

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення міської ради
12.07.2023 № 29

ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ З ПИТАНЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

ПРОГРАМА
державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря
агломерації Запоріжжя на 2022-2026 роки

м. Запоріжжя
2021

ЗМІСТ

I. Загальні положення.	3
1. Орган управління якістю атмосферного	3
2. Інформація про агломерацію «Запоріжжя».	4
II. Інформація про забруднення атмосферного повітря	9
1. Джерела забруднення атмосферного повітря.	9
2. Інформація про забруднення атмосферного повітря.	10
III. Діюча система моніторингу стану атмосферного повітря.	11
1. Мережа спостережень за станом атмосферного повітря.	11
1.1. Мережа пунктів спостережень за станом атмосферного повітря (стаціонарні пункти спостережень, індикативні станції, пересувні пункти спостережень (станції, лабораторії) та інші).	11
1.2. Мережа пунктів спостережень за станом атмосферних опадів.	66
2. Лабораторно-аналітичний комплекс.	67
3. Інші методи оцінювання (моделювання, інвентаризація викидів, прогнози, наукові та дослідницькі).	136
4. Система оприлюднення інформації.	137
IV. Система державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря (відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»).	139
1. Аналіз якості атмосферного повітря та вибір режимів спостережень.	139
1.1. Попередня оцінка просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин.	139
1.2. Встановлений режим оцінювання в агломерації.	144
2. Проектування мережі спостережень та оцінювання.	148
2.1. Розміщення та кількість пунктів спостережень (по постах).	148
2.2. Розміщення та кількість пунктів спостережень (по забруднювальних речовинах).	161
2.3. Моделювання або об'єктивне оцінювання.	298
V. Інформація про заплановані заходи щодо модернізації мережі спостережень.	299
1. Загальна інформація про заплановані заходи (етапи, заходи, строки виконання, відповідальні виконавці, орієнтовні обсяги фінансування).	299
VI. Обов'язкові додатки:	302
1. Перелік суб'єктів системи моніторингу атмосферного повітря та суб'єктів господарювання, що здійснюють моніторинг атмосферного повітря в зоні (агломерації) (контактні дані).	303
2. Карта розміщення джерел викидів та пунктів спостереження за станом атмосферного повітря.	304
3. Перелік основних стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря.	306
4. Попередня оцінка якості атмосферного повітря в зоні (агломерації): звіт про результати попередньої оцінки;	308
карти просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин;	332
статистика розподілу концентрацій забруднювальних речовин вздовж доріг.	
5. Проектування мережі спостережень:	392
карта зі схемою розміщення пунктів спостережень	394
опис місцевості та орієнтовані за компасом фотографії оточуючої ділянки.	395
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.	407

ПРОГРАМА
державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря
агломерації Запоріжжя на 2022-2026 роки

(зона/агломерація)

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

(дата)

погоджено Міндовкілля _____

(дата)

затверджена _____

(орган виконавчої влади Автономної Республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища/
обласна рада / міська рада)

(дата)

I. Загальні положення

1. Орган управління якістю атмосферного повітря управління з питань екологічної безпеки Запорізької міської ради

1.1. Контактні дані (адреса, телефон, ел. пошта, прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності) контактної особи) 69126, м. Запоріжжя, вул. Зелінського, 3, тел. 061 233 45 55, ел. пошта: reception.ecology@zp.gov.ua

начальник управління з питань екологічної безпеки Запорізької міської ради - Золотарьов Гліб Анатолійович

1.2. Дата створення (зміни) органу управління якістю атмосферного повітря 27.11.2019 (рішення Запорізької міської ради від 27.11.2019 № 29 «Про визначення виконавчого органу Запорізької міської ради, що виконуватиме функції органу управління якістю атмосферного повітря»)

1.3. Дата створення (рішення) комісії з питань здійснення державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря 09.07.2020 (розпорядження міського голови від 09.07.2020 № 156р «Про створення комісії з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря в міста Запоріжжя»)

1.4. Інформаційно-аналітична система (структура, що забезпечує функцію/вебсайт) управління внутрішньої політики, преси та інформації Запорізької міської ради, адреса сторінки офіційного сайту Запорізької міської ради де розміщується інформація про результати дослідження якості атмосферного повітря <https://zp.gov.ua/uk/page/doslidzhennya-atmosfernogo-povitrya>

2. Інформація про агломерацію «Запоріжжя»

2.1. Площа території 331,0 квадратний кілометр

2.2. Населення:

загальна чисельність 718 777 осіб (станом на 01.01.2021)

чисельність населення з вразливих груп, у тому числі:

діти у віці від 0 до 16 років: 114907 осіб

люди похилого віку від 60 років: 186357 осіб

особи, що хворіють на злоякісні новоутворення: 2150 осіб

особи, що хворіють хворобами органів дихання: 264403 осіб (станом на 01.01.2018)

щільність населення - 2200 осіб на квадратний кілометр

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

Агломерація «Запоріжжя» розташована в степовій зоні на півдні України на річці Дніпро (мал.1). Територія агломерації – 331,0 км². Агломерація «Запоріжжя» знаходиться на півночі «Запорізької» зони з якою межує з усіх боків (мал.2.) У північному напрямку від агломерації «Запоріжжя» на відстані 55 км розташована агломерація «Дніпро», у західному напрямку від агломерації «Запоріжжя» на відстані 110 км розташована агломерація «Кривий Ріг», у східному напрямку від агломерації «Запоріжжя» на відстані 175 км розташована агломерація «Донецьк», у південно-східному напрямку від агломерації «Запоріжжя» на відстані 180 км розташована агломерація «Маріуполь». У західному напрямку від агломерації «Запоріжжя» на відстані 6,5 км розташована «Дніпропетровська» зона, у східному напрямку від агломерації «Запоріжжя» на відстані 95 км розташована «Донецька» зона.

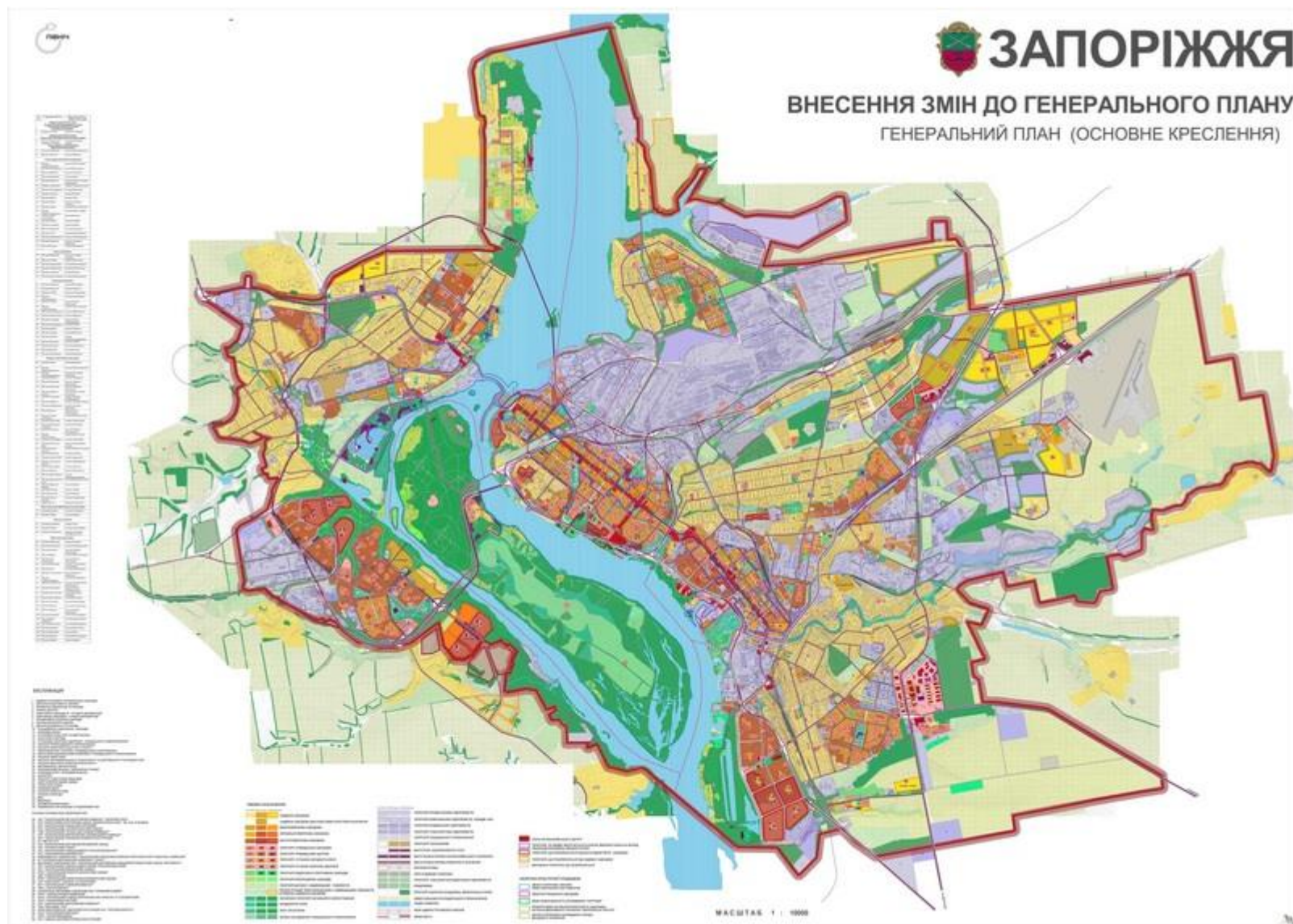


Рис.1. – Генеральний план агломерації «Запоріжжя»

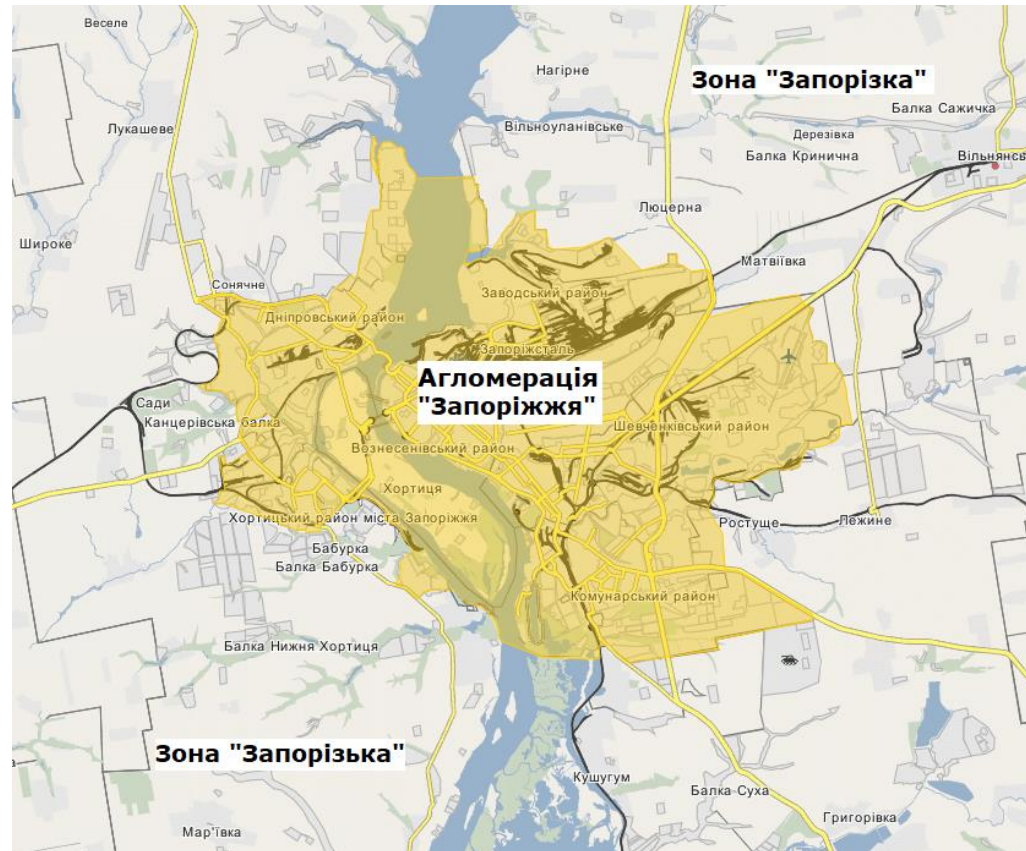


Рис.2. – Географічне положення агломерації «Запоріжжя»

2.4. Опис рельєфу, ландшафтів, кліматичних умов:

Агломерація «Запоріжжя» розташована в південно-східній частині області лесових акумулятивних рівнин, розвинутих в межах Українського кристалічного масиву.

Рельєф території рівнинний, розчленований річково-балковою мережею. Ухили поверхні спостерігаються в бік рік та водотоків (рис.3).

Територію в напрямку з півночі на південь пересікає р. Дніпро, поділяючи її на лівобережну та правобережну частини.

Найбільш високі абсолютні відмітки характерні для рівнинних і слабологих ділянок водорозділів і становлять 65-105м, мінімальні відмітки 17-19м спостерігаються в заплавах рік Дніпро, Мокра Московка та деяких балок.

На схилах балок і обох берегів Старого і Нового Дніпра спостерігаються виходи на денну поверхню кристалічних порід. Вздовж Дніпра вони виходять на поверхню у вигляді стрімких скелястих берегів, які в напрямку до водорозділів перекриваються піщано-глинистими породами і суцільним плащем лесових відкладів, розчленованих яружно-балковою системою. Глибина врізу балок та ярів сягає 15-20 м, ширина балок – 200-300м, ярів – 25-70м. Схили ярів – круті, обривисті з промоїнами та улоговинами. Найбільш рухомими є вершини молодих ярів. Конуси

виносу складені збагаченим гумусом, змитим лесовим матеріалом.

Головна водна артерія міста - р. Дніпро розділяє територію міста на лівобережну і правобережну з островом Хортиця між Старим та Новим Дніпром. Довжина ріки в межах міста 24,2 км. Русло зарегульоване: в результаті будівництва Дніпровської та Каховської ГЕС в районі порогів північніше дамби Дніпровської ГЕС утворилось оз. Славутич (ім. Леніна), а в районі Конських плавнів починається верхів'я Каховського водосховища, тому амплітуда рівнів води в ріці незначна.

Крім р. Дніпро, гідрографічну мережу міста представляють малі ріки Мокра Московка, Суха Московка, Верхня, Середня та Нижня Хортиця, Кабиця, численні водотоки і балки. Довжина малих річок в межах міста – 26 км, водостоків – 11,5 км, балок з водотоками – 22,3 км.



Рис.3. – Рельєф агломерації «Запоріжжя»

Клімат агломерації «Запоріжжя» - степовий атлантико–континентальний.

Характер атмосферної циркуляції визначається частою зміною циклонів та антициклонів. Циклони приходять протягом року із заходу, північного та південного заходу та з півдня. Вони приносять з собою морські повітряні маси з Атлантики і Арктики. Вторгнення арктичних повітряних мас обумовлюють різкі похолодання. Морозна погода взимку є наслідком впливу Сибірського антициклону, а засухи в літній період виникають під дією Азорського антициклону.

Зима починається наприкінці листопада – на початку грудня. Вона помірно-холодна, малосніжна, переважає нестійка погода з численними відлигами, після яких відбуваються різкі похолодання. Весна зазвичай настає в першій декаді березня. Характерною особливістю весни є інтенсивне наростання тепла, завдяки цьому весняні процеси розвиваються швидко і весна зазвичай буває короткою. Літо переважно спекотне та сухе. В окремі періоди переміщення холодніших повітряних мас супроводжується активною грозовою діяльністю, виникають небезпечні метеорологічні явища: сильні зливи, шквали, град. Осінь зазвичай настає у третій декаді вересня. Для осені характерне повернення тепла на

загальному фоні зниження температури та початок заморозків.

Середньорічна температура повітря $+10,4^{\circ}\text{C}$. Середня температура повітря найтеплішого місяця (липня) $+23,5^{\circ}$, а найбільш холодного (січня) – $2,5^{\circ}$ морозу. Абсолютний максимум температури повітря був зареєстрований 11 серпня 2010 року коли повітря прогрілося до $+40,0^{\circ}$. Абсолютний мінімум – $31,8^{\circ}$ морозу зареєстрований 10 січня 1940 року.

Тривалість безморозного періоду в середньому 200 днів. Перші морози бувають у другій половині жовтня. Закінчуються морози наприкінці квітня.

Середньорічна швидкість вітру 1,5 м/с. Переважають вітри північного напрямку. Максимальна швидкість вітру в 1969 році досягала 40 м/с.

Річна кількість опадів в середньому 527мм. Випадіння опадів взагалі відрізняється нерівномірністю і значними коливаннями їх кількості, що призводить до нерівномірного зволоження в різні роки. Протягом року опади теж випадають нерівномірно, за рахунок сильних злив більше їх у теплий період року. Середньорічна відносна вологість повітря становить 73%.

II. Інформація про забруднення атмосферного повітря

1. Джерела забруднення атмосферного повітря

		2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	Загальна кількість підприємств, що здійснюють викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря, од ¹	217	204	178	181	164
2	Загальна кількість (одиниць) діючих дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, об'єкт якого належить до:					
	першої групи ²	5	9	11	3	4
	другої групи та третьої групи ³	424	484	569	670	731
3	Кількість зареєстрованих транспортних засобів, од ⁴ з них такі, що належать:	233 480	363 814	369 859	377 349	385 448
	юридичним особам, од	22 371	41 723	42 454	43 024	43 724
	фізичним особам, од.	211 109	322 091	327 405	334 325	341 724
4	Протяжність автомобільних доріг, тис. км ⁵	1,10677	1,10707	1,152981	1,158052	1,153851
	з них з твердим покриттям	0,81182	0,81202	0,815121	0,817091	0,817091
5	Інші джерела забруднення, од					
	кількість аеропортів ⁶	1	1	1	1	1
	кількість морських/річкових портів ⁶	-/1	-/1	-/1	-/1	-/1
	кількість об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, місць видалення відходів ⁷	28	24	25	25	25
6	Природні джерела (за наявності)	-	-	-	-	-

Примітки:

¹ – інформація Головного управління статистики у Запорізькій області;

² – інформація Міністерства захисту довкілля України;

³ – інформація Департаменту захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації;

⁴ – інформація Регіонального сервісного центру ГСЦ МВС в Запорізькій області;

⁵ – інформація департаменту інфраструктури та благоустрою Запорізької міської ради;

⁶ – інформація управління з питань транспортного забезпечення та зв'язку Запорізької міської ради;

⁷ – інформація Департаменту захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації щодо кількості об'єктів оброблення та утилізації відходів, місць видалення відходів. Інформація щодо кількості об'єктів утворення відходів відсутня.

2. Інформація про забруднення атмосферного повітря⁸

		2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	Загальний обсяг викидів забруднювальних речовин, тис. т ⁹	-	-	-	-	-
2	Викиди забруднювальних речовин від стаціонарних джерел (тис. т) всього, у тому числі:	70,2	69,9	71,3	69,7	64,7
	сірки діоксид	5,95	5,57	5,47	5,45	4,93
	оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту)[NO+NO ₂]	5,98	5,98	5,97	5,66	5,13
	оксид вуглецю	51,18	51,0	52,7	51,8	48,5
	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	5,55	5,43	5,48	5,22	4,70
	метали та їх сполуки	0,24	0,67	0,62	0,51	0,45
	з них:					
	арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,000024	0,000025	0,00003	0,000029	0,000024
	кадмій та його сполуки (у перерахунку на кадмій)	0,000362	0,000361	0,00032	0,00031	0,00031
	свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00675	0,0056	0,0058	0,0056	0,0053
	ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000003	0,000003	0,000002	0,000014	0,000035
	нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,0014	0,00042	0,00058	0,00057	0,00058
	озон	0,000037	0,000006	0,000005	0,000005	0,000005
	бензол	0,020	0,023	0,022	0,019	0,018
	бенз(а)пірен	0,00005	0,000054	0,000058	0,000062	0,000056
3	Викиди забруднювальних речовин від пересувних джерел, тис. т ⁹	-	-	-	-	-
4	Інше (вказати)	-	-	-	-	-

Примітки:


⁸ – інформація Головного управління статистики у Запорізькій області

⁹ - з 2016 року органи статистики не розраховують викиди забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів.

III. Діюча система моніторингу стану атмосферного повітря станом на 01.10.2021

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Стаціонарні пункти спостережень							
ПСЗ № 9 м. Запоріжжя, вул. Рекордна,2 	ДСНС/ Запорізький ЦГМ	24.01.1967	пил	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю за забрудненням атмосфери	-	Прилади проходять періодичну повірку в ДП «Запоріжжя-стандартметрологія» згідно з графіками Прилади внесені в Державний реєстр засобів виміральної техніки України
			діоксид сірки	фіксований (чотири рази на добу 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			діоксид азоту	фіксований (чотири рази на добу 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			оксид вуглецю	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			сірководень	фіксований (чотири рази на добу 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			фтористий водень	фіксований (чотири рази на добу 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			


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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			розчинні сульфати	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			важкі метали (свинець, кадмій, нікель)	дискретний (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
ПСЗ № 10 м. Запоріжжя, бул. Шевченка, 25	ДСНС/ Запорізький ЦГМ	24.01.1967	пил	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю за забрудненням атмосфери	-	Прилади проходять періодичну повірку в ДП «Запоріжжя-стандартметрологія» згідно з графіками Прилади внесені в Державний реєстр засобів виміральної техніки України
			діоксид сірки	фіксований (три рази на добу: 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			діоксид азоту	фіксований (три рази на добу 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			оксид вуглецю	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			сірководень	фіксований (чотири рази на добу: 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			фенол	фіксований (три рази на добу: 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			


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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
ПСЗ № 11 м. Запоріжжя, вул. Миру,1 	ДСНС/ Запорізький ЦГМ	24.01.1967	пил	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю за загрязнением атмосферы	-	Прилади проходять періодичну повірку в ДП «Запоріжжя-стандартметрологія» згідно з графіками Прилади внесені в Державний реєстр засобів вимірювальної техніки України
			діоксид сірки	фіксований (три рази на добу: 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-
			діоксид азоту	фіксований (три рази на добу: 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			оксид вуглецю	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-
			сірководень	фіксований (три рази на добу: 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-
			фенол	фіксований (чотири рази на добу: 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-
			оксид азоту	фіксований (три рази на добу: 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-


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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			формальдегід	фіксований (чотири рази на добу: 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-
			важкі метали (свинець, кадмій, нікель)	дискретний (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-
			бенз/а/пірен	дискретний (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)		-//-	-//-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
ПСЗ № 12 м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Шкільна, 24 	ДСНС/ Запорізький ЦГМ	24.01.1967	пил	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю за забрудненням атмосфери	-	Прилади проходять періодичну повірку в ДП «Запоріжжя-стандартметрологія» згідно з графіками Прилади внесені в Державний реєстр засобів виміральної техніки України
діоксид сірки	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)						
діоксид азоту	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)						
оксид вуглецю	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)						

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			хлористий водень	фіксований (чотири рази на добу: 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			фенол	фіксований (три рази на добу: 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			важкі метали (свинець, кадмій, нікель)	дискретний (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			бенз/а/пірен	дискретний (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)			

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
ПСЗ № 13 м. Запоріжжя, пров. Черкаський, 19 	ДСНС/ Запорізький ЦГМ	06.01.1981	пил	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю за забрудненням атмосфери	-	Прилади проходять періодичну повірку в ДП «Запоріжжя-стандартметрологія» згідно з графіками Прилади внесені в Державний реєстр засобів виміральної техніки України
діоксид сірки	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)						
діоксид азоту	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)						
оксид вуглецю	фіксований (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)						

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			хлористий водень	фіксований (чотири рази на добу: 01:00; 07:00; 13:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
			бенз/а/пірен	дискретний (два рази на добу: 07:00; 19:00, крім неділі та святкових)			
Індикативні станції							
Відсутні							



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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувні пункти (станції, лабораторії)							
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна-Павлокічкаська Координати: 	Відділ моніторингу та реагування на небезпеки Державної установи «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	25.12.2019	оксид вуглецю	разовий, підфакельний	ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Міністерства охорони здоров'я України 14.01.2020 року № 52 зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10 лютого 2020 р. за № 157/34440 ГПІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі	Сертифікат перевірки типу акт №3121-П2612/18 від 12.02.2019 до 12.12.2029	Газоаналізатор Horiba APNA -370, св-во про повірку № 2-1949-20 від 15.10.2020
			аміак	разовий, підфакельний		Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 - 19 від 20.08.2019	Газоаналізатор Horiba APNA-370, сертифікат калібрування UA/12-01/211208/0723 від 08.12.2021
			оксид азоту	разовий, підфакельний		Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 - 19 від 20.08.2019	Газоаналізатор Horiba APNA-370, св-во про повірку № 2-1950-20 від 15.10.2020

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			діоксид азоту	разовий, підфакельний	населених місць Рекомендації ВОЗ (Publications WHO Regional Ofce for Europe UN City, Marmorvej 51; DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark; ISBN: 978 92 890 0006 2; © Всемирная организация здравоохранения, 2013 г «Воздействие взвешенных частиц на здоровье»	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 - 19 від 20.08.2019	Газоаналізатор Horiba APNA-370, св-во про повірку № 2-1950-20 від 15.10.2020
діоксид сірки	разовий, підфакельний	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 - 19 від 20.08.2019	Газоаналізатор Horiba APSA-370, сертифікат калібрування UA/12-01/211208/0722 від 08.12.2021				
сірководень	разовий, підфакельний	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 - 19 від 20.08.2019	Газоаналізатор Horiba APSA-370, сертифікат калібрування UA/12-01/211208/0722 від 08.12.2021				
озон	разовий, підфакельний	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 - 19 від 20.08.2019	Газоаналізатор Horiba APOA-370, св-во про повірку № 2-1948-20 від 15.10.2020				




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			формальдегід	разовий, підфакельний		Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	Газоаналізатор GASERA ONE FORMALDEHYDE, св-во про калібрування UA/190711/1221 від 11.07.2019
			хлор	разовий, підфакельний		Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	Газоаналізатор СМ-2-С12, св-во про калібрування UA/190708/1215 від 08.07.2019
			фенол	разовий, підфакельний		Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201, св-во про калібрування UA/190711/1220 від 11.07.2019
			сірковуглець	разовий, підфакельний		Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201, св-во про калібрування UA/190711/1220 від 11.07.2019




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			бензол	разовий, підфакельний		Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201, св-во про калібрування UA/190711/1220 від 11.07.2019
			ксилол	разовий, підфакельний		Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201, св-во про калібрування UA/190711/1220 від 11.07.2019
			толуол	разовий, підфакельний		Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201, св-во про калібрування UA/190711/1220 від 11.07.2019
			ртуть	середньо-добовий		Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	Аналізатор ртуті РА-915М, св-во про калібрування UA/36/181107/003613 від 07.11.2018

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			пил PM _{2,5}	середньо-добовий		Декларація про відповідність UA.TR.001 37 129-19 від 20.08.2019	Аналізатор забруднення атмосферного повітря APDA-372, сертифікат калібрування UA/37/211208/002099 від 08.12.2021
			пил PM ₁₀	середньо-добовий		Декларація про відповідність UA.TR.001 37 129-19 від 20.08.2019	Аналізатор забруднення атмосферного повітря APDA-372, сертифікат калібрування UA/37/211208/002099 від 08.12.2021



