче, вул. Лікарняна (житлова забудова)	Відокремлений підрозділ Білгород-Дністровського району Державної	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферно	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку

<p>Координати: 46.20020 29.58448</p>	<p>установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>				<p>го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»</p>	<p>№ А31012024-03 від 11.03.2024</p>
		діоксид азоту	1 раз у квартал	<p>Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»</p>	-	<p>Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024</p>
		оксид вуглецю	1 раз у квартал	<p>Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський</p>	-	<p>Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024</p>

					ОЦКПХ МОЗ України»		
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М- 2024 від 30.10.2024
№ 19 с. Старокозаче, вул. Центральна, 36 (житлова забудова) Координати: 46.20256 29.58499	Відокремлений підрозділ Білгород- Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна	-	Сигналізатор - аналізатор

					процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор-аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря,	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024

					затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		
№ 20 с. Старокозаче, перехрестя Республіканської траси Координати: 46.18461 30.03469	Відокремлений підрозділ Білгород- Дністровського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про півірку № А31012024-03 від 11.03.2024

					МОЗ України»		
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Сигналізатор - аналізатор газів «Дозор- С-М» свідоцтво про повірку № А31012024-03 від 11.03.2024
			сажа	щоквартально	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	Електроаспіратор МОД 822 - свідоцтво про калібровку № 8918/М-2024 від 30.10.2024
по Одеському районному відокремленому підрозділу							
№1 м. Біляївка,	Відокремлений	01.01.2013	пил	1 раз у квартал	Стандартна	-	1. Пробовідбірник

<p>Центр Координати: 46.48263 30.20142</p>	<p>підрозділ Одеського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>				<p>операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»</p>		<p>«Тайфун» Р-20-2 (свідоцтво №9075/М- 2024 від 10.09.2024) 2. Ваги аналітичні ANG- 220С (свідоцтво №5524/М-2024 від 27.12.2024) 3. Барометр-анероїд (свідоцтво №9069/М- 2024 від 11.09.2024)</p>
			діоксид сірки	1 раз у квартал	<p>Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»</p>	-	<p>1. Пробовідбірник «Тайфун» Р-20-2 (свідоцтво №9075/М- 2024 від 10.09.2024) 2. Ваги аналітичні ANG- 220С (свідоцтво №5524/М-2024 від 27.12.2024) 3. Фотоелектро- колориметр КФК- 2МП (свідоцтво №5523/PR- 2024 від 27.12.2024) 4. Барометр-анероїд (свідоцтво №9069/М- 2024 від 11.09.2024)</p>
			діоксид азоту	1 раз у квартал	<p>Стандартна операційна</p>	-	<p>1. Пробовідбірник «Тайфун» Р-20-2</p>

					процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		(свідоцтво №9075/М-2024 від 10.09.2024) 2. Ваги аналітичні ANG- 220С (свідоцтво №5524/М-2024 від 27.12.2024) 3. Фотоелектроколориметр КФК-2МП (свідоцтво №5523/PR- 2024 від 27.12.2024) 4. Барометр-анероїд (свідоцтво №9069/М- 2024 від 11.09.2024)
№2 с. Маяки, Центр – поряд з базаром Координати: 46.41343 30.26652	Відокремлений підрозділ Одеського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	1. Пробовідбірник «Тайфун» Р-20-2 (свідоцтво №9075/М-2024 від 10.09.2024) 2. Ваги аналітичні ANG- 220С (свідоцтво №5524/М-2024 від 27.12.2024) 3. Барометр-анероїд (свідоцтво №9069/М- 2024 від 11.09.2024)
			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура.	-	1. Пробовідбірник «Тайфун» Р-20-2 (свідоцтво №9075/М-

					Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		2024 від 10.09.2024) 2. Ваги аналітичні ANG- 220С (свідоцтво №5524/М-2024 від 27.12.2024) 3. Фотоелектроколориметр КФК-2МП (свідоцтво №5523/PR- 2024 від 27.12.2024) 4. Барометр-анероїд (свідоцтво №9069/М-2024 від 11.09.2024)
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	1. Пробовідбірник «Тайфун» Р-20-2 (свідоцтво №9075/М-2024 від 10.09.2024) 2. Ваги аналітичні ANG- 220С (свідоцтво №5524/М-2024 від 27.12.2024) 3. Фотоелектроколориметр КФК-2МП (свідоцтво №5523/PR- 2024 від 27.12.2024) 4. Барометр-анероїд (свідоцтво №9069/М- 2024 від 11.09.2024)

<p>№3 м. Південне, Одеський Припортовий завод (С33) вул. Заводська, 3 Координати: 46.41343 30.26652</p>	<p>Відокремлений підрозділ Одеського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>	<p>01.01.2013</p>	<p>діоксид азоту</p>	<p>1 раз на місяць</p>	<p>Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»</p>	<p>-</p>	<p>1. Аспіратор для відбору проб повітря мод.822 (свідоцтво №9074/М-2024 від 10.09.2024) 2. Фотоелектроколориметр КФК-3 (свідоцтво №9126/PR- 2024 від 10.09.2024) 3. Ваги СВА-1500 (свідоцтво № 9100/М-2024 від 11.09.2024)</p>
<p>№4 с. Нові Білярі, завод «Дельта-Вільмар», вул. Індустріальна, 6 Координати: 46.63206 30.99363</p>	<p>Відокремлений підрозділ Одеського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>	<p>01.01.2013</p>	<p>діоксид азоту</p>	<p>1 раз на місяць</p>	<p>Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»</p>	<p>-</p>	<p>1. Аспіратор для відбору проб повітря мод.822 (свідоцтво №9074/М-2024 від 10.09.2024) 2. Фотоелектроколориметр КФК-3 (свідоцтво №9126/PR- 2024 від 10.09.2024) 3. Ваги СВА-1500 (свідоцтво № 9100/М- 2024 від 11.09.2024)</p>
<p align="center">по Роздільнянському районному відокремленому підрозділу</p>							

№1 м. Роздільна перехрестя вул. Європейська та 40 років Перемоги (поряд КНП «Роздільнянська БПЛ») Координати: 46.86240 30.07343	Відокремлений підрозділ Роздільнянського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз на місяць	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	1. Електроаспіратор ASA-2М (свідоцтво №3125/М-2024 від 05.10.2024) 2. Спектрофотометр V-1150 (свідоцтво №07/14/0843/24 від 01.04.2024) 3. Ваги електронні ANG AXIS (свідоцтво №3129/М-2024 від 05.10.2024)
			діоксид азоту	1 раз на місяць	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	1. Електроаспіратор ASA-2М (свідоцтво №3125/М-2024 від 05.10.2024) 2. Спектрофотометр V-1150 (свідоцтво №07/14/0843/24 від 01.04.2024) 3. Ваги електронні ANG AXIS (свідоцтво №3129/М-2024 від 05.10.2024)
№2 с. Велика Михайлівка, вул. Центральна, 248	Відокремлений підрозділ Роздільнянського	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз на місяць	Стандартна операційна процедура.	-	1. Електроаспіратор ASA-2М (свідоцтво

(поряд з 5-поверховим відділенням КНП) Координати: 47.09520 29.84360	району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»				Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»		№3125/М-2024 від 05.10.2024) 2. Спектрофотометр V-1150 (свідоцтво №07/14/0843/24 від 01.04.2024) 3. Ваги електронні ANG AXIS (свідоцтво №3129/М-2024 від 05.10.2024)
					діоксид азоту		1 раз на місяць
№3 с. Захарівка, вул. Одеська (поряд з автостанцією) Координати: 47.32985	Відокремлений підрозділ Роздільнянського району Державної установи «Одеський	01.01.2013	пил	1 раз на місяць: травень, червень, липень, серпень,	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферно	-	1. Електроаспіратор ASA-2М (свідоцтво №3125/М-2024 від 05.10.2024)

29.75666	обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»			вересень	го повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		2. Ваги електронні ANG AXIS (свідоцтво №3129/М-2024 від 05.10.2024)
по Болградському районному відокремленому підрозділу							
№1 м. Болград, район АС, вул. Варненська Координати: 45.68446 28.60937	Відокремлений підрозділ Болградського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	пил	1 раз на місяць	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Ваги АR -1530 за №13123 (свідоцтво №1147/М-2024 від 24.06.2024)
			діоксид сірки	1 раз на місяць	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря,	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150

					затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		№2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)
			діоксид азоту	1 раз на місяць	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)
№2 м. Болград, перехрестя вул. В. Оцерклевича та пр-ту Соборний Координати: 45.69374 28.60280	Відокремлений підрозділ Болградського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб	01.01.2013	пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Ваги AR -1530 за №13123 (свідоцтво №1147/М-2024 від 24.06.2024)

Міністерства охорони здоров'я України»				«Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		
	діоксид сірки	1 раз у квартал		Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)
	діоксид азоту	1 раз у квартал		Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)

					України» 10.05.2024		
№3 м. Болград, перехрестя вул. Заводська та вул. Училищна Координати: 45.67825 28.62637	Відокремлений підрозділ Болградського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024)
			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)

			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)
№4 м. Арциз, перехрестя вул. Будівельників та вул. Соборна Координати: 46.00382 29.43573	Відокремлений підрозділ Болградського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2021	пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Ваги AR -1530 за №13123 (свідоцтво №1147/М-2024 від 24.06.2024)
			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура.	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927

					Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		(свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)
№5 с. Бессарабське, район АС, вул. Центральна, 45	Відокремлений підрозділ Болградського району Державної	01.01.2021	пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024)

<p>Координати: 46.18531 29.15067</p>	<p>установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>				<p>атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024</p>		<p>2. Ваги AR -1530 за №13123 (свідоцтво №1147/М-2024 від 24.06.2024)</p>
			діоксид сірки	1 раз у квартал	<p>Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024</p>	-	<p>1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)</p>
			діоксид азоту	1 раз у квартал	<p>Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена</p>	-	<p>1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150</p>

					ген.директор ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		№2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)
№6 с. Буджак, район АС, вул. Центральна, 8 Координати 46.30297 29.23855	Відокремлений підрозділ Болградського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2021	пил	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директор ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Ваги АR -1530 за №13123 (свідоцтво №1147/М-2024 від 24.06.2024)
			діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директор ДУ «Одеський	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)

					ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		
			діоксид азоту	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор М- 822 за №927 (свідоцтво №2063/М/2024 від 24.06.2024) 2. Спектрофотометр V- 1150/V-1150 №2305145 (свідоцтво №1128/PR- 2024 від 24.06.2024)
по Березівському районному відокремленому підрозділу							
№1 с-ще Іванівка, ринок «Привоз» вул. Центральна, 57 Координати: 46.97027 30.47147	Відокремлений підрозділ Березівського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства	01.01.2016	пил	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М- 2024 від 21.10.2024 р., чинне до 22.10.2025) 2. Ваги ВЛА-200 (свідоцтво №0174/М- 2024 від 10.12.2024, чинне до 11.12.2025)

	охорони здоров'я України»				МОЗ України» 10.05.2024		
			діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М- 2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025) 2. Фотоколориметр КФК-2МПІ (свідоцтво №8441/PR- 2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025)
			діоксид азоту	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М- 2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025) 2. Фотоколориметр КФК-2МПІ (свідоцтво №8441/PR-2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025)

№2 с-ще Іванівка, вул. Центральна, 93- автостанція Координати: 46.97027 30.47054	Відокремлений підрозділ Березівського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2016	пил	2 рази на рік	10.05.2024 Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М - 2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025)
							2. Ваги ВЛА-200 (свідоцтво №0174/М-2024 від 10.10.2024, чинне до 11.12.2025)
			діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М- 2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025) 2. Фотоколориметр КФК-2МП (свідоцтво №8441/PR-2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025)
			діоксид азоту	2 рази на рік	Стандартна	-	1. Аспіратор для

					операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М- 2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025) 2. Фотоколориметр КФК-2МПІ (свідоцтво №8441/PR-2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025)
№3 м. Березівка, вул. Лікарняна, кут вул. Перемоги Координати: 47.19916 30.01666	Відокремлений підрозділ Березівського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2016	пил	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №10804/М- 2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025) 2. Ваги ВЛР-200 (свідоцтво №10816/М- 2024 від 10.12.2024, чинне до 11.12.2025)
			діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво

					ня атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		№10804/М- 2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025) 2. Фотоколориметр КФК-2 (свідоцтво №10803/PR-2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025)
№4 м. Березівка, вул. Пристанційна Координати: 47.19679 30.93775	Відокремлений підрозділ Березівського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2016	пил	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №10804/М- 2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025) 2. Ваги ВЛР-200 (свідоцтво №10816/М-2024 від 10.12.2024, чинне до 11.12.2025)
			діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря,	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №10804/М- 2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025) 2. Фотоколорим

					затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		етр КФК-2 (свідоцтво №10803/PR-2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025)
№5 с. Миколаївка, вул. Дмитрівська кут вул. Центральна Координати: 47.53138 30.74666	Відокремлений підрозділ Березівського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2016	пил	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №10804/М- 2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025) 2. Ваги ВЛР-200 (свідоцтво №10816/М-2024 від 10.12.2024, чинне до 11.12.2025)
			діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №10804/М- 2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025) 2. Фотоколориметр КФК-2 (свідоцтво №10803/PR-2024 від

					«Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		25.12.2024, чинне до 26.12.2025)
№6 с. Миколаївка, вул. Шевченка кут вул. Центральна Координати: 47.53722 30.76166	Відокремлений підрозділ Березівського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2016	пил	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №10804/М- 2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025) 2. Ваги ВЛР-200 (свідоцтво №10816/М-2024 від 10.12.2024, чинне до 11.12.2025)
			діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №10804/М- 2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025) 2. Фотоколорим етр КФК-2 (свідоцтво №10803/PR-2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025)

					України» 10.05.2024		
№7 с. Ширяєве, вул. Соборна, автостанція Координати: 47.38083 30.47166	Відокремлений підрозділ Березівського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2016	пил	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М- 2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025) 2. Ваги ВЛА-200 (свідоцтво №0174/М-2024 від 10.12.2024, чинне до 11.12.2025)
			діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Аспіратор для відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М- 2024 від 21.10.2024 р, чинне до 22.10.2025 р) 2. Фотоколориметр КФК-2МП (свідоцтво №8441/PR-2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025)
			діоксид азоту	2 рази на рік	Стандартна	-	1. Аспіратор для

					операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		відбору проб повітря (свідоцтво №8437/М- 2024 від 21.10.2024, чинне до 22.10.2025) 2. Фотоколориметр КФК-2МП (свідоцтво №8441/PR-2024 від 21.10.2024 р., чинне до 22.10.2025 р.)
по Подільському районному відокремленому підрозділу							
№1 м. Подільськ, перехрестя вул. Соборна та вул. Сільськогоспо- дарська Координати: 47.74985 29.53213	Відокремлений підрозділ району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М- 2023 від 19.10.2023) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М- 2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т- 2024 від

							18.12.2024)
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК- 3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR- 2023 від 02.11.2023)
№2 м. Подільськ перехрестя вул.	Відокремлений підрозділ	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2

Соборна та пр-т Перемоги Координати: 47.73418 29.54247	Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»			процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		(свідоцтво №3247/М- 2023 від 19.10.2023 р.) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М- 2024 від 18.12.2024 р.) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т- 2024 від 18.12.2024)
		діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК- 3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)
		оксид	1 раз у квартал	Стандартна	-	1. Газоаналізатор

			вуглецю		операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR- 2023 від 02.11.2023)
№3 м. Подільськ СЗЗ асфальтного заводу - вул. Соборна, 281 (межа с. Соболівка і м. Подільськ Координати: 47.71804 29.54947	Відокремлений підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М- 2023 від 19.10.2023) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М- 2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво

							№11143/Т- 2024 від 18.12.2024)
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК- 3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR- 2023 від 02.11.2023)
№4 м. Ананьїв	Відокремлений	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна	-	1. Пробовідбірник

перехрестя вул. Незалежності та Героїв України Координати : 47.72753 29.95854	підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»				операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М- 2023 від 19.10.2023 р.) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М- 2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т- 2024 від 18.12.2024)
--	--	--	--	--	--	--	---

			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України»	-	1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)
--	--	--	---------------	-----------------	---	---	--

					10.05.2024		
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR-2023 від 02.11.2023)

<p>№5 м. Ананьїв перехрестя вул. Ніщинського і Єврейської, 80 Координати: 47.71819 29.96359</p>	<p>Відокремлений підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>	<p>01.01.2013</p>	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	<p>1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М-2023 від 19.10.2023) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М-2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т-2024 від 18.12.2024)</p>
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	<p>1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)</p>

			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Наказ МОЗ №813 від 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR-2023 від 02.11.2023)
№6 м. Ананьїв перехрестя вул. Єврейська, 56 та Незалежності Координати: 47.71792 29.95762	Відокремлений підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М-2023 від 19.10.2023) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М-2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т-2024 від 18.12.2024)
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ	-	1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)

					України» 10.05.2024		
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR-2023 від 02.11.2023)

<p>№7 с. Окни, Автостанція - вул. Єврейська Координати: 47.53015 29.47673</p>	<p>Відокремлений підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>	<p>01.01.2013</p>	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	<p>1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М-2023 від 19.10.2023) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М-2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т-2024 від 18.12.2024)</p>
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	<p>1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)</p>

			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR-2023 від 02.11.2023)
№8 м. Кодима, вул. Соборна, 82 Координати: 48.09815 29.12508	Відокремлений підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М-2023 від 19.10.2023) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М-2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т-2024 від 18.12.2024)

			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК- 3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR-2023 від 02.11.2023)

№9 с. Любашівка, перехрестя вул. Софіївська та Мирна Координати: 47.84086 30.26314	Відокремлений підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М- 2023 від 19.10.2023) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М- 2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА- ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т- 2024 від 18.12.2024)
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК- 3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)

			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR-2023 від 02.11.2023)
№10 с. Саврань - територія КНП «Савранська лікарня» Координати: 48.13432 30.08312	Відокремлений підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М- 2023 від 19.10.2023) 2. Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М- 2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т-2024 від 18.12.2024)

			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК- 3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR-2023 від 02.11.2023)

<p>№11 м. Балта, територія КНП «Балтська лікарня» Координати: 47.96188 29.61636</p>	<p>Відокремлений підрозділ Подільського району Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>	<p>01.01.2013</p>	діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	<p>1. Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №3247/М- 2023 від 19.10.2023) Ваги лабораторні електронні АД-1000 (свідоцтво №11149/М-2024 від 18.12.2024) 3. Комбінований прилад (температура, вологість, освітлення ТКА-ПКМ, мод.43 (свідоцтво №11143/Т-2024 від 18.12.2024)</p>
			діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	<p>1. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК- 3-01 (свідоцтво №11152/PR-2024 від 18.12.2024)</p>

			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1 (свідоцтво №4194/PR-2023 від 02.11.2023)
по Відокремленому підрозділу санітарної охорони територій та на видах транспорту							
№1 м.Чорноморськ, вул. Праці, 6 - ДП «МТП Чорноморськ» Координати: 46.31137 30.65750	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

	охорони здоров'я України»		оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)

			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/QM-2025 від 13.02.2025)
			формальдегід	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво № 426/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Колориметр фотоелектричний КФК-3-01 (свідоцтво №0778/PR-2025 від 13.02.2025)

			бензол	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)
			гексан	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)

№2 м. Чорноморськ, вул. Промислова, 2 Координати: 46.31864 30.63872	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)
			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/М-2025 від 13.02.2025)

			формальдегід	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво № 426/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Колориметр фотоелектричний КФК-3-01 (свідоцтво №0778/PR-2025 від 13.02.2025)
			бензол	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)

			толуол	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)
№3 м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 44 ТОВ «Українська Чорноморська Індустрія» Координати: 46.32733 30.65008	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

	України»		оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM-2024 від 08.05.2024)
			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура.	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM-

					Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		2024 від 08.05.2024)
			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М-2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)

			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/QM-2025 від 13.02.2025)
			формальдегід	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво № 426/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Колориметр фотоелектричний КФК-3-01 (свідоцтво №0778/PR-2025 від 13.02.2025)

			бензол	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)
			гексан	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)