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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			зважені речовини (пил)	середньо-добовий		Декларація про відповідність UA.TR.001 37 129-19 від 20.08.2019	Аналізатор забруднення атмосферного повітря APDA-372 сертифікат калібрування UA/37/211208/002099 від 08.12.2021
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривна-Фундаментальна Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-



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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: [REDACTED]	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: [REDACTED]	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: [REDACTED]	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-



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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-


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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-



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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: [REDACTED]	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: [REDACTED]	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-



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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар-Б.Хмельницького Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-



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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Билкіна Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-




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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-


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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-



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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: 	-//-	-//-	-//-	-//-		-//-	-//-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: 	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: [REDACTED]	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: [REDACTED]	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-
Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: [REDACTED]	-/-	-/-	-/-	-/-		-/-	-/-

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувні пункти (60 од.) з адресами та координатами (див. вище)	Відокремлений підрозділ «Запорізький міський відділ Державної установи «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	-	зважені речовини (пил)	разовий, підфакельний	ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Міністерства охорони здоров'я України 14.01.2020 року № 52 зарєєстрований в Міністерстві юстиції України 10 лютого 2020 р. за № 157/34440 ГІГІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць	-	Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат № 2-0929-20; ваги АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			діоксид сірки	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20
			діоксид азоту	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			оксид вуглецю	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат № 2-0929-20; газоаналізатор "Паладій-3" св. №2-3467-20
			аміак	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/FACT св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. №2-2016-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			фтористий водень	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20
			хром ⁶⁺	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			хлор	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20
			кислота сірчана	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			марганець та його сполуки	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/FACT св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св.№2-2016-20, SNOL 7,2/900 акт №13 від 07.10.2020

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			формальдегід	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20
			фтористі сполуки погано розчинені неорганічні	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			сірководень	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20
			фенол	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			сірковуглець	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св.№2-2016-20
			водень хлористий	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св.№2-2016-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			свинець	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат калібрування № 2-0929-20; ваги електронні АВ-204-S/ФАСТ св. № 11-2331-20; метеоскоп СП № 12-2992-20; СФ-2000 св. № 2-2016-20, SNOL 7,2/900 акт № 13 від 07.10.2020
			ацетон	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат № 2-0929-20; хроматограф ЛХМ-80, св. № 2-2019-20, секундомір СОС пр-26-2-000 св. № 12-1901-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			бензол	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат № 2-0929-20; хроматограф ЛХМ-80, св. №2-2019-20, секундомір СОС пр-26-2-000 св.№ 12-1901-20
			ксилол	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат № 2-0929-20; хроматограф ЛХМ-80, св. №2-2019-20, секундомір СОС пр-26-2-000 св.№ 12-1901-20


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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			толуол	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат № 2-0929-20; хроматограф ЛХМ-80, св. №2-2019-20, секундомір СОС пр-26-2-000 св.№ 12-1901-20
			бензин	разовий, підфакельний			Установка пневматична УП 1224-АС сертифікат № 2-0929-20; хроматограф ЛХМ-80, св. №2-2019-20, секундомір СОС пр-26-2-000 св.№ 12-1901-20

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
Пересувні пункти - 60 точок з адресами та координатами (див. вище)	Санітарно-гігієнічна лабораторія відділу досліджень фізичних та хімічних факторів Державної установи «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	-	діоксид сірки	разовий, підфакельний	ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Міністерства охорони здоров'я України 14.01.2020 року № 52 зарєстрований в Міністерстві юстиції України 10 лютого 2020 р. за № 157/34440 ГІГІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць	-	Фотометр фотоелектричний КФК-3Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020 Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200ССв. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020 Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ» Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020 Секундомір СОП пр 2а-3-000 Св. про повірку №12-2194-20 від 15.10.2020 Метеометр МЭС 200 Св. про повірку №
			діоксид азоту	разовий, підфакельний			
			оксид азоту	разовий, підфакельний			
			свинець	разовий, підфакельний			
			аміак	разовий, підфакельний			
			водень хлористий	разовий, підфакельний			
			кислота сірчана	разовий, підфакельний			
			формальдегід	разовий, підфакельний			

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки	
1	2	3	4	5	6	7	8	
			марганець та його сполуки	разовий, підфакельний			<p>2-1944-20 від 15.10.2020</p> <p>Установка пневматична УП 1244 АС</p> <p>Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20</p> <p>Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ</p> <p>Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020</p> <p>Електроаспіратор АСА-4М Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019</p> <p>Газовий хроматограф «Цвет 100» Св. про</p>	
сірководень	разовий, підфакельний	фенол	разовий, підфакельний	водень фтористий	разовий, підфакельний	хлор		разовий, підфакельний
хром та його сполуки (у перерахунку на хром)	разовий, підфакельний	зважені речовини	разовий, підфакельний	сажа	разовий, підфакельний			

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 напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
			бензол	разовий, підфакельний			повірку №2-1931-20 від 15.10.2020 Газоаналізатор «Паладій – 3» Св. про повірку № 2-1945-20 від 15.10.2020
			ксилол	разовий, підфакельний			
			толуол	разовий, підфакельний			
			оксид вуглецю	разовий, підфакельний			
Інші (вказати)							
відсутні							

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
Відділ гідрології м. Запоріжжя, пров. Черкаський, 19 	ДСНС / Запорізький ЦГМ	28.09.1989	рН атмосферних опадів	кожного дощу, за умови що кількість опадів ≥ 1 мм

Примітка: Відбір проб виконується фахівцями Запорізького ЦГМ, хімічний аналіз проб - в лабораторіях ЦГО ім. Б.Срезневського (м.Київ)

2. Лабораторно-аналітичний комплекс

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
1	Сектор спостережень за забрудненням атмосферного повітря Комплексної лабораторії спостережень за забрудненням природного середовища, адреса: м.Запоріжжя, пр.Соборний, 105						
					<i>Атмосферного повітря:</i>		
	Підрозділ Запорізького обласного центру з гідрометеорології/ДСНС	Всього: 8 (1-завідувач сектору, 2 -техніка-лаборанта, 5 – спостерігачів ПСЗ)	Ваги аналітичні ВЛР-200	Н-308, 07.07.21 свідоцтво № 11-1354-21	пил	ваговий	Внутрішній лабораторний контроль: - контроль грубої похибки; - статистичний контроль точності вимірювань
			Газоаналізатори ЕЛАН-СО-50	№1123 08.08.21 тавро, №1980 10.03.21 тавро	оксид вуглецю	електрохімічний	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги аналітичні ВЛР-200 Ваги лабораторні електричні ТВЕ-0,6-0,01 Колориметр фотоелектричний КФК-2 Дистилятор ДЕ-5- Сушильна шафа 2В-151	Н-308, 07.07.21 свідоцтво № 11-1354-21 № 3871 свідоцтво №11-1356-21 тавро 08.08.2021 не калібрується 29.06.21 свідоцтво № 2-0727-21	діоксид сірки діоксид азоту оксид азоту	фотоколориметричний фотоколориметричний фотоколориметричний	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Дистилятор ДЕ-5- Сушильна шафа 2В-151	не калібрується 29.06.21 свідоцтво № 2-0727-21	хлористий водень сірководень фтористий водень розчинні сульфати фенол формальдегід	фотоколориметричний фотоколориметричний фотоколориметричний фотоколориметричний фотоколориметричний	
2	Відділ гідрології Запорізького ЦГМ, адреса: м.Запоріжжя, пров. Черкаський, 19						
					Атмосферних опадів:		

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
	Підрозділ Запорізького обласного центру з гідрометеорології/ДСНС	Всього:10 (1-начальник відділу, 2 -гідролога, 2 -техніка-гідролога, 5 -техніків-метеорологів)	рН-метр–мілівольтметр рН-150МА 061380	свідоцтво від 21.10.2021	рН атмосферних опадів	потенціометричний	-
3	Санітарно-гігієнічна лабораторія відділу досліджень фізичних та хімічних факторів, адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 27						
	Державна установа «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	3	Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	<i>Атмосферного повітря:</i> діоксид сірки	Фотометричний метод Руководство по контролю забруднення атмосфери, 1979 5.2.1.	СВІДОЦТВО про визнання технічної компетентності № С 49-18 видане 01.10.2018 чинне до 01.10.2021

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020		Определение двуокси серы (метод с хлоридом бария)	
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	діоксид азоту	Фотометричний метод	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200С	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020		Руководство по контролю забруднення атмосфери РД 52.04.186-89 5.2.1.6. Оксид азота: отбор проб в барботеры	
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Сертифікат калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	оксид азоту	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.1.6. Оксид азота: отбор проб в барботеры	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431 ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газовий хроматограф «Цвет 100»	Св. про повірку №2-1931-20 від 15.10.2020	бензол	Газохроматографічний метод Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций ацетона, дихлорметанатрих лорэтилена, бензола в воздухе МВ № 4166-86 6.11.1986 г.	
			Секундомір СОП пр 2а-3-000	Св. про повірку №12-2194-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр-26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 12-2193-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 11-2358-20 від 15.10.2020			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газоаналізатор «Паладій – 3»	Св. про повірку № 2-1945-20 від 15.10.2020	оксид вуглецю	Електрохімічний метод Інструкція з експлуатації газоаналізатора «Паладій – 3»	
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	свинець	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.5.7. Свинец и его соединения	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Сертифікат калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	зважені речовини (тверді частки (ТЧ))	Гравіметричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.6. ПЫЛЬ (взвешенные частицы)	
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	аміак	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.1.1. Аммиак: отбор проб в барботеры. Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе, 1974г. Определение аммиака с реактивом Несслера	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	водень хлористий	Фотометричний метод Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе, 1974г. Определение хлористого водорода и соляной кислоты с нитратом серебра	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	кислота сірчана	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнення атмосфери РД 52.04.186-89 5.2.7.7. Серная кислота и сульфаты (турбодиметрическим методом)	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газовий хроматограф «Цвет 100»	Св. про повірку №2-1931-20 від 15.10.2020	ксилол	Газохроматографічний метод Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола, этилбензола, о-, м-, п- ксилола, изопропилбензола в воздухе МВ № 4169-86 6 ноября 1986 г.	
			Секундомір СОП пр 2а-3-000	Св. про повірку №12-2194-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр-2б-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 12-2193-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 11-2358-20 від 15.10.2020			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газовий хроматограф «Цвет 100»	Св. про повірку №2-1931-20 від 15.10.2020	толуол	Газохроматографічний метод Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола, этилбензола, о-, м-, п- ксилола, изопропилбензола в воздухе МВ № 4169-86 6 ноября 1986 г.	
			Секундомір СОП пр 2а-3-000	Св. про повірку №12-2194-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр-2б-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 12-2193-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 11-2358-20 від 15.10.2020			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	формальдегід	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнення атмосфери РД 52.04.186-89 5.3.3.7. Формальдегид (метод с ацетилацетоном)	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	манган та його сполуки	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнення атмосфери РД 52.04.186-89 5.2.5.3. Марганец	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Сертифікат калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200С	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	сажа	Колориметричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.3.8. Определение сажи	
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	сірководень	Фотометричний метод	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200С	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020		Руководство по контролю забруднення атмосфери РД 52.04.186-89	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020		5.2.7.4. Сероводород: отбор проб в барботеры Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979 5.2.4. Определение сероводорода (метод с нитратом серебра)	
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газовий хроматограф «Цвет 100»	Св. про повірку №2-1931-20 від 15.10.2020	фенол	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.3.3.5. Фенол: отбор проб в барботеры (метод с паранитроанилином)	
			Секундомір СОП пр 2а-3-000	Св. про повірку №12-2194-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр-26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 12-2193-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 11-2358-20 від 15.10.2020			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	водень фтористий	Фотометричний метод	Руководство по контролю загрязнення атмосфери РД 52.04.186-89 5.2.3.2. Фторид водорода: отбор проб в барботеры
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	хлор	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнення атмосфери РД 52.04.186-89 5.2.3.4. Хлор: отбор проб в барботеры	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор АСА-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020	хром та його сполуки (у перерахунку на хром)	Фотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.5.10. Хром (VI)	
			Ваги електронні лабораторні AXIS ANG-200C	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Секундомір СОС пр 26-2-000 «АГАТ»	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			
			Метеометр МЭС 200	Св. про повірку № 2-1944-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Св. про калібрування № 2-0918-20 від 15.10.2020 № 2-0919-20			
			Автоматичний пробовідбірник повітря ОП-431ТЦ	Св. про калібрування № 2-0920-20 від 15.10.2020			
			Електроаспіратор ASA-4М	Св. про калібрування № UA/39/190227/0289 від 27.02.2019			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
4	Відділ моніторингу та реагування на небезпеки, адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 27						
					<i>Атмосферного повітря:</i>		
	Державна установа «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	8	Аналізатор забруднення атмосферного повітря APDA-372 зав. № 9452 / для одночасного вимірювання PM2,5 і PM10 (метео та пил)/	Декларація про відповідність UA.TR.001 37 129-19 від 20.08.2019	зважені речовини (пил PM2,5; пил PM10)	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-16 проведення одночасного вимірювання зважених речовин PM2,5, PM10 в атмосферному повітрі методом оптичного розсіювання світла обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	СВІДОЦТВО про визнання технічної компетентності № С 49-18 видане 01.10.2018 чинне до 01.10.2021 Доповнення №1 від 17.10.2019 до галузі технічної компетентності
			Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)				
			Газоаналізатор Horiba APMA-370 зав. № CAG03U01 CO	Сертифікат перевірки типу акт №3121-	вуглецю оксид	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-13 проведення	
			Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)				

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Комплект балонів для калібрування газоаналізаторів в комплекті з редукторами	П2612/18 від 12.02.2019 до 12.12.2029		вимірювань масової концентрації вуглецю оксиду в атмосферному повітрі методом недисперсної інфрачервоної спектроскопії обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	
			Газоаналізатор Horiba APNA-370 зав. № 78YU0C3V (NO, NO2, NOx)	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 -19 від	азоту оксид	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-11 проведення	
			Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)				

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Комплект балонів для калібрування газоаналізаторів в комплекті з редукторами	20.08.2019		вимірювань масової концентрації азоту діоксиду в атмосферному повітрі методом хемілюмінесценції і обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	
			Газоаналізатор Horiba APNA-370 зав. № 78YU0C3V (NO, NO ₂ , NO _x)	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 -19 від	діоксид азоту	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-11 проведення	
			Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)				

№ 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	2	3	4	5	6	7	8		
			Комплект балонів для калібрування газоаналізаторів в комплекті з редукторами	20.08.2019		вимірювань масової концентрації азоту діоксиду в атмосферному повітрі методом хемілюмінесценції і обладнаної пересувної лабораторії довкілля.			
			Газоаналізатор Horiba APSA-370 зав.№WMECOO4L (SO ₂ /H ₂ S аналізатор вмісту діоксиду сірки та сірководню у повітрі)	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 -19 від 20.08.2019	ангідрид сірчистий	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-08 проведення вимірювань масової концентрації ангідриду сірчистого та сірководню в атмосферному повітрі методом ультрафіолетової флуоресценції.			
			Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)						
			Комплект балонів для калібрування газоаналізаторів в комплекті з редукторами						

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газоаналізатор Horiba APSA-370 зав.№WMECO04L (SO ₂ /H ₂ S аналізатор вмісту діоксиду сірки та сірководню у повітрі)	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 -19 від 20.08.2019	сірководень	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-08 проведення вимірювань масової концентрації ангідриду сірчистого та сірководню в атмосферному повітрі методом ультрафіолетової флуоресценції.	
		Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)					
		Комплект балонів для калібрування газоаналізаторів в комплекті з редукторами					
			Газоаналізатор Horiba APNA-370 зав. № 5WWE2P6L (вміст аміаку в атмосферному повітрі NH ₃)	Декларація про відповідність UA.TR.001 12 69 -19 від 20.08.2019	аміак	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-10 проведення вимірювань масової концентрації аміаку в атмосферному повітрі методом хемілюмінесценції	
		Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)					
		Комплект балонів для калібрування газоаналізаторів в комплекті з редукторами					

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газоаналізатор Horiba APOA-370 зав. № NFH8YKVX (озон в повітрі)	Декларація про відповідальність UA.TR.001 12 69 -19 від 20.08.2019	озон	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-12 проведення вимірювань масової концентрації озону в атмосферному повітрі методом бездисперсної ультрафіолетової абсорбції обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	
			Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)				

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газоаналізатор GASERA ONE FORMALDEHYDE зав. № 040020 (формальдегід)	Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	формальдегід	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-09 проведення вимірювань масової концентрації формальдегіду методом аналізу інфрачервоного спектру проби газу за допомогою фотоакустичного датчика в атмосферному повітрі.	
			Електроаспіратор (стаціонарно змонтований)				

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Аналізатор ртуті РА-915М зав. №2676	Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	ртуть	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-14 проведення вимірювань масової концентрації парів ртуті в атмосферному повітрі диференційним методом.	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газоаналізатор СМ-2-Cl ₂ зав. №115-19	Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	хлор	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-15 проведення вимірювань масової концентрації хлору в атмосферному повітрі електрохімічним методом обладаної пересувної лабораторії довкілля.	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201 зав. № 0370	Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	фенол	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-19 визначення фенолу в атмосферному повітрі газовим хроматографом Calidus 201обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201 зав. № 0370	Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	сірковуглець	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-18 визначення сірковуглецю в атмосферному повітрі газовим хроматографом Calidus 201обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201 зав. № 0370	Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	бензол	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-17 визначення безолу, толуолу, етилбензолу і ксилолу в атмосферному повітрі газовим хроматографом Calidus 201 обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201 зав. № 0370	Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	толуол	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-17 визначення безолу, толуолу, етилбензолу і ксилолу в атмосферному повітрі газовим хроматографом Calidus 201 обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			F-GS-T Газовий хроматограф Calidus 201 зав. № 0370	Сертифікація була проведена під час випуску з виробництва	ксилол	Стандартна операційна процедура СГЛ/О-17 визначення безолу, толуолу, етилбензолу і ксилолу в атмосферному повітрі газовим хроматографом Calidus 201 обладнаної пересувної лабораторії довкілля.	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
5	Санітарно-гігієнічна лабораторія, адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру/Рекордна, 1-Б/25						
					<i>Атмосферного повітря:</i>		
	Відокремлений підрозділ «Запорізький міський відділ Державної установи «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	6 фахівців	Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	зважені речовини (пил)	Гравіметричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.6.Пыль (взвешенные частицы)	СВІДОЦТВО про визнання технічної компетентності № 21-18 видане 05.12.2018 чинне до 05.12.2023
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.21			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	діоксид сірки	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979 5.2.1. Определение двуокиси серы (метод с хлоридом бария)	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Газоаналізатор «Паладій – 3»	Св. про повірку № 2-3467-20	оксид вуглецю	Електрохімічний метод Інструкція з експлуатації газоаналізатора «Паладій – 3»	
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	аміак	Спектрофотометричний метод Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе, 1974 Определение аммиака с реактивом Несслера	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	фтористий водень	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.3.2.Фторид водорода:отбор проб в барботеры	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	хром 6 ⁺	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20		загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.5.10.Хром(VI)	
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	хлор		Спектрофотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.3.4.Хлор:отбор
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20		проб в барботеры	
		Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20				
		Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20				
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	кислота сірчана	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.7.7.Серная кислота и сульфаты (турбидиметрический метод)	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	марганець та його сполуки	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю забруднення атмосфери РД 52.04.186-89 5.2.5.3.Марганець	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Плита електрична лабораторна SNOL	Атестат №13 від 07.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	формальдегід	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю загрязнення атмосфери РД 52.04.186-89 5.3.3.7.Формальдегід(метод с ацетилацетоном)	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	сірководень	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю забруднення атмосфери, 1979 5.2.4. Определение сероводорода (метод с нитратом серебра)	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	фенол	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.3.3.5.Фенол:отбор проб в барботеры (метод с паранитроанилином)	

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	сірковуглець	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы, 1979 5.2.5.	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20		Определение сероуглерода	
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	водень хлористий	Спектрофотометричний метод Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе, 1974 Определение хлористого водорода с	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20		нитратом срібла	
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	свинець	Спектрофотометричний метод Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 5.2.5.7.Свинец	
			Спектрофотометр СФ-2000	Св. про повірку № 2-2016-20			
			Ваги лабораторні електронні АВ 204-S/ФАКТ	Св. про повірку №11-2331-20 від 15.10.20			
			Метеоскоп	Св. про повірку № 2-1978-20			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Плита електрична лабораторна SNOL	Атестат №13 від 07.10.2020			
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	бензол	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций ацетона, дихлорметана, дихлоретана, трихлоретилена, бензола в воздухе рабочей зоны МВ № 4166-86	
			Хроматограф "ЛХМ-80"	Св. про повірку №2-2019-20 від 15.10.2020			
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20			
			Ваги лабораторні електронні XAS 100/С	Св. про повірку № 11-2334-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	ксилол	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола, этилбензола, о-, м-, п-ксилола, изопропилбензола МВ № 4169-86	
		Хроматограф "ЛХМ-80"	Св. про повірку №2-2019-20 від 15.10.2020				
		Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20				
		Ваги лабораторні електронні XAS 100/С	Св. про повірку № 11-2334-20 від 15.10.2020				
			Установка пневматична УП 1244 АС	Сертифікат калібрування № 2-0929-20 від 15.10.2020	толуол	Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола, этилбензола,	
			Хроматограф "ЛХМ-80"	Св. про повірку №2-2019-20 від 15.10.2020			

№ 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	2	3	4	5	6	7	8
			Секундомір механічний СОСпр-26-2-000	Св. про повірку №12-1901-20		о-,м-,п-ксилола, изопропилбензола МВ № 4169-86	
			Ваги лабораторні електронні XAS 100/C	Св. про повірку № 11-2334-20 від 15.10.2020			

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

При оцінюванні стану атмосферного повітря агломерації окрім результатів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології за рівнями забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та результатів спостережень ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» у зоні житлової забудови під факелом викидів промислових підприємств використовувались статистичні дані Головного управління статистики у Запорізькій області щодо валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, супутникові дані Copernicus Sentinel-5 Precursor. Для дослідження в агломерації «Запоріжжя» використовувалися типи даних Sentinel-5 другого рівня -Level 2, які включають геолокаційні загальні колони озону, діоксиду сірки, діоксиду азоту, оксиду вуглецю, формальдегіду та метану. Оцінювання проводилося за допомогою служби Sentinel Hub та кастомізованих скриптів Javascript для обробки даних. Заключні етапи обробки виконані за допомогою сервісів Google maps та Google Earth.

Також, при оцінюванні стану атмосферного повітря агломерації були використані матеріали Звіту про науково-дослідну роботу наданні послуг, пов'язаних із збором даних та характеристики, інтенсивності руху та складу транспортних потоків основних автомагістралей м. Запоріжжя, який підготовано науковцями Запорізького національного технічного університету (нині – Національний університет «Запорізька політехніка») (канд. техн. наук, доцент В. Козирев та канд. техн. наук, доцент В. Юдін).

Більш детальна інформація наведена у додатку 4 «Попередня оцінка якості атмосферного повітря» розділу VI. «Обов'язкові додатки» проекту Програми.

4. Система оприлюднення інформації¹⁰

№ з/п	Суб'єкт забезпечення	Періодичність оприлюднення	Посилання на джерело	Примітки
1	2	3	4	5
1	Виконавчий комітет Запорізької міської ради	Щоденно, крім суботи та неділі, в період 13-14 годин	Офіційний сайт Запорізької міської ради zr.gov.ua	Перелік речовин, по яким zareestrovano perevishchennya maksymalno razovoї ГДК
		Щоденно, крім суботи та неділі		Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля
2	Запорізький обласний центр з гідрометеорології	Щомісяця (05 числа наступного місяця)	Офіційний сайт Запорізького обласного центру з гідрометеорології zapcgm.com.ua	Середня за місяць концентрація забруднюючих речовин по постах спостережень (в кратності ГДК)
3	Запорізький обласний центр з гідрометеорології	Щоденно, крім суботи та неділі, в період 13-14 годин	Офіційний сайт Запорізької міської ради zr.gov.ua	Перелік речовин, по яким zareestrovano perevishchennya maksymalno razovoї ГДК

№ з/п	Суб'єкт забезпечення	Періодичність оприлюднення	Посилання на джерело	Примітки
1	2	3	4	5
4	Запорізький обласний центр з гідрометеорології	Щотижня (кожного вівторка)	Офіційний сайт Міндовкілля України merp.gov.ua	Інформація про щоденні середньодобові концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі
5	Державна установа «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	Щоденно	Офіційний сайт ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» oblse.zp.ua	Журнал реєстрації досліджень атмосферного повітря (форма № 328/0, затверджена наказом МОЗ України № 160 від 11.07.2000), Протокол дослідження повітря населених місць (форма № 329/0, затверджена наказом МОЗ України № 160 від 11.07.2000)

Примітки:

¹⁰ – інформація Запорізького обласного центру з гідрометеорології та ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»

**IV. Система державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря
(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року № 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 01.10.2021 р.