№4 м. Чорноморськ, с. Б. Балка, вул. Центральна, 1 – ТОВ «Чорноморсь- кий рибний порт» Координати: 46.32980 30.66613	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)
			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/М-2025 від 13.02.2025)

			формальдегід	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво № 426/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Колориметр фотоелектричний КФК-3-01 (свідоцтво №0778/PR-2025 від 13.02.2025)
			бензол	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)

			гексан	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)
№5 м. Чорноморськ, с. Малодолинське, вул. Зелена (школа) Координати: 46.35416 30.62126	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура.	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво

					Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		№3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М-2024 від 08.05.2024) Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)

			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/QM-2025 від 13.02.2025)
№6 м. Чорноморськ - автостанція, вул. Парусна Координати: 46.29718 30.64300	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

	України»		оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)

			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/QM-2025 від 13.02.2025)
			формальдегід	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво № 426/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Колориметр фотоелектричний КФК-3-01 (свідоцтво №0778/PR-2025 від 13.02.2025)

			бензол	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) Хроматограф газовий «Кристали 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)
			толуол	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2 (свідоцтво №426/МХ- ВТ від 21.10.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристали 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)

№7 м. Чорноморськ, с. Олександрівка, вул. Центральна, 85 (школа) Координати: 46.32930 30.62897	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура.	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво

					Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	№3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	- 1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М-2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)
			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/М-2025 від 13.02.2025)

№8 м. Чорноморськ, вул. Паркова - парк «Приморський» Координати: 46.29765 30.66196	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)
			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/М-2025 від 13.02.2025)

№9 м. Чорноморськ, вул. Захисників України, парк «Молодіжний» Координати: 46.30349 30.65131	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)
			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М-5 (свідоцтво №3850/QM- 2024 від 08.05.2024)

			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025)
			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометричний АВА-3 (свідоцтво №0782/М-2025 від 13.02.2025)
№10 м. Південне, вул.	Відокремлений підрозділ	01.01.2013	діоксид азоту	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура.	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М (свідоцтво №1741-ФХ

Берегова, 13 Координати: 46.61950 31.02691	санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»				Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		від 23.09.2024)
		оксид вуглецю	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М (свідоцтво №1741-ФХ від 23.09.2024)	
		діоксид сірки	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М (свідоцтво №1741-ФХ від 23.09.2024)	

					го повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		
			аміак	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Газоаналізатор ДОЗОР-С- М (свідоцтво №1741-ФХ від 23.09.2024)
			пил	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директо	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Ваги лабораторні ВЛР-200 (свідоцтво №0792/М-2025)

					ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		від 11.02.2025)
			свинець	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Пробовідбірник Тайфун Р-100 (свідоцтво №3851/М- 2024 від 08.05.2024) 2. Аналізатор вольтамперометрич ний АВА-3 (свідоцтво №0782/QM-2025 від 13.02.2025)
			формальдегід	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ	-	1. Електроаспіратор типу А-01 (свідоцтво № 205/МХ-ВТ від 02.05.2024) 2. Фотоколоримет р КФК-3 (свідоцтво №П 12/2759/24 від 28.07.2024)

					«Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024		
			бензол	1 раз у квартал	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген.директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор типу А-01 (свідоцтво № 205/МХ-ВТ від 02.05.2024) 2. Хроматограф газовий «Кристалл 4000М» (свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024)

<p>№11 м. Кілія, перехрестя вул. Перемоги та вул. Стуса В. Координати: 45.43431 29.27940</p>	<p>Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я</p>	<p>01.01.2013</p>	<p>діоксид сірки</p>	<p>2 рази на рік</p>	<p>Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024</p>	<p>-</p>	<p>1. Електроаспіратор ASA (свідоцтво №427/MX-BT від 21.10.2024) 2. Термогірометр ТА- ПКМ (свідоцтво №1315-ФХ від 26.07.2024) 3. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2 (свідоцтво №2736/PR-2024 від 26.08.2024)</p>
--	--	-------------------	----------------------	----------------------	---	----------	--

	України»		діоксид азоту	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосфери повітря, затверджена ген. директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	<p>1. Аспіратор для відбору проб повітря модель 822 (свідоцтво №366/МХ-ВТ від 03.10.2023)</p> <p>2. Психрометр аспіраційний МВ-4- 2М, тавро до 3 кв. 2025 р. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2, (свідоцтво №2736/PR-2024 від 26.08.2024)</p> <p>4. Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №367/МХ-ВТ від 03.10.2023 р.)</p>
--	----------	--	---------------	---------------	--	---	--

<p>№12 м. Ізмаїл на розі вул. Запорізьких козаків, 83 та пр-ту Незалежності, автомагістраль №1 Координати: 45.33617 28.83346</p>	<p>Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>	<p>01.01.2013</p>	<p>діоксид сірки</p>	<p>2 рази на рік</p>	<p>Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024</p>	<p>-</p>	<p>1. Електроаспіратор ASA (свідоцтво №427/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Термогігрометр ТА- ПКМ (свідоцтво №1315-ФХ від 26.07.2024) 3. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2 (свідоцтво №2741/PR-2024 від 26.08.2024)</p>
			<p>діоксид азоту</p>	<p>2 рази на рік</p>	<p>Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024</p>	<p>-</p>	<p>1. Аспіратор для відбору проб повітря модель 822 (свідоцтво №366/МХ-ВТ від 03.10.2023) 2. Психрометр аспіраційний МВ-4-2М, тавро до 3 кв. 2025 р. 3. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2 (свідоцтво №2736/PR-2024 від 26.08.2024) 4. Тайфун Р-20-2</p>

							(свідоцтво №367/МХ- ВТ від 03.10.2023)
№13 Ізмаїльський район, с. Броска-автомагістраль № 4 Координати: 45.36877 28.78946	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я	01.01.2013	діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор ASA (свідоцтво №427/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Термогігрометр ТА-ПКМ (свідоцтво №1315-ФХ від 26.07.2024) 3. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2 (свідоцтво №2741/PR-2024 від 26.08.2024)

	України»		діоксид азоту	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Дослідження атмосферного повітря, затверджена ген.директором ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аспіратор для відбору проб повітря модель 822 (свідоцтво №366/МХ-ВТ від 03.10.2023) 2. Психрометр аспіраційний МВ-4-2М, тавро до 3 кв. 2025 р. 3. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2 (свідоцтво №2736/PR-2024 від 26.08.2024) 4. Тайфун Р-20-2 (свідоцтво №367/МХ- ВТ від 03.10.2023)
--	----------	--	---------------	---------------	--	---	---

№14 м. Рені вул. Соборна, 211- автомагістраль №1 Координати: 45.44273 28.28472	Відокремлений підрозділ санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	01.01.2013	діоксид сірки	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор ASA (свідоцтво №427/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Термогігрометр ТА- ПКМ (свідоцтво №1315-ФХ від 26.07.2024) 3. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2 (свідоцтво №2741/PR-2024 від 26.08.2024)
			діоксид азоту	2 рази на рік	Стандартна операційна процедура. Досліджен ня атмосферно го повітря, затверджена ген. директо ром ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗ України» 10.05.2024	-	1. Електроаспіратор ASA (свідоцтво №427/МХ-ВТ від 21.10.2024) 2. Термогігрометр ТА- ПКМ (свідоцтво №1315-ФХ від 26.07.2024) 3. Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2 (свідоцтво №2741/PR-2024 від 26.08.2024)

1.2. Мережа пунктів спостережень за станом атмосферних опадів

Місце розташування пункту (адреса, географічні координати)	Найменування юридичної особи, якій належить пункт спостереження	Дата введення в експлуатацію	Перелік показників та складових опадів	Режим спостережень
Одеська область, Ізмаїльський район, м. Ізмаїл, вул. В'ячеслава Чорновила, буд. 141 Ш 45°22' Д 28°51'	Дунайська гідрометеорологічна обсерваторія ДСНС України	22.06.1958	рН	Проби відбираються під час кожного випадання дощу/снігу протягом місяця, аналізується загальна проба
Одеська область, Болградський район, м. Болград, вул. Східна,104. Ш 45°41' Д 28°38'	Гідрометеорологічний центр Чорного та Азовського морів ДСНС України (ГМЦ ЧАМ)	13.04.2004	рН	Проби відбираються під час кожного випадання дощу/снігу протягом місяця, аналізується загальна проба
Одеська область, Подільський район, м. Любашівка, вул.Північна,9 Ш 47°51' Д 30°16'	Гідрометеорологічний центр Чорного та Азовського морів ДСНС України (ГМЦ ЧАМ)	01.09.1989	рН	Проби відбираються під час кожного випадання дощу/снігу протягом місяця, аналізується загальна проба

2. Лабораторно-аналітичний комплекс

N з/п	Юридичний статус, форма власності, установа (організація), якій належить лабораторно-аналітичний комплекс / підпорядкування	Кількість працівників	Перелік основного обладнання та приладів, що використовуються для проведення аналізів	Дані щодо сертифікації обладнання та приладів	Переліки забруднювальних речовин, що визначаються в пробах	Метод аналізу	Процедура верифікації даних
1	Лабораторія, адреса: Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Героїв Ізмаїла, 36						
1	Комплексна лабораторія спостереження за забрудненням природного середовища Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії	1	Фотоелектро-колориметр КФК-2	Свідоцтво № 333-ФХ від 12.03.2025 Одеський центр стандартизації, метрології та сертифікації (Одеський ЦСМС)	<i>Атмосферне повітря:</i>	фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
діоксид сірки			Внутрішньо-лабораторний контроль				
діоксид азоту			Внутрішньо-лабораторний контроль				
сірководень			Внутрішньо-лабораторний контроль				
Спектрофотометр V-1100D			Свідоцтво № 333-ФХ від	формальдегід	фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль	

				12.03.2025 Одеський ЦСМС			Внутрішньо- лабораторний контроль
					сульфати розчинні	фотометричний	Внутрішньо- лабораторний контроль
							Внутрішньо- лабораторний контроль
		Ваги AS-110C		Свідоцтво № 348-МХ від 12.03.2025 Одеський ЦСМС	пил	гравіметричний	Внутрішньо- лабораторний контроль
							Внутрішньо- лабораторний контроль
	Комплексна лабораторія спостереження за забрудненням природного середовища Дунайської гідрометеорологічної обсерваторі		РН-метр НІ 2211-02	Свідоцтво № 333-ФХ від 12.03.2025 Одеський ЦСМС	<i>Атмосферні опад:</i>		
					рН атмосферних опадів	електрохімічний	Внутрішньо- лабораторний контроль
2	Лабораторія, адреса: Одеська область, м. Білгород-Дністровський, вул. Сергія Файнבלата, 7						
	Лабораторія відділу дослідження фізичних та хімічних факторів Білгород-Дністровського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю	3	Газоаналізатор «Дозор – С-М»	Свідоцтво про калібрування №В190525-1 від 19.05.2025	<i>Атмосферне повітря:</i>		
					діоксид сірки	Електрохімічний	Внутрішньо- лабораторний контроль
					діоксид азоту	Електрохімічний	Внутрішньо- лабораторний контроль

	та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»		Електроаспіратор «МОД-822»	Свідоцтво про калібрування №8918/М-2024 від 30.10.2024	оксид вуглецю	Електрохімічний	Внутрішньо- лабораторний контроль		
					сажа	Електро- аспіраційний	Внутрішньо- лабораторний контроль		
3	Лабораторія, адреса: Одеська область, Одеський район, м. Біляївка, вул. Миру, 11								
	Лабораторія №1 відділу фізичних та хімічних досліджень Одеського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	5	Пробовідбірник «Тайфун» Р-20-2	Свідоцтво про калібрування №9075/М-2024 від 10.09.2024	<i>Атмосферне повітря:</i>				
					пил	Гравіметричний	Внутрішньо- лабораторний контроль		
					Ваги аналітичні ANG- 220С	Свідоцтво про калібрування №5524/М-2024 від 27.12.2024			
					Фотоелектроколо- риметр КФК-2МП	Свідоцтво про калібрування №5523/PR-2024 від 27.12.2024	діоксид сірки	Фотометричний	Внутрішньо- лабораторний контроль
			Барометр-анероїд	Свідоцтво про калібрування №9069/М-2024 від 10.09.2024	діоксид азоту	Фотометричний	Внутрішньо- лабораторний контроль		
4	Лабораторія, адреса: Одеська область, Одеський район, м. Південне, вул. Будівельників, 19								
	Лабораторія №2 відділу фізичних та хімічних	2			<i>Атмосферне повітря:</i>				

	досліджень Одеського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»		Аспіратор для відбору проб повітря Мод 822 Фотоелектроколо-римерт КФК-3 Ваги СВА-1500	Свідоцтво про калібрування №9074/М від 10.09.2024 Свідоцтво про калібрування №9126/ PR-2024 від 10.09.2024 Свідоцтво про калібрування №9100/М-2024 від 11.09.2024	діоксид азоту	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
5	Лабораторія, адреса: Одеська область, м. Роздільна, вул. Європейська, 5						
	Лабораторія №1 відділу фізичних та хімічних досліджень Роздільнянського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	3	Електроаспіратор ASA-2М (NO ₂ , SO ₂) Спектрофотометр V-1150 (NO ₂ , SO ₂) Ваги електронні ANG AXIS (NO ₂ , SO ₂)	Свідоцтво про калібрування №3125/М-2024р. від 05.10.2024 Свідоцтво про калібрування №07/14/0843/24 від 01.04.2024 Свідоцтво про калібрування №3129/М-2024 від 05.10.2024	<i>Атмосферне повітря:</i> діоксид сірки	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
					діоксид азоту	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
6	Лабораторія, адреса: Одеська область, Роздільнянський район, с-ще Захарівка, вул. Незалежності, 6						

Лабораторія №2 відділу фізичних та хімічних досліджень Роздільнянського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	2	Електроаспіратор ASA-2М (пил)	Свідоцтво про калібрування №3125/М-2024 від 05.10.2024	Атмосферне повітря:		
		Ваги електронні ANG AXIS (пил)	Свідоцтво про калібрування №3129/М-2024 від 05.10.2024	пил	Гравіметричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
7 Лабораторія, адреса: Одеська область, м. Болград, пров. Недоступова, 3						
Лабораторія відділу дослідження фізичних та хімічних факторів Болградського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	4	Електроаспіратор М-822 за №927	Свідоцтво про калібрування №2063/М/2024 від 24.06.2024	Атмосферне повітря:		
		Електрофотометр V-1150/V-1150 №2305145	Свідоцтво про калібрування №1128/PR-2024 від 24.06.2024	пил	Гравіметричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
		Стерилізатор повітряний ГП 20 ТиБ 3.511.001ПС	Свідоцтво про калібрування 1130/Т- 2024	діоксид сірки	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
		Ваги AR - 1530	Свідоцтво про калібрування №1147/М- 2024 від.24.06.2024	діоксид азоту	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
8 Лабораторія, адреса: Одеська область, Березівський район, с. Іванівка, вул. Центральна, 124						

Лабораторія №1 відділу фізичних та хімічних досліджень Березівського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	2	Аспіратор для відбору проб М- 822	Свідоцтво №10804/М-2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025)	Атмосферне повітря: пил	Гравіметричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
		Фотоколориметр КФК-2МП	Свідоцтво №10803/PR-2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025)	діоксид сірки	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
		Ваги ВЛА-200 Набір гирь Г-200	Свідоцтво №10816/М-2024 від 10.12.2024	діоксид азоту	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
9. Лабораторія, адреса: Одеська область, м. Березівка вул. Бессарабська, 33						
Лабораторія №2 відділу фізичних та хімічних досліджень Березівського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб	1	Аспіратор для відбору проб М- 822	Свідоцтво №10804/М-2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025)	Атмосферне повітря: пил	Гравіметричний	Внутрішньо-лабораторний контроль

	Міністерства охорони здоров'я України»		Фотоколориметр КФК-2	Свідоцтво №10803/PR-2024 від 25.12.2024, чинне до 26.12.2025)	діоксид сірки	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
			Ваги ВЛР-200 Набір гирь Г-2-200	Свідоцтво №10816/М-2024 від 10.12.2024			
10	Лабораторія, адреса: Одеська область, м. Подільськ, вул. Шевченка, 30						
	Лабораторія №1 відділу дослідження фізичних та хімічних факторів Подільського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	2			<i>Атмосферне повітря:</i>		
			Пробовідбірник Тайфун Р-20-2	Свідоцтво про калібрування № 3247/М-2023 від 19.10.2023	діоксид сірки	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
			Ваги лабораторні електронні АД- 200	Свідоцтво про калібрування №4187/М-2023 від 18.10.2023			
			Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-3-01	Свідоцтво про калібрування №4193/PR-2023 від 02.11.2023	діоксид азоту	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
			Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1	Свідоцтво про калібрування №4194/PR-2023 від 02.11.2023			

			Комбінований прилад (температура, вологість) ТКА-ПКМ, мод. 43 Барометр –анероїд метрологічний БАММ-1 U-подібні поглинаючі прилади з пористою пластин кою, поглинаючий прилад Ріхтера	Свідоцтво про калібрування №4160/Т-2023 від 19.10.2023 Свідоцтво про калібрування №4162/М-2023 від 18.10.2023	оксид вуглецю	Електрохімічний	Внутрішньо-лабораторний контроль
11	Лабораторія, адреса: Одеська область, м. Ананіїв , вул. Єврейська, 80						
	Лабораторія №2 відділу дослідження фізичних та хімічних факторів Подільського районного відокремленого підрозділу Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	1	Пробовідбірник Тайфун Р-20-2	Свідоцтво про калібрування №3247/М-2023 від 19.10.2023	<i>Атмосферне повітря:</i> діоксид сірки	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль
Ваги лабораторні ВТ-200			Свідоцтво про калібрування №4212/М-2023 від 02.11.2023	діоксид азоту	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль	
Газоаналізатор АКВИЛОН 1-1			Свідоцтво про калібрування №4194/PR-2023 від 02.11.2023	оксид вуглецю	Електрохімічний	Внутрішньо-лабораторний контроль	
			Комбінований прилад (температура, вологість) ТКА-ПКМ, мод. 43	Свідоцтво про калібрування №4159/Т-2023 від 19.10.2023	оксид вуглецю	Електрохімічний	Внутрішньо-лабораторний контроль

			U-подібні поглинаючі прилади з пористою пластинкою, поглинаючий прилад Ріхтера				
12	Лабораторія, адреса: Одеська область, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 37						
	Лабораторія відділу дослідження фізичних та хімічних факторів відокремленого підрозділу санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	19	Газоаналізатор ДОЗОР-С-М-5	Свідоцтво №3850/QM-2024 від 08.05.2024	Атмосферне повітря: діоксид азоту	Електрохімічний метод	Внутрішньо-лабораторний контроль
Пробовідбірник Тайфун Р-100			Свідоцтво №3851/М-2024 від 08.05.2024	оксид вуглецю	Електрохімічний метод	Внутрішньо-лабораторний контроль	
Ваги лабораторні ВЛР-200			Свідоцтво №0792/М-2025 від 11.02.2025	діоксид сірки	Електрохімічний метод	Внутрішньо-лабораторний контроль	
Аналізатор вольтамперометричний АВА-3			Свідоцтво №0782/QM-2025 від 13.02.2025	аміак	Електрохімічний метод	Внутрішньо-лабораторний контроль	
Пробовідбірник Тайфун Р 20-20-2-2			Свідоцтво №426/MX- ВТ від 21.10.2024	пил	Гравіметричний метод	Внутрішньо-лабораторний контроль	
Колориметр фотоелектричний КФК-3-01			Свідоцтво №0778/PR-2025 від 13.02.2025	свинець	Електрохімічний (вольтамперометричний) метод	Внутрішньо-лабораторний контроль	
Хроматограф газовий «Кристал 4000М»			Свідоцтво №8095/QM-2024 від 26.12.2024	формальдегід	Спектрофотометричний метод	Внутрішньо-лабораторний контроль	

					бензол	Хроматографічний (метод газорідної хроматографії)	Внутрішньо-лабораторний контроль
					гексан	Хроматографічний (метод газорідної хроматографії)	Внутрішньо-лабораторний контроль
					толуол	Хроматографічний (метод газорідної хроматографії)	Внутрішньо-лабораторний контроль
13	Лабораторія, адреса: Одеська область, Ізмаїльський район, м. Кілія, вул. В. Стуса, 29						
	Лабораторія №1 відділу дослідження фізичних та хімічних факторів Дунайського басейнового відділу відокремленого підрозділу санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	3	Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2 (NO ₂ , SO ₂)	Свідоцтво про калібрування №2736/PR-2024 від 26.08.2024	<i>Атмосферне повітря:</i>		
діоксид сірки					Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль	
діоксид азоту					Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль	
14	Лабораторія, адреса: Одеська область, Ізмаїльський район, м. Ізмаїл, вул. Запорізьких козаків, 85 та м. Рені, вул. Соборна, 211						
	Лабораторія №2 відділу дослідження фізичних та	5	Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-	Свідоцтво про калібрування №1737/PR-2024	діоксид сірки	Фотометричний	Внутрішньо-лабораторний контроль

<p>хімічних факторів Дунайського басейнового відділу відокремленого підрозділу санітарної охорони територій та на видах транспорту Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>	<p>2 (NO₂, SO₂)</p>	<p>від 07.03.2024</p>	<p>діоксид азоту</p>	<p>Фотометричний</p>	<p>Внутрішньо- лабораторний контроль</p>
--	---	-----------------------	----------------------	----------------------	--

3. Інші методи оцінювання (моделювання, інвентаризація викидів, прогнози, наукові та дослідницькі)

При оцінюванні стану атмосферного повітря в зоні, окрім результатів спостережень Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії ДСНС України та результатів спостережень Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України», використовувались дані Головного управління статистики в Одеській області щодо валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та супутникові данні розподілу концентрацій: діоксиду сірки, оксиди азоту, оксид вуглецю, тверді частки ТЧ10, ТЧ2,5 інформаційного порталу сервісу **Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS)**.