№	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	2	3	4	5	6
1	Міська фонова	Діоксид сірки	Довгострокові вимірювання, об'єктивне оцінювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології № 9, 10, 11, 12, 13 м. Запоріжжя Дані пересувних пунктів ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» Дані супутника Sentinel-5P
2	Міська фонова	Діоксид азоту	Довгострокові вимірювання, об'єктивне оцінювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології № 9, 10, 11, 12, 13 м. Запоріжжя Дані пересувних пунктів ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» Дані супутника Sentinel-5P

№	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	2	3	4	5	6
3	Міська фонова	Оксид азоту	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології № 11, м. Запоріжжя Дані пересувних пунктів ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»
4	Міська фонова	Бензол	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пересувних пунктів ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»
5	Міська фонова	Оксид вуглецю	Довгострокові вимірювання, об'єктивне оцінювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології № 9, 10, 11, 12, 13 м. Запоріжжя Дані пересувних пунктів ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» Дані супутника Sentinel-5P

№	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	2	3	4	5	6
6	Міська фонова	Свинець**	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології № 9, 11, 12 м. Запоріжжя Дані пересувних пунктів ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»
7	Міська фонова	Тверді частки (ТЧ ₁₀)	Довгострокові вимірювання, об'єктивне оцінювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пункту спостережень ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» по вул. Рекордна, 27 Дані супутника Sentinel-5P
8	Міська фонова	Тверді частки (ТЧ _{2,5})	Довгострокові вимірювання, об'єктивне оцінювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пункту спостережень ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» по вул. Рекордна, 27 Дані супутника Sentinel-5P
9	Міська фонова	Арсен	-	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані відсутні

№	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	2	3	4	5	6
10	Міська фонова	Кадмій**	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології № 9, 11, 12 м. Запоріжжя
11	Міська фонова	Ртуть	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пересувних пунктів ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»
12	Міська фонова	Нікель**	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології № 9, 11, 12 м. Запоріжжя
13	Міська фонова	Бенз(а)пірен***	Довгострокові вимірювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології № 11, 12, 13 м. Запоріжжя
14	Міська фонова	Озон	Довгострокові вимірювання, об'єктивне оцінювання	Звіт про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)	Дані пересувних пунктів ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» Дані супутника Sentinel-5P

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

- фонова;
- промислова;
- транспортна,

які розташовані на територіях різного типу:

- міська;
- приміська;
- сільська

** відбір проб виконується фахівцями Запорізького ЦГМ, хімічний аналіз проб – в лабораторіях ЦГО ім. Б.Срезневського (м.Київ)

*** визначення концентрацій бенз(а)пірену в атмосферному повітрі населених пунктів з 2014 року припинено у зв'язку з відсутністю відповідної лабораторії на рівні країни

1.2. Встановлений режим оцінювання в агломерації

№	Забруднювальна речовина	Встановлений режим оцінювання	Обґрунтування вибору режиму оцінювання
1	2	3	4
1	Тверді частки (ТЧ10)	-	Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827 ¹¹
2	Тверді частки (ТЧ2,5)	-	Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827 ¹²
3	Діоксид сірки	Режим комбінованого оцінювання	За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9,10, 11, 12, 13 м. Запоріжжя, рівень діоксиду сірки не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років
4	Діоксид азоту	Режим фіксованих вимірювань	За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9, 10, 11, 12 м. Запоріжжя, рівень діоксиду азоту перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років. За даними пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №13, м. Запоріжжя, рівень діоксиду азоту не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років

№	Забруднювальна речовина	Встановлений режим оцінювання	Обґрунтування вибору режиму оцінювання
1	2	3	4
5	Оксид азоту	Режим фіксованих вимірювань	За даними пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №11 м. Запоріжжя, рівень оксиду азоту перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років
6	Оксид вуглецю	Режим комбінованого оцінювання	За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9,10, 11, 12, 13, м. Запоріжжя, рівень оксиду вуглецю не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років
7	Свинець	Режим комбінованого оцінювання	За даними пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №9, 11, 12 м. Запоріжжя, рівень свинцю не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років
8	Кадмій	Режим комбінованого оцінювання	За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9, 11, 12 м. Запоріжжя, рівень кадмію не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років
9	Нікель	Режим комбінованого оцінювання	За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9, 11, 12 м. Запоріжжя, рівень нікелю не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років

№	Забруднювальна речовина	Встановлений режим оцінювання	Обґрунтування вибору режиму оцінювання
1	2	3	4
10	Бенз(а)пірен	-	Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827 ¹³
11	Арсен	-	Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827
12	Ртуть	-	Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827 ¹⁴
13	Озон	-	Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827 ¹⁵
14	Бензол	-	Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827 ¹⁶

Примітки:

¹¹ – за даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» критерії Порядку ПКМУ 827 до результатів досліджень застосовуватися не можуть (лист від 27.10.2021 №01.02/3958), рівень твердих часток (ТЧ10) за період 2020-2021 роки (вимірювання здійснюється з початку 2020) перевищує рекомендовані ВООЗ середньодобові концентрації дрібнодисперсного пилу (publications who regional ofce for europeun city, marmorvej 51; dk-2100 copenhagen o, denmark; isbn: 978 92 890 0006 2; © всемирная организация здравоохранения, 2013 г «воздействие взвешенных частиц на здоровье»);

¹² – за даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» критерії Порядку ПКМУ 827 до результатів досліджень застосовуватися не можуть (лист від 27.10.2021 №01.02/3958), рівень твердих часток (ТЧ2,5) за період 2020-2021 роки (вимірювання здійснюється з початку 2020) перевищує рекомендовані ВООЗ середньодобові концентрації дрібнодисперсного пилу (publications who regional ofce for europeun city, marmorvej 51; dk-2100 copenhagen o, denmark; isbn: 978 92 890 0006 2; © всемирная организация здравоохранения, 2013 г «воздействие взвешенных частиц на здоровье»);

¹³ – за даними пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №11, м. Запоріжжя, рівень бенз/а/пірену перевищував верхній поріг оцінювання протягом 2009-2013 років, за даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№12, 13 м. Запоріжжя, рівень бенз/а/пірену не перевищував верхній поріг оцінювання протягом 2009-2013 років;

¹⁴ – за даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст ртуті в атмосферному повітрі не перевищував встановлених нормативів гранично допустимих концентрацій.

¹⁵ – за даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст озону в атмосферному повітрі

перевищував встановлені нормативи гранично допустимих концентрацій.

¹⁶ – за даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст бензолу в атмосферному повітрі не перевищував встановлені нормативи гранично допустимих концентрацій.

^{11, 12, 13, 14, 15, 16} – планується здійснення спостережень на автоматизованих пунктах спостережень відповідно до вимог пункту 4 додатку 3 до Порядку. внесення змін протягом 1 року після короткострокових спостережень та уточнення режимів спостереження за їх результатами.

2. Просктування мережі спостережень та оцінювання

2.1. Розміщення та кількість пунктів спостереження (по постах)

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
1	Пункт № 9, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Рекордна, 2 Координати : ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, свинець, кадмій, нікель	Діючий пункт
2	Пункт № 10, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка, 25 Координати: ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю	Діючий пункт
3	Пункт № 11, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Миру, 1 Координати: ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, свинець, кадмій, нікель, бенз(а)пірен	Діючий пункт
4	Пункт № 12, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, свинець, кадмій, нікель, бенз(а)пірен	Діючий пункт
5	Пункт № 13, м. Запоріжжя, Дніпровський район, пров. Черкаський, 19 Координати: ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, бенз(а)пірен	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
6	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна-Павлокічкаська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
7	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривка-Фундаментальна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
8	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
9	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
10	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
11	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
12	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
13	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
14	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
15	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: 47.875249, 35.124042	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
16	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
17	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
18	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
19	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
20	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
21	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
22	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
23	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар-Б.Хмельницького Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
24	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
25	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
26	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
27	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
28	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
29	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
30	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесінівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
31	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесінівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
32	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесінівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
33	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Вознесінівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
34	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
35	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
36	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
37	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
38	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
39	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Билкіна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
40	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
41	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
42	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
43	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
44	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
45	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
46	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
47	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
48	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
49	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
50	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
51	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
52	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
53	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
54	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
55	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
56	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
57	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
58	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
59	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
60	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
61	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
62	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
63	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
64	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт
65	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	міський змішаний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, оксид азоту, бензол, ртуть, свинець, озон	Діючий пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
66	Пункт, м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, бенз(а)пірен; озон, формальдегід, фенол	Планований пункт
67	Пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, бенз(а)пірен; озон, формальдегід, фенол	Планований пункт
68	Пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, бенз(а)пірен; озон, формальдегід, фенол	Планований пункт
69	Пункт, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	міський фоновий	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, бенз(а)пірен; озон, формальдегід, фенол	Планований пункт
70	Пункт індикативний, м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів Координати: ██████████	міський транспортний	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, озон	Планований пункт
71	Пункт індикативний, м. Запоріжжя, Олександрівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Українська Координати: ██████████	міський транспортно- орієнтований	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, озон	Планований пункт

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський транспортний, міський фоновий, промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки
1	2	3	4	5
72	Пункт індикативний, м. Запоріжжя, Вознесенівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова Координати ██████████	міський транспортно- орієнтований	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, озон	Планований пункт
72	Пункт індикативний, м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна Координати: ██████████	міський транспортно- орієнтований	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, озон	Планований пункт
74	Пункт індикативний, м. Запоріжжя, Шевченківський район, перехрестя пр. Моторобудівників – вул. Іванова Координати: ██████████	міський транспортно- орієнтований	тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид азоту, оксид вуглецю, озон	Планований пункт

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

№	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	2	3	4	5	6	7
1	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 2 Координати : ██████████ ██████████	-
	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, бул. Шевченка, 25 Координати: ██████████ ██████████	-
	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: ██████████ ██████████	-
	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████ ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, пров. Черкаський, 19 Координати: [REDACTED]	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна- Павлокічкаська Координати: [REDACTED]	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривка-Фундаментальна Координати: [REDACTED]	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: [REDACTED]	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: [REDACTED]	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Билкіна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників- Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, перехрестя пр. Соборний –	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Українська Координати: ██████████	
	Діоксид сірки	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна Координати: ██████████	-
	Діоксид сірки	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, перехрестя пр. Моторобудівників – вул. Іванова Координати: ██████████	-
2	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 2 Координати : ██████████ ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, бул. Шевченка, 25 Координати: ██████████ ██████████	-
	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: ██████████ ██████████	-
	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████ ██████████	-
	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, пров. Черкаський, 19 Координати: ██████████ ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна- Павлокічкаська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Заводський район, вул. Вогнетривка-Фундаментальна Координати: ██████████	
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Координати: ██████████	
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Билкіна Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників- Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Координати: ██████████	
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Хортицьке шосе Координати: ██████████	
	Діоксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
		транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Українська Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова Координати: ██████████	-
	Діоксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Діоксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, перехрестя пр. Моторобудівників – вул. Іванова Координати: ██████████	-
3	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Мирву, 1 Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна-Павлокічкаська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривна-Фундаментальна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-буль. Шевченка Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, буль. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Билкіна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Українська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна Координати: ██████████	-
	Оксид азоту	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, перехрестя пр. Моторобудівників – вул. Іванова Координати: ██████████	-
4	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна-Павлокічкаська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривна-Фундаментальна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Дніпровський район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Ярославська Координати: ██████████	
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Гбіліська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Билкіна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-
	Бензол	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-
5	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 2 Координати :	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, бул. Шевченка, 25 Координати: [REDACTED]	-
	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: [REDACTED]	-
	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: [REDACTED]	-
	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, пров. Черкаський, 19 Координати: [REDACTED]	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна- Павлокічкаська Координати: [REDACTED]	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривна-Фундаментальна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Енергетична Координати: ██████████	
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Білкіна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Координати: ██████████	
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Українська Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова Координати: ██████████	-
	Оксид вуглецю	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Оксид вуглецю	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, перехрестя пр. Моторобудівників – вул. Іванова Координати: ██████████	-
6	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 2 Координати : ██████████ ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: ██████████ ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████ ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна-Павлокічкаська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривна-Фундаментальна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Дніпровський район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Білкіна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Свинець	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-
7	Кадмій	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 2 Координати : ██████████ ██████████	-
	Кадмій	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: ██████████ ██████████	-
	Кадмій	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████ ██████████	-
8	Нікель	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 2 Координати : ██████████ ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Нікель	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: ██████████ ██████████	-
	Нікель	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████ ██████████	-
9	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 2 Координати : ██████████ ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, бул. Шевченка, 25 Координати: ██████████ ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: ██████████ ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, пров. Черкаський, 19 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна- Павлокічкаська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривна-Фундаментальна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Билкіна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників- Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Новгородська Координати: ██████████	
	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ10)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Українська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ10)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, перехрестя пр. Моторобудівників – вул. Іванова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
10	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 2 Координати : ██████████ ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, бул. Шевченка, 25 Координати: ██████████ ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: ██████████ ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████ ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, пров. Черкаський, 19 Координати: ██████████ ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					перехрестя вул. Насосна-Павлокічкаська Координати: ██████████	
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривка-Фундаментальна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Билкіна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, Шевченківський район, Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Українська Координати: ██████████	-а
	Тверді частки (ТЧ2,5)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова Координати: ██████████	-
	Тверді частки (ТЧ2,5)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Тверді частки (ТЧ2,5)	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, перехрестя пр. Моторобудівників – вул. Іванова Координати: ██████████	-
11	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна-Павлокічкаська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривка-Фундаментальна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Волгодонська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Білкіна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Білкіна Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Машинна Координати: ██████████	
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Рустанові Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-
	Ртуть	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
12	Бенз(а)пірен	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Миру, 1 Координати: ██████████ ██████████	-
	Бенз(а)пірен	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, вул. Шкільна, 24 Координати: ██████████ ██████████	-
	Бенз(а)пірен	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, пров. Черкаський, 19 Координати: ██████████ ██████████	-
	Бенз(а)пірен	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████ ██████████	-
	Бенз(а)пірен	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████ ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Бенз(а)пірен	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	-
	Бенз(а)пірен	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	-
13	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, перехрестя вул. Насосна- Павлокічкаська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вогнетривка-Фундаментальна Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Морфлотська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Заводський район, вул. Алмазна-Історична Координати: ██████████	
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Республіканська-Радіаторна Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Вчительська-Соснова Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Ушакова-Тенісна Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Болотникова-Чангарська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Єнісейська-Макаренка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Нарвська-Виборзька Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, бул. Вінтера - вул.Гребельна Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Енергетична Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ярославська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Ставропольська-Череповецька Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Товариська-Ладозька Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Рекордна-Трегубенка Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Верхня-Алюмінієва Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, Парковий бульвар- Б.Хмельницького Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, пр. Металургів-Верхня Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Дніпровський район, вул. Трегубенка-Б.Хмельницького Координати: ██████████	
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Лобановського-пр. Соборний Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Незалежної України Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів-Рекордна Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова-Волгоградська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, пр. Соборний-бул. Шевченка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Я.Новицького-Л. Жаботинського Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, бул. Шевченка-Тбіліська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Антенна-Тамбовська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Вишнева-Тімірязєва Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Олександрівський район,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					вул. Волгодонська Координати: [REDACTED]	
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська-Шкільна Координати: [REDACTED]	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний-Перша ливарна Координати: [REDACTED]	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Білкіна Координати: [REDACTED]	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Машинна Координати: [REDACTED]	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Менделєєва Координати: [REDACTED]	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Балтійська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Тимурівська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Анашкіна-Гарнізонна Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. І.Сікорського-Руставелі Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Естонська-Балкова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Героїв 55 бригади Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Пархоменка-Б.Завади Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Чарівна-Авраменка Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, вул. Електрична Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Волокаламська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя,	-

№	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	2	3	4	5	6	7
					Шевченківський район, вул. О. Поради-Виробнича Координати: ██████████	
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Пересувний пункт, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О. Поради-Харчова Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. О.Поради-Карпенка-Карого Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. М. Корищенка Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна-О.Поради Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Кругова-Іванова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Фабрична Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, пр. Моторобудівників-Червона Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Передаточна-Мокрянська Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Космічна-О.Говорухи Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Європейська-Чумаченка Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка-Комарова Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, Хортицьке шосе Координати: ██████████	-
	Озон	змішана	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Хортицький район, вул. Новгородська Координати: ██████████	-
	Озон	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 Координати: ██████████	-
	Озон	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 91 Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Заводський район, Лізи Чайкіної, 56 Координати: ██████████	-
	Озон	фонова	фіксовані	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 Координати: ██████████	-
	Озон	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів Координати: ██████████	-
	Озон	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Олександрівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Українська Координати: ██████████	-
	Озон	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Вознесенівський район, перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова Координати: ██████████	-

№	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	2	3	4	5	6	7
	Озон	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Дніпровський район, перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна Координати: ██████████	-
	Озон	транспортно-орієнтована	індикативні	охорона здоров'я	Тип території: міська Адреса: м. Запоріжжя, Шевченківський район, перехрестя пр. Моторобудівників – вул. Іванова Координати: ██████████	-
14	Арсен	-	-	-	Планується організація досліджень вмісту арсену у атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя» з подальшим визначенням виду вимірювань та місця розташування поста (-ів) спостереження при умові організації на державному рівні досліджень вмісту арсену в атмосферному повітрі	-

2.3. Моделювання або об'єктивне оцінювання*

№	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)	Примітки
1	Діоксид сірки	міська фонова	охорона здоров'я	об'єктивне оцінювання	Опис методу оцінювання у Звіті про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)
2	Діоксид азоту	міська фонова	охорона здоров'я	об'єктивне оцінювання	Опис методу оцінювання у Звіті про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)
3	Оксид вуглецю	міська фонова	охорона здоров'я	об'єктивне оцінювання	Опис методу оцінювання у Звіті про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)
4	Озон	міська фонова	охорона здоров'я	об'єктивне оцінювання	Опис методу оцінювання у Звіті про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)
5	Тверді частки (ТЧ10)	міська фонова	охорона здоров'я	об'єктивне оцінювання	Опис методу оцінювання у Звіті про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)
6	Тверді частки (ТЧ2,5)	міська фонова	охорона здоров'я	об'єктивне оцінювання	Опис методу оцінювання у Звіті про результати попередньої оцінки (Додаток 4 до Програми)

*Об'єктивне оцінювання з використанням даних довгострокових вимірювань та супутникових даних проводилось також для формальдегіду. За результатами проведеного оцінювання формальдегід пропонується досліджувати на існуючих та перспективних постах. Запланований відповідний захід у розділі V. Інформація про заплановані заходи щодо модернізації мережі спостережень.

V. Інформація про заплановані заходи щодо модернізації мережі спостережень

1. Загальна інформація про заплановані заходи

№	Етап	Заходи	Строки виконання	Відповідальний	Орієнтовні обсяги фінансування, тис. грн	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Організаційні заходи	Організація проведення спостережень за вмістом арсену в атмосферному повітрі	2022-2026	Управління з питань екологічної безпеки міської ради, виконавчий комітет міської ради	Не потребує	При умові організації на державному рівні досліджень вмісту арсену в атмосферному повітрі
2.		Проведення спостережень за вмістом арсену в атмосферному повітрі	2022-2026	Управління з питань екологічної безпеки міської ради, виконавчий комітет міської ради	Буде визначено додатково	При умові організації на державному рівні досліджень вмісту арсену в атмосферному повітрі
3.		Проведення оцінки просторового розподілу концентрацій арсену в атмосферному повітрі. Встановлення режиму оцінювання.	2022-2026	Управління з питань екологічної безпеки міської ради, виконавчий комітет міської ради	Буде визначено додатково	При умові організації на державному рівні досліджень вмісту арсену в атмосферному повітрі
4.		Підготовка проекту рішення виконавчого комітету міської ради щодо необхідності проведення спостережень фенолу та формальдегіду, визначених у списку Б	2022	Управління з питань екологічної безпеки міської ради	Не потребує	За результатами багаторічних спостережень, враховуючи результати об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій формальдегіду в атмосферному повітрі, та у відповідності до вимог п.7 Порядку ПКМУ 827

№	Етап	Заходи	Строки виконання	Відповідальний	Орієнтовні обсяги фінансування, тис. грн	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
5.	Організаційні заходи	Створення комунального підприємства «Інформаційно-аналітичний центр якості атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя»»	2022-2023	Виконавчий комітет міської ради, управління з питань екологічної безпеки міської ради	Не потребує	-
6.		Забезпечення функціонування пересувного пункту спостережень за забрудненням атмосферного повітря (мобільна лабораторія) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»	2022-2026	ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», виконавчий комітет міської ради	600,0 щорічно (міський бюджет)	Відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827 та Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря агломерації Запоріжжя на 2022-2026 роки
7.		Створення інформаційно-аналітичної системи даних про якість атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя»	2022-2023	КП «Інформаційно-аналітичний центр якості атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя»», управління з питань екологічної безпеки міської ради, Запорізький обласний центр з гідрометеорології, Державна установа «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», виконавчий комітет міської ради	Буде визначено додатково	При наявності затвердженого Міндовкіллям порядку створення інформаційно-аналітичної системи даних про якість атмосферного повітря

№	Етап	Заходи	Строки виконання	Відповідальний	Орієнтовні обсяги фінансування, тис. грн	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
8.	Модернізація мережі спостережень в галузі охорони атмосферного повітря	Організація моніторингових досліджень вмісту твердих часток ТЧ10 та ТЧ2,5 в атмосферному повітрі на існуючих стаціонарних постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології	2023-2026	Запорізький обласний центр з гідрометеорології, виконавчий комітет міської ради	3 600,0 (державний, обласний, міський бюджети)	-
9.		Відновлення досліджень вмісту бенз(а)пірену в атмосферному повітрі на існуючих стаціонарних постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології	2022-2026	Запорізький обласний центр з гідрометеорології	-	При умові організації на державному рівні досліджень вмісту бенз(а)пірену в атмосферному повітрі
10.		Організація встановлення нових пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизованих) для фіксованих вимірювань	2023-2026	КП «Інформаційно-аналітичний центр якості атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя»», управління з питань екологічної безпеки міської ради, виконавчий комітет міської ради	60 000,0 (державний, обласний, міський бюджети)	-
11.		Організація встановлення нових пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизованих) для індикативних вимірювань	2023-2026	КП «Інформаційно-аналітичний центр якості атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя»», управління з питань екологічної безпеки міської ради, виконавчий комітет міської ради	7 500,0 (державний, обласний, міський бюджети)	-

VI. Обов'язкові додатки

Перелік суб'єктів системи моніторингу атмосферного повітря та суб'єктів господарювання, що здійснюють моніторинг атмосферного повітря в агломерації «Запоріжжя» (контактні дані)

№	Суб'єктів системи моніторингу атмосферного повітря та суб'єктів господарювання, що здійснюють моніторинг атмосферного повітря в агломерації «Запоріжжя»	Адреса	Контактні дані	Відповідальна особа
1	2	3	4	5
1.	Виконавчий комітет Запорізької міської ради (спостереження на час розробки Програми не веде)	69105, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 206	тел. 061 233 45 55, ел. пошта: reception.ecology@zp.gov.ua	Начальник управління з питань екологічної безпеки Запорізької міської ради - Золотарьов Гліб Анатолійович
2.	Запорізький обласний центр з гідрометеорології	69095, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 105	тел. 061 787 62 14, ел. пошта: cgm@ukr.net	Заступник начальника Запорізького обласного центру з гідрометеорології – Сорокіна Тетяна Петрівна
3.	Державна установа «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»	6900, м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 27	тел. 061 283 17 00 ел. пошта: zpoblse@ukr.net	Заступник директора із впровадження системи управління якістю ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» - Гаврікова Ольга Петрівна

Карта розміщення джерел викидів та пунктів спостереження за станом атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя»

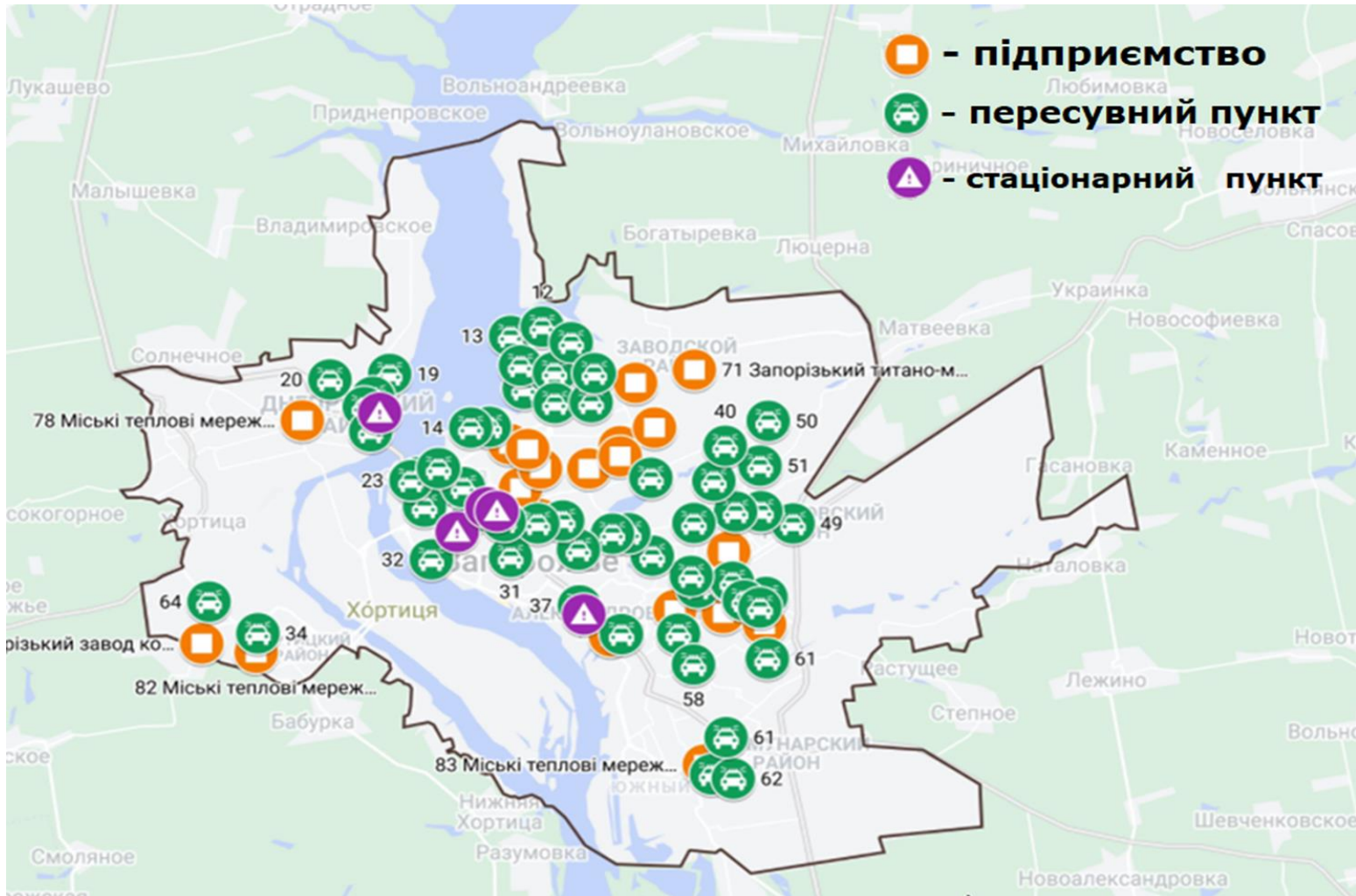


Рис.4 - Карта розміщення пунктів спостереження та підприємств

Перелік основних стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря агломерації
«Запоріжжя»

№ з/п	Назва підприємства	Адреса	Код ЄДРПОУ	Обсяг викидів за 2020 рік, т/рік
1	2	3	4	5
1.	Публічне акціонерне товариство «Запоріжсталь»	69008, м. Запоріжжя, Південне шосе, 72	00191230	50248
2.	Акціонерне товариство «Запорізький завод феросплавів»	69035, м. Запоріжжя, вул. Діагональна, 11	00186542	5336
3.	Приватне акціонерне товариство «Запорізький абразивний комбінат»	69600, м. Запоріжжя, вул. Олексія Поради, 44	00222226	1546
4.	Приватне акціонерне товариство «Запоріжжкокс»	69600, м. Запоріжжя, вул. Діагональна, 4	00191224	1523
5.	Приватне акціонерне товариство «Український графіт»	69600, м. Запоріжжя, Північне шосе, 20	00196204	1196
6.	Приватне акціонерне товариство «Дніпроспецсталь»	69008, м. Запоріжжя, Південне шосе, 81	00186536	671
7.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Запорізький титано-магнієвий комбінат»	69600, м. Запоріжжя, вул. Теплична, 18	38983006	579
8.	АТ «Мотор Січ»	69068, м. Запоріжжя, пр. Моторобудівників, 15	14307794	471
9.	Товариство з обмеженою відповідальністю «ОПТИМУСАГРО ТРЕЙД» (виробничий підрозділ «Запорізький олійноекстракційний завод»)	69014, м. Запоріжжя, вул. Харчова, 3	41161689	471
10.	Приватне акціонерне товариство «Запоріжвогнетрив»	69106, м. Запоріжжя, Північне шосе/ вул. Теплична, 22Б/1	00191885	366
11.	Приватне акціонерне товариство «Запоріжсклофлюс»	69035, м. Запоріжжя, вул. Діагональна, 2	00293255	165
12.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Запорізький ливарно-механічний завод»	69008, м. Запоріжжя, Південне шосе, 72	32729463	143

№ з/п	Назва підприємства	Адреса	Код ЄДРПОУ	Обсяг викидів за 2020 рік, т/рік
1	2	3	4	5
13.	Філія Концерну «Міські теплові мережі» Вознесенівського району	69057, м. Запоріжжя, вул. Адмірала Нахімова, 4	33134850	137
14.	Філія Концерну «Міські теплові мережі» Дніпровського району	69065, м. Запоріжжя, вул. Щаслива, 2А	33134824	111
15.	Філія Концерну «Міські теплові мережі» Шевченківського району	69071, м. Запоріжжя, вул. Цитрусова, 9	33134892	102
16.	Філія Концерну «Міські теплові мережі» Олександрівського району	69002, м. Запоріжжя, вул. Святого Миколая, 79А	33134803	99
17.	Публічне акціонерне товариство «Запоріжсталь», полігон промислових відходів	69008, м. Запоріжжя, балка Середня	00191230	80
18.	Філія Концерну «Міські теплові мережі» Хортицького району	69097, м. Запоріжжя, вул. Василя Сергієнка, 7	33134887	78
19.	Філія Концерну «Міські теплові мережі» Комунарського району	69059, м. Запоріжжя, вул. Парамонова, 15В	33134835	76
20.	Товариство з обмеженою відповідальністю «Запорізький завод кольорових металів»	69123, м. Запоріжжя, вул. Новобудов, 9	36911851	72

Попередня оцінка якості атмосферного повітря в агломерації «Запоріжжя»

Звіт про результати попередньої оцінки

Систематичні спостереження за вмістом забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міста проводяться Запорізьким обласним центром з гідрометеорології <http://zapcgm.com.ua/pollution> та Державною установою «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» <https://oblse.zp.ua> та <https://zp.gov.ua/uk/page/doslidzhennya-atmosferного-povitrya>

Запорізьким обласним центром з гідрометеорології проводяться спостереження за забрудненням атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» на 5 стаціонарних постах:

- ПСЗ №9 вул. Рекордна, 2 (Дніпровський р-н);
- ПСЗ №10 бул. Шевченка, 25 (Вознесенівський р-н);
- ПСЗ №11 вул. Миру, 1 (Вознесенівський р-н);
- ПСЗ №12 вул. Шкільна, 24а (Олександрівський р-н);
- ПСЗ № 13 пров. Черкаський ,19 (Дніпровський р-н).

Вміст забруднюючих речовин проводився по таким інгредієнтам : пил, діоксид сірки, оксид вуглецю, діоксид азоту, оксид азоту, фенол, фтористий водень, хлористий водень, сірководень, формальдегід, розчинені сульфати.

За даними Запорізького обласного центру з гідрометеорології (Запорізький ЦГМ) проаналізовано стан забруднення атмосферного повітря в агломерації «Запоріжжя» за 2020 рік з використанням результатів хімічних аналізів 24601 проби атмосферного повітря на визначення вмісту забруднюючих речовин, які виконані Комплексною лабораторією спостережень за забрудненням природного середовища Запорізького ЦГМ.

Визначення вмісту важких металів виконувалось в лабораторії ЦГО.

Рівень забруднення повітря агломерації «Запоріжжя» по ІЗА складає – 7,97 без включення даних по бенз(а)пірену.

Середньорічні концентрації вмісту діоксиду азоту складала 1,8 ГДК, фенолу - 2,0 ГДК, формальдегіду – 1,7 ГДК, по іншим інгредієнтам дорівнювали або були нижче ГДК.

Максимальні концентрації вмісту діоксиду азоту дорівнювали – 1,2 ГДК, оксиду вуглецю –1,6 ГДК, пилу – 1,4 ГДК, фенолу – 1,6 ГДК.

Протягом року в цілому по місту середньомісячні концентрації забруднення повітря пилом коливались в межах 0,08-0,14 мг/м³ (рис.6).

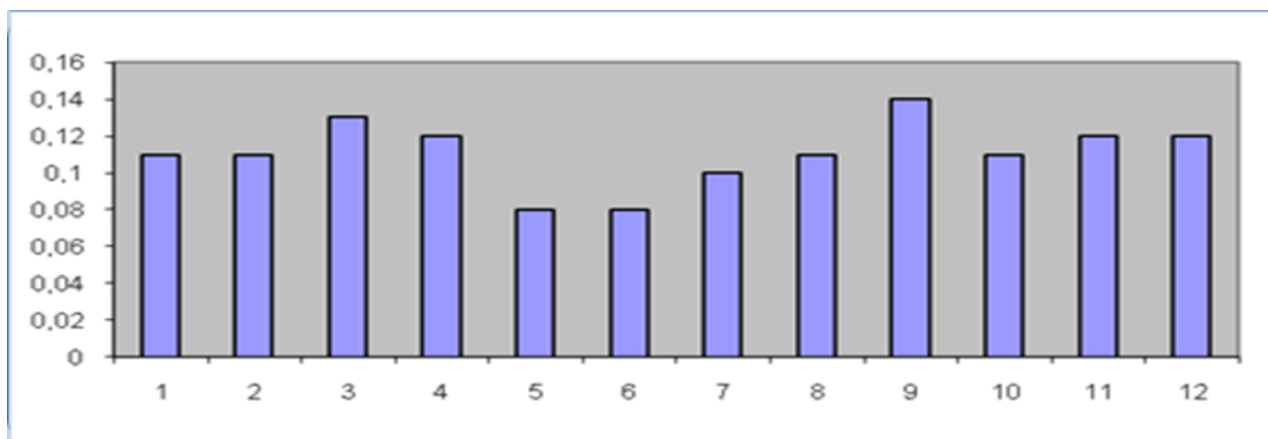


Рис.6 - Середньомісячні концентрації забруднення повітря пилом (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Найвищі середньомісячні концентрації 0,13 та 0,14 мг/м³ спостерігались на ПСЗ №9 у серпні, вересні та жовтні, на ПСЗ №10 0,14 та 0,15 мг/м³ у березні, вересні та листопаді, на

ПСЗ №11 0,20 та 0,30 мг/м³ у вересні та груді, на ПСЗ №12 0,15 мг/м³ у березні, на ПСЗ №13 0,09 мг/м³ у січні. В цілому по агломерації «Запоріжжя» в 2020 році середньорічна концентрація забруднення атмосферного повітря пилом склала 0,11 мг/м³.

Підвищений вміст пилу 0,7 мг/м³ (1,4 ГДК), відмічався у вересні на ПСЗ №11, який розташований на відстані 2000-3500 м від основних джерел забруднення ПрАТ «Запоріжжкокс», ПАТ «Запоріжсталь», ПрАТ «Дніпроспецсталь», АТ «Запорізький завод феросплавів». На ПСЗ №12 0,6 мг/м³ (1,2 ГДК) у лютому та серпні.

Підвищеному рівню забруднення повітря пилом сприяли погодні умови, а саме вітер північного, східного та північно-західного напрямків, при якому збільшується забруднення районів, на території яких розташовані вказані ПСЗ.

Протягом року в цілому по місту максимальні концентрації забруднення повітря пилом коливались в межах 0,3-0,7 мг/м³ (рис.6а).

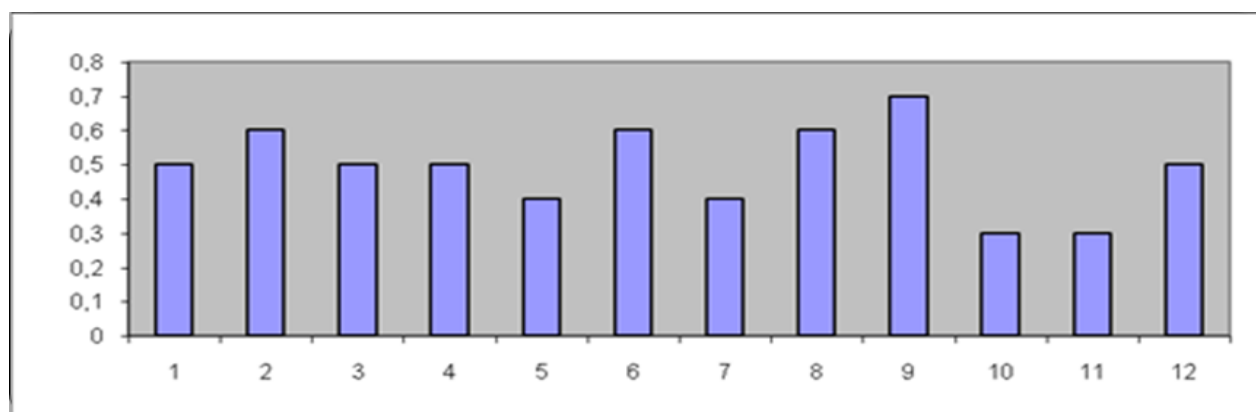


Рис.6а - Максимальні концентрації забруднення повітря пилом (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Протягом року середньомісячні концентрації забруднення повітря діоксидом сірки коливались в межах 0,004-0,011 мг/м³. На ПСЗ №9 - 0,006-0,008 мг/м³, на ПСЗ №10 0,007-0,011 мг/м³, на ПСЗ №11 - 0,007-0,011 мг/м³, на ПСЗ №12 - 0,006-0,008 мг/м³, на ПСЗ №13 - 0,004-0,005 мг/м³.

Найвищі середньомісячні концентрації діоксиду сірки 0,011 мг/м³ спостерігались на ПСЗ №10 у листопаді, на ПСЗ №11 у вересні.

В цілому по агломерації «Запоріжжя» в 2020 році середньомісячні концентрації коливались від 0,007 до 0,008 мг/м³ (рис.7).

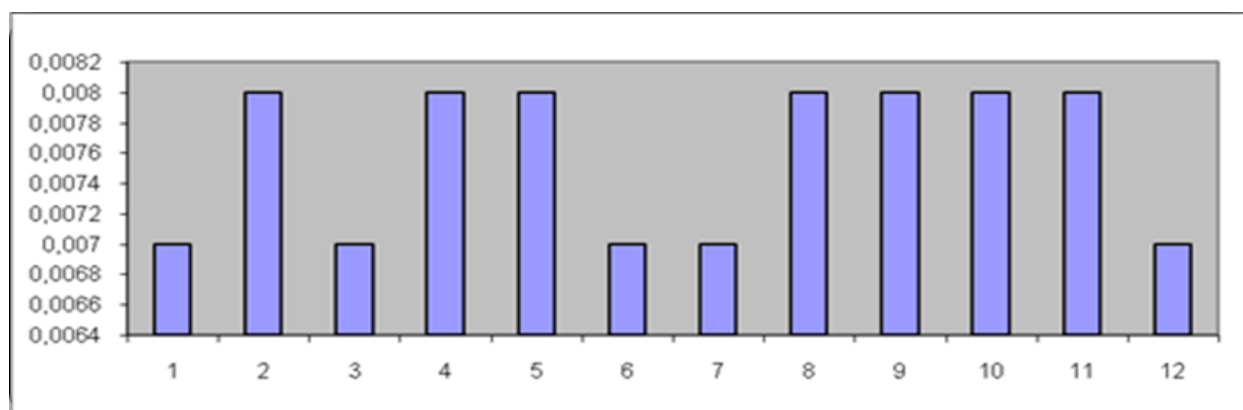


Рис.7 - Середньомісячні концентрації забруднення повітря діоксидом сірки (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Найвищий вміст діоксиду сірки 0,091 мг/м³ відмічався на ПСЗ № 11 у вересні. Джерелом забруднення повітря діоксидом сірки є майже всі підприємства міста.

Протягом року в цілому по агломерації «Запоріжжя» максимальні концентрації забруднення повітря діоксидом сірки коливались в межах 0,013-0,091 мг/м³ (мал.7а).

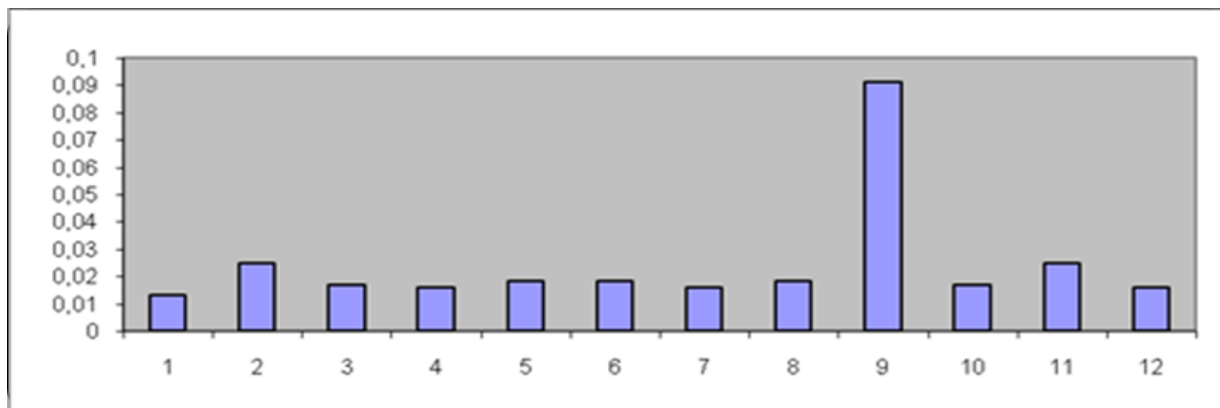


Рис.7а - Максимальні концентрації забруднення повітря діоксидом сірки (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Вміст оксиду вуглецю в цілому по місту на протязі року коливався в межах 1,0-1,3 мг/м³ (рис.8).

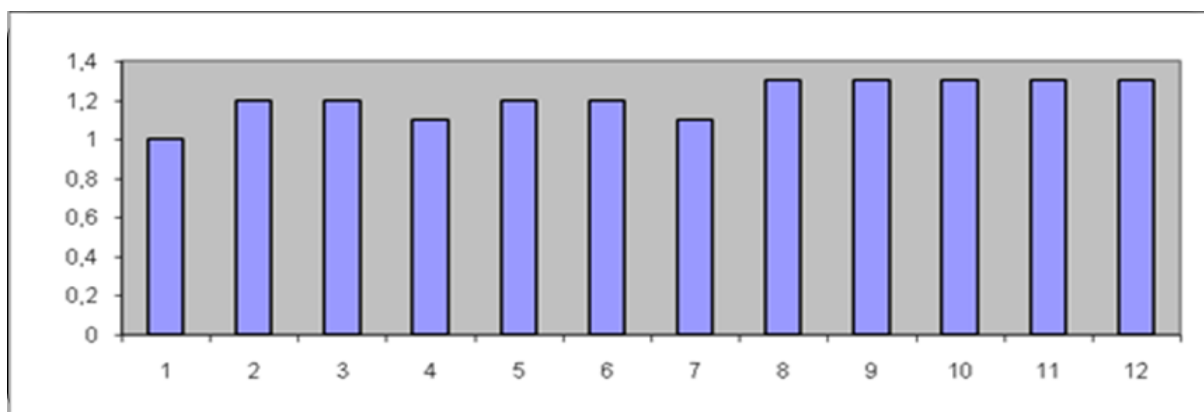


Рис.8 - Середньомісячні концентрації забруднення повітря оксидом вуглецю (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Найвищі середньомісячні концентрації 2,0 мг/м³ спостерігались на ПСЗ №11 у лютому.

Найвища максимальна концентрація оксиду вуглецю спостерігалась на ПСЗ №9 у липні – 5,0 мг/м³; на ПСЗ №10 у квітні – 4,0 мг/м³; на ПСЗ №11 у жовтні - 8,0 мг/м³; на ПСЗ №12 у вересні - 3,0 мг/м³. Джерелами забруднення цією забруднюючою речовиною є майже всі підприємства міста.

Протягом року в цілому по агломерації «Запоріжжя» максимальні концентрації забруднення повітря оксидом вуглецю коливались в межах 2,0 – 6,0 мг/м³ (рис.8а).

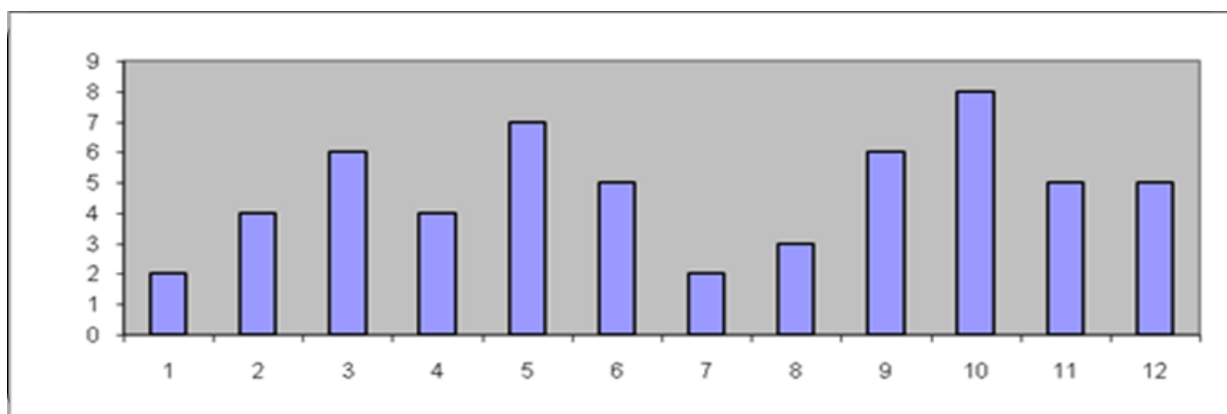


Рис.8а - Максимальні концентрації забруднення повітря оксидом вуглецю (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Вміст діоксиду азоту визначався на всіх постах агломерації «Запоріжжя». Основні джерела забруднення повітря цією забруднюючою речовиною: ПАТ «Запоріжсталь», ПрАТ «Запоріжжкокс», АТ «Запорізький завод феросплавів», ПрАТ «Дніпроспецсталь», ПрАТ «Український графіт», ПАТ «Мотор Січ», Концерн «Міські теплові мережі».

Всі ПСЗ розташовані недалеко від проходження автодоріг. ПСЗ№13 розташований на відстані 1000-1500м від підприємств ПрАТ «Український графіт».

Протягом року середньомісячні концентрації забруднення повітря діоксидом азоту коливались в межах 0,06-0,08 мг/м³ на ПСЗ №9; 0,06-0,09 мг/м³ на ПСЗ №10; 0,08 -0,11 мг/м³ на ПСЗ №11; 0,04-0,08 мг/м³ на ПСЗ №12; 0,03-0,04 мг/м³ на ПСЗ№13.

Найвищі середньомісячні концентрації спостерігались на ПСЗ № 9 у квітні та вересні - 0,08 мг/м³. На ПСЗ №10 у лютому та серпні - 0,09 мг/м³. На ПСЗ №11 у серпні - 0,11 мг/м³, червні, липні та вересні - 0,10 мг/м³. На ПСЗ №12 у квітні - 0,08 мг/м³. На ПСЗ №13 протягом року - 0,04 мг/м³.

В цілому по агломерації «Запоріжжя» в 2020 році середньомісячні концентрації діоксиду азоту коливались від 0,06 мг/м³ до 0,08 мг/м³ (рис.9).

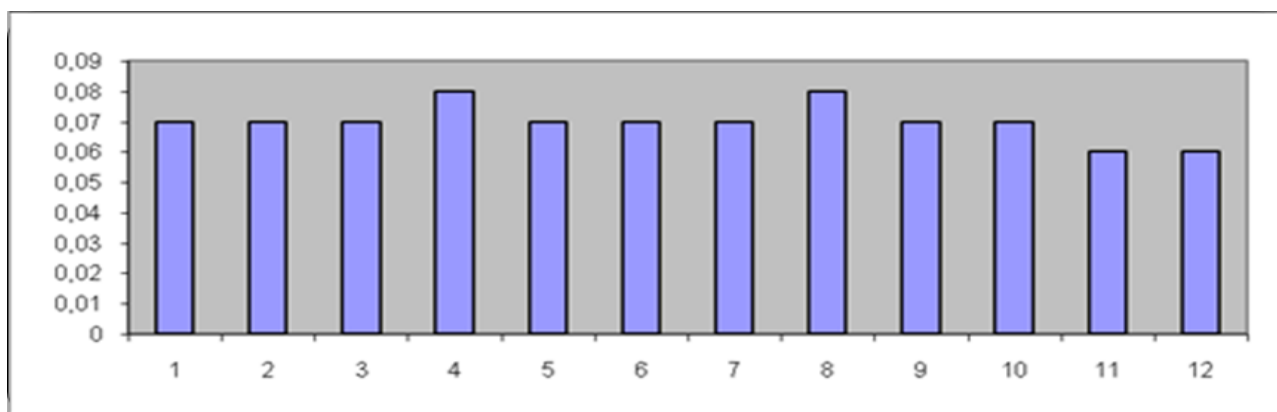


Рис.9 - Середньомісячні концентрації забруднення повітря діоксидом азоту (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Найвищі максимальні концентрації від 0,16 мг/м³ до 0,25 мг/м³ в продовж року спостерігались на всіх постах (рис.9а). Найвищий вміст діоксиду азоту - 0,25 мг/м³, що складає 1,2 ГДК відмічався на ПСЗ №11 у липні. Ці показники спостерігаються протягом року при вітру східного та північно-східного напрямків.

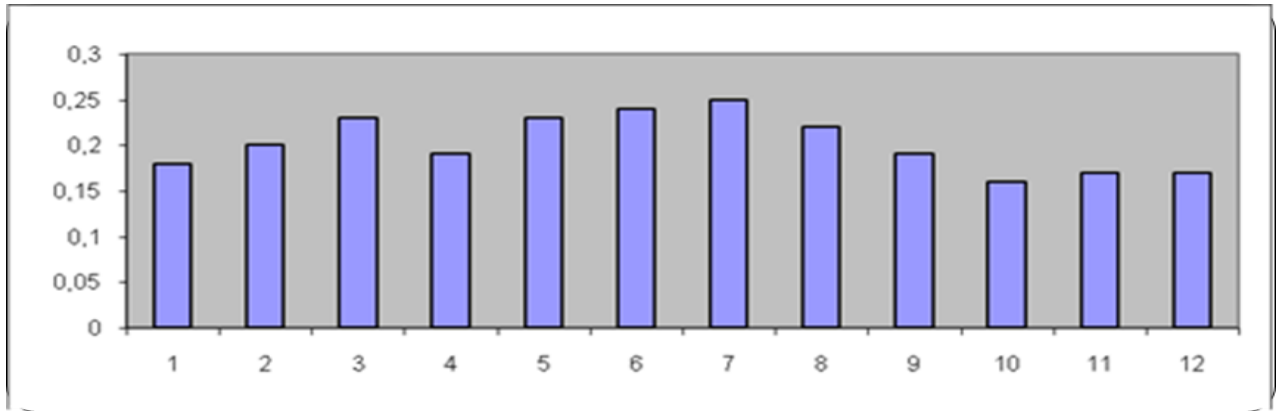


Рис.9а - Максимальні концентрації забруднення повітря діоксидом азоту (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Вміст оксиду азоту визначався на ПСЗ №11. Середньомісячні концентрації на протязі року коливалися в межах від 0,04 мг/м³ до 0,06 мг/м³. Найвища середньомісячна концентрація складала 0,06 мг/м³ у серпні (рис.10).

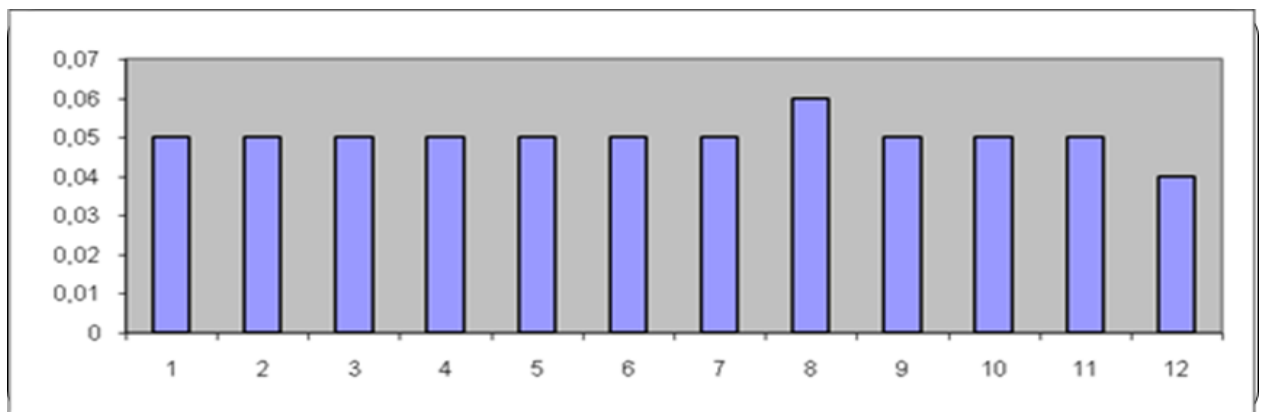


Рис.10 - Середньомісячні концентрації забруднення повітря оксидом азоту (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Максимальні концентрації на протязі року коливалися в межах від 0,08 мг/м³ до 0,13 мг/м³. Найвища максимальна концентрація спостерігалась у серпні і становила 0,13 мг/м³ (рис.10а).

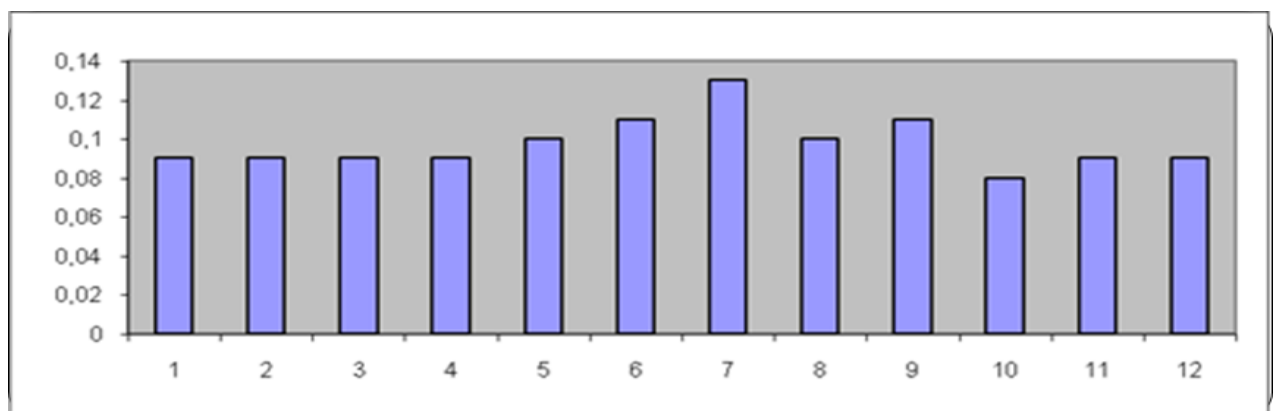


Рис.10а - Максимальні концентрації забруднення повітря діоксидом сірки (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Вміст фенолу визначався на ПСЗ №№ 10, 11, 12.