4. Система оприлюднення інформації

№ з/п	Суб'єкт забезпечення	Періодичність оприлюднення	Посилання на джерело	Примітки
1	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	у реальному часі, щорічно	https://ecology.od.gov.ua	Інформація щодо якості атмосферного повітря з пунктів спостережень Інформаційно-аналітичні матеріали про стан навколишнього природного середовища Одеської області: - Екологічний паспорт Одеської області; - Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища у Одеській області
2.	Гідрометеорологічний центр Чорного та Азовського морів Державної служби України з надзвичайних ситуацій	щомісячно, 1 раз у півріччя, щорічно	соціальні мережі WhatsApp, Facebook, Instagram, Telegram	Довідка про стан забруднення атмосферного повітря Огляд про стан забруднення атмосферного повітря за півріччя, рік
3.	Дунайська гідрометеорологічна обсерваторія Державної служби України з надзвичайних ситуацій	щомісячно, щорічно	https://ecology.od.gov.ua	Інформація про результати спостережень за забрудненням атмосферного повітря та атмосферних опадів у м. Ізмаїл надається до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації

4.	ДУ «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	щорічно	http://oolc.od.ua/	Оприлюднення звіту щодо показників хімічних факторів середовища життєдіяльності
----	--	---------	---	---

III. Система державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря (відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року N 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»)

1. Аналіз якості атмосферного повітря та вибір режимів спостережень

1.1. Попередня оцінка просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин станом на 01.01.2025

N	Територія розташування*	Забруднювальна речовина	Метод оцінки (довгострокові вимірювання, короткострокові вимірювання, інвентаризація викидів, моделювання, об'єктивне оцінювання)	Опис методу оцінки (посилання)	Джерело даних та інформації, що використовувались для проведення оцінки
1	Міська (фонова)	Діоксид азоту	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (додаток 4 до Програми)	Дані довгострокових вимірювань пункту спостережень у м. Ізмаїл Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії ДСНС України та маршрутних місць спостережень в районних центрах області Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України».

2	Міська (фонова)	Діоксид сірки	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (додаток 4 до Програми)	Дані довгострокових вимірювань пункту спостережень у м. Ізмаїл Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії ДСНС України. та маршрутних місць спостережень в районних центрах області Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України».
3	Міська (фонова)	Оксид вуглецю	Довгострокові вимірювання, об'єктивне оцінювання	Звіт про результати попередньої оцінки (додаток 4 до Програми)	Дані довгострокових вимірювань пункту спостережень у м. Ізмаїл Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії ДСНС України та маршрутних місць спостережень в районних центрах області Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України». Супутникові данні розподілу концентрацій інформаційного порталу сервісу Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS)
4	Міська (фонова)	Пил (загальний)	Довгострокові вимірювання, об'єктивне оцінювання	Звіт про результати попередньої оцінки (додаток 4 до Програми)	Дані довгострокових вимірювань пункту спостережень у м. Ізмаїл Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії ДСНС України та маршрутних місць спостережень в районних центрах області Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України». Супутникові данні розподілу концентрацій інформаційного порталу сервісу Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS)
5	Промислова (міська)	свинець	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (додаток 4 до Програми)	Дані довгострокових вимірювань маршрутних місць спостережень в районних центрах області Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України».

6	Промислова (міська)	бензол	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (додаток 4 до Програми)	Дані довгострокових вимірювань маршрутних місць спостережень в районних центрах області Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України».

* для території розташування використовується класифікація станцій (пунктів) спостережень:

- фонова;
 - промислова;
 - транспортна,
- які розташовані на територіях різного типу:
- міська;
 - приміська;
 - сільська

1.2. Встановлений режим оцінювання в зоні

N	Забруднювальна речовина	Встановлений режим оцінювання	Обґрунтування вибору режиму оцінювання
1	Діоксид азоту	Режим фіксованих вимірювань	Стабільна тенденція перевищення верхнього порогу оцінювання протягом 5 років з п'яти.
2	Діоксид сірки	Режим комбінованого оцінювання	Рівні забруднення знаходяться нижче верхнього порогу оцінювання протягом 5 років.
3	Оксид вуглецю	Режим комбінованого оцінювання	На цей час відсутні вимірювання для порівняння з порогамі оцінювання. Спостерігається стабільна тенденція не перевищення гігієнічних нормативів протягом 5 років. Але, це ключовий показник з точки зору якості атмосферного повітря. При отриманні фактичних даних буде розглянуто питання щодо внесення змін до Програми в частині зміни режиму оцінювання.
4	Свинець	Режим комбінованого оцінювання	Спостерігається стабільна тенденція не перевищення верхнього порогу оцінювання протягом 5 років.
5	Бензол	Режим комбінованого оцінювання	Спостерігається стабільна тенденція не перевищення верхнього порогу оцінювання протягом 5 років
6	ТЧ _{2.5}	Не встановлено	На цей час відсутні вимірювання для порівняння з

7	ТЧ ₁₀		порогами оцінювання та встановлення режимів оцінювання. Після встановлення додаткових пунктів автоматизованого спостереження та відновлення роботи діючих пунктів спостережень за станом атмосферного повітря, розширення переліку речовин (за потребою) та отримання фактичних даних будуть внесені зміни до Програми в частині зміни або встановлення режимів оцінювання
8	Озон		
9	Бенз(а)пірен		
10	Нікель		
11	Арсен		
12	Кадмій		
13	Ртуть		

2. Проєктування мережі спостережень та оцінювання

2.1. Розміщення та кількість пунктів спостереження (по постах)

N	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міська транспортний, міська фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
	Пункти спостережень за забрудненням атмосферного повітря			
1	Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної Координати: 45.3382887 28.8323233	Міський фоновий	Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю Пил Сірководень	Діючий пункт спостереження

2	Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, буд. 9 Координати: 46.639837 30.999087	Промисловий	Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю Озон Аміак Тверді частинки ТЧ2.5 Тверді частинки ТЧ10	Діючий пункт спостереження (в 2020, 2021 роках працював в тестовому режимі, з 2022-2025 роки не працював у зв'язку з відсутністю фінансування).
3	Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, буд.85 Координати: 46.329032 30.63501	Промисловий	Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю Озон Сірководень Тверді частинки ТЧ2.5 Тверді частинки ТЧ10	Діючий пункт спостереження (в 2020, 2021 роках працював в тестовому режимі, з 2022-2025 роки не працював у зв'язку з відсутністю фінансування).
4	Одеська область, Білгород- Дністровський район, біля с. Нова Олексіївка, Татарбунарська МТГ Координати: 45.894551 29.613526	Змішаний	Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю Озон Тверді частинки ТЧ2.5 Тверді частинки ТЧ10	Планується встановити пункт спостереження
5	Одеська область, Одеський район, біля с. Великий Дальник, Великодальницька СТГ Координати: 46.46254 30.44183	Змішаний	Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю Озон Тверді частинки ТЧ2.5 Тверді частинки ТЧ10	Планується встановити пункт спостереження
6	Одеська область, Березівський район, біля с. Чогодарівка і Валентинівка Чогодарівська СТГ Координати: 47.372695 30.062518	Змішаний	Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю Озон Тверді частинки ТЧ2.5 Тверді частинки ТЧ10	Планується встановити пункт спостереження

	Маршрутні місця спостережень за забрудненням атмосферного повітря			
1	ДУ «Одеський ОЦКПХ МОЗУ»	Змішаний	Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю Озон Пил Свинець Бензол Тверді частинки ТЧ2.5 Тверді частинки ТЧ10	Діючі маршрутні місця спостереження

2.2. Розміщення та кількість пунктів спостереження (по забруднювальних речовинах)

№ з/п	Забруднювальна речовина	Тип станції (фонова, промислова, транспортна, змішана)	Вид вимірювань (фіксовані, індикативні)	Мета досліджень (охорона здоров'я, захист рослинності)	Тип території (міська, приміська, сільська) Місце розташування пункту (адреса/координати)	Примітки
1.	Діоксид сірки	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Міська Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної Координати: 45.3382887 28.8323233	Діючий пункт спостереження
		Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 1 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, буд. 9 Координати: 46.639837 30.999087	Діючий пункт спостереження

	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 2 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, 85, Координати: 46.329032 30.63501	Діючий пункт спостереження
	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Білгород-Дністровський район, біля с. Нова Олексіївка, Татарбунарська МТГ Координати: 45.894551 29.613526	Планується встановити пункт спостереження
	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Одеський район, с. Великий Дальник, Великодальницька СТГ Координати 46.46254 30.44183	Планується встановити пункт спостереження
	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Березівський район біля с. Чогодарівка і	Планується встановити пункт спостереження

					с. Валентинівка, Чогодарівська СТГ Координати 47.372695 30.062518	
2.	Діоксид азоту	Фонова	Фіксовані	Охорона здоров'я	Міська Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної Координати: 45.3382887 28.8323233	Діючий пункт спостереження
		Промислова	Фіксовані	Охорона здоров'я	Приміська № 1 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, буд. 9 Координати: 46.639837 30.999087	Діючий пункт спостереження

		Промислова	Фіксовані	Охорона здоров'я	Приміська № 2 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, 85, Координати: 46.329032 30.63501	Діючий пункт спостереження
		Фонова	Фіксовані	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Білгород-Дністровський район, біля с. Нова Олексіївка, Татарбунарська МТГ Координати: 45.894551 29.613526	Планується встановити пункт спостереження
		Фонова	Фіксовані	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Одеський район, с. Великий Дальник, Великодальницька СТГ Координати 46.46254 30.44183	Планується встановити пункт спостереження
		Фонова	Фіксовані	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Березівський район біля	Планується встановити пункт спостереження

					с. Чогодарівка і с. Валентинівка, Чогодарівська СТГ Координати 47.372695 30.062518	
3.	Оксид вуглецю	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Міська Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної Координати: 45.3382887 28.8323233	Діючий пункт спостереження
		Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 1 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, буд. 9 Координати: 46.639837 30.999087	Діючий пункт спостереження

	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 2 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, 85, Координати: 46.329032 30.63501	Діючий пункт спостереження
	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Білгород-Дністровський район, біля с. Нова Олексіївка, Татарбунарська МТГ Координати: 45.894551 29.613526	Планується встановити пункт спостереження
	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Одеський район, с. Великий Дальник, Великодальницька СТГ Координати 46.46254 30.44183	Планується встановити пункт спостереження
	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Березівський район біля с. Чогодарівка і	Планується встановити пункт спостереження

					с. Валентинівка, Чогодарівська СТГ Координати 47.372695 30.062518	
4.	Озон	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 1 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, буд. 9 Координати: 46.639837 30.999087	Діючий пункт спостереження
		Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 2 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, 85, Координати: 46.329032 30.63501	Діючий пункт спостереження
		Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Білгород-	Планується встановити пункт

					Дністровський район, біля с. Нова Олексіївка, Татарбунарська МТГ Координати: 45.894551 29.613526	спостереження
		Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Одеський район, с. Великий Дальник, Великодальницька СТГ Координати 46.46254 30.44183	Планується встановити пункт спостереження
		Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Березівський район біля с. Чогодарівка і с. Валентинівка. Чогодарівська СТГ Координати 47.372695 30.062518	Планується встановити пункт спостереження
5.	Тверді частинки ТЧ2.5	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Міська Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної Координати: 45.3382887 28.8323233	Діючий пункт спостереження

	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 1 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, буд. 9 Координати: 46.639837 30.999087	Діючий пункт спостереження
	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 2 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, 85, Координати: 46.329032 30.63501	Діючий пункт спостереження
	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Білгород-Дністровський район, біля с. Нова Олексіївка, Татарбунарська МТГ Координати: 45.894551 29.613526	Планується встановити пункт спостереження

		Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Одеський район, с. Великий Дальник, Великодальницька СТГ Координати 46.46254 30.44183	Планується встановити пункт спостереження
		Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Березівський район біля с. Чогодарівка і с. Валентинівка, Чогодарівська СТГ Координати 47.372695 30.062518	Планується встановити пункт спостереження
б.	Тверді частинки ТЧ10	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Міська Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної Координати: 45.3382887 28.8323233	Діючий пункт спостереження

	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 1 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, буд. 9 Координати: 46.639837 30.999087	Діючий пункт спостереження
	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 2 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, 85, Координати: 46.329032 30.63501	Діючий пункт спостереження
	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Білгород-Дністровський район, біля с. Нова Олексіївка, Татарбунарська МТГ Координати: 45.894551 29.613526	Планується встановити пункт спостереження

		Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Одеський район, с. Великий Дальник, Великодальницька СТГ Координати 46.46254 30.44183	Планується встановити пункт спостереження
		Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Сільська Одеська область, Березівський район біля с. Чогодарівка і с. Валентинівка, Чогодарівська СТГ Координати 47.372695 30.062518	Планується встановити пункт спостереження
7	Свинець	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Маршрутне місце спостереження Міська №1 м. Чорноморськ, вул. Праці, 6 - ДП «МТП Чорноморськ» Координати: 46.31137 30.65750 Міська №2 м. Чорноморськ, вул. Промислова, 2 Координати: 46.31864 30.63872	Діюче маршрутне місце спостереження

					<p>Міська №3 м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 44 ТОВ «Українська Чорноморська Індустрія» Координати: 46.32733 30.65008</p> <p>Приміська №4 м. Чорноморськ, с. Б. Балка, вул. Центральна, 1 – ТОВ «Чорноморський рибний порт» Координати: 46.32980 30.66613</p> <p>Приміська №5 м. Чорноморськ, с. Малодолинське, вул. Зелена (школа) Координати: 46.35416 30.62126</p> <p>Міська №6 м. Чорноморськ - автостанція, вул. Парусна Координати:</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>46.29718 30.64300 Приміська №7 м. Чорноморськ, с. Олександрівка, вул. Центральна, 85 (школа) Координати: 46.32930 30.62897 Міська №8 м. Чорноморськ, вул. Паркова - парк «Приморський» Координати: 46.29765 30.66196 Міська №9 м. Чорноморськ, вул. Захисників України, парк «Молодіжний» Координати: 46.30349 30.65131 Міська №10 м. Південне, вул. Берегова, 13 Координати: 46.61950 31.02691</p>	
--	--	--	--	--	--	--

8	Бензол	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	<p>Маршрутне місце спостереження Міська №1 м.Чорноморськ, вул. Праці, 6 - ДП «МТП Чорноморськ» Координати: 46.31137 30.65750</p> <p>Міська №2 м. Чорноморськ, вул. Промислова, 2 Координати: 46.31864 30.63872</p> <p>Міська №3 м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 44 ТОВ «Українська Чорноморська Індустрія» Координати: 46.32733 30.65008</p> <p>Приміська №4 м. Чорноморськ, с. Б. Балка, вул. Центральна, 1 – ТОВ «Чорноморський рибний порт» Координати:</p>	Діюче маршрутне місце спостереження
---	--------	------------	-------------	------------------	--	-------------------------------------

					46.32980 30.66613 Міська №6 м. Чорноморськ - автостанція, вул. Парусна Координати: 46.29718 30.64300 Міська №10 м. Південне, вул. Берегова, 13 Координати: 46.61950 31.02691	
7.	Сірководень	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Міська Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної Координати: 45.3382887 28.8323233	Діючий пункт спостереження

		Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 2 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, с-ще Олександрівка, вул. Центральна, 85, Координати: 46.329032 30.63501	Діючий пункт спостереження
8	Аміак	Промислова	Індикативні	Охорона здоров'я	Приміська № 1 Пункт спостереження системи державного моніторингу атмосферного повітря зони Одеська за адресою: Одеська область, Одеський район, с-ще Нові Білярі, вул. Шкільна, буд. 9 Координати: 46.639837 30.999087 Міська №1 м.Чорноморськ, вул. Праці, 6 - ДП «МТП Чорноморськ» Координати: 46.31137 30.65750 Міська	Діючий пункт спостереження та маршрутне місце спостереження

					<p>№2 м. Чорноморськ, вул. Промислова, 2 Координати: 46.31864 30.63872 Міська</p> <p>№3 м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 44 ТОВ «Українська Чорноморська Індустрія» Координати: 46.32733 30.65008 Приміська</p> <p>№4 м. Чорноморськ, с. Б. Балка, вул. Центральна, 1 – ТОВ «Чорноморський рибний порт» Координати: 46.32980 30.66613 Приміська</p> <p>№5 м. Чорноморськ, с. Малодолинське, вул. Зелена (школа) Координати: 46.35416 30.62126</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Міська №6 м. Чорноморськ - автостанція, вул. Парусна Координати: 46.29718 30.64300 Приміська №7 м. Чорноморськ, с. Олександрівка, вул. Центральна, 85 (школа) Координати: 46.32930 30.62897 Міська №8 м. Чорноморськ, вул. Паркова - парк «Приморський» Координати: 46.29765 30.66196 Міська №9 м. Чорноморськ, вул. Захисників України, парк «Молодіжний» Координати: 46.30349 30.65131 Міська</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					№10 м. Південне, вул. Берегова, 13 Координати: 46.61950 31.02691	
9	Пил	Фонова	Індикативні	Охорона здоров'я	Міська Одеська область, м. Ізмаїл, вул. Національної гвардії України кут вул. Телеграфної Координати: 45.3382887 28.8323233	Діючий стаціонарний пункт спостереження

2.3 Моделювання або об'єктивне оцінювання

№ з/п	Забруднювальна речовина	Територія (тип та розташування)	Мета досліджень (охорона здоров'я, захист рослинності)	Метод оцінювання (посилання на опис методу або моделі та на джерела інформації)	Примітка
Не встановлюється.					

V. Інформація про заплановані заходи щодо модернізації мережі спостережень

1. Загальна інформація про заплановані заходи

№	Етап	Заходи	Строки виконання	Відповідальний	Орієнтовні обсяги фінансування, грн	Примітки
1	Обслуговування пунктів спостереження	Обслуговування пунктів спостереження системи державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська»	2026	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	400 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
			2027	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	1 000 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
			2028	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	1 600 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
			2029	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	2 200 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
			2030	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	2 200 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет

		Визначення в атмосферному повітрі вмісту арсену, кадмію, ртуті, нікелю, бенз(а)пірену	2027	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	70 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
2	Створення пунктів спостереження	Придбання та встановлення обладнання пунктів спостереження системи державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська»	2026-2028	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	20 000 000* (1 пункт на території Великодальницька СТГ) (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Державний бюджет, обласний бюджет, інші джерела
			2026-2028	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	20 000 000* (1 пункт на території Татарбунарської МТГ) (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Державний бюджет, обласний бюджет, інші джерела
			2026-2028	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	20 000 000* (1 пункт на території Чогодарівська СТГ) (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Державний бюджет, обласний бюджет, інші джерела

* Відповідно до підпункту 3 пункту 6 Порядку та умов надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію проєктів в межах Програми відновлення України III, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.02.2025 №162 «Про затвердження Порядку та умов надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію проєктів в рамках Програми відновлення України III» співфінансування на рівні не менше 23 відсотків за рахунок місцевих бюджетів та інших джерел, не заборонених законодавством, на покриття витрат на сплату податків і зборів (у тому числі податку на додану вартість), комісії за конвертацію страхування, авторський нагляд тощо.