На протязі року середньомісячні концентрації забруднення атмосферного повітря коливались в межах 0,005 -0,007 мг/м³ на ПСЗ №10; 0,006-0,008 мг/м³ на ПСЗ №11; 0,004-0,006 мг/м³ на ПСЗ№12. Найвищі середньомісячні концентрації спостерігались на ПСЗ № 10 у лютому та серпні - 0,007 мг/м³, на ПСЗ №11 у серпні та вересні – 0,008 мг/м³, на ПСЗ №12 протягом року - 0,006 мг/м³. В цілому по агломерації «Запоріжжя» в 2020 році середньомісячні концентрації коливались від 0,005 мг/м³ до 0,007 мг/м³ (рис.11).

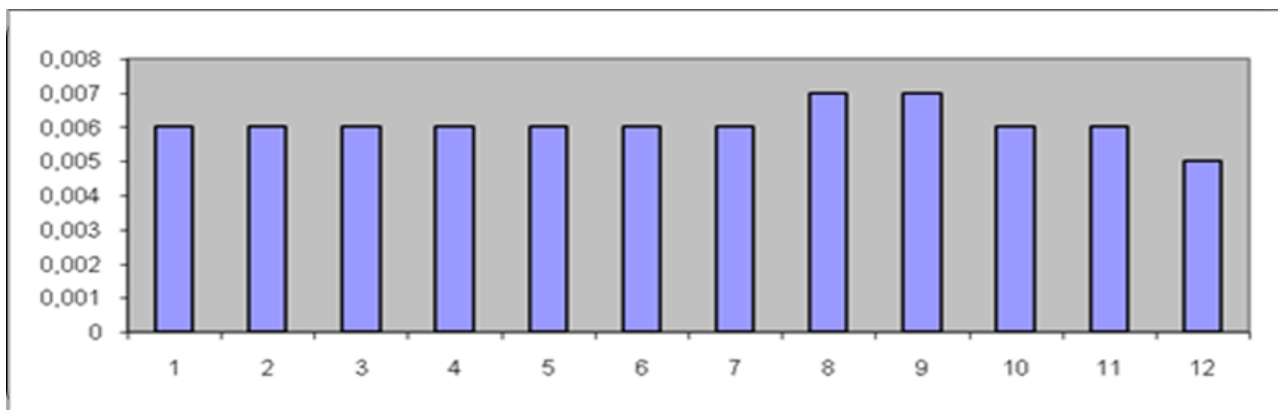


Рис.11 - Середньомісячні концентрації забруднення повітря фенолом (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Найвищі максимальні концентрації становили 0,012- 0,016 мг/м³. Найвищий вміст фенолу 0,016 мг/м³, що складає 1,6 ГДК відмічався на ПСЗ №11 у червні і вересні (рис.11а). ПСЗ №11 розташований на відстані 1000м від основних джерел забруднення ПрАТ «Запоріжжкокс» та ПрАТ «Український графіт».

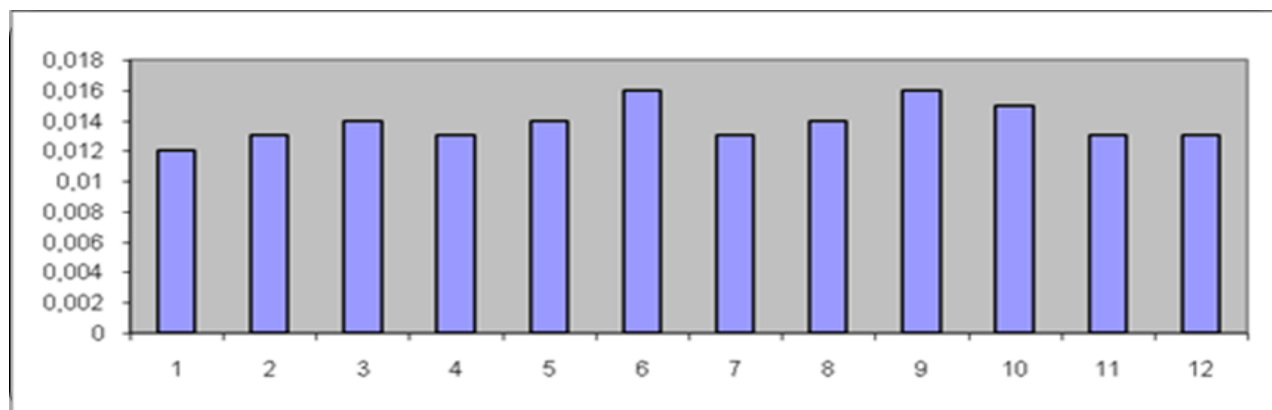


Рис.11а - Максимальні концентрації забруднення повітря фенолом (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Вміст формальдегіду визначався на ПСЗ №11. На протязі року середньомісячні концентрації склали 0,004-0,007 мг/м³. Найвищі середньомісячні концентрації у вересні - 0,007 мг/м³, у квітні, червні та липні - 0,006 мг/м³ (рис.12).

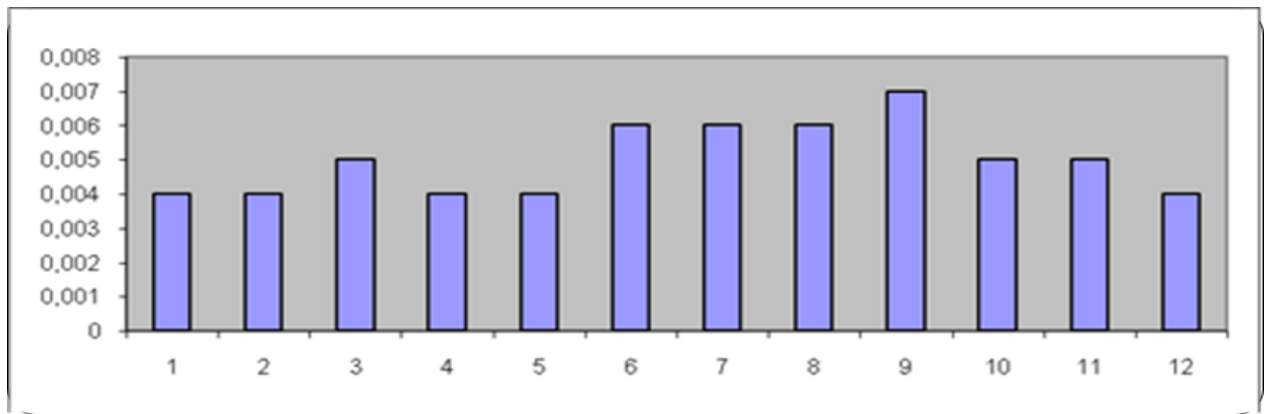


Рис.12 - Середньомісячні концентрації забруднення повітря формальдегідом (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Найвищі максимальні концентрації становили 0,008 - 0,017 мг/м³. Найвищий вміст формальдегіду 0,017 мг/м³ спостерігався у вересні. Перевищення ГДК не спостерігались.(рис.12а)

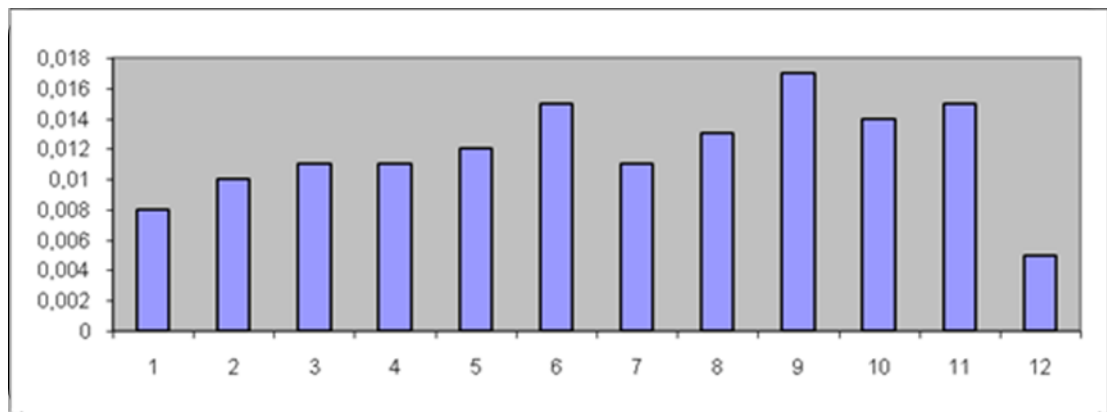


Рис.12а - Максимальні концентрації забруднення повітря формальдегідом (по горизонталі - місяці року, по вертикалі – концентрація, мг/м³)

Агломерація «Запоріжжя» має високий ступінь техногенного навантаження, який негативно впливає на стан навколишнього природного середовища. Основними забруднювачами атмосферного повітря залишаються підприємства чорної та кольорової металургії, теплоенергетики, хімії, машинобудування.

Основна частина промислових підприємств розташована на півночі міста, це так званий «промисловий майданчик міста». Таким чином, забруднення атмосферного повітря над основними районами міста відбувається при напрямках вітру від північно-західного через північ – до східного. При південному напрямку вітру забруднюється Заводський район. Південно-західний та західний вітер сприяє виносу забрудненого повітря за місто. Вітер, швидкість якого 0-4 м/с, сприяє забрудненню міста незалежно від напрямку.

Значний внесок у забруднення атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» вносять викиди автотранспорту, в тому числі транзитного, частка викидів яких в загальному валовому викиді щорічно зростає.

У порівнянні з попереднім роком рівень забруднення повітря збільшився по наступним інгредієнтам:

Таблиця 4.1.

Інгредієнти	2019р. мг/м ³	2020р. мг/м ³
Оксид вуглецю	1,1	1,2

Зменшився по наступним інгредієнтам:

Таблиця 4.2.

Інгредієнти	2019р. мг/м ³	2020р. мг/м ³
Двооксид азоту	0,08	0,07
Пил	0,12	0,11

Не змінився вміст наступних забруднюючих речовин:

Таблиця 4.3.

Інгредієнти	2019р. мг/м ³	2020р. мг/м ³
Двооксид сірки	0,007	0,007
Оксид азоту	0,05	0,05
Фенол	0,006	0,006
Формальдегід	0,005	0,005

У 2020 році рівень забруднення атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» майже не змінився за рахунок того, що обсяг виробництва на всіх підприємствах та кількість автотранспортних засобів залишилися на рівні 2019 року.

Порівняльна характеристика стану атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» за 2019-2020 роки (рис.13) здійснювалась за середньомісячними концентраціями у кратності перевищень середньодобових гранично-допустимих концентрацій по пріоритетним забруднюючим речовинам. Пріоритетними забруднюючими речовинами вважались ті речовини, які вносять найбільший вклад в забруднення атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» і контролювались на стаціонарних постах спостережень за забрудненням атмосферного повітря.

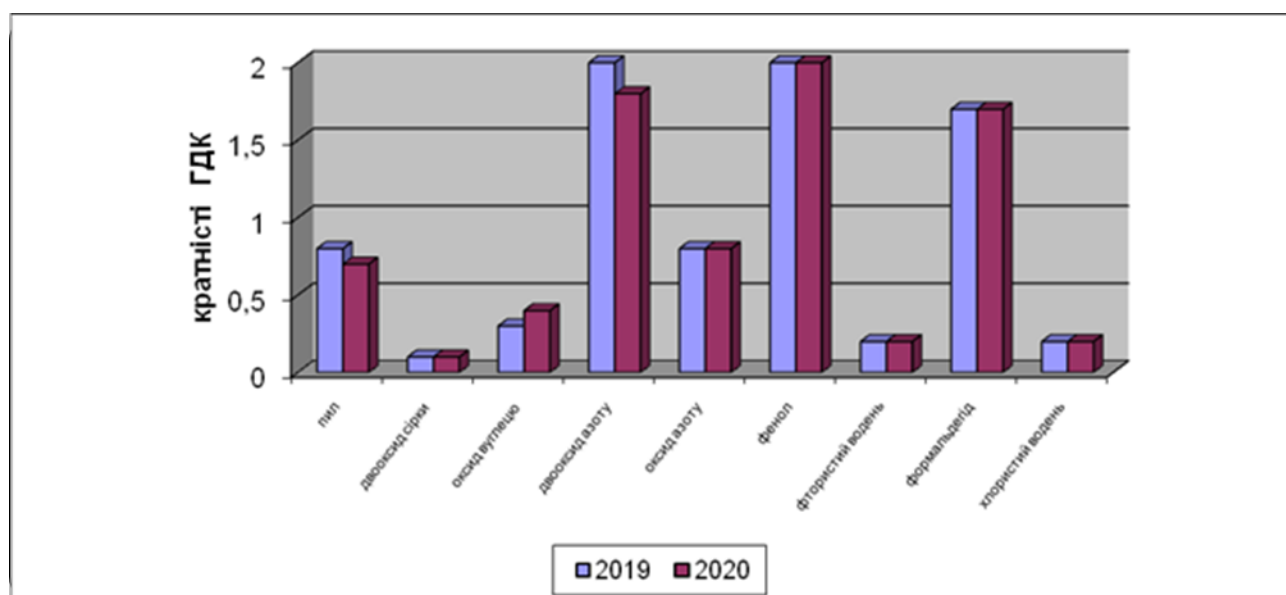


Рис.13 - Динаміка середньомісячних концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя»

За останні 5 років суттєво не змінився вміст в повітрі розчинених сульфатів та фенолу. Збільшився вміст в повітрі пилу, оксиду вуглецю, сірководню, хлористого та фтористого водню, формальдегіду. Зменшився вміст в повітрі діоксиду сірки, діоксиду і оксиду азоту. По важким металам зменшився вміст кадмію, заліза та цинку, а збільшився марганцю, міді, хрому, свинцю та нікелю (таблиця 4.5).

Високі та екстремально високі рівні забруднення повітря в агломерації «Запоріжжя» у 2020 році не зареєстровані.

Індекс забруднення атмосфери (ІЗА) агломерації «Запоріжжя» за 2020 рік
Таблиця 4.4.

ІЗА	Переліки пріоритетних домішок
1,77	Діоксид азоту
2,57	Фенол
2,04	Формальдегід
0,84	Оксид азоту
0,75	Пил (завислі речовини)
7,97	Загалом

Зміна середнього рівня ($q_{\text{ср}}$) забруднення
повітря за 5 років (2016-2020 рр.) по агломерації «Запоріжжя»

Таблиця 4.5.

Забруднюючі речовини	Характеристики	Рік					Тенденція, Т
		2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8
П и л (завислі речовини)	$q_{\text{ср}}$	0,1	0,1	0,1	0,12	0,11	+0,0040
	п	2793	2747	2794	2798	2786	
Діоксид сірки	$q_{\text{ср}}$	0,008	0,008	0,007	0,007	0,007	-0,0003
	п	3867	3793	3855	3865	3846	
Сульфати розчинені	$q_{\text{ср}}$	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0000
	п	586	552	558	554	558	
Оксид вуглецю	$q_{\text{ср}}$	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	+0,0500
	п	2822	2760	2794	2818	2793	
Діоксид азоту	$q_{\text{ср}}$	0,08	0,09	0,08	0,08	0,07	-0,0030
	п	3867	3793	3855	3865	3846	
Оксид азоту	$q_{\text{ср}}$	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	-0,0030
	п	840	828	837	831	837	
Сірководень	$q_{\text{ср}}$	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	+0,0003
	п	2961	2912	2959	2992	2953	
Ф е н о л	$q_{\text{ср}}$	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,0000
	п	2700	2692	2734	2756	2728	
Фтористий водень	$q_{\text{ср}}$	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	+0,0003
	п	1115	1052	1061	1054	1063	
Хлористий водень	$q_{\text{ср}}$	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	+0,0030
	п	2127	2097	2129	2110	2129	
Формальдегід	$q_{\text{ср}}$	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	+0,0001
	п	1066	1052	1060	1053	1062	
Кадмій	$q_{\text{ср}}$	0,002	0,003	0,002	0,0015	0,0023	-0,00009
	п	36	36	36	36	36	

1	2	3	4	5	6	7	8
Залізо	q _{ср}	0,48	0,313	0,300	0,297	0,376	-0,0224
	n	36	36	36	36	36	
Марганець	q _{ср}	0,029	0,015	0,024	0,024	0,027	+0,0005
	n	36	36	36	36	36	
Мідь	q _{ср}	0,020	0,017	0,022	0,016	0,040	+0,0039
	n	36	36	36	36	36	
Нікель	q _{ср}	0,014	0,009	0,017	0,014	0,012	+0,0001
	n	36	36	36	36	36	
Свинець	q _{ср}	0,019	0,015	0,019	0,020	0,018	+0,0003
	n	36	36	36	36	36	
Хром	q _{ср}	0,014	0,011	0,009	0,0098	0,067	+0,01048
	n	36	36	36	36	36	
Цинк	q _{ср}	0,050	0,035	0,034	0,043	0,042	-0,0008
	n	36	36	36	36	36	
Бенз(а)пірен	q _{ср}	-	-	-	-	-	-
	n	-	-	-	-	-	

де q_{ср} - середня концентрація домішки в повітрі, мг/м³,

n - кількість спостережень.

Примітка : дані по бенз(а)пірену відсутні.

Державною установою «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» проводяться дослідження стану атмосферного повітря в зоні житлової забудови під факелом викидів промислових підприємств, тобто у напрямку розповсюдження пилогазових потоків в залежності від метеорологічних умов, в 60-ти умовно фіксованих точках (пунктах) по 29 інгредієнтам: тверді частки (ТЧ10), тверді частки (ТЧ2,5), зважені речовини (пил), діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, аміак, оксид азоту, фтористий водень, хлористий водень, сірководень, формальдегід, хром⁺⁶, хром та його сполуки (у перерахунку на хром), хлор, кислота сірчана, марганець та його сполуки, фтористі сполуки погано розчинені неорганічні, фенол, сірковуглець, ацетон, бензол, бензин, ксилол, толуол, ртуть, свинець, сажа, озон.

Перелік пересувних пунктів (адреси, географічні координати)/ або маршрутів - точок відбору зазначений у розділі III «Діюча система моніторингу стану атмосферного повітря станом на 01.10.2021» даної Програми.

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» у зоні житлової забудови під факелом викидів промислових підприємств у 2020 році відібрано 3625 проб атмосферного повітря, проведено 18179 досліджень. За цей період встановлено перевищення нормативних значень вмісту забруднюючих речовин у 717 пробах атмосферного повітря – 19,7% від загальної кількості проб, 968 дослідженнях.

У тому числі встановлено перевищення рекомендованих Всесвітньою організацією охорони здоров'я безпечних концентрацій дрібнодисперсного пилу ТЧ2,5 протягом 48 діб, дрібнодисперсного пилу ТЧ10 протягом 31 доби.

Рекомендовані ВООЗ безпечні середньодобові концентрації пилу ТЧ2,5 – 25,0 мкг/м³ (перевищення цього показника вважається безпечним, якщо триває не більше 3 днів протягом року), середньодобові концентрації пилу ТЧ10 – 50,0 мкг/м³

Перевищення гігієнічних нормативів в атмосферному повітрі обумовлювали показники – фенол (24% відхилень від загальної кількості проб по зазначеній забруднюючій речовині), сірководень (40,5%), сірковуглець (42,2%), формальдегід (10,3%), ароматичні вуглеводні (1,9%), вуглецю оксид (3,7%).

Найбільше забруднення атмосфери у 2020 році визначалося у Заводському (53,2% проб були з відхиленнями від гігієнічних нормативів), Шевченківському (38,7%), Дніпровському (37,1%), Вознесенівському (36,2%), та Олександрівському (23,5%) районах агломерації «Запоріжжя». У Хортицькому та Комунарському районах відмічалось відносно менше забруднення повітря (20,4% та 14,3% відповідно).

У 2021 році ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» фіксувались перевищення гігієнічних нормативів в атмосферному повітрі по таким забруднюючим речовинам: формальдегід, ТЧ2,5, ТЧ10, сірковуглець, оксид вуглецю, озон.

ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» надана інформація по маршрутам (пересувним пунктам), в яких найчастіше за останні п'ять років відбирались підфакельні проби атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя»:

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Вознесенівський район,
вулиця Волгоградська, біля будинку 9

Таблиця 4.6.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	6/0	2/0	8/0	5/0	0	
діоксид азоту та оксиди азоту	6/0	2/0	8/0	5/3	16/0	0,024/0,028
бензол	6/0	2/0	8/0	5/0	12/0	0,0208
оксид вуглецю	6/0	2/0	8/0	5/0	16/1	3,533
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	16/0	0,038
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	6/4	2/1	8/5	5/3	16/0	0,037

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Дніпровський район,
перетин вулиця Гребельна та бульвар Вінтера

Таблиця 4.7.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	4/0	2/0	6/0	4/0	10/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	4/0	2/0	6/0	4/0	18/0	0,017/0,011
бензол	0	0	0	0	4/0	0,0187
оксид вуглецю	4/0	2/0	6/0	4/0	10/0	1,114
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	0	0,042
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	4/2	2/0	6/4	4/1	10/1	0,041

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
 точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Заводський район,
 вулиця Билкіна, біля будинку 19

Таблиця 4.8.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	7/0	8/0	3/0	6/0	2/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	7/0	8/0	3/0	6/0	12/0	0,0320/0,0350
бензол	0	0	0	0	0	0
оксид вуглецю	7/0	8/0	3/0	6/0	7/0	1,8159
свинець	0	0	0	0	2/0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	16/0	0,0120
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	7/0	8/2	3/0	6/1	7/1	0,0471

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
 точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Заводський район,
 вулиця Зразкова, біля будинку 1-А

Таблиця 4.9.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	8/0	12/0	8/0	8/0	0/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	8/2	12/0	8/2	8/0	14/0	0,0206/0,0042
бензол	8/0	12/0	8/0	8/0	4/0	0,0322
оксид вуглецю	8/0	12/0	8/0	8/0	7/0	1,1786
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	7/0	0,0501
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	8/8	12/11	8/7	8/5	7/0	0,0352

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Заводський район,
вулиця Морфлотська, біля будинку 38

Таблиця 4.10.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	6/0	4/0	2/0	6/0	2/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	6/0	4/0	2/0	6/0	32/0	0,0204/0,0042
бензол	6/0	4/0	2/0	6/0	13/0	0,0343
оксид вуглецю	6/0	4/0	2/0	6/0	17/0	0,8326
свинець	0	0	0	0	2/0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	0	0,0505
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	6/2	4/4	2/2	6/1	1701	0,0401

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Заводський район,
вулиця Фінальна, біля будинку 45

Таблиця 4.11.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	11/0	8/0	7/0	12/0	17/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	11/0	8/0	7/2	12/2	55/1	0,020/0,013
бензол	11/0	8/0	7/0	12/0	30/0	0,0273
оксид вуглецю	11/0	8/0	7/0	12/0	36/0	2,385
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	0	0,0039
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	11/6	8/6	7/7	12/9	36/14	0,047

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Комунарський район,
вулиця Чумаченка, біля будинку 40

Таблиця 4.12.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	1/0	0	0	2/0	1/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	1/0	0	0	2/0	3/0	0,021/0,013
бензол	0	0	0	0	0	0,0105
оксид вуглецю	1/0	0	0	2/0	3/0	2,059
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	2/0	0,046
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	1/0	0	0	2/0	3/1	0,043

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Олександрівський район
перетин вулиць Українська та Шкільна

Таблиця 4.13.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	2/0	3/0	1/0	3/0	1/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	2/0	3/0	1/0	3/0	29/0	0,019/0,009
бензол	0	0	0	0	4/0	0,0342
оксид вуглецю	2/0	3/0	1/0	3/0	15/1	1,097
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	14/0	0,042
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	2/2	3/1	1/0	3/2	15/0	0,043

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Шевченківський район,
вулиця Миколи Корищенка, біля будинку 38

Таблиця 4.14.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	2/0	5/0	5/0	4/0	1/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	2/0	5/0	5/0	4/0	57/0	0,018/0,007
бензол	0	0	0	0	15/0	0,017
оксид вуглецю	2/0	5/0	5/0	4/0	29/0	0,688
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	29/0	0,045
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	2/0	5/3	5/4	4/0	29/0	0,038

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя,
перетин вулиць Олексія Поради та Харцова

Таблиця 4.15.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	10/0	7/0	2/0	4/0	8/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	10/0	7/0	2/0	4/0	58/0	0,0203/0,041
бензол	0	0	0	0	14/0	0,028
оксид вуглецю	10/0	7/0	2/0	4/0	33/0	0,682
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	25/0	0,0665
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	10/5	7/2	2/0	4/3	33/5	0,0387

Результати досліджень атмосферного повітря м. Запоріжжя,
точка відбору проб (маршрут) - м. Запоріжжя, Хортицький район,
Хортицьке шосе, біля будинку 6

Таблиця 4.16.

Назва забруднюючої речовини	Кількість проведених досліджень за рік / з них з відхиленням від гігієнічних нормативів					Середньорічна концентрація мг/м ³
	2016р	2017р	2018р	2019р	2020р	
діоксид сірки	1/0	3/0	0	3/0	2/0	
діоксид азоту та оксиди азоту	1/0	3/0	0	3/0	28/0	0,018/0,007
бензол	0	0	0	0	3/0	0,014
оксид вуглецю	1/0	3/0	0	3/0	15/0	0,58
свинець	0	0	0	0	0	
арсен	0	0	0	0	0	
кадмій	0	0	0	0	0	
нікель	0	0	0	0	0	
ртуть	0	0	0	0	0	
озон	0	0	0	0	13/0	0,054
бенз(а)пірен	0	0	0	0	0	
зважені речовини	1/0	3/0	0	3/0	15/1	0,035

Для проведення попередньої оцінки якості атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» були проаналізовані:

результати спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології за рівнями забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;

результати спостережень ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» у зоні житлової забудови під факелом викидів промислових підприємств;

дані Головного управління статистики у Запорізькій області щодо обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел за 2016-2020 роки, у тому числі окремо по речовинах;

супутникові данні програми спостережень Copernicus (<https://www.copernicus.eu>).

Місія Copernicus Sentinel-5 Precursor (<https://sentinels.copernicus.eu/web/sentinel/missions/sentinel-5p>) — перша місія міждержавної програми Copernicus, присвячена моніторингу нашої атмосфери. Copernicus Sentinel-5P є результатом тісної співпраці між Європейським космічним агентством, Європейською комісією, космічним офісом Нідерландів, промисловістю, користувачами даних і вченими. Супутник був успішно запущений 13 жовтня 2017 року

Місія складається з одного супутника з приладом Tropospheric Monitoring Instrument (TROPOMI) (<http://www.tropomi.eu>).

Sentinel-5P забезпечує вимірювання атмосфери, пов'язані з якістю повітря, кліматичним впливом, озоном з високою просторово-часовою роздільною здатністю.

Його дані використовуються для моніторингу просторового розподілу монооксиду вуглецю (CO), діоксиду азоту (NO₂), діоксиду сірки (SO₂), озону (O₃), метану, формальдегіду, аерозолів пилу в атмосфері, а також для моніторингу УФ-аерозольного індексу (AER_AI) та різних геофізичних параметрів хмар (CLOUD).

Інструмент моніторингу Tropospheric Monitoring Instrument (TROPOMI) на борту супутника працює в ультрафіолетовому та короткохвильовому інфрачервоному діапазоні з 7 різними діапазонами спектру: UV-1 (270-300nm), UV-2 (300-370nm), VIS (370-500nm), NIR-1 (685-710 нм), NIR-2 (755-773 нм), SWIR-1 (1590-1675 нм) і SWIR-3 (2305-2385 нм). Його просторова роздільна здатність становить менше 8 км для довжин хвиль вище 300 нм і нижче

50 км для довжини хвилі нижче 300 нм. Він охоплює майже всю земну кулю (95 % покриття для широт в інтервалі $[-7^\circ, 7^\circ]$).