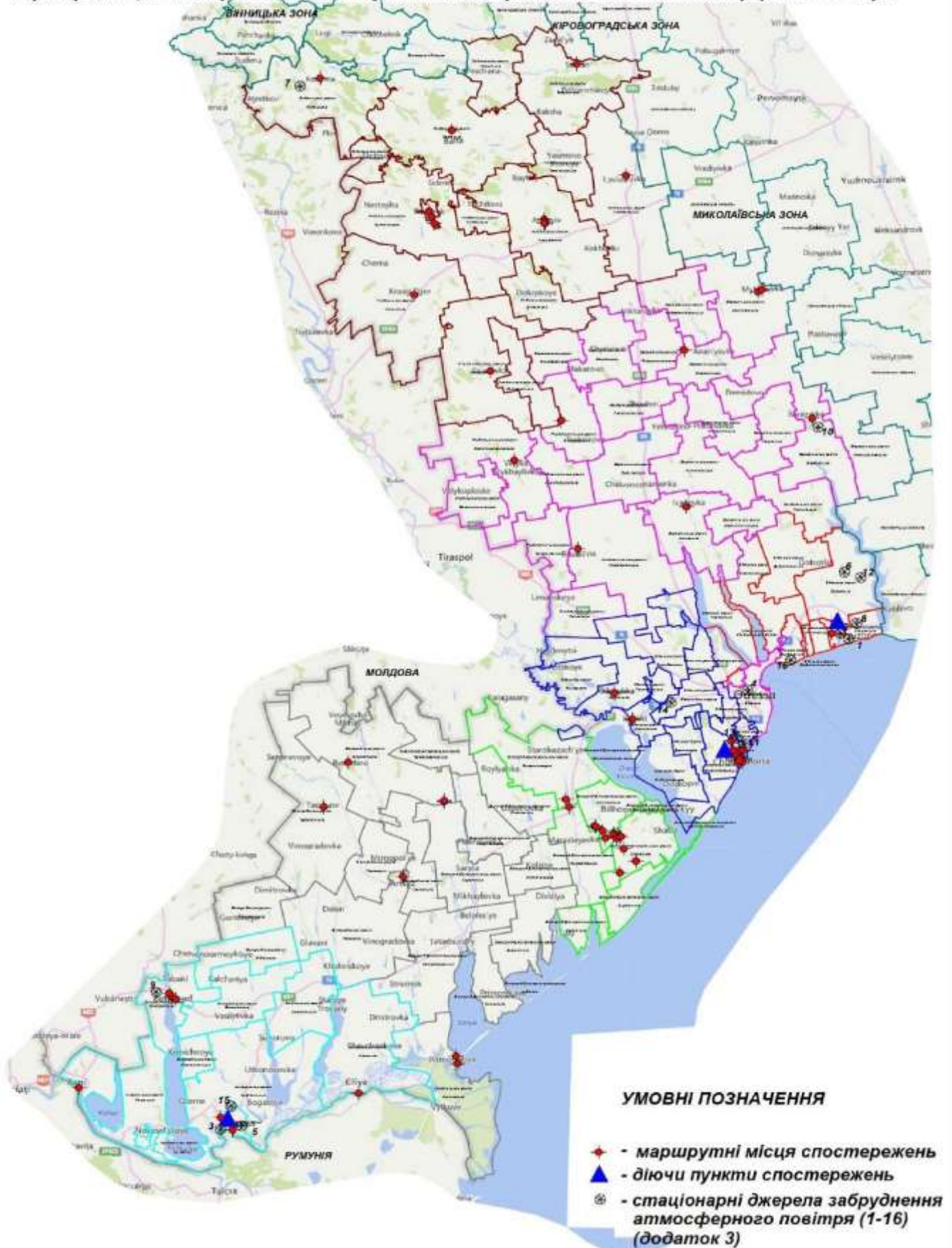
II. Перелік обов'язкових додатків

1. Перелік суб'єктів системи моніторингу атмосферного повітря та суб'єктів господарювання, що здійснюють моніторинг атмосферного повітря в зоні (агломерації) (контактні дані).
2. Карта розміщення джерел викидів та пунктів спостереження за станом атмосферного повітря.
3. Перелік основних стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря.
4. Попередня оцінка якості атмосферного повітря в зоні (агломерації):
 - звіт про результати попередньої оцінки;
 - карти просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин;
 - статистика розподілу концентрацій забруднювальних речовин вздовж доріг.
5. Проєктування мережі спостережень:
 - карта зі схемою розміщення пунктів спостережень (макромасштаб);
 - опис місцевості та орієнтовані за компасом фотографії оточуючої ділянки (мікромасштаб).
6. Заплановані заходи щодо встановлення пунктів спостережень та/або вдосконалення наявних мереж спостереження за якістю атмосферного повітря, створення та/або вдосконалення лабораторій спостереження за станом атмосферного повітря.

Перелік суб'єктів системи моніторингу атмосферного повітря та суб'єктів господарювання, що здійснюють моніторинг атмосферного повітря в зоні «Одеська».

Назва суб'єкта системи моніторингу	Контактні дані (адреса, телефон, електронна пошта)
Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	65012, Одеська область, м. Одеса, вул. Канатна, 83 тел. +38(048)728-35-05 ecolog@od.gov.ua https:// ecology.od.gov.ua
Дунайська гідрометеорологічна обсерваторія ДСНС України	Одеська область, Ізмаїльський район, м. Ізмаїл, вул. Героїв Ізмаїла, 36 тел. +38(04841)7-51-38 mgdunay@meteo.gov.ua http://dhmo.org.ua
Гідрометеорологічний центр Чорного та Азовського морів ДСНС України	65062, Одеська область, м. Одеса, Французький бульвар, 89 тел. +38(048)795-25-09 pgdodesa@meteo.gov.ua https://www.hmcbas.od.ua
Державна установа «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	65074, Одеська область, вул. Івана та Юрія Лип, 5-А тел. +38(048)764-16-85 odeslc@ukr.net http://oolc.od.ua

Карта розміщення джерел викидів та пунктів спостереження за станом атмосферного повітря.



**ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ**

№ з/п	Назва підприємства	Код ЕДРПОУ	Адреса	Кількість викидів т/рік
1	АТ «ОДЕСЬКИЙ ПРИПОРТОВИЙ ЗАВОД»	206539	Одеська область, Одеський район, м. Південне, вул. Заводська, 3	1640,726
2	ДП «МОРСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНИЙ ПОРТ «ПІВДЕННИЙ»	04704790	Одеська область, Одеський район, м. Південне, вул. Берегова, 13	1263,018
3	ДП «ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ МОРСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНИЙ ПОРТ»	01125815	Одеська область, Ізмаїльський район, м. Ізмаїл, вул. Портова, 7	978,392
4	ТОВ «УКРАЇНСЬКА ЧОРНОМОРСЬКА ІНДУСТРИЯ»	00327045	Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 44	813,646
5	ПАТ «ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ ЦЕЛЮЛОЗНО-КАРТОННИЙ КОМБІНАТ»	00278818	Одеська область, Ізмаїльський район, м. Ізмаїл, вул. Нахімова, 300 б	811,827
6	ТОВ «ОЛСІДЗ БЛЕК СІ»	37392490	Одеська область, Одеський район, с. Визирка, 2-й км автодороги на МТП Южний, 1	715,281
7	ТОВ «Соковий завод КОДИМСЬКИЙ»	36788318	Одеська область, Подільський район, м. Кодима, вул. Стуса, 1	639,864
8	ТОВ «ДЕЛЬТА ВІЛМАР УКРАЇНА»	33268860	Одеська область, Одеський район, м. Південне, вул.	499,329

			Індустріальна, 6	
9	ТОВ «АГРОПРАЙМ ХОЛДИНГ»	36233605	Одеська область, Болградський район, м. Болград, вул. Лиманна, 1Б	459,27
10	ТОВ «АГРО-ЗІРКОВА»	42419042	Одеська область, Березівський район, м. Березівка, вул. Свято-Миколаївська, 11	388,913
11	ПРАТ «АДМ ІЛЛІЧІВСЬК»	32790234	Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 26	287,963
12	ТОВ «М.В.КАРГО»	32834564	Одеська область, Одеський район, с. Визирка, вул. Олексія Ставниціра, 60	261,249
13	КП «ЧОРНОМОРСЬК ВОДОКАНАЛ» ЧОРНОМОРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ОДЕСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	32927653	Одеська область, Одеський район, м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 11	170,966
14	ТОВ «АГРОФІРМА ПЕТРОДОЛИНСЬКЕ»	05528958	Одеська область, Одеський район, с. Петродолинське, вул.Садова, 35	135,248
15	КП «ТМ ІЗМАЇЛТЕПЛОКОМУН ЕНЕРГО»	05514413	Одеська область, Ізмаїльський район, м. Ізмаїл, вул. Клушина, 5	112,864
16	ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»	39624900	Одеська область, Одеський район, Фонтанська територіальна громада, 21 й км Старокиївського шосе, 55	105,862

Примітка: Основним підприємством забруднювачем в зоні «Одеська» є АТ «ОДЕСАГАЗ», основною забруднюючою речовиною АТ «ОДЕСАГАЗ» є метан (99 %), валовий викид забруднюючої речовини складає 7298,206 т/рік, який не входить до «Переліку забруднюючих речовин, щодо яких здійснюється оцінювання, порогові оцінювання, граничні величини та інші рівні забруднювальних речовин, за якими проводиться оцінка якості атмосферного повітря» (додаток 2 до Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. №827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»).

Додаток 4

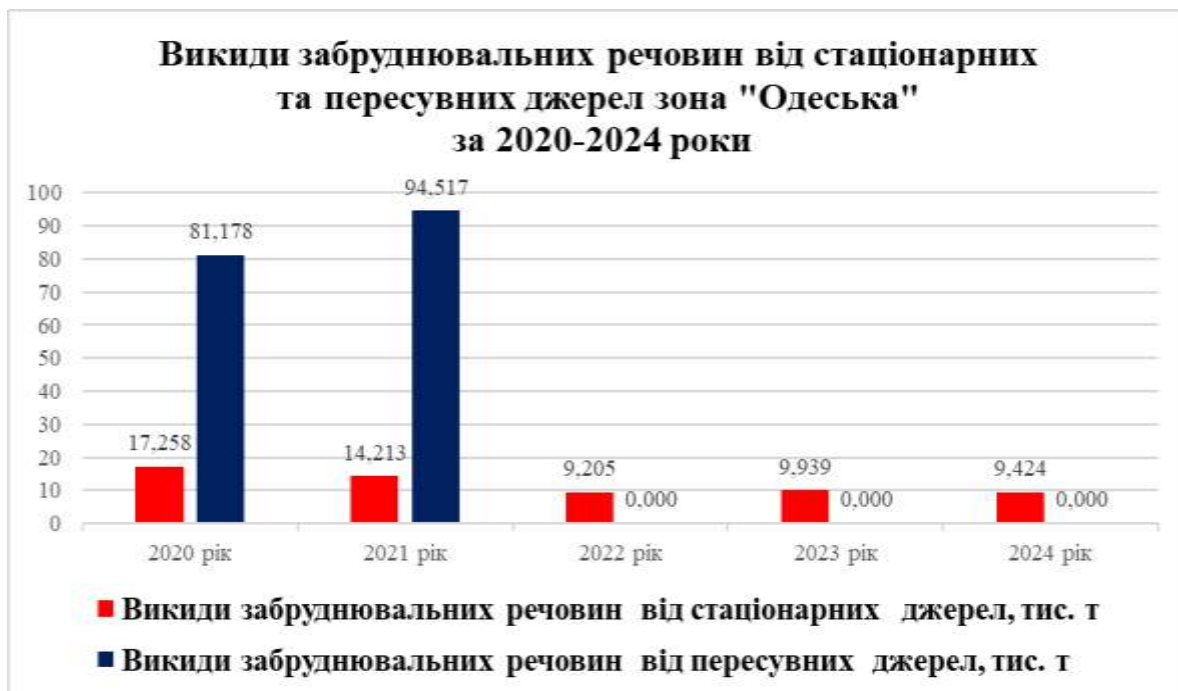
4. Попередня оцінка якості атмосферного повітря в зоні «Одеська»

Звіт про результати попередньої оцінки

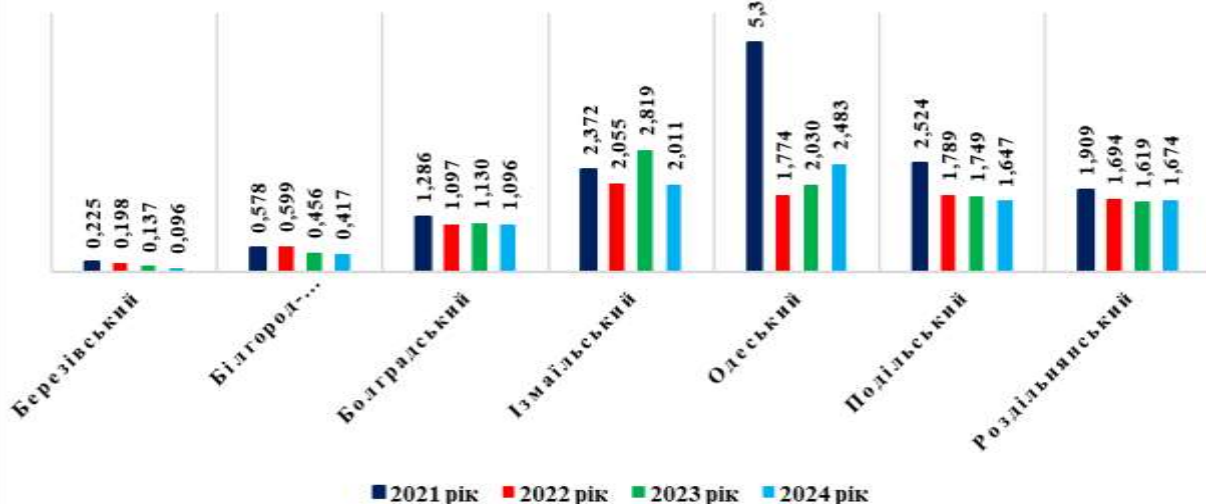
З метою проведення попередньої оцінки якості атмосферного повітря використані дані:

- Головного управління статистики в Одеській області;
- Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії ДСНС України;
- Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»;
- супутникові данні розподілу концентрацій інформаційного порталу сервісу Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS).

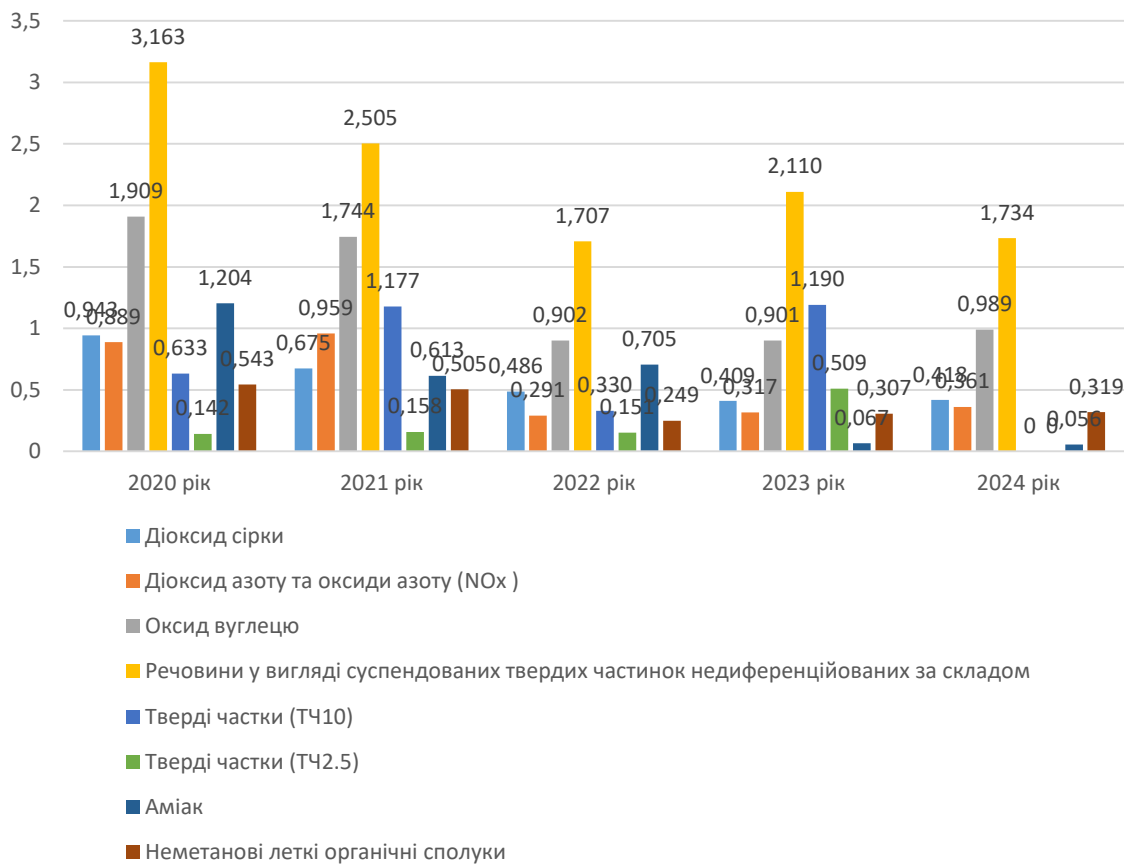
За даними Головного управління статистики в Одеській області (дані державних статистичних спостережень 2-ТП (повітря) (річна «Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів»):



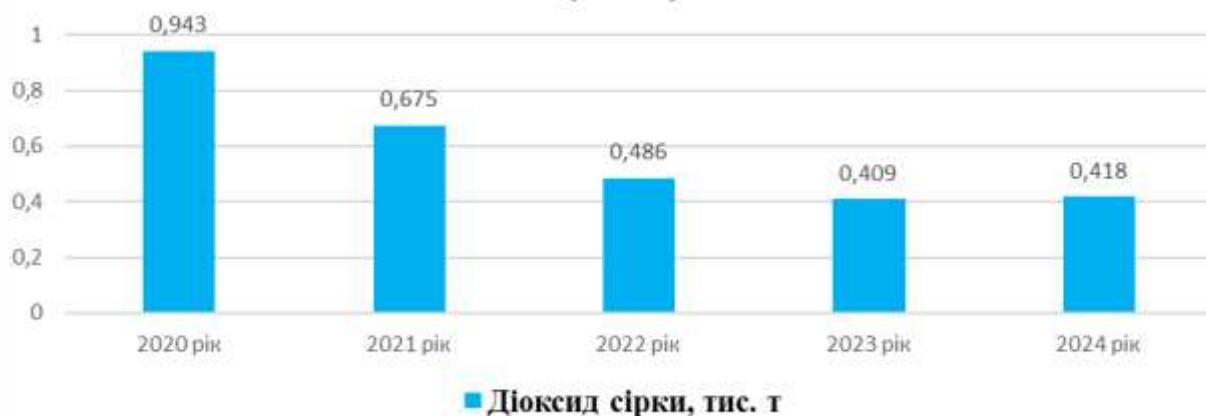
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення по районах зона "Одеська" за 2021-2024 роки (тис. т)



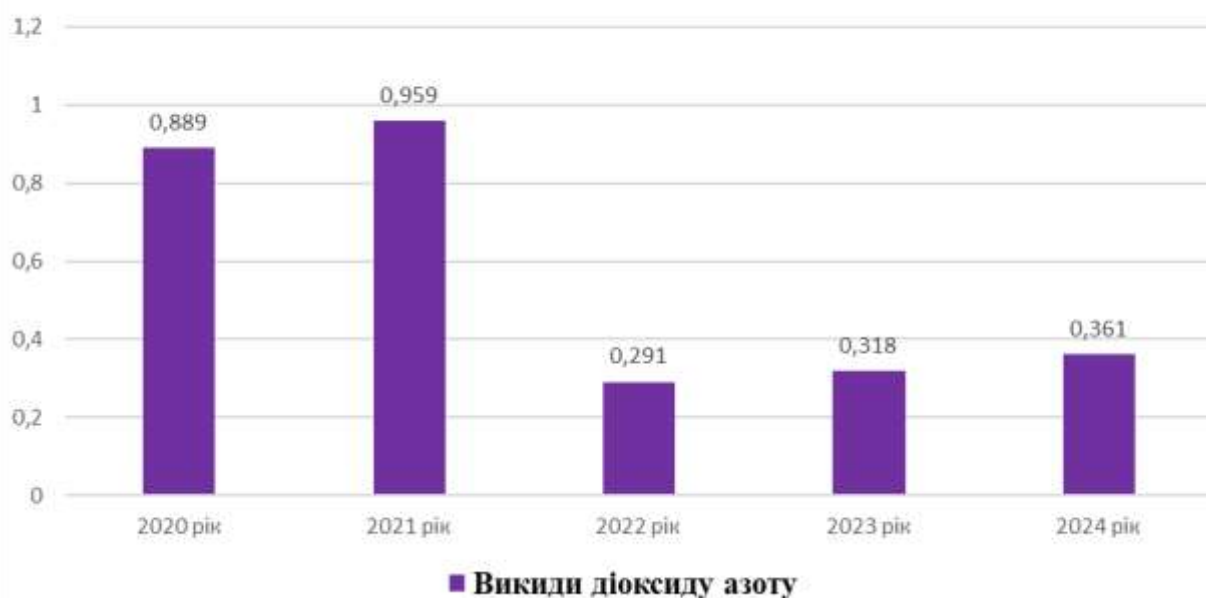
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зона "Одеська" за 2020-2024 роки (по речовинам), тис. т



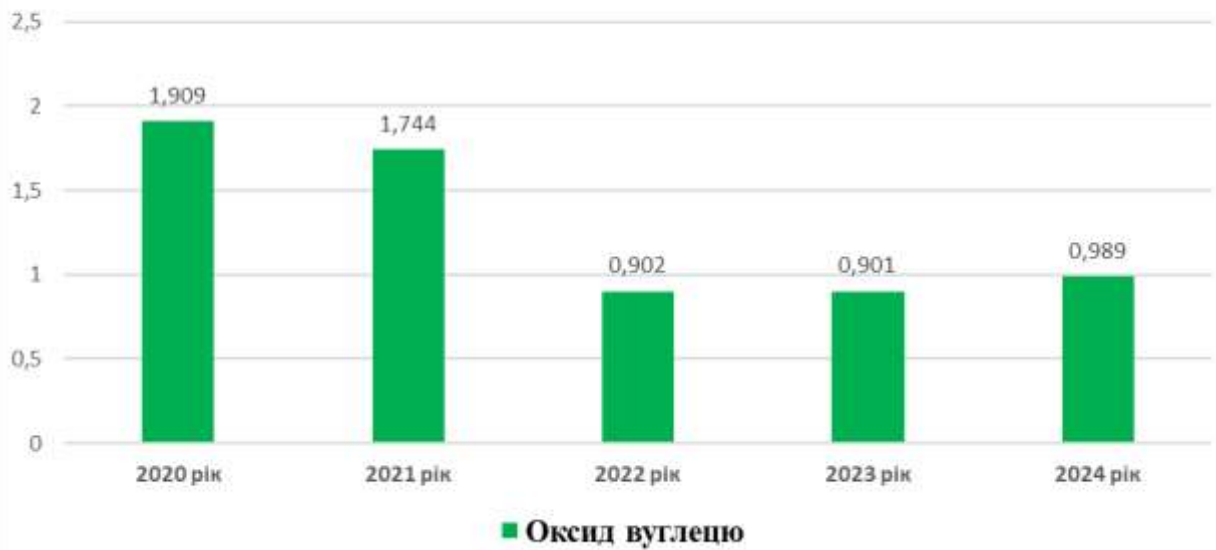
**Викиди діоксиду сірки від стаціонарних джерел
зона "Одеська" за 2020-2024 роки
(тис. т)**



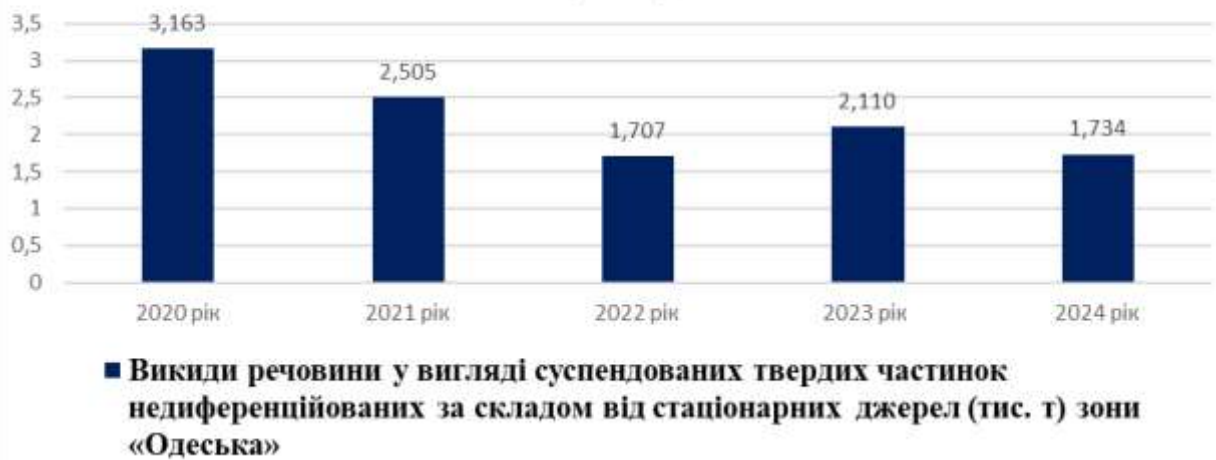
**Викиди діоксиду азоту та оксидів азоту від стаціонарних
джерел зона "Одеська" за 2020-2024 роки (тис. т)**



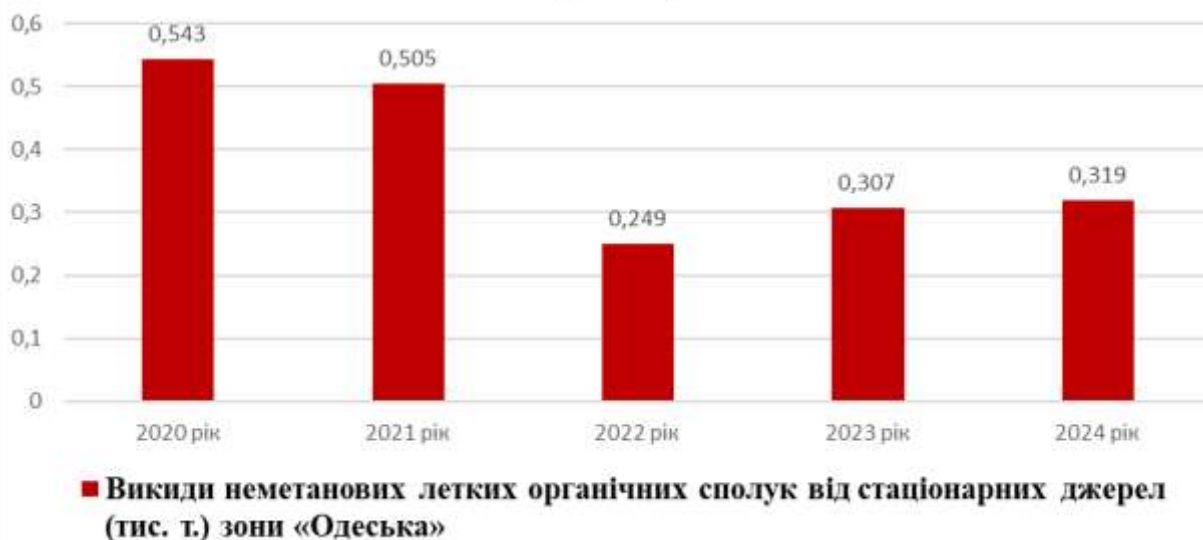
Викиди оксиду вуглецю від стаціонарних джерел зона "Одеська" за 2020-2024 роки (тис.т)



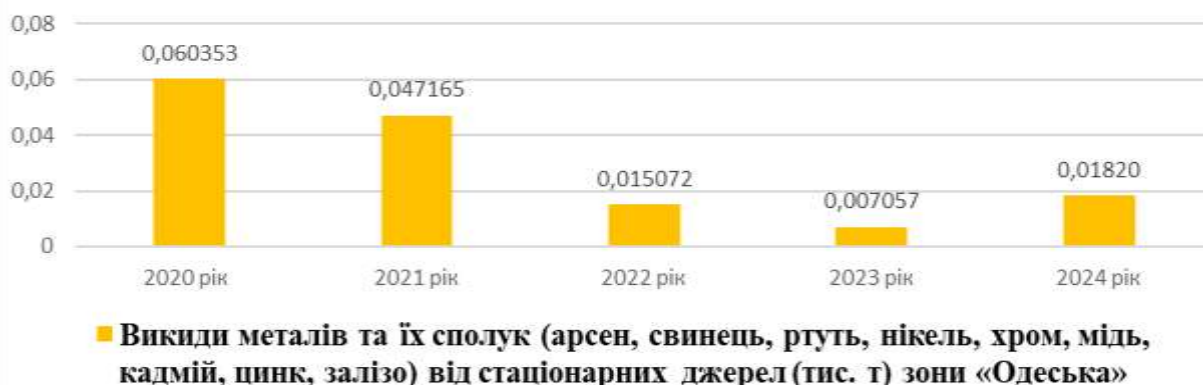
Викиди речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом від стаціонарних джерел зона «Одеська» за 2020-2024 роки (тис. т)



**Викиди неметанових летких органічних сполук від
стаціонарних джерел зона "Одеська" за 2020-2024рока,
(тис. т)**



**Викиди металів та їх сполук (арсен, свинець, ртуть,
нікель, хром, мідь, кадмій, цинк, залізо) від стаціонарних
джерел зона «Одеська» за 2020-2024 роки (тис. т)**



Інформація щодо рівнів забруднення атмосферного повітря за даними моніторингових спостережень Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії Державної служби України з надзвичайних ситуацій України за 2020-2024 роки:

Таблиця - Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у м. Ізмаїл за 2020-2024 роки за даними пункту спостереження №1 Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії Державної служби України з надзвичайних ситуацій України

Назва забруднюючої речовини	2020 Середнє значення на рік мг/куб. метрів	2021 Середнє значення на рік мг/куб. метрів	2022 Середнє значення на рік мг/куб. метрів	2023 Середнє значення на рік мг/куб. метрів	2024 Середнє значення на рік мг/куб. метрів
Пил	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Діоксид сірки	0,020	0,021	0,022	0,022	0,023
Оксид вуглецю	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Діоксид азоту	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06
Формальдегід	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Сульфати розчиненні	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Сірководень	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001

Відповідно до Плану моніторингових досліджень об'єктів навколишнього середовища ДУ «Одеський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» здійснює постійний санітарно-гігієнічний моніторинг стану забруднення атмосферного повітря на межі санітарно-захисних зон об'єктів промислового, сільськогосподарського та комунального призначення, а також в межах житлової забудови, в зоні впливу вуличних магістралей тощо.

Інформація щодо рівнів забруднення атмосферного повітря за даними моніторингових спостережень санітарно-гігієнічних лабораторій міжрайонних відділів державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» за 2020-2024 роки.

Таблиця - Результати середньорічних концентрації забруднюючих речовин атмосферного повітря за даними моніторингових досліджень за 2020-2024 роки Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»

Рік	Показники- мг/куб.м								
	Діоксид азоту	Діоксид сірки	Оксид вуглецю	Формальдегід	пил	Сажа	Аміак	Бензол	Свинець
Білгород-Дністровський район									
2020	0.11	0.18	1.58	-	-	-	-	-	-
2021	0.047	0.17	1.55	-	0.0135	-	-	-	-
2022	0.01	0.1	1.46	-	0.0125	-	-	-	-
2023	0.012	0.135	1.3	-	-	-	-	-	-
2024	0.014	0.145	1.36	-	-	-	-	-	-
Одеський район									
2020	0.11	0.04	-	-	-	-	<0,1	<0,002	<0,0001
2021	0.1	0.04	-	-	-	-	<0,1	<0,002	<0,0001
2022	0.09	0.05	-	-	-	-	<0,1	<0,002	0,00012
2023	0.1	0.04	-	-	-	-	<0,1	<0,002	<0,0001
2024	0.1	0.05	-	-	0.11	-	<0,1	<0,002	<0,0001
Роздільнянський район									
2020	0.07	0.36	-	-	0.1	-	-	-	-
2021	0.07	0.36	-	-	0.08	-	-	-	-
2022	0.65	0.37	-	-	0.04	-	-	-	-
2023	0.066	0.37	-	-	0.04	-	-	-	-
2024	0.066	0.36	-	-	0.04	-	-	-	-
Болградський район									
2020	0,09	0,05	1,5	<0,01	0,13	-	-	-	-
2021	0,12	0,04	1,43	<0,01	0,18	-	-	-	-
2022	0,18	0,04	1,55	-	0,18	-	-	-	-
2023	0,12	0,04	1,82	-	0,18	-	-	-	-
2024	0,1	0,04	1,63	-	0,17	-	-	-	-
Березівський район									
2020	0.0735	0.05	-	-	0.04	-	-	-	-
2021	0.0745	0.04	-	-	0.18	-	-	-	-
2022	0.0758	0.45	-	-	0.18	-	-	-	-
2023	0.0728	0.405	-	-	0.18	-	-	-	-
2024	0.067	0.259	-	-	0.17	-	-	-	-
Подільський район									
2020	0,11	0,37	0,37	<0,01	-	-	-	-	-
2021	0,08	0,18	0,18	<0,01	0,16	-	-	-	-
2022	0,10	0,42	0,42	-	-	-	-	-	-
2023	0,13	0,26	0,26	-	-	-	-	-	-

2024	0,33	0,22	0,22	-	-	-	-	-	-
Ізмаїльський район									
2020	0,110	0,148	-	-	-	-	-	-	-
2021	0,083	0,122	-	-	-	-	-	-	-
2022	0,094	0,130	-	-	-	-	-	-	-
2023	0,114	0,129	-	-	-	-	-	-	-
2024	0,127	0,181	-	-	-	-	-	-	-

Проведена оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря за даними результатів одержаних при проведенні інструментальних методів досліджень.

Залежно від рівня забруднюючих речовин для всіх зон і агломерацій встановлюється режим оцінювання для кожної забруднювальної речовини, визначений у пункті 2 додатка 2 Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 №827 (із змінами) (далі-Порядок).

Режим оцінювання встановлює орган управління якістю атмосферного повітря відповідної зони або агломерації у програмі державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря, що затверджується відповідно до пунктів Порядку, відповідно до таких критеріїв:

- режим фіксованих вимірювань застосовується, якщо рівень забруднювальної речовини перевищує верхній поріг оцінювання або довгострокові цілі для озону, визначені у пунктах 2 та 4 додатка 2 Порядку. Фіксовані вимірювання проводяться на фіксованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря на постійній основі або шляхом випадкової вибірки для визначення рівня забруднюючих речовин. Фіксовані вимірювання здійснюються із застосуванням референс-методів, що визначені у пункті 4 додатка 3 Порядку, на пунктах спостережень та дотриманням цілей якості даних для фіксованих вимірювань, визначених у додатку 3 Порядку. Додатково можуть застосовуватися методи моделювання або індикативні вимірювання;
- режим комбінованого оцінювання застосовується, якщо рівень забруднюючих речовин є нижчим за верхній поріг оцінювання, визначений у пункті 2 додатка 2 Порядку. Комбіноване оцінювання здійснюється шляхом комбінування фіксованих вимірювань на пунктах спостережень та методу моделювання або індикативних вимірювань відповідно до цілей якості даних, установлених у додатку 3 Порядку;
- режим моделювання або об'єктивного оцінювання застосовується, якщо рівень забруднюючих речовин є нижчим нижнього порогу оцінювання, визначеного у пункті 2 додатка 2 Порядку.

Попередня оцінка проводилась по кожній забруднюючій речовині, визначеній у списку А додатка 2 до Порядку, та зроблено відповідні висновки щодо встановлення режиму оцінювання, виконаного на основі порівняння результатів оцінки та порогів оцінювання, визначених у пункті II додатка 2 до Порядку та цілей для озону, визначених у пункті IV додатка 2 до Порядку.

Діоксид сірки:

Таблиця - Співставлення наявних даних спостереження з верхнім та нижнім порогам оцінювання Діоксиду сірки за даними:

- поста спостереження №1 Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії Державної служби України з надзвичайних ситуацій України;
- контрольних точок Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України».

рік	Кількість перевищень верхнього порогу оцінювання (60 відсотків 24-годинної граничної величини (75 мкг/куб. метрів не має бути перевищено більш як три рази у будь-який календарний рік))	Кількість перевищень нижнього порогу оцінювання (40 відсотків 24-годинної граничної величини (50 мкг/куб. метрів не має бути перевищено більш як три рази у будь-який календарний рік))
------------	---	--

2020	0	0
2021	0	0
2022	0	0
2023	0	0
2024	0	0

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (24 години) для порівняння з відповідними порогоми оцінювання відповідно до вимог Порядку. Але якщо порівнювати с середньомісячними концентраціями та середньорічними концентраціями, то не спостерігається перевищення верхнього порогу оцінювання

Оксид вуглецю:

Таблиця - Співставлення наявних даних спостереження з верхнім та нижнім порогоми оцінювання Оксиду вуглецю за даними:

- поста спостереження №1 Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії Державної служби України з надзвичайних ситуацій України;
- контрольних точок Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»

рік	Максимальне середнє значення за 8 годин (мг/куб. метрів)
2020	0
2021	0
2022	0
2023	0
2024	0

Верхній поріг оцінювання – середнє значення за 8 годин (7 мг/куб. метрів)

Нижній поріг оцінювання - середнє значення за 8 годин (5 мг/куб. метрів).

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (8 годинні) для порівняння з відповідними порогоми оцінювання відповідно до вимог Порядку.

Але якщо порівнювати с середньомісячними концентраціями та середньорічними концентраціями, то не спостерігається перевищення верхнього порогу оцінювання.

Діоксид азоту:

Таблиця - Співставлення наявних даних спостереження з верхнім та нижнім порогоми оцінювання Діоксиду азоту (за даними постів спостереження Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії Державної служби України з надзвичайних ситуацій України)

рік	Середньорічні концентрації, мкг/куб.
2020	60,0
2021	60,0
2022	60,0
2023	50,0
2024	60,0

Верхній поріг оцінювання - щорічну граничну величину для захисту здоров'я людини (32 мкг/куб. метрів) перевищено протягом 5 років з п'яти.

Таблиця - Співставлення наявних даних спостереження з верхнім та нижнім порогами оцінювання Діоксиду азоту (за даними контрольних моніторингових точок Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»)

Білгород-Дністровський район

рік	Середньорічні концентрації, мкг/куб.
2020	110,0
2021	47,0
2022	10,0
2023	12,0
2024	14,0

Верхній поріг оцінювання - щорічну граничну величину для захисту здоров'я людини (32 мкг/куб. метрів) перевищено протягом 2 років (2020, 2021) з п'яти.