Tropomi проводить вимірювання кожну секунду, покриваючи площу близько 2600 км в ширину і 7 км в довжину з роздільною здатністю 7 x 7 км. Частота перегляду S5P для Європи (включно з територію агломерації «Запоріжжя») становить більше одного разу на день.

Дані із супутника Sentinel-5P завантажуються через Sentinel Hub.

Існують різні типи даних, пов'язані з кількома рівнями обробки TROPOMI (Level-0, Level 1B, Level 2)*.

Для дослідження в агломерації «Запоріжжя» використовувалися типи даних 2 рівня (Level 2), які включають геолокаційні загальні колони озону, діоксиду сірки, діоксиду азоту, монооксиду вуглецю, формальдегіду та метану.

Оцінювання проводилося за допомогою служби Sentinel Hub та кастомізованих скриптів Javascript для обробки даних. Заключні етапи обробки виконані за допомогою сервісів Google maps та Google Earth.

Вихідні дані для аналізу про вміст NO₂, O₃, HCOH, SO₂, CH₄, CO та аерозолі PM були завантажені через Sentinel Hub SH, період оцінювання складає 10 місяців (з 01.01.2021 по 31.10.2021 р)

Основні статистичні показники окремих забруднювальних речовин, отримані супутником Sentinel-5P, додаються. У всіх випадках наводиться карта середньої концентрації певної забруднювальної речовини для оцінюваного періоду (10 місяців) для території всього міста, доповнена картами пікового значення кількості певної забруднювальної речовини (де пікове значення визначається за допомогою статистичного методу порівняння) та діаграмою, що відображає розвиток середніх концентрацій у періоді спостереження.

За результатами проведеного аналізу встановлені режими оцінювання в агломерації «Запоріжжя» по кожній забруднюючій речовині відповідно до списку А пункту 1 додатка 2 Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого постановою КМУ від 14.08.2019 № 827 (далі – Порядок ПКМУ 827).

1. Діоксид сірки

За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9,10, 11, 12, 13 рівень діоксиду сірки не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років.

Встановлений режим оцінювання - режим комбінованого оцінювання.

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст діоксиду сірки в атмосферному повітрі не перевищував встановлені нормативи гранично допустимих концентрацій, а також протягом п'яти останніх років не перевищував нормативи гранично допустимих концентрацій на пересувних пунктах з найбільшою кількістю моніторингових досліджень.

За результатами об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій встановлено, що викиди діоксиду сірки розподіляються по території агломерації «Запоріжжя» таким чином:

на заході – Правий берег, окрім Бородінського мікрорайону;

в центрі – основний промисловий майданчик агломерації «Запоріжжя» та Шевченківський район;

на півночі – частина Заводського району (найближча до основного промислового майданчика агломерації «Запоріжжя»), ВСП «Вагонне депо Запоріжжя-Ліве» ДП «Придніпровська залізниця»; частина Шевченківського району (Зелений Яр), район Матвіївського кладовища.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем діоксиду сірки на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»,

а також організувати спостереження за рівнем діоксиду сірки на запроєктованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

2. Діоксид азоту

За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9, 10, 11, 12 м. Запоріжжя, рівень діоксиду азоту перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років.

За даними пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №13, м. Запоріжжя, рівень діоксиду азоту не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років.

Встановлений режим оцінювання - режим фіксованих вимірювань.

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст діоксиду азоту в атмосферному повітрі не перевищував встановлені нормативи гранично допустимих концентрацій.

За результатами об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій встановлено, що викиди діоксиду азоту розподіляються по всій території агломерацій «Запоріжжя».

Доцільним є залишити спостереження за рівнем діоксиду азоту на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також організувати спостереження на запроєктованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

3. Оксид азоту

За даними пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №11 м. Запоріжжя, рівень оксиду азоту перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років.

Встановлений режим оцінювання - режим фіксованих вимірювань.

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст оксиду азоту в атмосферному повітрі перевищував встановлені нормативи гранично допустимих концентрацій.

Спостереження за рівнем оксиду азоту проводити на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також на запроєктованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

4. Бензол

Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогоми оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827.

Режим оцінювання не встановлений (планується здійснення спостережень на автоматизованих пунктах спостережень відповідно до вимог пункту 4 додатку 3 до Порядку. внесення змін протягом 1 року після короткострокових спостережень та уточнення режимів спостереження за їх результатами).

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст бензолу в атмосферному повітрі не перевищував встановлені нормативи гранично допустимих концентрацій.

5. Оксид вуглецю

За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9,10, 11, 12, 13, м. Запоріжжя, рівень оксиду вуглецю не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років.

Встановлений режим оцінювання - режим комбінованого оцінювання.

За результатами об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій встановлено, що викиди оксиду вуглецю розподіляються по території агломерацій «Запоріжжя» таким чином:

на заході – Осіпенковський мікрорайон, Верхня Хортиця, проммайdanчик на виїзді з міста у бік м. Дніпро;

на півдні – західна частина Південного мікрорайону та південна частина о.Хортиця;

в центрі – основний промисловий майданчик агломерації «Запоріжжя»;

на півночі – Заводський район;

на північному сході – район Матвіївського кладовища та КП «Міжнародний аеропорт Запоріжжя»;

на сході – Шевченківський район.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем оксиду вуглецю на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також організувати спостереження на запроектованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

6. Свинець

За даними пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9, 11, 12 м. Запоріжжя, рівень свинцю не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років.

Встановлений режим оцінювання - режим комбінованого оцінювання.

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст свинцю в атмосферному повітрі не перевищував встановлені нормативи гранично допустимих концентрацій.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем свинцю на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також організувати спостереження на запроектованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

7. Тверді частки (ТЧ10)

Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827.

Режим оцінювання не встановлений (планується здійснення спостережень на автоматизованих пунктах спостережень відповідно до вимог пункту 4 додатку 3 до Порядку. внесення змін протягом 1 року після короткострокових спостережень та уточнення режимів спостереження за їх результатами).

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» критерії Порядку ПКМУ 827 до результатів досліджень застосовуватися не можуть (лист від 27.10.2021 №01.02/3958), рівень твердих часток (ТЧ10) за період 2020-2021 роки (вимірювання здійснюється з початку 2020) перевищує рекомендовані ВООЗ середньодобові концентрації дрібнодисперсного пилу.

За результатами об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій встановлено, що викиди твердих часток (ТЧ10) розподіляються по всій території агломерацій «Запоріжжя».

Доцільним є залишити спостереження за рівнем твердих часток (ТЧ10) на існуючих пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також організувати моніторингові досліджень вмісту твердих часток ТЧ10 на існуючих стаціонарних постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та на запроєктованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

8. Тверді частки (ТЧ2,5)

Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогами оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827.

Режим оцінювання не встановлений (планується здійснення спостережень на автоматизованих пунктах спостережень відповідно до вимог пункту 4 додатку 3 до Порядку. внесення змін протягом 1 року після короткострокових спостережень та уточнення режимів спостереження за їх результатами).

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» критерії Порядку ПКМУ 827 до результатів досліджень застосовуватися не можуть (лист від 27.10.2021 №01.02/3958), рівень твердих часток (ТЧ2,5) за період 2020-2021 роки (вимірювання здійснюється з початку 2020) перевищує рекомендовані ВООЗ середньодобові концентрації дрібнодисперсного пилу.

За результатами об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій встановлено, що викиди твердих часток (ТЧ2,5) розподіляються по всій території агломерації «Запоріжжя».

Встановлений режим оцінювання - режим фіксованих вимірювань.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем твердих часток (ТЧ2,5) на існуючих пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також організувати моніторингові досліджень вмісту твердих часток ТЧ2,5 на існуючих стаціонарних постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та на запроєктованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

9. Арсен

Режим оцінювання буде встановлений після проведення короткострокових вимірювань. Планується організація досліджень вмісту арсену у атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя» з подальшим визначенням виду вимірювань та місця розташування поста (-ів) спостереження при умові організації на рівні країни досліджень вмісту арсену в атмосферному повітрі. Програмою передбачені відповідні заходи (див. розділ V. «Інформація про заплановані заходи щодо модернізації мережі спостережень» даної Програми).

10. Кадмії

За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9, 11, 12 м. Запоріжжя, рівень кадмію не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років.

Встановлений режим оцінювання - режим комбінованого оцінювання.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем кадмію на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології, а також організувати спостереження на запроєктованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

11. Ртуть

Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогоми оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827.

Режим оцінювання не встановлений (планується здійснення спостережень на автоматизованих пунктах спостережень відповідно до вимог пункту 4 додатку 3 до Порядку. внесення змін протягом 1 року після короткострокових спостережень та уточнення режимів спостереження за їх результатами).

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст ртуті в атмосферному повітрі не перевищував встановлених нормативів гранично допустимих концентрацій.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем ртуті на існуючих пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також організувати спостереження на запроектованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

12. Нікель

За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№9, 11, 12 м. Запоріжжя, рівень нікелю не перевищує верхній поріг оцінювання протягом п'яти останніх років.

Встановлений режим оцінювання - режим комбінованого оцінювання.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем нікелю на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології, а також організувати спостереження на запроектованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

13. Бенз(а)пірен.

Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогоми оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827.

Режим оцінювання не встановлений (планується здійснення спостережень на автоматизованих пунктах спостережень відповідно до вимог пункту 4 додатку 3 до Порядку. внесення змін протягом 1 року після короткострокових спостережень та уточнення режимів спостереження за їх результатами).

За даними пункту спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №11, м. Запоріжжя, рівень бенз(а)пірену перевищував верхній поріг оцінювання протягом 2009-2013 років.

За даними пунктів спостережень Запорізького обласного центру з гідрометеорології №№12, 13 м. Запоріжжя, рівень бенз(а)пірену не перевищував верхній поріг оцінювання протягом 2009-2013 років.

Визначення концентрацій бенз(а)пірену в атмосферному повітрі населених пунктів з 2014 року припинено у зв'язку з відсутністю відповідної лабораторії на рівні країни.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем бенз(а)пірену на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології за умови вирішення питання відновлення визначення концентрацій бенз(а)пірену в атмосферному повітрі населених пунктів на рівні країни, а також на запроектованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському та Комунарському районах.

14. Озон

Відсутні дані про рівні забруднювальних речовин для порівняння з відповідними порогоми оцінювання відповідно до вимог Порядку ПКМУ 827.

Режим оцінювання не встановлений (планується здійснення спостережень на автоматизованих пунктах спостережень відповідно до вимог пункту 4 додатку 3 до

Порядку. внесення змін протягом 1 року після короткострокових спостережень та уточнення режимів спостереження за їх результатами).

За даними ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за період 2020-2021 роки вміст озону в атмосферному повітрі перевищував встановлені нормативи гранично допустимих концентрацій.

За результатами об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій встановлено, що викиди озону розподіляються по всій території агломерацій «Запоріжжя».

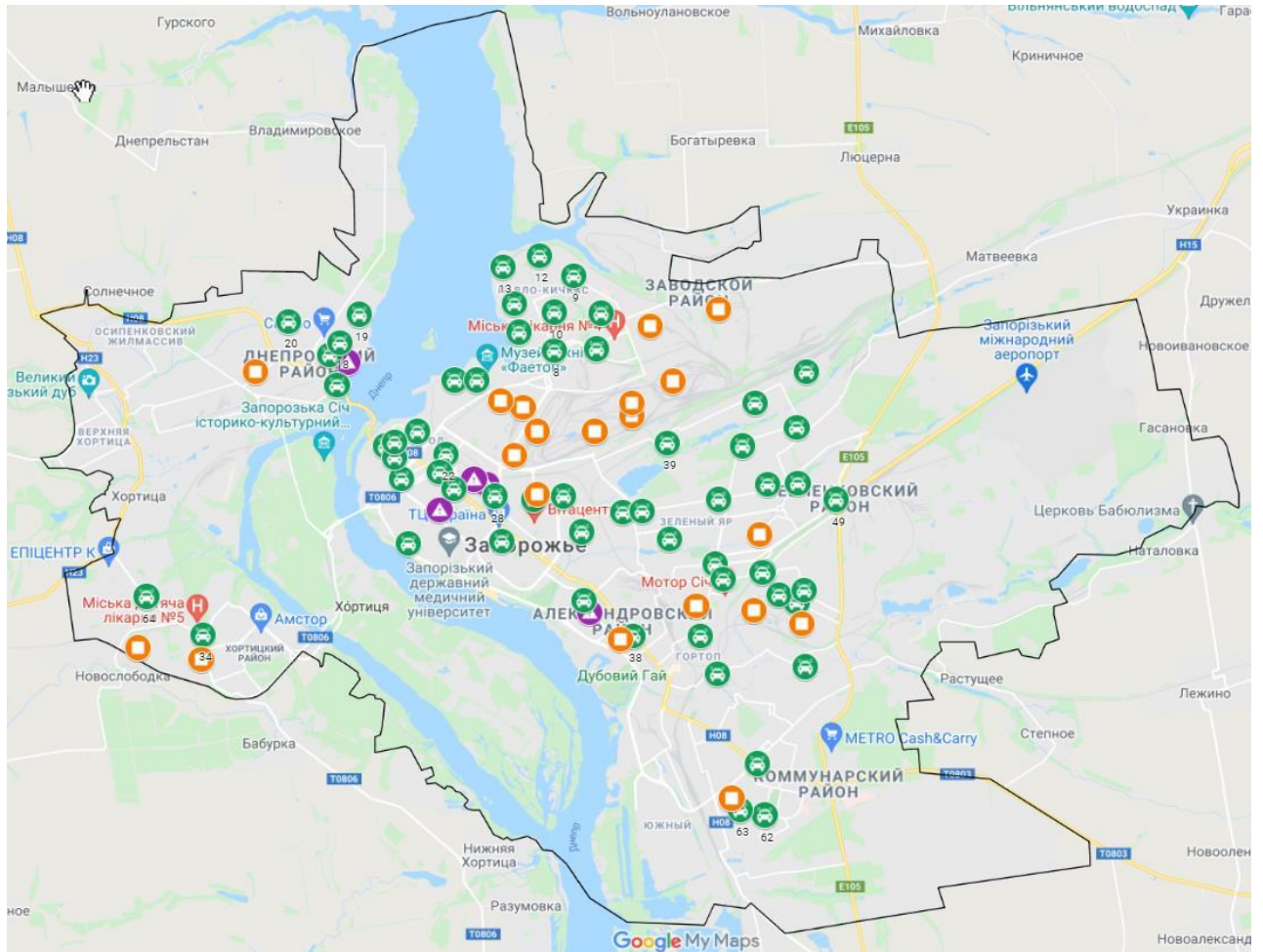
Спостереження за рівнем озону проводити на існуючих пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також на запроектованих пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря в Заводському, Шевченківському, Дніпровському та Комунарському районах.

За результатами багаторічних спостережень на постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за вмістом фенолу та формальдегіду в атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя», а також враховуючи результати об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій формальдегіду в атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя» пропонується у відповідності до вимог п.7 Порядку ПКМУ 827 розглянути можливість організації здійснення спостережень за рівнями забруднювальних речовин, визначених у списку Б, зокрема фенолу та формальдегіду.

Програмою передбачено відповідний захід (див. розділ V. «Інформація про заплановані заходи щодо модернізації мережі спостережень» даної Програми).

Згідно з п. 21 Порядку ПКМУ 827, якщо суб'єктами моніторингу атмосферного повітря заплановано додаткові 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 після затвердження програми, органи управління якістю атмосферного повітря вносять зміни до програми за поданням таких суб'єктів.

Карти просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин



	Пункт 11		65 ПАТ «Запоріжсталь»		75 ПрАТ «Запоріжсклофлос»
	Пункт 9		66 АТ «Запорізький завод феросплавів»		76 ТОВ «Запорізький ливарно-механічний завод»
	Пункт 10		67 ПрАТ «Запорізький абразивний комбінат»		77 Філія Концерну «Міські теплові мережі» Вознесенівського району
	Пункт 12		68 ПрАТ «Запоріжжюкс»		78 Філія Концерну «Міські теплові мережі» Дніпровського району
	Пункт 13		69 ПрАТ «Український графіт»		79 Філія Концерну «Міські теплові мережі» Шевченківського району
	6-64 пересувні пункти		70 ПрАТ «Дніпроспецсталь»		80 Філія Концерну «Міські теплові мережі» Олександрівського району
			71 ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»		81 Публічне акціонерне товариство «Запоріжсталь», полігон промислових відходів
			72 АТ «Мотор Січ»		82 Філія Концерну «Міські теплові мережі» Хортицького району
			73 ТОВ «ОПТИМУСАГРО ТРЕЙД»		83 Філія Концерну «Міські теплові мережі» Комунарського району
			74 ПрАТ «Запоріжвогнеетрив»		84 ТОВ «Запорізький завод кольорових металів»

Рис.14 - Карта адміністративних меж агломерації «Запоріжжя» з розташуванням пунктів спостереження та підприємств

Формальдегід (НСНО)

Середні значення концентрації формальдегіду (НСНО) у період з **01.01.2021р-31.10.2021р** достатньо однорідні для атмосферного повітря на всій території агломерації.

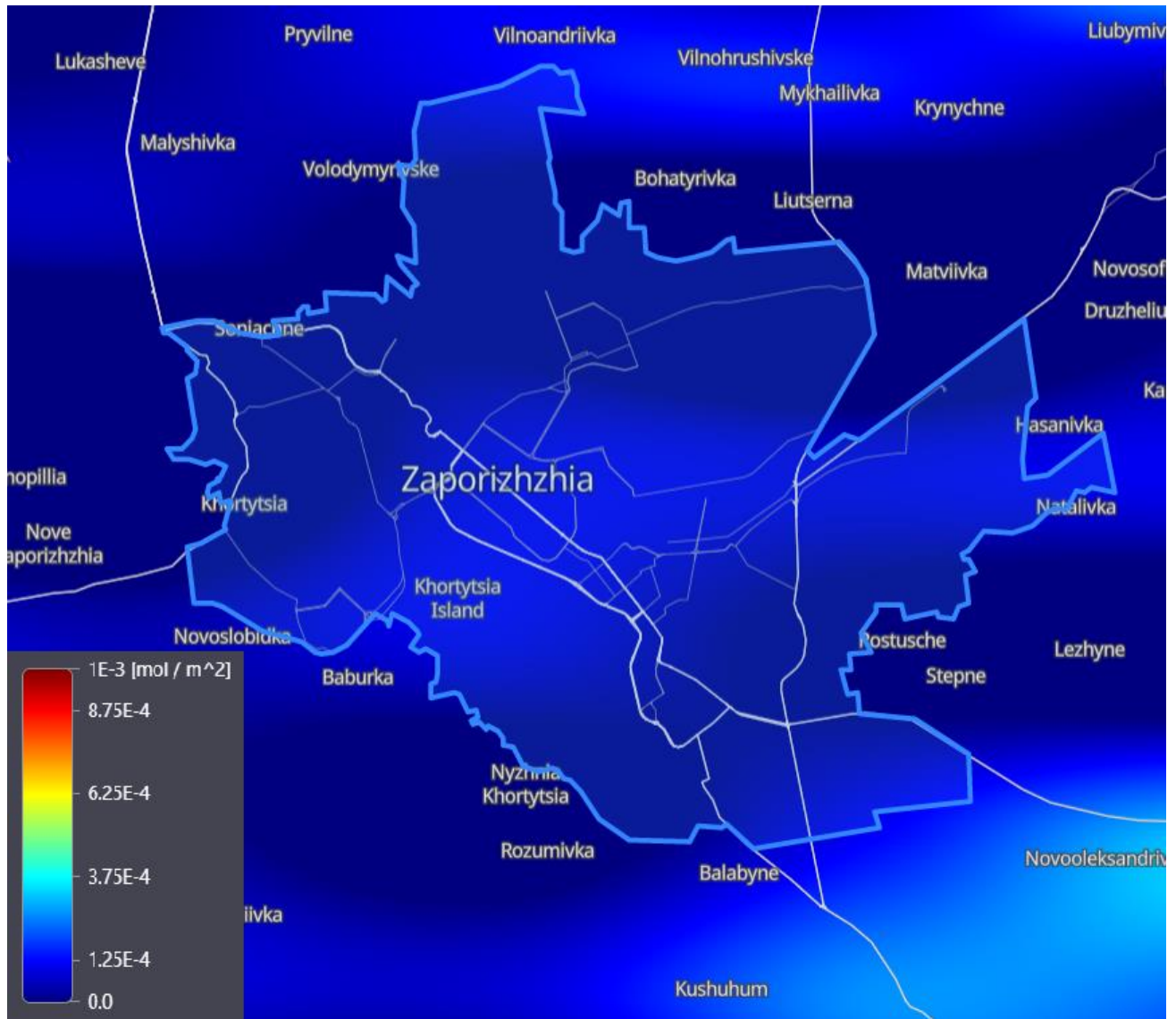


Рис.15 - Середня концентрація НСНО на території Запоріжжя у період 01.01.2021р-31.10.2021

Отримані рівні показників концентрації НСНО у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні:

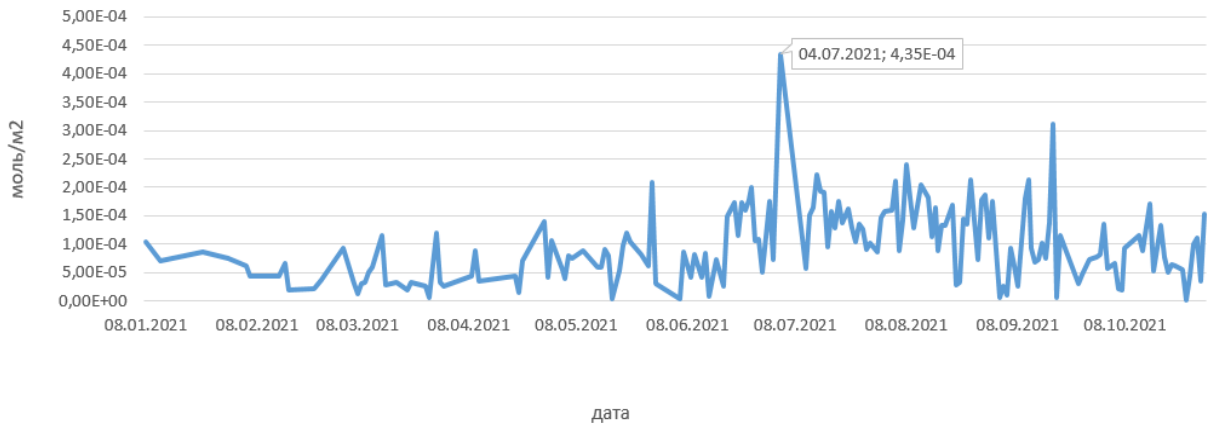


Рис. 16 - Діаграма показників рівня формальдегіду в різні періоди часу в межах оцінюваного періоду

Згідно даним діаграми, наглядно вирізняється максимальне значення показнику 04.07.2021р.

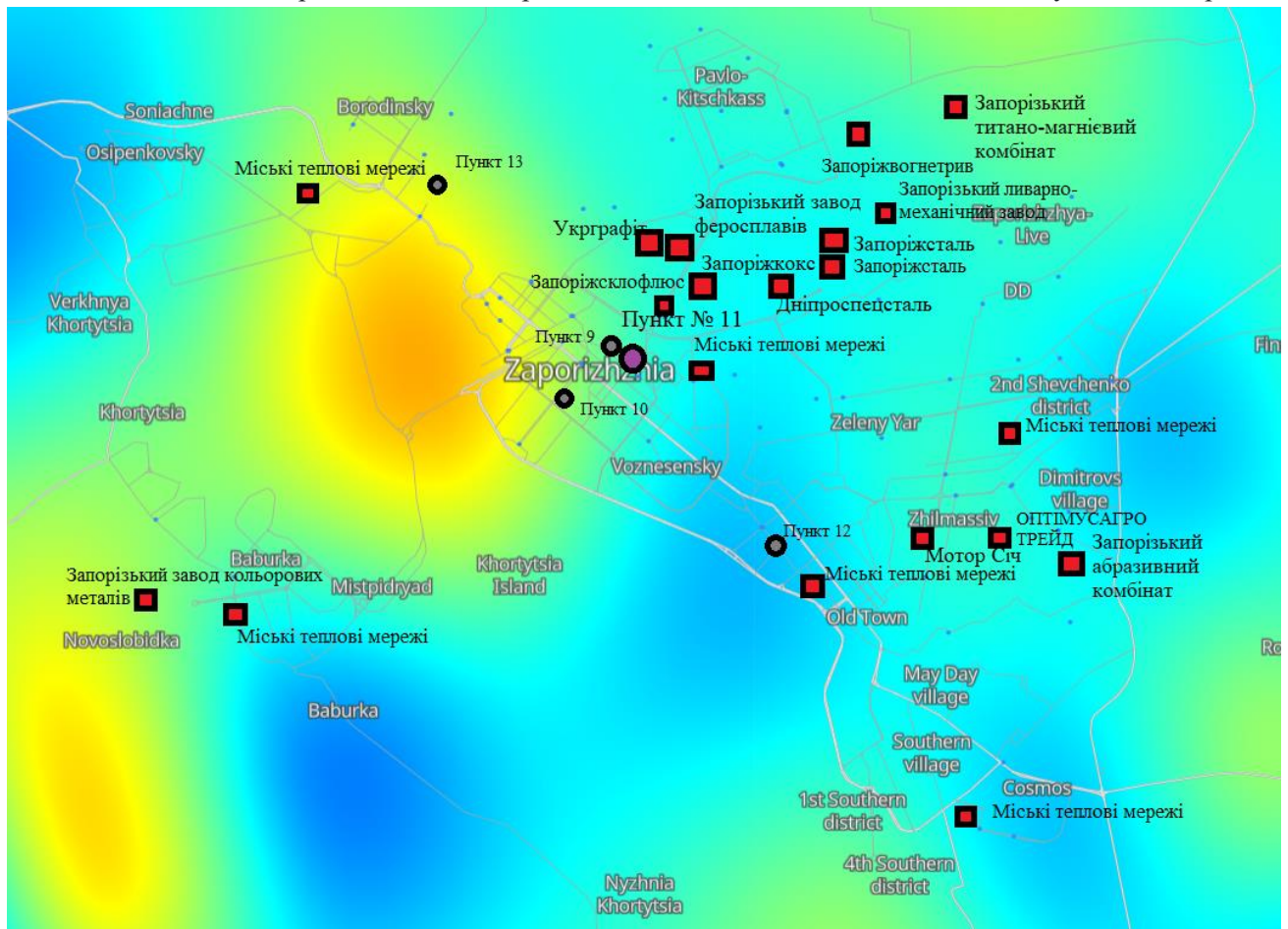





Рис.17 - Просторовий розподіл максимальних концентрацій формальдегіду в день максимального викиду 04.07.2021 із існуючими стаціонарними пунктами спостереження та підприємствами.