Одеський район

рік	Середньорічні концентрації, мкг/куб.
2020	110,0
2021	100,0
2022	90,0
2023	100,0
2024	100,0

Верхній поріг оцінювання - щорічну граничну величину для захисту здоров'я людини (32 мкг/куб. метрів) перевищено протягом 5 років з п'яти.

Роздільнянський район

рік	Середньорічні концентрації, мкг/куб.
2020	70,0
2021	70,0
2022	65,0
2023	100,0
2024	100,0

Верхній поріг оцінювання - щорічну граничну величину для захисту здоров'я людини (32 мкг/куб. метрів) перевищено протягом 5 років з п'яти.

Болградський район

рік	Середньорічні концентрації, мкг/куб.
2020	90,0
2021	120,0
2022	180,0
2023	120,0
2024	100,0

Верхній поріг оцінювання - щорічну граничну величину для захисту здоров'я людини (32 мкг/куб. метрів) перевищено протягом 5 років з п'яти.

Березівський район

рік	Середньорічні концентрації, мкг/куб.
2020	73,5
2021	74,5
2022	75,8

2023	72,8
2024	67,0

Верхній поріг оцінювання - щорічну граничну величину для захисту здоров'я людини (32 мкг/куб. метрів) перевищено протягом 5 років з п'яти.

Подільський район

рік	Середньорічні концентрації, мкг/куб.
2020	110,0
2021	80,0
2022	100,0
2023	130,0
2024	330,0

Верхній поріг оцінювання - щорічну граничну величину для захисту здоров'я людини (32 мкг/куб. метрів) перевищено протягом 5 років з п'яти.

Ізмаїльський район

рік	Середньорічні концентрації, мкг/куб.
2020	110,0
2021	83,0
2022	94,0
2023	114,0
2024	127,0

Верхній поріг оцінювання - щорічну граничну величину для захисту здоров'я людини (32 мкг/куб. метрів) перевищено протягом 5 років з п'яти.

Тверді частки:

Таблиця 6.4 - Співставлення наявних даних спостереження з верхнім та нижнім порогами оцінювання Твердих часток (ТЧ10/ТЧ2,5 (за даними поста спостереження №1 Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії Державної служби України з надзвичайних ситуацій України)

рік	Верхній поріг оцінювання		Нижній поріг оцінювання	
	Середнє значення ТЧ10 на рік (28 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (17 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ10 на рік (20 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (12 мкг/куб. метрів)
2020	100 мкг/куб.м *		100 мкг/куб.м*	
2021	100 мкг/куб.м *		100 мкг/куб.м*	
2022	100 мкг/куб.м*		100 мкг/куб.м*	
2023	100 мкг/куб.м *		100 мкг/куб.м*	
2024	100 мкг/куб.м*		100 мкг/куб.м*	

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (твердих часток (ТЧ10/ТЧ2,5) для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку.

*В таблиці вказані значення твердих частинок (пил)

Таблиця - Співставлення наявних даних спостереження з верхнім та нижнім порогами оцінювання Діоксиду азоту (за даними контрольних моніторингових точок Державної установи «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»)

Білгород-Дністровський район

рік	Верхній поріг оцінювання		Нижній поріг оцінювання	
	Середнє значення ТЧ10 на рік (28 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (17 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ10 на рік (20 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (12 мкг/куб. метрів)
2020	-	-	-	-
2021	13,5 мкг/куб.м*	-	13,5 мкг/куб.м*	-
2022	12,5 мкг/куб.м*	-	12,5 мкг/куб.м*	-
2023	-	-	-	-
2024	-	-	-	-

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (твердих часток (ТЧ10/ТЧ2,5) для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку.

*В таблиці вказані значення твердих частинок (пил)

Одеський район

рік	Верхній поріг оцінювання		Нижній поріг оцінювання	
	Середнє значення ТЧ10 на рік (28 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (17 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ10 на рік (20 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (12 мкг/куб. метрів)
2020	-	-	-	-
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-
2024	110,0 мкг/куб.м*	-	110, 0 мкг/куб.м*	-

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (твердих часток (ТЧ10/ТЧ2,5) для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ №827

*В таблиці вказані значення твердих частинок (пил)

Роздільнянський район

рік	Верхній поріг оцінювання		Нижній поріг оцінювання	
	Середнє значення ТЧ10 на рік (28 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (17 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ10 на рік (20 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (12 мкг/куб. метрів)
2020	100,0 мкг/куб.м*	-	100, 0 мкг/куб.м*	-
2021	80,0 мкг/куб.м*	-	80, 0 мкг/куб.м*	-
2022	40,0 мкг/куб.м*	-	40, 0 мкг/куб.м*	-
2023	40,0 мкг/куб.м*	-	40, 0 мкг/куб.м*	-
2024	40,0 мкг/куб.м*	-	40, 0 мкг/куб.м*	-

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (твердих часток (ТЧ10/ТЧ2,5) для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку.

*В таблиці вказані значення твердих частинок (пил)

Болградський район

рік	Верхній поріг оцінювання		Нижній поріг оцінювання	
	Середнє значення ТЧ10 на рік (28 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (17 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ10 на рік (20 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (12 мкг/куб. метрів)
2020	130,0 мкг/куб.м*		130, 0 мкг/куб.м*	
2021	180,0 мкг/куб.м*		180, 0 мкг/куб.м*	
2022	180,0 мкг/куб.м*		180, 0 мкг/куб.м*	
2023	180,0 мкг/куб.м*		180, 0 мкг/куб.м*	
2024	170,0 мкг/куб.м*		170, 0 мкг/куб.м*	

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (твердих часток (ТЧ10/ТЧ2,5) для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку.

*В таблиці вказані значення твердих частинок (пил)

Березівський район

рік	Верхній поріг оцінювання		Нижній поріг оцінювання	
	Середнє значення ТЧ10 на рік (28 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (17 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ10 на рік (20 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (12 мкг/куб. метрів)
2020	40,0 мкг/куб.м*		40, 0 мкг/куб.м*	
2021	180,0 мкг/куб.м*		180, 0 мкг/куб.м*	
2022	180,0 мкг/куб.м*		180, 0 мкг/куб.м*	
2023	180,0 мкг/куб.м*		180, 0 мкг/куб.м*	
2024	170,0 мкг/куб.м*		170, 0 мкг/куб.м*	

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (твердих часток (ТЧ10/ТЧ2,5) для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку.

*В таблиці вказані значення твердих частинок (пил)

Подільський район

рік	Верхній поріг оцінювання		Нижній поріг оцінювання	
	Середнє значення ТЧ10 на рік (28 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (17 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ10 на рік (20 мкг/куб. метрів)	Середнє значення ТЧ2,5 на рік (12 мкг/куб. метрів)
2020	-		-	
2021	160,0 мкг/куб.м.*		160, 0 мкг/куб.м*	
2022	-		-	
2023	-		-	
2024	-		-	

Відсутні дані про рівні забруднюючих речовин (твердих часток (ТЧ10/ТЧ2,5) для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку.

*В таблиці вказані значення твердих частинок (пил)

Оцінювання стану атмосферного повітря здійснювалось переважно шляхом порівняння середньомісячних, середньорічних концентрацій з порогоми оцінювання відповідно до додатка 2 Порядку. За відсутності порогів оцінювання для певних речовин (сірководень) оцінювання проводилось шляхом порівняння середньомісячних концентрацій з гігієнічними нормативами. Для пилу (недиференційованого за складом) оцінювання проводилось також лише шляхом порівняння середньомісячних концентрацій з середньодобовою ГДК, оскільки пороги оцінювання, визначені у Порядку, існують тільки окремо для ТЧ₁₀ та ТЧ_{2,5}. Крім того, дані довгострокових вимірювань Дунайської гідрометеорологічної обсерваторії ДСНС України та ДУ «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (оксид вуглецю) не можна застосовувати під режими оцінювання відповідно до додатка 2 Порядку у випадках, коли необхідно здійснювати порівняння з погодинними/безперервними вимірюваннями, оскільки такі спостереження не проводились.

Також відповідно до Порядку режим оцінювання для забруднювальних речовин встановлюється на основі даних про рівні цих речовин за останні п'ять років та їх порівняння зі встановленими порогоми оцінювання (діоксид азоту, діоксид сірки). Поріг оцінювання вважається перевищеним, якщо його було перевищено щонайменше протягом трьох років з п'яти.

Таблиця. Режими оцінювання для забруднювальних речовин на території зони «Одеська

Забруднювальна речовина	Список А/Б Порядку	Обґрунтування вибору методу оцінки та встановленого режиму оцінювання
Речовини, що контролюються		
Діоксид сірки	Список А	На основі довгострокових вимірювань, проведених Дунайською гідрометеорологічною обсерваторією ДСНС України (далі – ДГМО) та ДУ «Одеський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (далі – ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України»), проаналізував середньомісячні та середньорічні концентрації вмісту в атмосферному повітрі діоксиду сірки встановлено відсутність перевищення верхнього порога оцінювання (0,075 мкг/куб. м – вплив на здоров'я населення). Отже, пропонується встановити режим комбінованого оцінювання
Діоксид азоту	Список А	На основі довгострокових вимірювань, проведених ДГМО та ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України» середньорічні концентрації вмісту в атмосферному повітрі діоксиду азоту показує стабільну тенденцію перевищення верхнього порога оцінювання (0,032 мг/куб. м – вплив на здоров'я населення, 0,024 мг/куб. м – вплив на рослинність та природні екосистеми) на пункті спостереження у м. Ізмаїл та маршрутних місцях спостережень, крім 2 років з п'яти (2020-2021) в Білгород-Дністровському районі. Отже, пропонується встановити режим оцінювання на основі фіксованих вимірювань

Оксид вуглецю	Список А	<p>Встановити режим оцінювання відповідно до Порядку неможливо у зв'язку з відсутністю проведених ДГМО та ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України» погодинних вимірювань, необхідних для порівняння із порогами оцінювання. За даними довгострокових вимірювань, проведених ДГМО та ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України» середньомісячні та середньорічні концентрації вмісту в атмосферному повітрі оксиду вуглецю не перевищують гігієнічні нормативи.</p> <p>Необхідно продовжити вимірювання на пунктах спостереження за забрудненням атмосферного повітря на постійній основі.</p>
Пил	Список А	<p>Неможливо встановити режими оцінювання у зв'язку з відсутністю значень порогів оцінювання в постанові Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 № 827. За даними довгострокових вимірювань, проведених ДГМО та ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України», середньомісячні та середньорічні концентрації вмісту в атмосферному повітрі пилу не перевищують гігієнічні нормативи.</p> <p>Необхідно продовжити вимірювання на пунктах спостереження за забрудненням атмосферного повітря на постійній основі</p>
Свинець	Список А	<p>На основі довгострокових вимірювань, проведених ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України» середньорічні концентрації вмісту в атмосферному повітрі свинцю показують не перевищення верхнього порогу оцінювання - 0,35 мкг/куб. м</p> <p>Отже, пропонується встановити режим комбінованого оцінювання</p>
Бензол	Список А	<p>На основі довгострокових вимірювань, проведених ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України» середньорічні концентрації вмісту в атмосферному повітрі бензолу показують не перевищення верхнього порогу оцінювання – 3,5 мкг/куб. м.</p> <p>Отже, пропонується встановити режим комбінованого оцінювання</p>
Аміак	Список Б	<p>Встановити режим оцінювання відповідно до Порядку неможливо у зв'язку з відсутністю значень порогів оцінювання.</p> <p>Однак на основі довгострокових вимірювань, проведених ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України», середньорічні концентрації вмісту в атмосферному повітрі аміаку показують стабільну тенденцію не</p>

		<p>перевищення гігієнічних нормативів.</p> <p>Необхідно продовжити вимірювання на фіксованому пункті спостереження за забрудненням атмосферного повітря Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (далі-Департамент) (с. Олександрівка, Одеського району) та маршрутних місцях ДУ «ООЦКтаПХ МОЗ України».</p>
Сірководень	Список Б	<p>Встановити режим оцінювання відповідно до Порядку неможливо у зв'язку з відсутністю значень порогів оцінювання.</p> <p>Однак на основі довгострокових вимірювань, проведених ДГМО, середньомісячні концентрації вмісту в атмосферному повітрі сірководню показують стабільну тенденцію не перевищення гігієнічних нормативів.</p> <p>Отже, необхідно продовжити вимірювання на фіксованих пунктах спостереження ДГМО та Департаменту (с. Нові Біляри Одеського району) за забрудненням атмосферного повітря</p>
Речовини, що мають підлягати контролю додатково (відповідно до пункту 2 додатка 2 Порядку)		
ТЧ _{2.5}	Список А	<p>На цей час відсутні вимірювання для порівняння з порогоми оцінювання та встановлення режимів оцінювання. Після встановлення додаткових пунктів автоматизованого спостереження, відновлення роботи діючих пунктів спостережень за станом атмосферного повітря, розширення переліку речовин (за потребою) та отримання фактичних даних будуть внесені зміни до Програми в частині зміни або встановлення режимів оцінювання</p>
ТЧ ₁₀		
Озон		
Бенз(а)пірен		
Нікель		
Арсен		
Кадмій		

Висновки

1. На основі методів, що засновані на довгострокових спостереженнях та об'єктивному оцінюванні, пропонується встановити такі режими оцінювання для речовин, що контролюються:

режим фіксованих вимірювань – для діоксиду азоту;

режим комбінованого оцінювання – для оксиду вуглецю, діоксиду сірки, свинцю та бензолу.

2. Для інших забруднювальних речовин, а саме: пил, аміак, сірководень – неможливо встановити режим оцінювання відповідно до Порядку у зв'язку з відсутністю значень порогів оцінювання;

3. Для забруднюючих ТЧ_{2,5}, ТЧ₁₀, озон, бенз(а)пірен, нікель, арсен, кадмій – відсутні данні вимірювань, які необхідні для порівняння з порогоми оцінювання. Після встановлення додаткових пунктів автоматизованого спостереження та відновлення роботи діючих пунктів спостережень за станом атмосферного повітря, розширення переліку речовин (за потребою) та отримання фактичних даних будуть внесені зміни до Програми в частині зміни або встановлення режимів оцінювання

Карти просторового розподілу концентрацій забруднюючих речовин

Згідно з методичними рекомендаціями з підготовки та затвердження Програм державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря (проект) при неможливості проведення моделювання для розробки карт просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин використовується метод об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій забруднювальних речовин.

Для об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій проведено оцінювання вмісту у приземному шарі атмосфери у 2020 та 2024 роках наступних забруднюючих речовин:

1. Діоксид сірки – SO₂;
2. Діоксид азоту – NO₂;
3. Оксид азоту – NO;
4. Оксид вуглецю - CO;
5. Тверді частки (ТЧ_{2,5});
6. Тверді частки (ТЧ₁₀);
7. Озон – O₃.

Для цієї мети був використаний **Atmosphere Data Store (ADS** - <https://ads.atmosphere.copernicus.eu>) - інформаційний портал сервісу **Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS)**. Він дозволяє надавати дані, пов'язані з якістю повітря, сонячною енергією та роллю атмосферних газів та частинок у зміні клімату, через набір датасетів (<https://ads.atmosphere.copernicus.eu/datasets>).

В рамках вказаної задачі був використаний датасет **CAMS global reanalysis (EAC4) monthly averaged fields** (<https://ads.atmosphere.copernicus.eu/datasets/cams-global-reanalysis-eac4-monthly>).

EAC4 (ECMWF Atmospheric Composition Reanalysis 4) - це глобальний реаналіз складу атмосфери, який поєднує в узгоджений набір дані моделі атмосфери зі спостереженнями. Ця асиміляція даних проводиться в центрах чисельного прогнозування погоди та центрах прогнозування якості повітря, де кожні кілька годин попередній прогноз поєднується з новими доступними спостереженнями для отримання найкращої оцінки стану атмосфери, на основі якого видається новий покращений прогноз. Система

асиміляції відсіває якісні дані від поганих даних. Модель атмосфери дозволяє робити оцінки в місцях з низьким охопленням даних або забруднюючих речовин в атмосфері, для яких немає прямих спостережень.

Горизонтальна роздільна здатність в датасеті - $0.75^{\circ} \times 0.75^{\circ}$;

Вертикальна роздільна здатність в датасеті – приземний шар, атмосферний стовп; 25 модельних рівнів по тиску;

Часовий розподіл датасету – щомісячні дані для періоду 2003 – 2024 рр.;

Формат даних в датасеті – GRIB, netCDF.

Методика

Із зазначеного датасету закачувалися середньомісячні концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на території Одеської області за 2020 та 2024 рр.

З формату netCDF величини концентрацій витягувалися за допомогою **Panoply Data Viewer** (<https://www.giss.nasa.gov/tools/panoply/>).

Більшість хімічних речовин у датасетах CAMS архівовані як масові коефіцієнти змішування (MMR, кг газу/кг повітря). Для перетворення MMR в масову концентрацію ($\text{мкг}/\text{м}^3$) були використані наступні маніпуляції.

Для перетворення MMR в об'ємне співвідношення змішування (VMR з одиницями ppb_v) була використана формула:

$$\text{VMR} = \text{Молярна маса сухого повітря} / \text{Молярна маса речовини} * 1000000000 * \text{MMR}$$

Для перерахунку VMR у масову концентрацію ($\text{мкг}/\text{м}^3$) була використана формула:

$$C_x[\text{мкг}/\text{м}^3] = 0,12 \cdot 10^{-3} * C_a[\text{ppb}_v] * M * P / T, \text{ де:}$$

C_x – концентрація речовини в $\text{мкг}/\text{м}^3$;

C_a - концентрація речовини в ppb_v ;

M – молярна маса речовини;

P - загальний тиск газової суміші, Па;

T – температура, K° .

По отриманим з датасету середньомісячним величинам концентрацій розраховувались середньорічні, які в середовищі **QGIS** (<https://qgis.org>) інструментами «Інтерполяція методом зворотних зважених відстаней» і «Raster extraction» перетворювалися на растрові карти для території Одеської області

Результати супутникових даних розподілу концентрацій вмісту у приземному шарі атмосфери у 2020 та 2024 роках наступних забруднюючих речовин: діоксид сірки – SO_2 , діоксид азоту – NO_2 , оксид азоту – NO , оксид вуглецю – CO , тверді частки ($\text{TЧ}_{2,5}$), тверді частки (TЧ_{10}), озон – O_3



1. Розподіл діоксиду сірки в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2020 р.



2. Розподіл діоксиду сірки в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2024 р.



3. Розподіл діоксиду азоту в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2020 р.



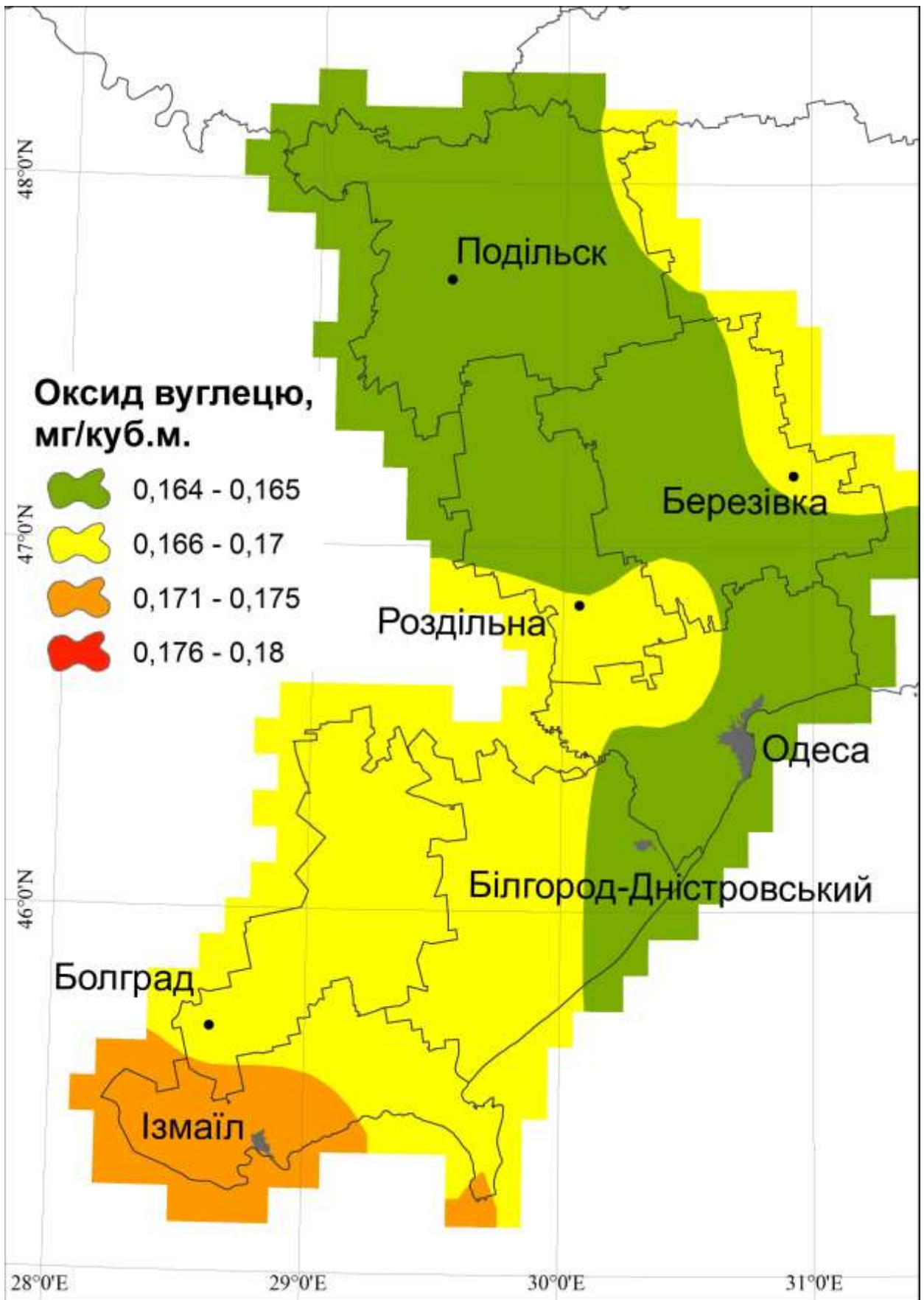
4. Розподіл діоксиду азоту в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2024 р.



5. Розподіл оксиду азоту в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2020 р.



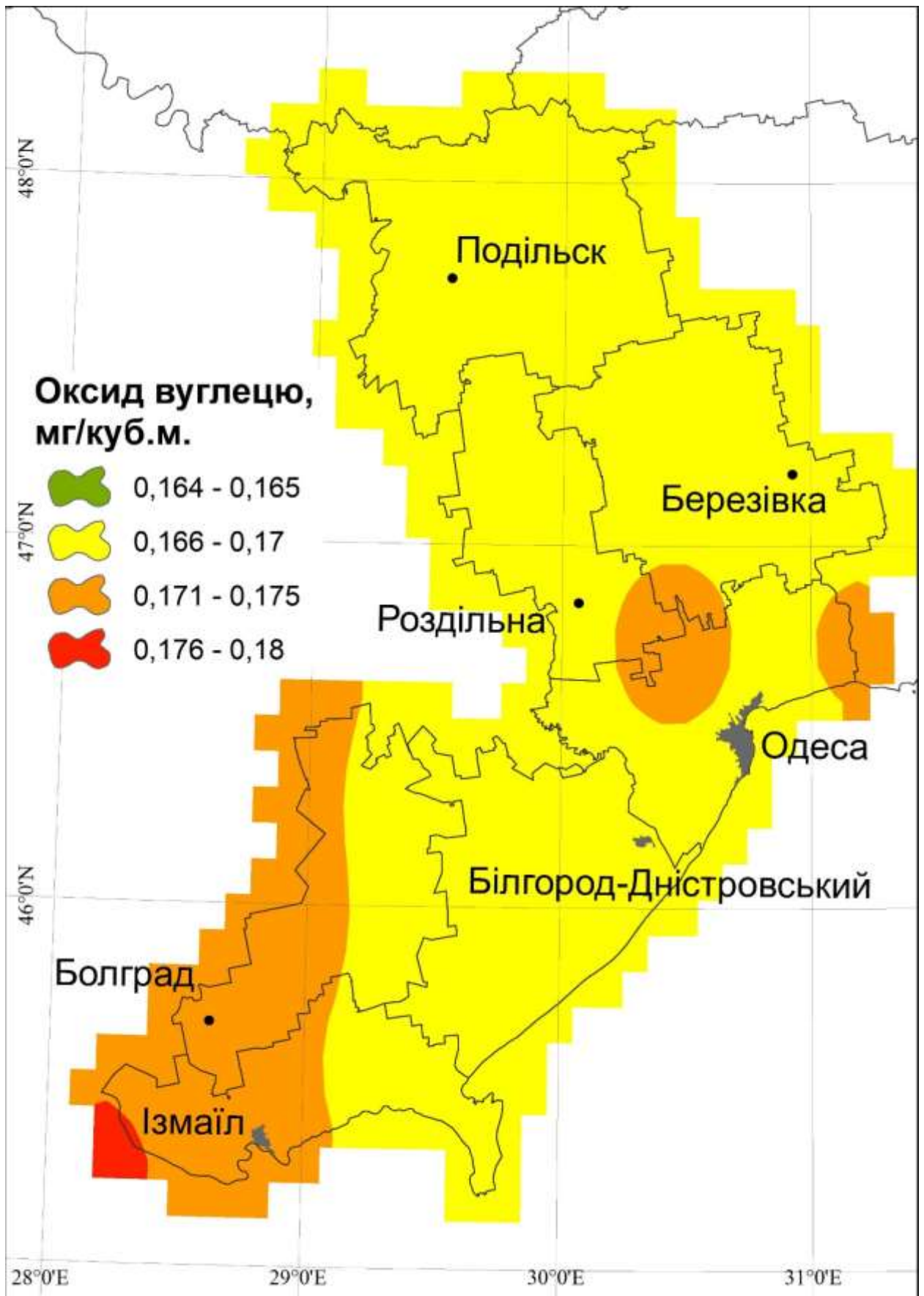
6. Розподіл оксиду азоту в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2024 р.



7. Розподіл оксиду вуглецю в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2020 р.



8. Розподіл оксиду вуглецю в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2024 р.





9. Розподіл твердих часток (ТЧ_{2,5}) в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2020 р.



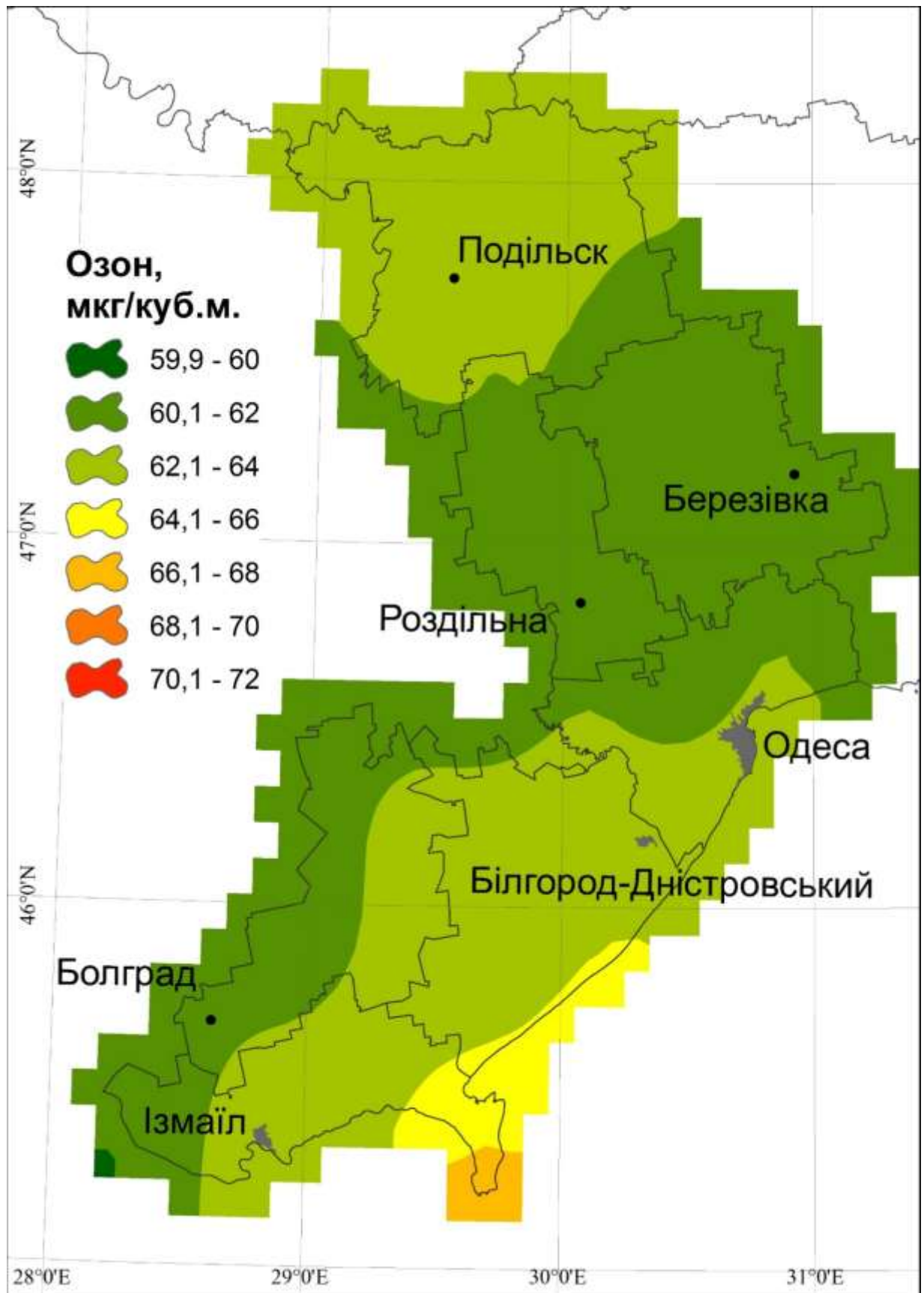
10. Розподіл твердих часток (ТЧ_{2,5}) в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2024 р.



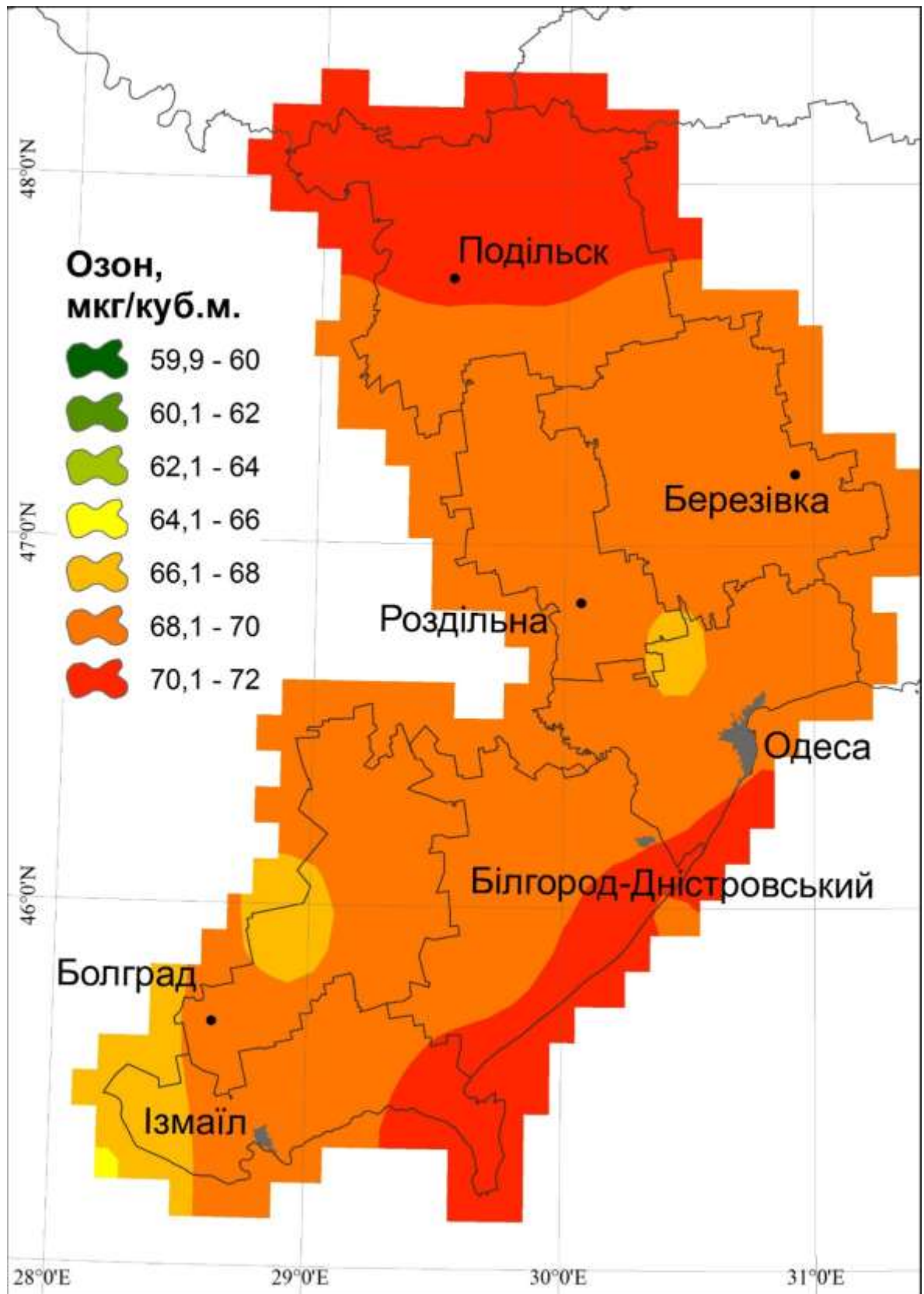
11. Розподіл твердих часток (ТЧ10) в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2020 р.



12. Розподіл твердих часток (ТЧ10) в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2024 р.



13. Розподіл озону в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2020 р.



14. Розподіл озону в приземному шарі атмосфери в Одеській області у 2024 р.

Статистика розподілу концентрацій забруднюючих речовин вздовж доріг

Одеська область – регіон, що виділяється у господарському комплексі України своїми транспортно-розподільчими функціями, в області розташовано 8 морських торговельних портів:

- ДП «Одеський морський торговельний порт»;
- ДП «Морський торговельний порт «Південний»;
- ДП «Морський торговельний порт «Чорноморськ»;
- ДП «Ізмаїльський морський торговельний порт»;
- ДП «Ренійський морський торговельний порт»;
- ДП «Білгород-Дністровський морський торговельний порт»;
- ДП «Морський торговельний порт Усть-Дунайськ»;
- ТОВ «Чорноморський рибний порт».

Через зону «Одеська» проходять 7 міжнародних та 1 національна автомагістралей, 27 регіональних доріг. Загальна протяжність автомобільних доріг в зоні «Одеська» складає 2819,03 км.

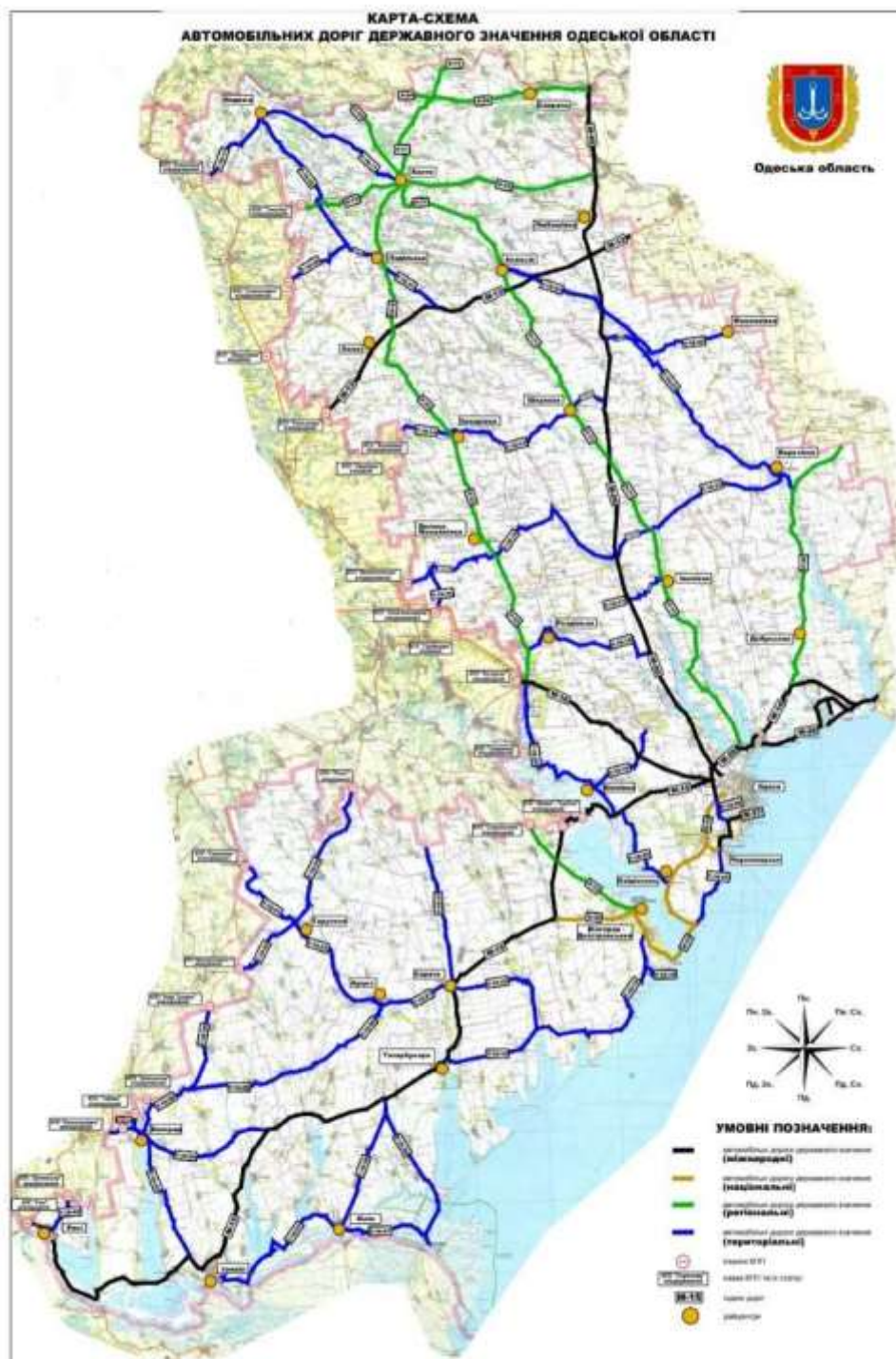
Отже, враховуючи географічне розташування Одещини, вона є великим логістичним транспортним центром, що супроводжується значним навантаженням від транзитного транспорту.

Автомобільний транспорт має важливе значення як для внутрішньо обласних, так і для зовнішніх зв'язків. Крім того, він обслуговує та доповнює залізничний і морський транспорт.

Оскільки територіальними органами Державної служби статистики України відповідно до планів державних статистичних спостережень, починаючи з 2016 року, не передбачено здійснення розрахунків викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел забруднення, така інформація на сьогодні відсутня.