-  -стаціонарні пункти, що вимірюють формальдегід
-  -стаціонарні пункти, що не вимірюють формальдегід
-  - підприємства

Сезонність

В залежності від пори року спостерігається зміна максимальних показників викидів у різних місцях на території агломерації

На карті точкою відмічений існуючий пункт спостереження за адресою вул. Миру 1, Запоріжжя

Зима

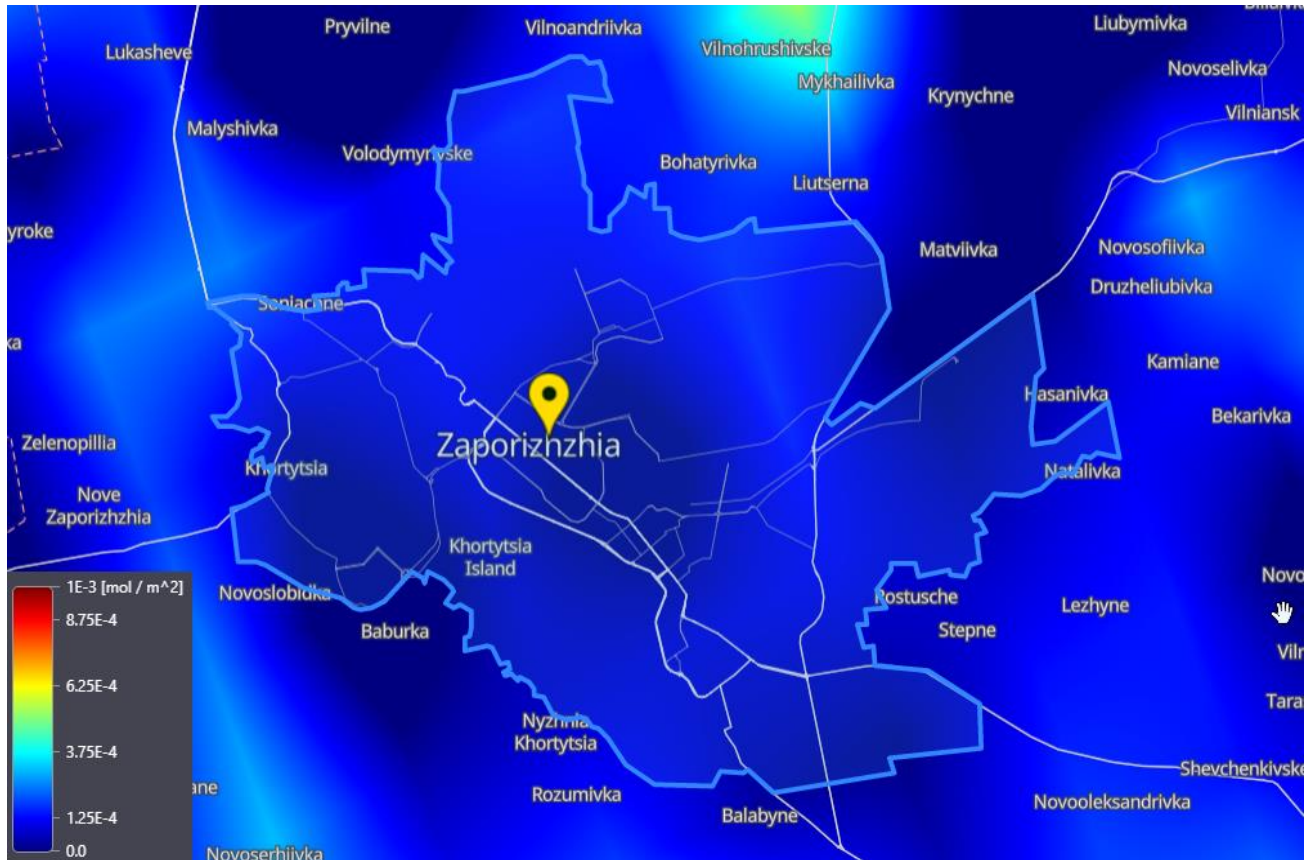


Рис.18 - Просторовий розподіл максимальних концентрацій формальдегіду взимку

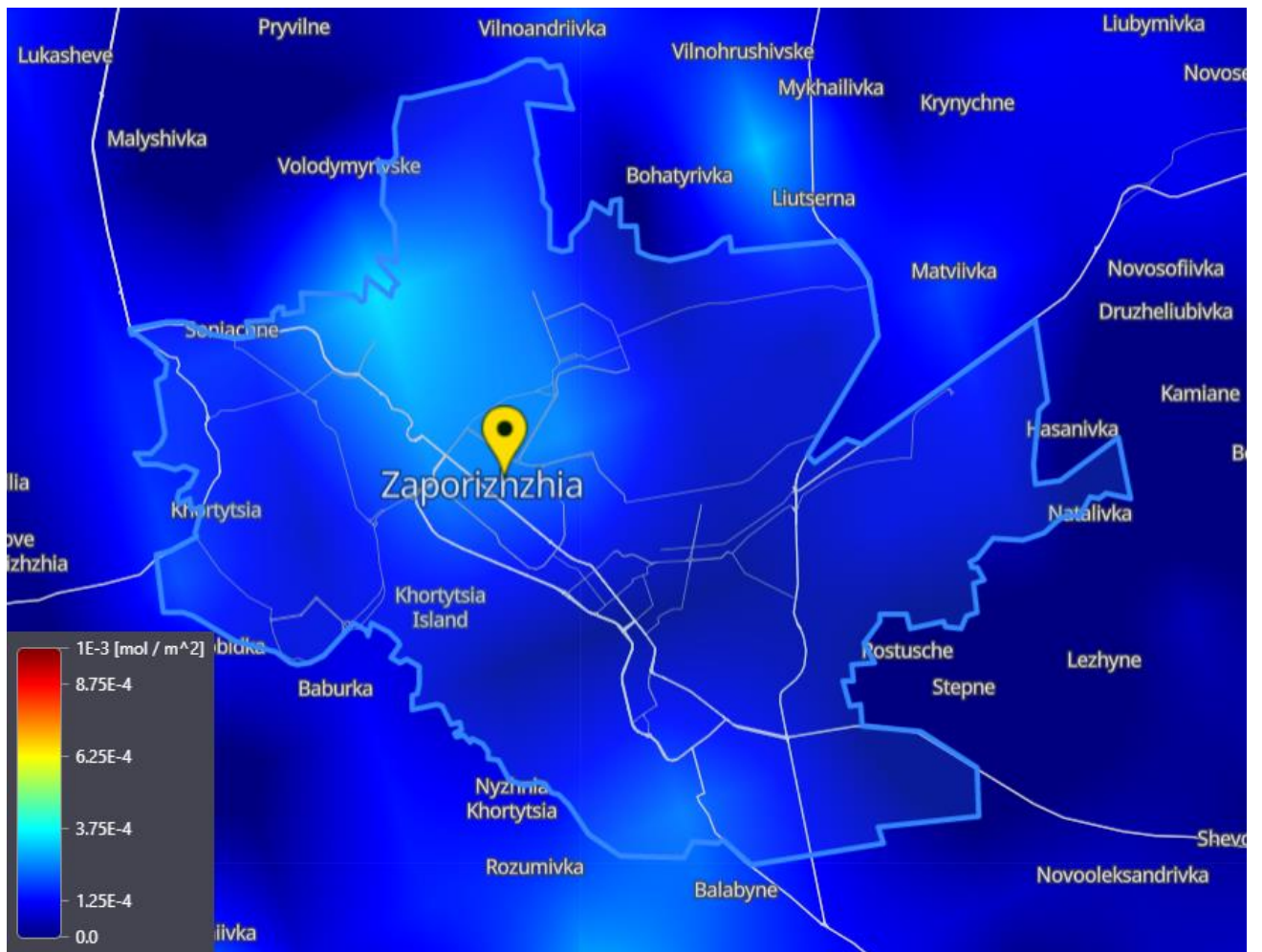


Рис.19 - Просторовий розподіл максимальних концентрацій формальдегіду навесні

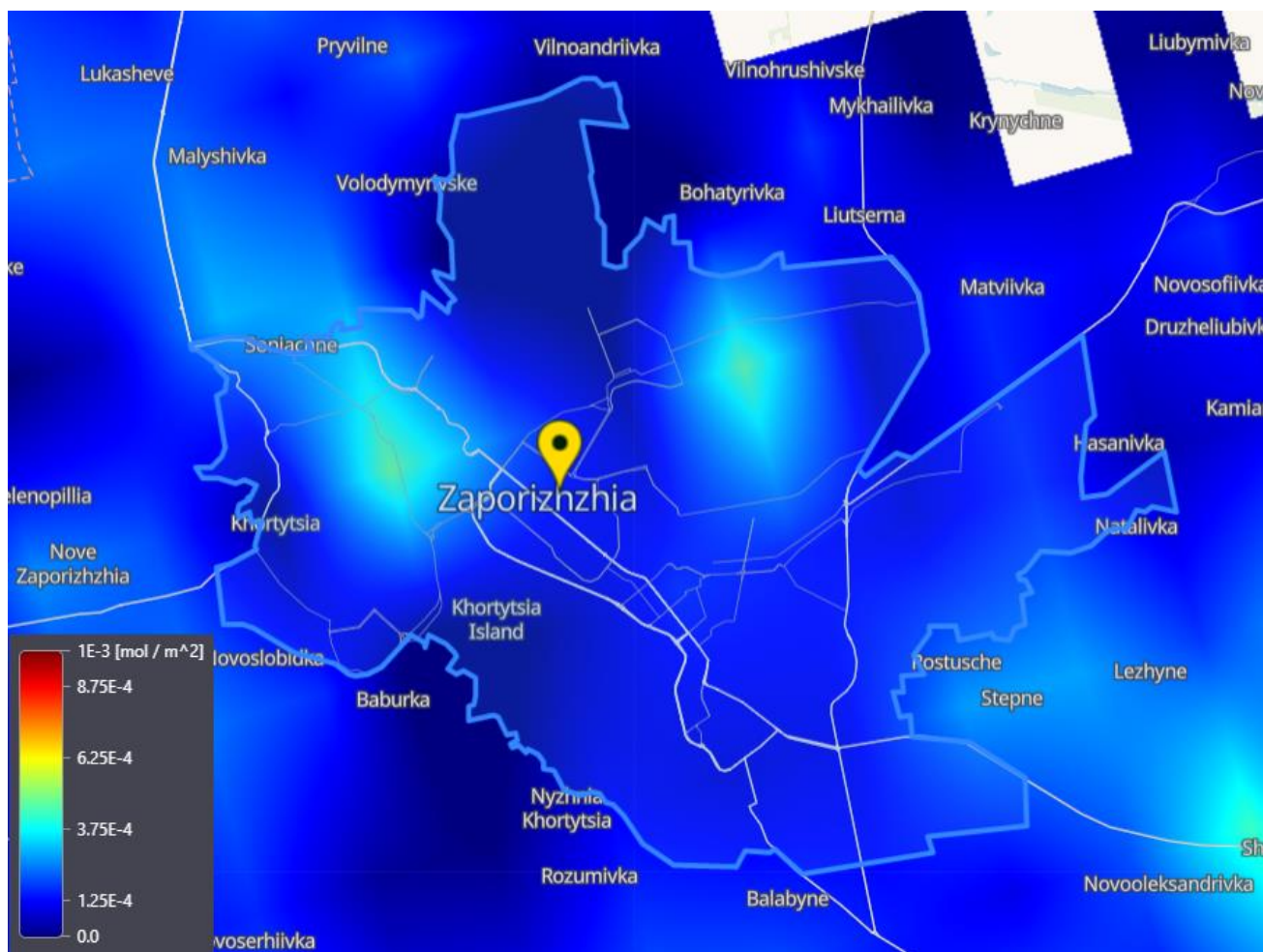


Рис.20 - Просторовий розподіл максимальних концентрацій формальдегіду влітку

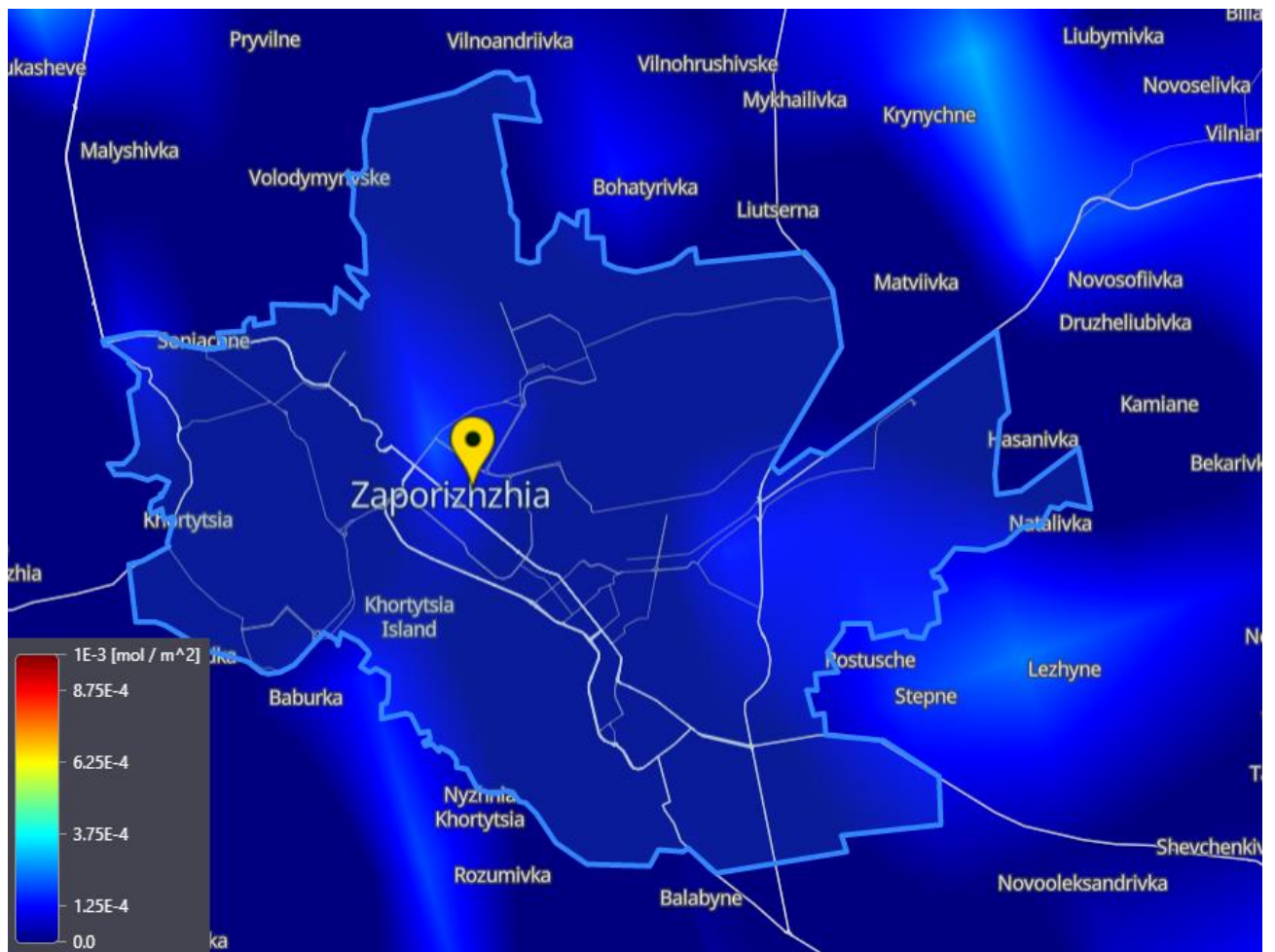


Рис.21 - Просторовий розподіл максимальних концентрацій формальдегіду восени

Пікова концентрація за період

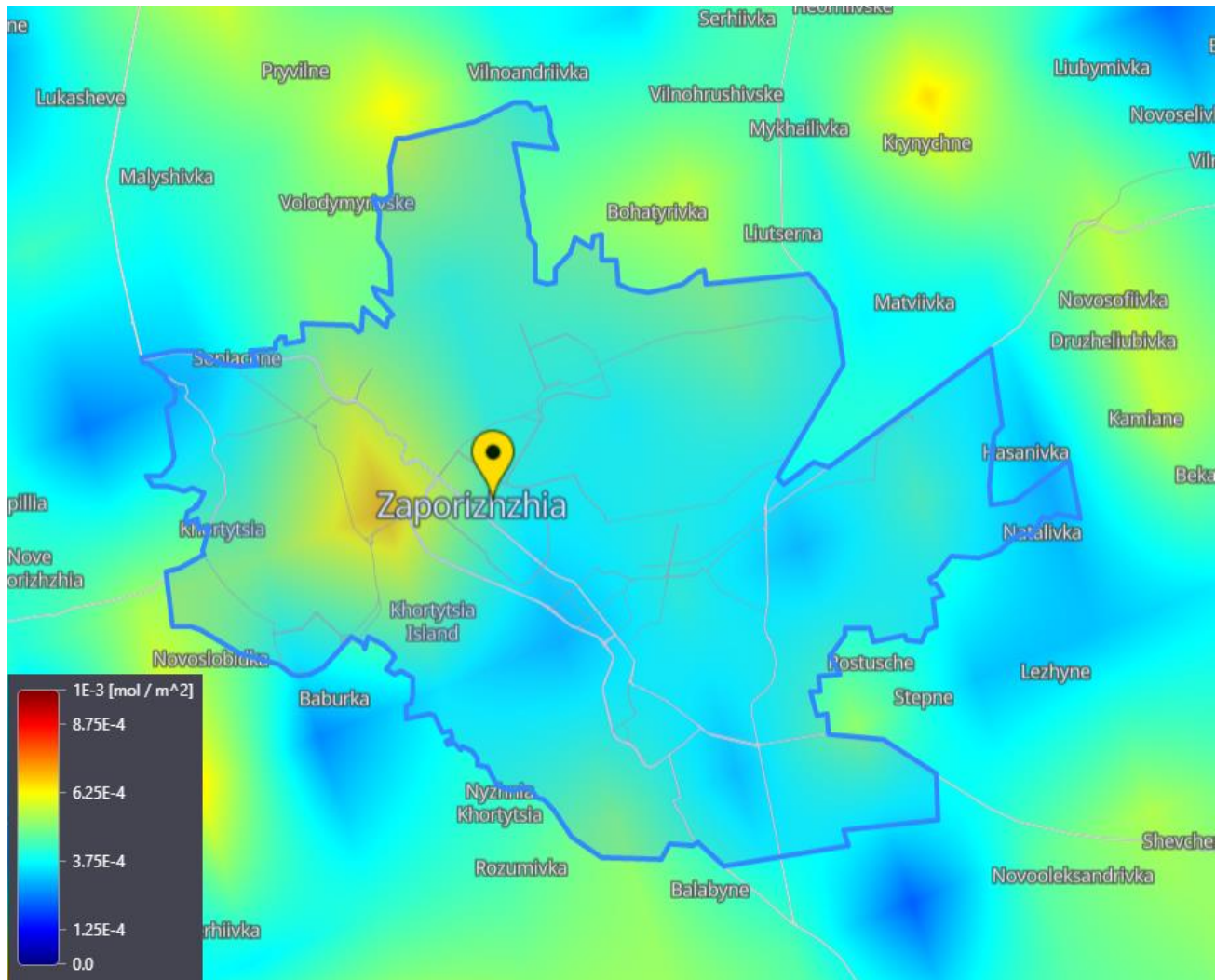


Рис.22 - Максимальне пікове значення на території агломерації зафіксоване супутником 04.07.2021

Оксид вуглецю (CO)

Середні значення концентрації оксиду вуглецю (CO) визначались у період з 01.01.2021р-31.10.2021р на території агломерації м. Запоріжжя

В залежності від пори року спостерігається зміна максимальних показників викидів у різних місцях на території агломерації

На карті точкою відмічений існуючий пункт спостереження за адресою вул. Миру 1, Запоріжжя

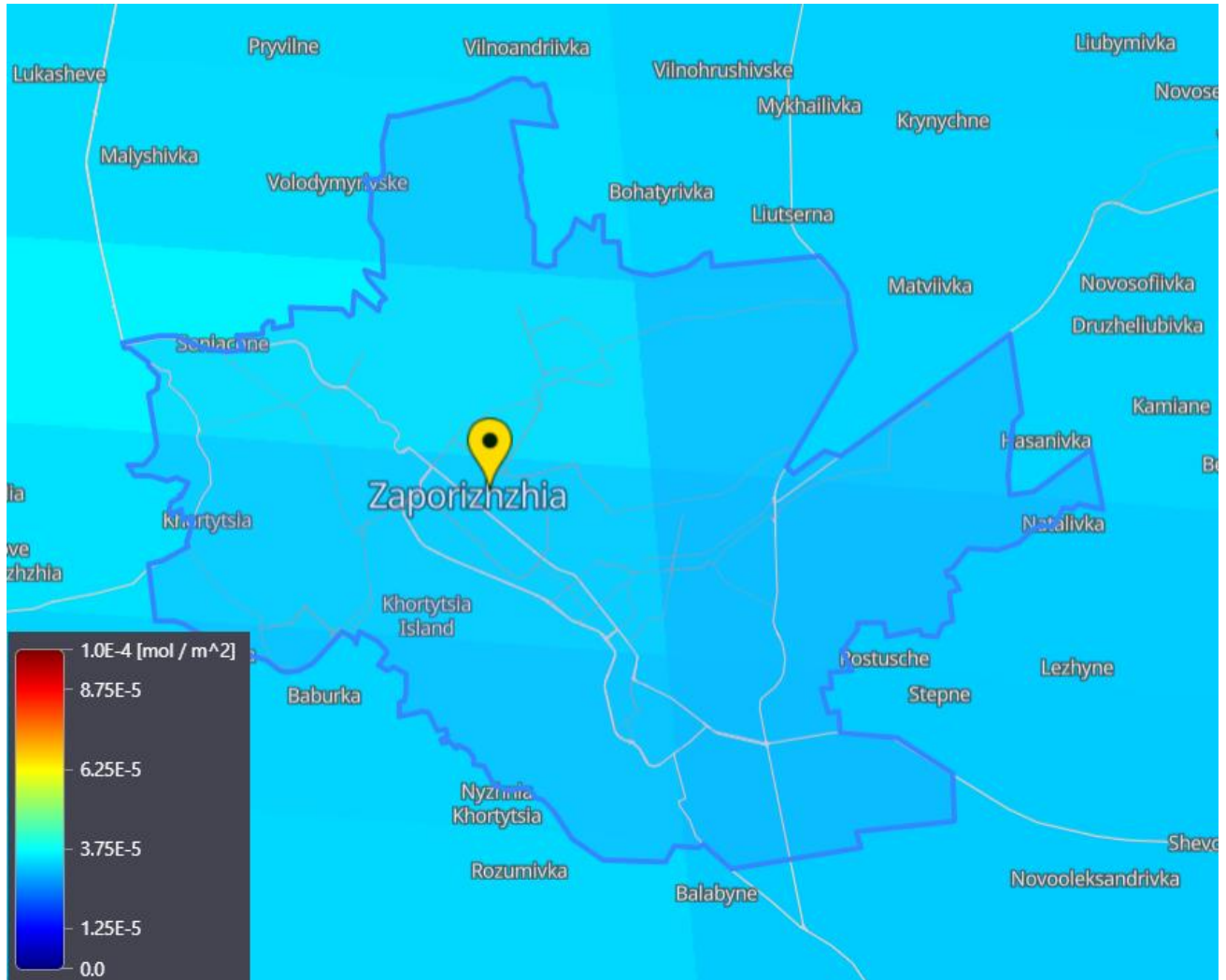


Рис.23 - Середні значення концентрації оксиду вуглецю (CO)

Отримані рівні показників концентрації CO у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні:

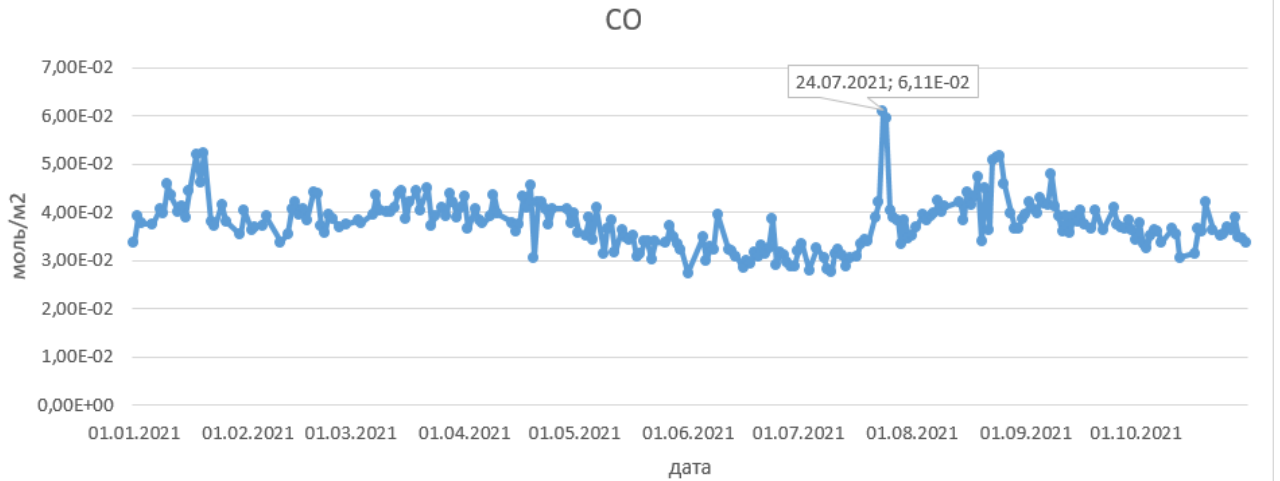


Рис.24. - Діаграма показників рівня оксиду вуглецю в різні періоди часу в межах оцінюваного періоду