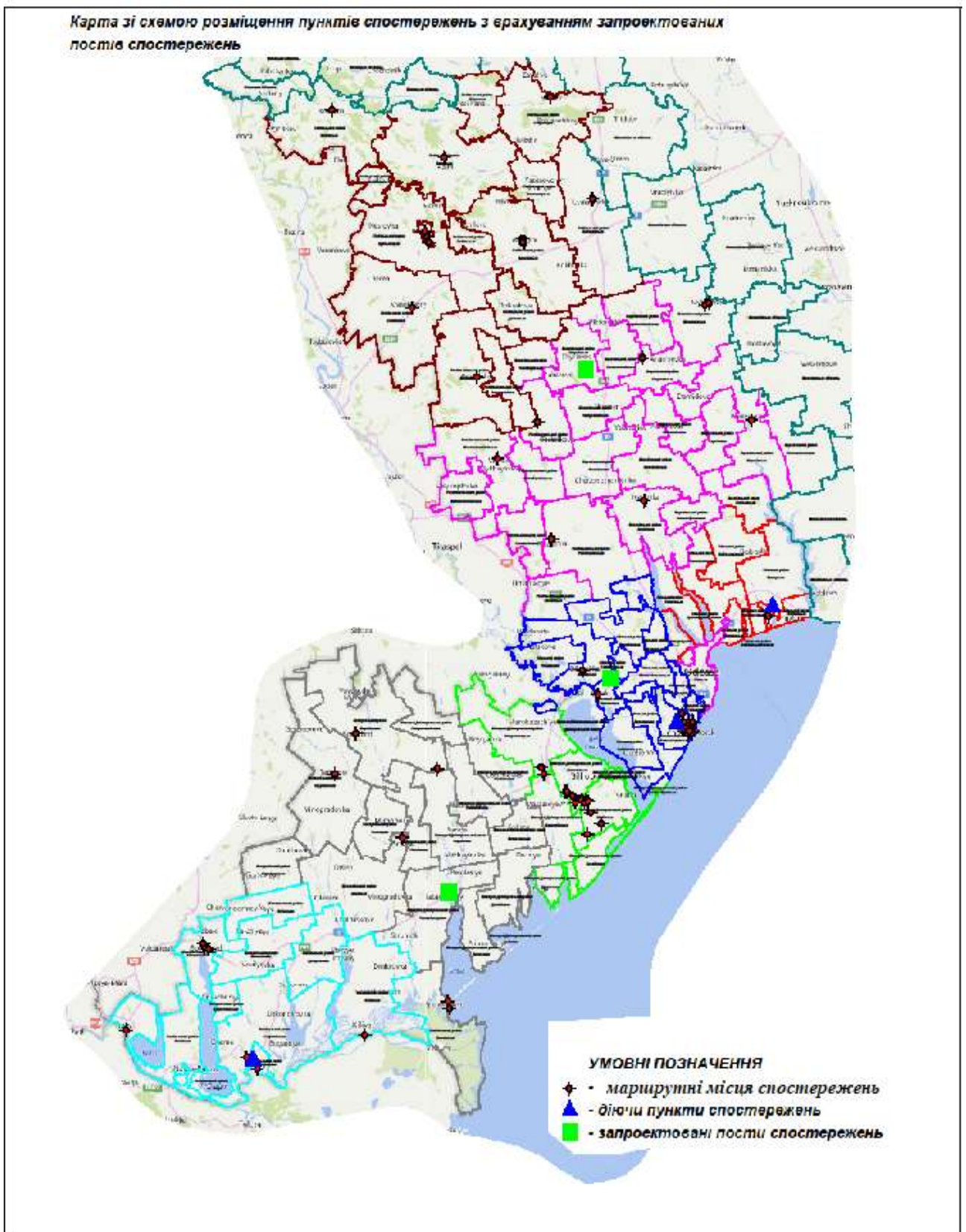
Екологічна криза як результат ігнорування екологічної безпеки суспільства та економічний спад у поєднанні зі збільшенням масштабів і зростанням темпів автомобілізації породжують комплекс серйозних проблем, пов'язаних зі шкідливими наслідками не лише для навколишнього середовища, у тому числі атмосферного повітря, а й для суспільства зокрема. Постійне збільшення інтенсивності руху автотранспорту призводить до прогресуючого зростання забруднення довкілля уздовж магістралей. Майже 20% викидів автотранспорту осідає поблизу автошляхів.

Отже, враховуючи тенденцію до збільшення кількості транспортних засобів, нагальною проблемою для зони «Одеська» є збільшення техногенного впливу від транспортного комплексу, що актуалізує питання потреби запровадження постійного контролю не лише за обсягами викидів уздовж автошляхів, а й за їхньою якістю.



Наразі неможливо створити карту концентрацій забруднюючих речовин уздовж доріг у зв'язку з відсутністю достатньої кількості даних та технічної можливості розрахунку розподілу концентрації забруднюючих речовин вздовж доріг. При використанні альтернативного методу за допомогою Google Maps, а саме зазначення ділянок доріг, де частіше всього трапляються тривалі та значні затори, з'ясовано, що на території зони «Одеська» є такі ділянки, а саме: пункт пропуску Маяки-Удобне-Паланка, пункт пропуску Староказаче, паромна переправа «Орлівка» тощо.

5. Проектування мережі спостережень



Опис місцевості та орієнтовані за компасом фотографії оточуючої ділянки (мікромасштаб)

В Одеській області для створення Державної системи моніторингу атмосферного повітря зони «Одеська», планується створити 3 пункту спостережень за забрудненням атмосферного повітря фіксованих вимірювань, з урахуванням того, що область є прикордонною по суші, а саме: з Республікою Молдова та Румунією. Місця розташування пунктів спостережень розподілені по території області з урахування специфічних мікрорегіонів, які мають абсолютно різні особливості:

- кластер «Бессарабія»;
- кластер «Одеса» (зона впливу промислового району);
- кластер «Північний».

Одночасно всі зазначені місця можуть відслідковувати транскордонний вплив (при відповідних напрямках вітру).

Всі пункти спостережень планується обладнати метеостанціями, для можливості аналізу джерел забруднення атмосферного повітря (у залежності від напрямків вітру та інших специфічних параметрів під час вимірювань концентрацій забруднюючих речовин).

Схема місця розташування пункту спостереження:

Одеська область, Білгород-Дністровський район, Татарбунарська МТГ біля с. Нова Олексіївка (кластер «Бессарабія»)
координати 45.894551, 29.613526





Схема місця розташування пункту спостереження:
Одеська область, Одеський район, Великодальницька СТГ біля с. Великий
Дальник (кластер «Одеса») (зона впливу промислового району).
координати 46.46254, 30.44183

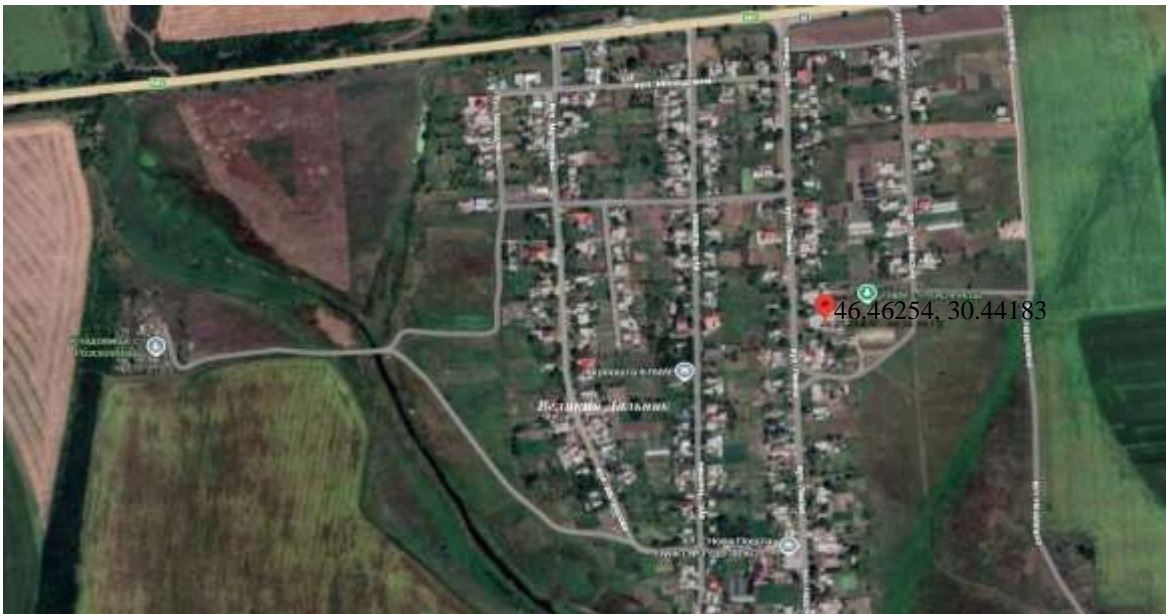
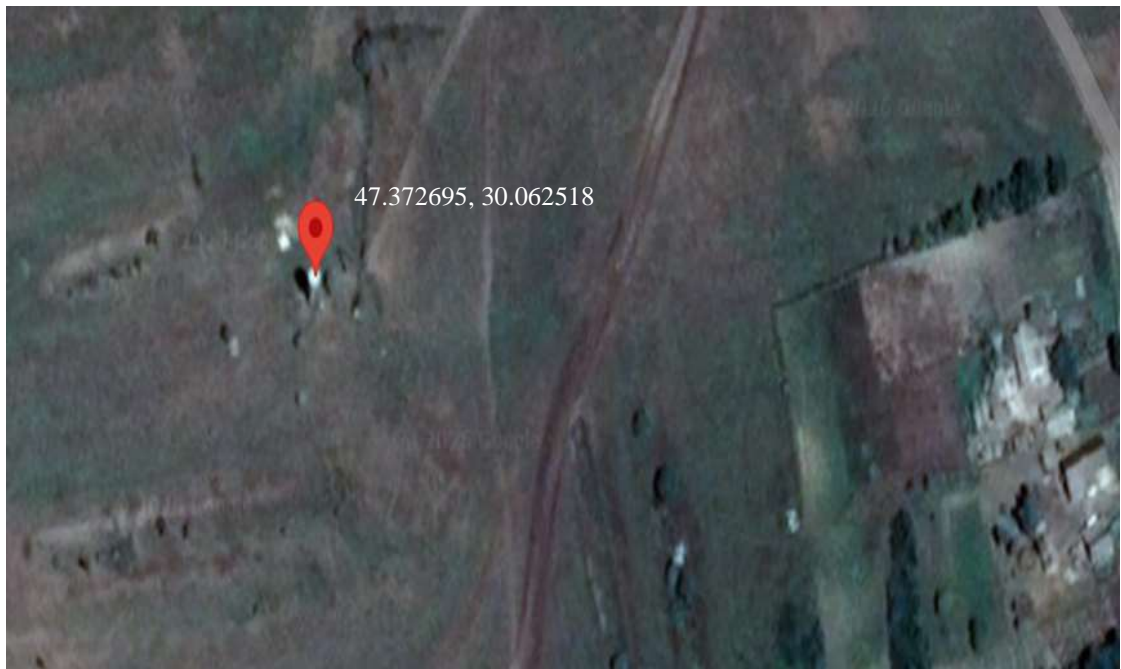




Схема місця розташування пункту спостереження:
Одеська область, Березівський район, Чогодарівська СТГ біля
с. Чогодарівка і Валентинівка (кластер «Північний»)
координати 47.372695, 30.062518





Заплановані заходи щодо встановлення пунктів спостережень та/або вдосконалення наявних мереж спостереження за якістю атмосферного повітря, створення та/або вдосконалення лабораторій спостереження за станом атмосферного повітря.

На території зони «Одеська» відсутня система спостережень за станом забруднення атмосферного повітря, за винятком 1-го пункту в м. Ізмаїл. Тобто фактично вимірювання вмісту забруднюючих речовин на планованих пунктах будуть єдиним джерелом інформації для оцінювання якості повітря.

Одеська область має протяжність більш 550 км з півночі до південно-заходу. З точки зору джерел забруднення атмосферного повітря і особливостей місцевості і циркуляції повітря – в області виділяються 3 специфічні регіони: - південно-захід (Бессарабія), регіон між великими річками Дунай і Дністер, - центральний регіон, що прилягає до міста Одеса і в якому розташовані промислові об'єкти, транспортні об'єкти - великі морські порти (Чорноморський, Одеський, Південний), - північний регіон, який характеризується височиною і підвищеною лісистістю, осередками невеликих промислових об'єктів.

Одеська область є прикордонною областю України, з Республікою Молдова і Румунією. Кордон проходить на заході і півдні області. Переважний напрямок вітрів на території області – з південно-західного, західного і північно-західного напрямків, тобто саме з Республіки Молдова і Румунії. В Придністровському регіоні Республіки Молдова знаходиться великий промисловий об'єкт викидів забруднюючих речовин в атмосферу Молдавська ДРЕС (Придністровська ТЕЦ) з високими трубами (250-300 м). Але національними нормативно-правовими документами питання побудови системи спостережень за значним транскордонним перенесенням повітряними масами забрудників не врегульоване. Здійснення вимірювань транскордонних забруднень в прикордонній області необхідно для подальшої співпраці з прикордонними державами для вжиття при необхідності подальших заходів з метою зменшення викидів.

Вищезазначені вимоги викладені в Директиві 2008/50/ЄС Європейського парламенту та ради від 21.05.2008 «Про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи».

Розміщення пунктів відбору проб для вимірювання рівнів забруднюючих речовин визначається шляхом застосування встановлених критеріїв. Для оцінювання якості повітря фактично немає даних отриманих шляхом вимірювань їх концентрацій. Фактично є дані не вимірювань, дистанційного зондування європейськими супутниками. Кількість пунктів відбору проб для фіксованих вимірювань в зоні, в якій вимірювання є єдиним джерелом інформації для оцінювання якості повітря, повинна бути не меншою, ніж кількість передбачена міжнародними і національними нормативно-правовими документами.

Для забезпечення функціонування системи державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська», з урахуванням прикордонного розташування Одеської області, необхідно розташування не менш 3-х пунктів спостережень у центрах специфічних регіонів області, автоматизацію вимірювань і передачу даних вимірювань на існуючий сервер Одеської ОДА – обладнання організацій (установ) сфер управління ДСНС (гідрометеорологія) і МОЗ (обласний лабораторний центр), а саме:

- придбати та встановити обладнання пунктів спостереження для фіксованих вимірювань в Татарбунарській МТГ Білгород-Дністровського району, Великодальницька СТГ Одеського району, Чогодарівська СТГ Березівського району;

- передбачити обслуговування пунктів спостереження системи державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська»;

1. Створення пунктів спостереження

1.2 Придбання та встановлення обладнання пунктів спостереження системи державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська»

Передбачається створення 3 нових пунктів контролю для спостереження за показниками, відповідно до списку А пункту 1 додатка 2 постанови Кабінету Міністрів України «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря». А саме придбання та встановлення 3 стаціонарних пунктів (фіксовані вимірювання) автоматизованої системи моніторингу якості атмосферного повітря зони «Одеська».

Технічні характеристики необхідного обладнання - стаціонарний автоматизований пункт спостереження за станом атмосферного повітря (фіксовані/комбіновані вимірювання).

Якість обладнання повинна бути засвідчена належними документами - копії сертифікатів якості ISO 9001:2015 та/або ЕС-декларацій відповідності та/або технічних паспортів та/або технічних специфікацій тощо.

Стаціонарний автоматизований пункт спостереження за станом атмосферного повітря разом з програмним забезпеченням повинен виконувати наступні функції:

- автоматичне вимірювання концентрацій аналізованих компонентів; збір, обробку, збереження і передачу результатів вимірювань;
- представлення результатів в різних форматах;
- аналітична обробка даних моніторингу;
- зберігання первинних та оброблених даних моніторингу протягом 5 років в оперативному та довгостроковому архівах;
- системи управління базами даних (СУБД);
- візуалізація даних моніторингу в табличному (файли формату xls, та .csv. графічному (графіки, діаграми з одночасним відображенням до 10

вибраних параметрів) форматі в одиницях млн-1 (ppm), мг/м³, мкг/м³, одиниці ГДК;

- документування звітів;
- інформування населення на сторінці сайту Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації;
- передачу необхідних даних в сумісні системи;
- ведення баз даних лабораторних досліджень по кожному суб'єкту моніторингу;
- можливість інтеграції до системи моніторингу додаткових постів спостереження та розширення функціональних можливостей.

Мати роз'єми для підключення джерела живлення і забезпечення автономного живлення типу powerbank.

Мати інтерфейс USB (або аналогічний) для забезпечення можливості передачі накопичених даних через персональний комп'ютер в хмарний сервіс, за допомогою сервісного ПЗ або для можливості зберігання даних на ПК.

Вимірювальні показники:

Назва вимірювальної речовини	Діапазон вимірювання, не менше	Похибка, %, не більше	Одиниці вимірювання
Діоксид сірки	0 - 2,62	25	мкг/м ³
Діоксид азоту	0-0,376	25	мкг/м ³
Оксид вуглецю	0-22,912	25	мг/м ³
Озон	0-0,393	30	мкг/м ³
Тверді частинки ТЧ ₁₀ /ТЧ _{2,5}	0-1000	50	мкг/м ³
Температура повітря	-40 ...+60		°С
Відносна вологість повітря	0-100		%
Атмосферний тиск	50-110		кПа
Напрямок вітру	0-359		градуси
Швидкість вітру	0-40		м/с

Режим функціонування АПС згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» - фіксовані вимірювання, безперервні вимірювання в автоматичному режимі.

Границі допустимої відносної похибки - відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» встановлені для індикативних спостережень.

Тип АПС, згідно з Програмою державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська» на 2026-2030 роки - змішаний.

Орієнтовна вартість необхідного обладнання для створення 3 нових пунктів контролю, враховуючи вартість пусконаладжувальних робіт та введення обладнання в експлуатацію складає 60 000 000.00 грн.

2. Обслуговування пунктів спостереження

2.1 Обслуговування системи моніторингу атмосферного повітря зони «Одеська».

Обслуговування системи моніторингу атмосферного повітря зони «Одеська». передбачає постійне супроводження функціонування системи, у т.ч. технічне обслуговування стаціонарних постів та інформаційно-аналітичної системи. Орієнтовний обсяг фінансування заходу визначено - 7400 000,00 грн (з урахування досвіду експлуатації систем моніторингу довкілля інших областей, які здійснюють автоматизовані спостереження).

2.2 Визначення в атмосферному повітрі вмісту арсену, кадмію, ртуті, нікелю, бенз(а)пірену.

Для отримання даних про стан атмосферного повітря по повному переліку показників та складових, за якими здійснюється спостереження відповідно до списку А пункту 1 додатка 2 постанови Кабінету Міністрів України «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря», планується здійснювати відбір проб повітря в пунктах спостережень зони «Одеська», їх транспортування та проведення аналізу в стаціонарних лабораторіях для визначення концентрацій в атмосферному повітрі арсену, кадмію, ртуті та нікелю.

За результатом опрацювання комерційних пропозиції від уповноважених лабораторій, що мають право на проведення необхідних досліджень, орієнтовна вартість складає 70 000,00 гривень на рік.

Таблиця

№	Етап	Заходи	Строки виконання	Відповідальний	Орієнтовні обсяги фінансування, грн	Примітки
1	Обслуговування пунктів спостереження	Обслуговування пунктів спостереження системи державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська»	2026	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	400 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
			2027	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	1 000 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
			2028	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	1 600 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
			2029	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	2 200 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
			2030	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	2 200 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет

		Визначення в атмосферному повітрі вмісту арсену, кадмію, ртуті, нікелю, бенз(а)пірену	2027	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	70 000 (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Обласний бюджет
2	Створення пунктів спостереження	Придбання та встановлення обладнання пунктів спостереження системи державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря зони «Одеська»	2026-2028	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	20 000 000* (1 пункт на території Великодальницька СТГ) (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Державний бюджет, обласний бюджет, інші джерела
			2026-2028	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	20 000 000* (1 пункт на території Татарбунарської МТГ) (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Державний бюджет, обласний бюджет, інші джерела
			2026-2028	Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації	20 000 000* (1 пункт на території Чогодарівська СТГ) (актуальна вартість послуги буде визначена за запитами цінових пропозицій)	Державний бюджет, обласний бюджет, інші джерела

* Відповідно до підпункту 3 пункту 6 Порядку та умов надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію проектів в межах Програми відновлення України ІІІ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.02.2025 №162

«Про затвердження Порядку та умов надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію проектів в рамках Програми відновлення України III» співфінансування на рівні не менше 23 відсотків за рахунок місцевих бюджетів та інших джерел, не заборонених законодавством, на покриття витрат на сплату податків і зборів (у тому числі податку на додану вартість), комісії за конвертацію валюти, страхування, авторський нагляд тощо.