Зима

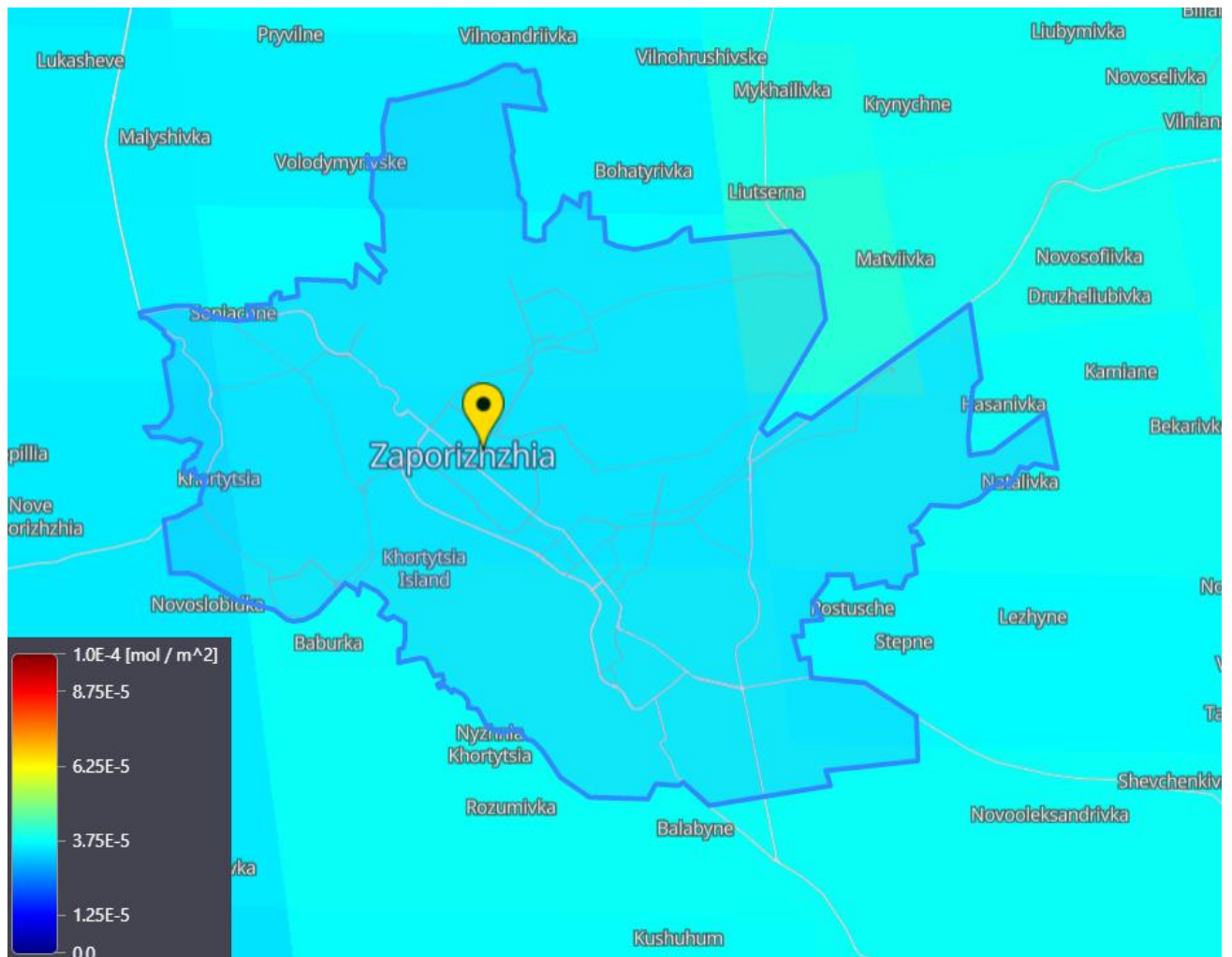


Рис.25. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій CO взимку

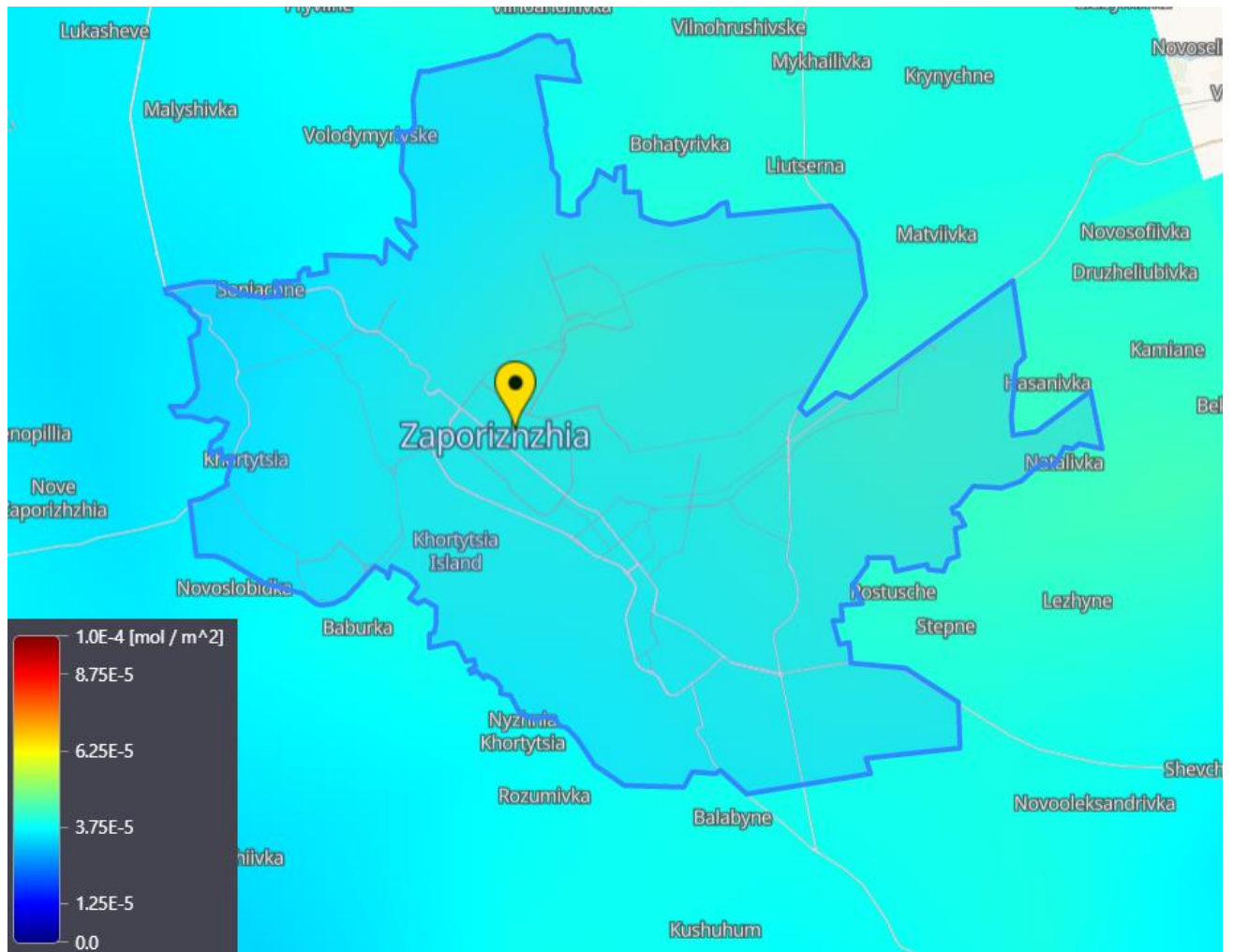


Рис.26. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій СО навесні

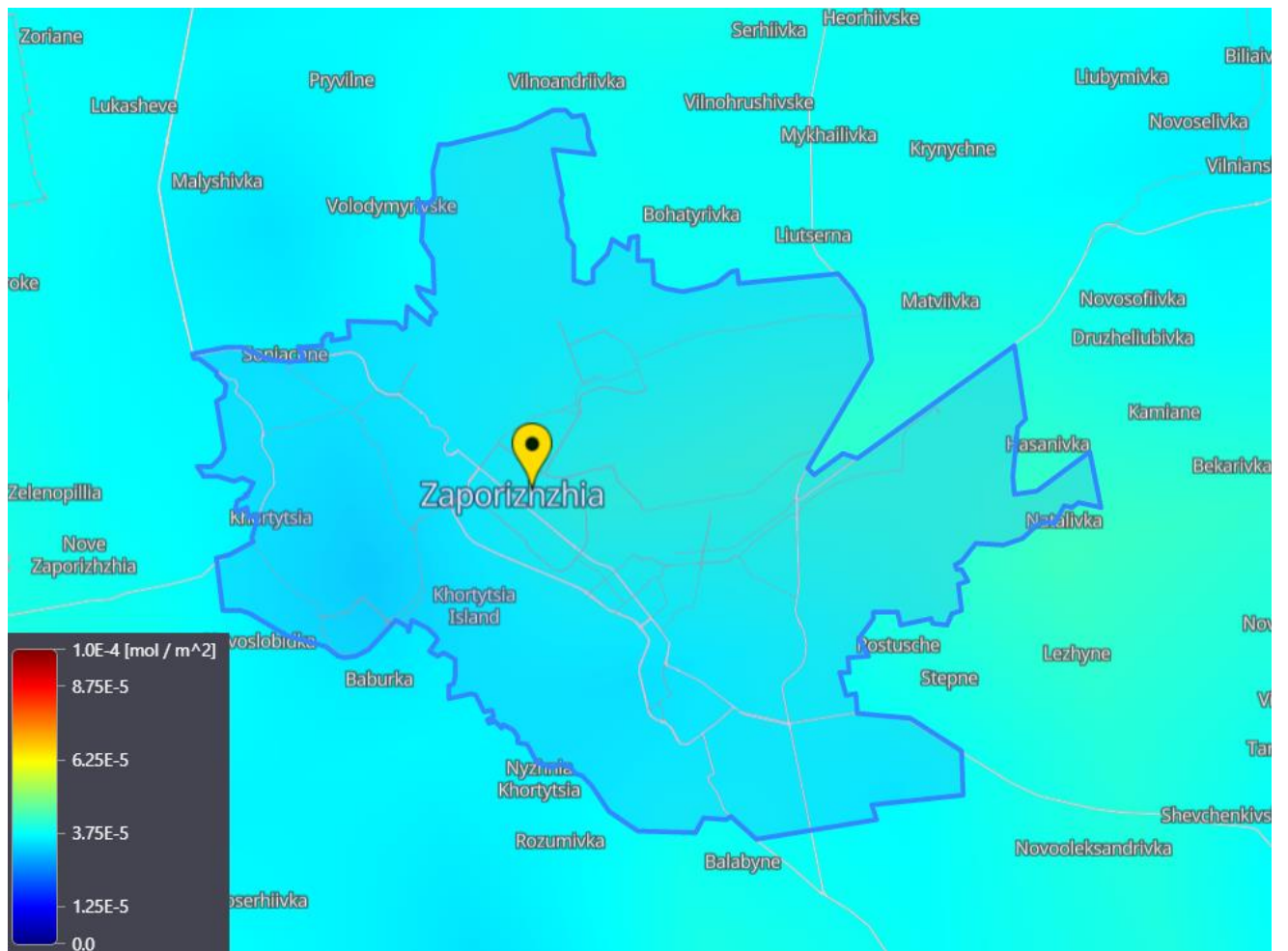


Рис.27. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій СО влітку

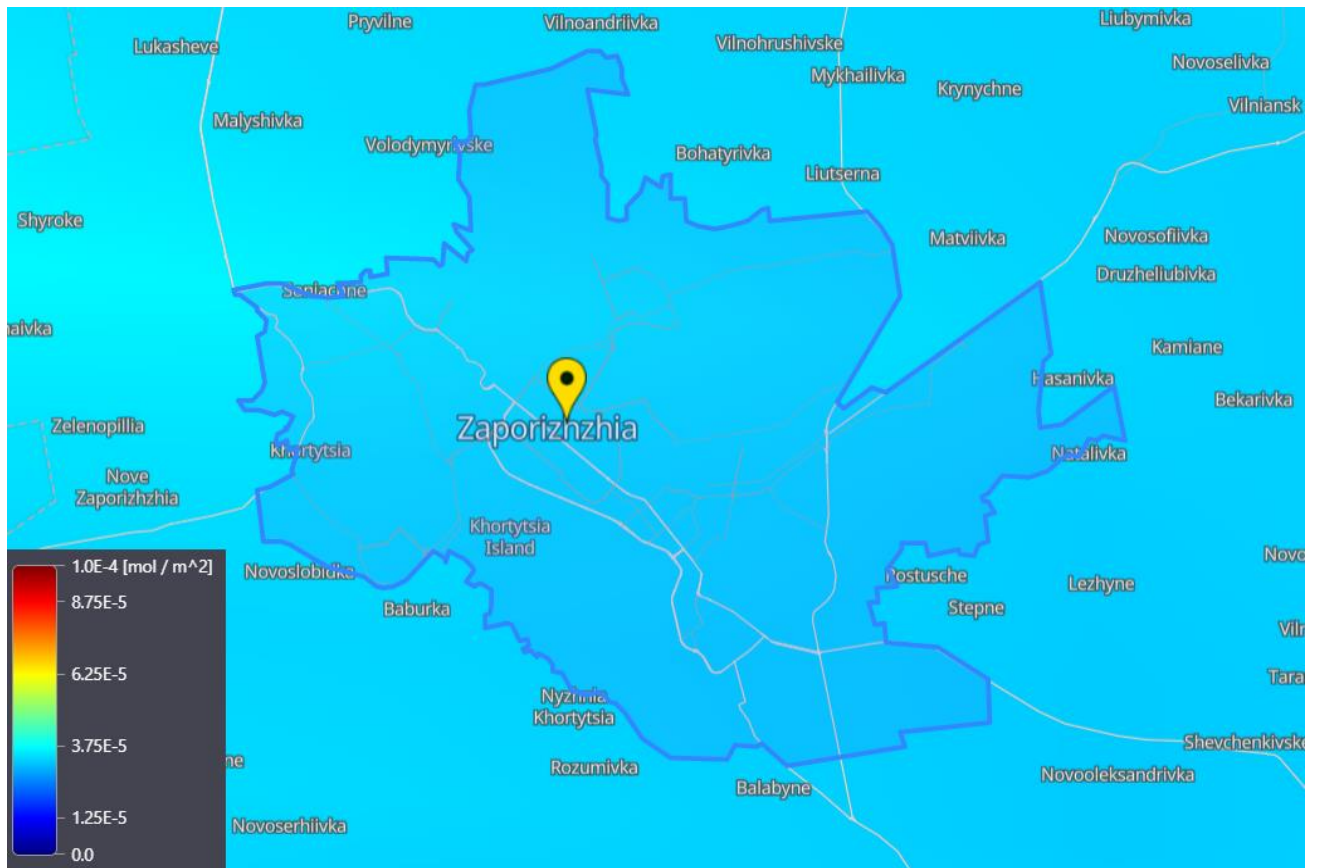


Рис.28. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій СО восени

Пікова концентрація CO за період

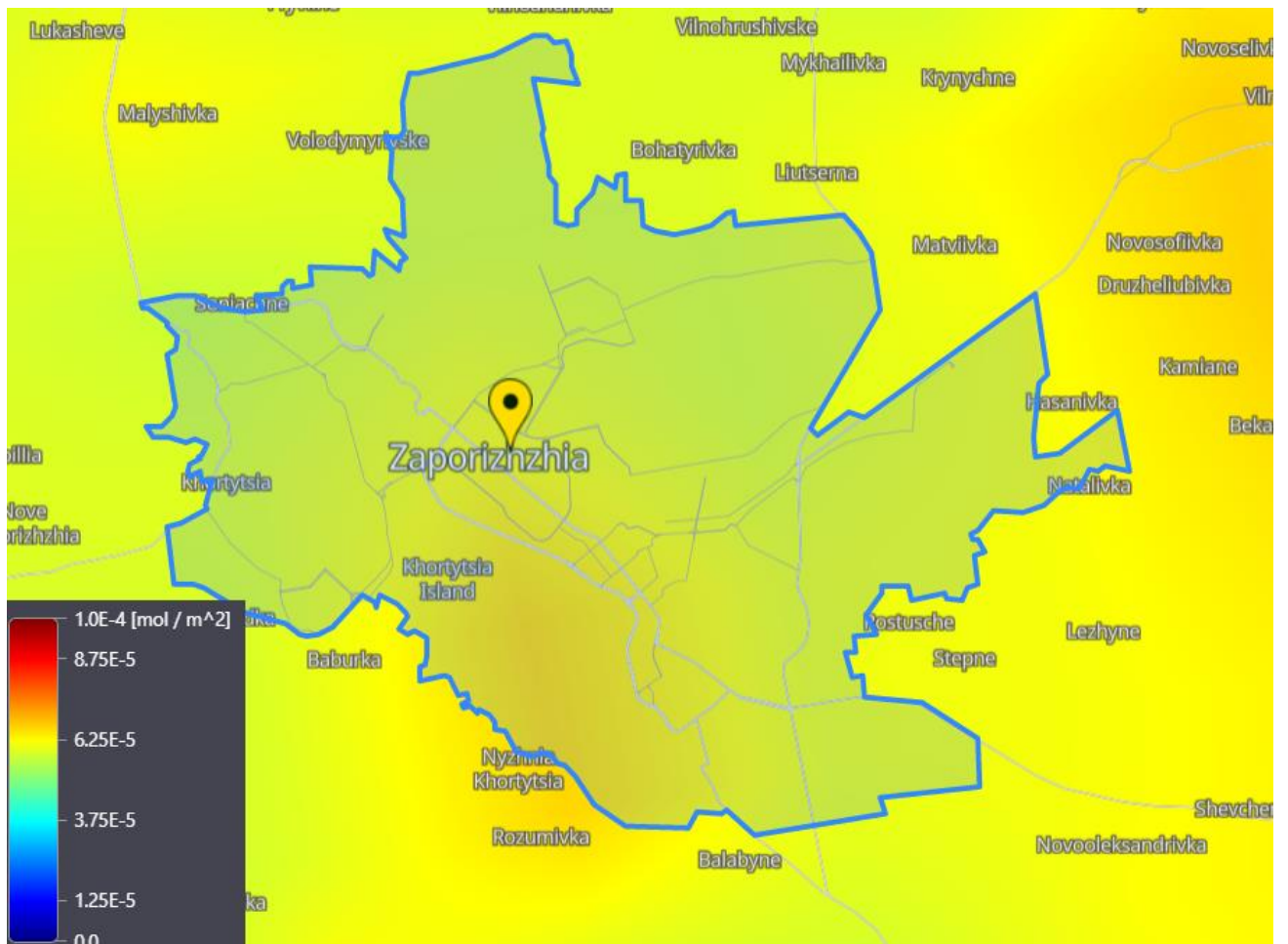


Рис.29. - Максимальне пікове значення CO на території агломерації зафіксоване супутником 24.07.2021

Діоксид азоту (NO₂)

Визначено середні значення концентрації діоксиду азоту (NO₂) у період з 01.01.2021р-31.10.2021р на території агломерації м. Запоріжжя

В залежності від пори року спостерігається зміна максимальних показників викидів у різних місцях на території агломерації.

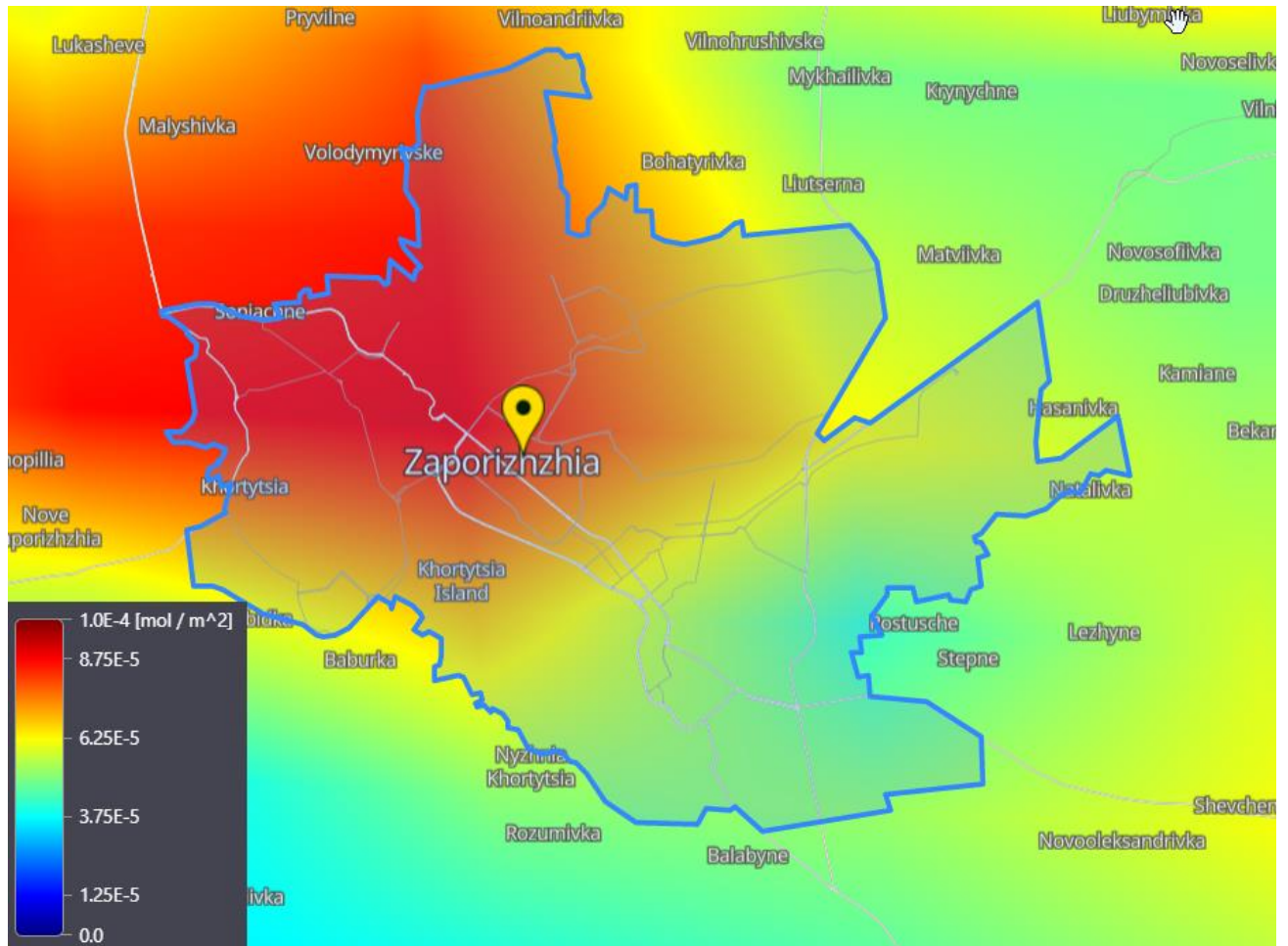


Рис.30. - Середні значення концентрації діоксиду азоту

Отримані рівні показників концентрації діоксиду азоту у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні:

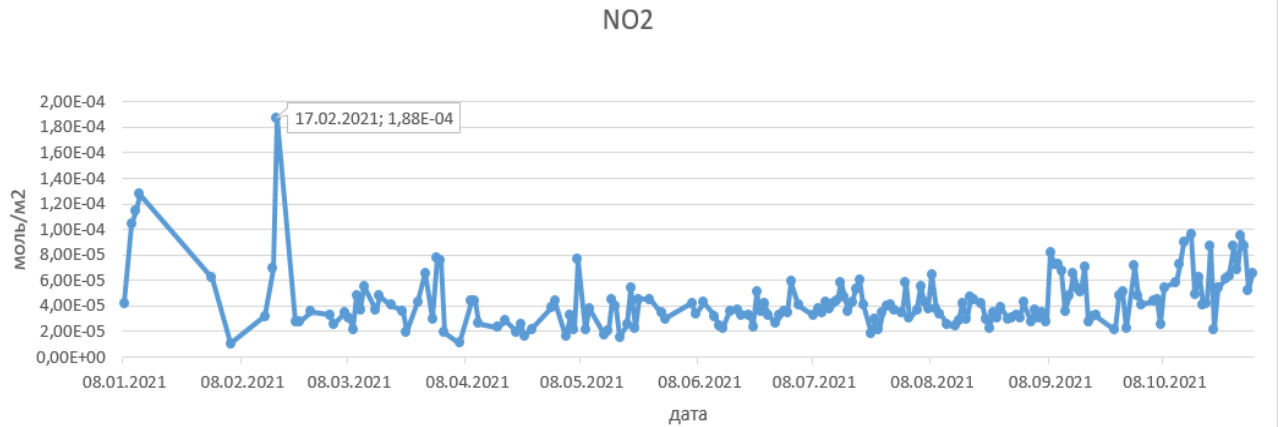


Рис.31. - Діаграма показників рівня діоксиду азоту в різні періоди часу в межах оцінюваного періоду
Зима

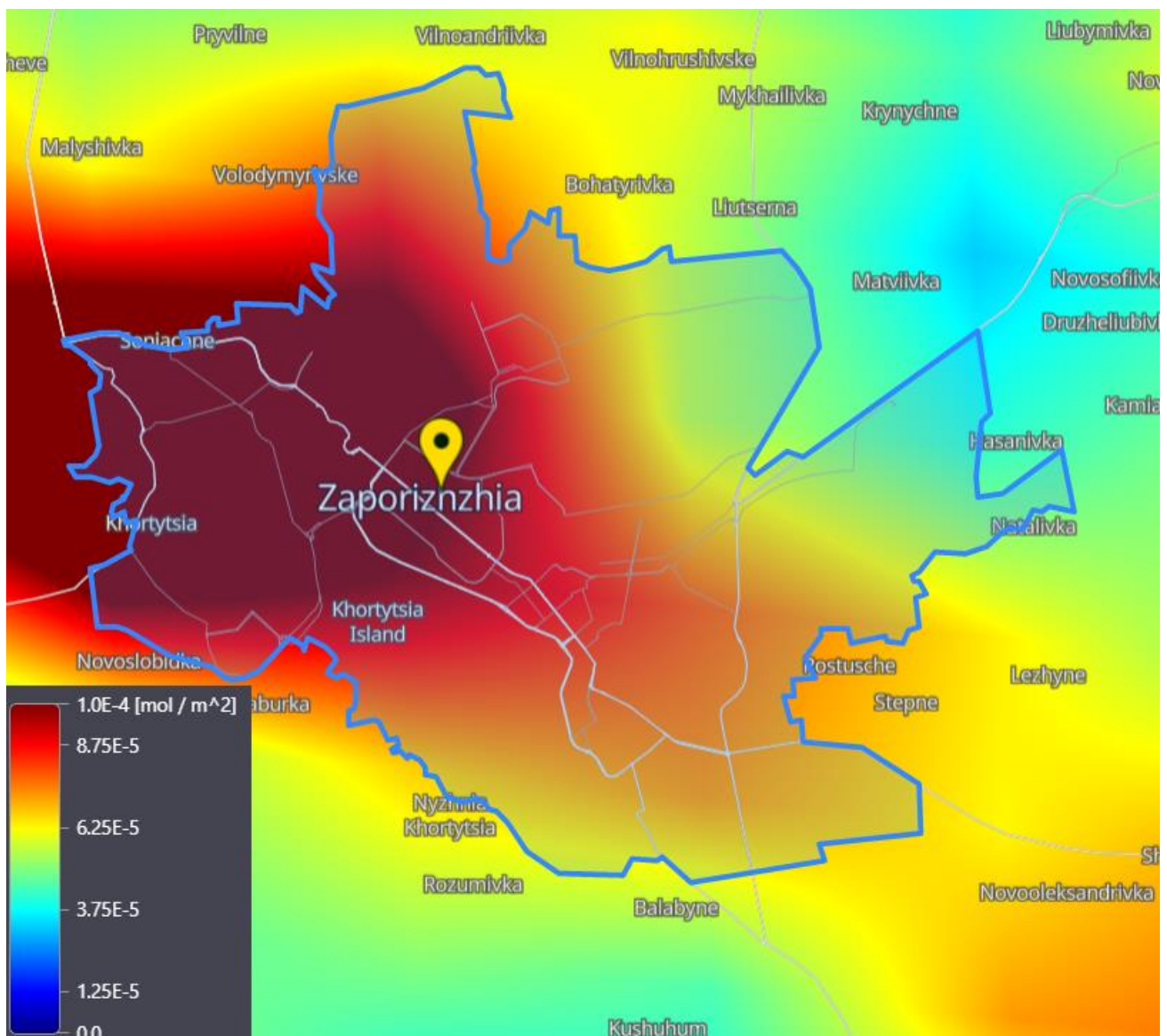


Рис.32. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій NO₂ взимку

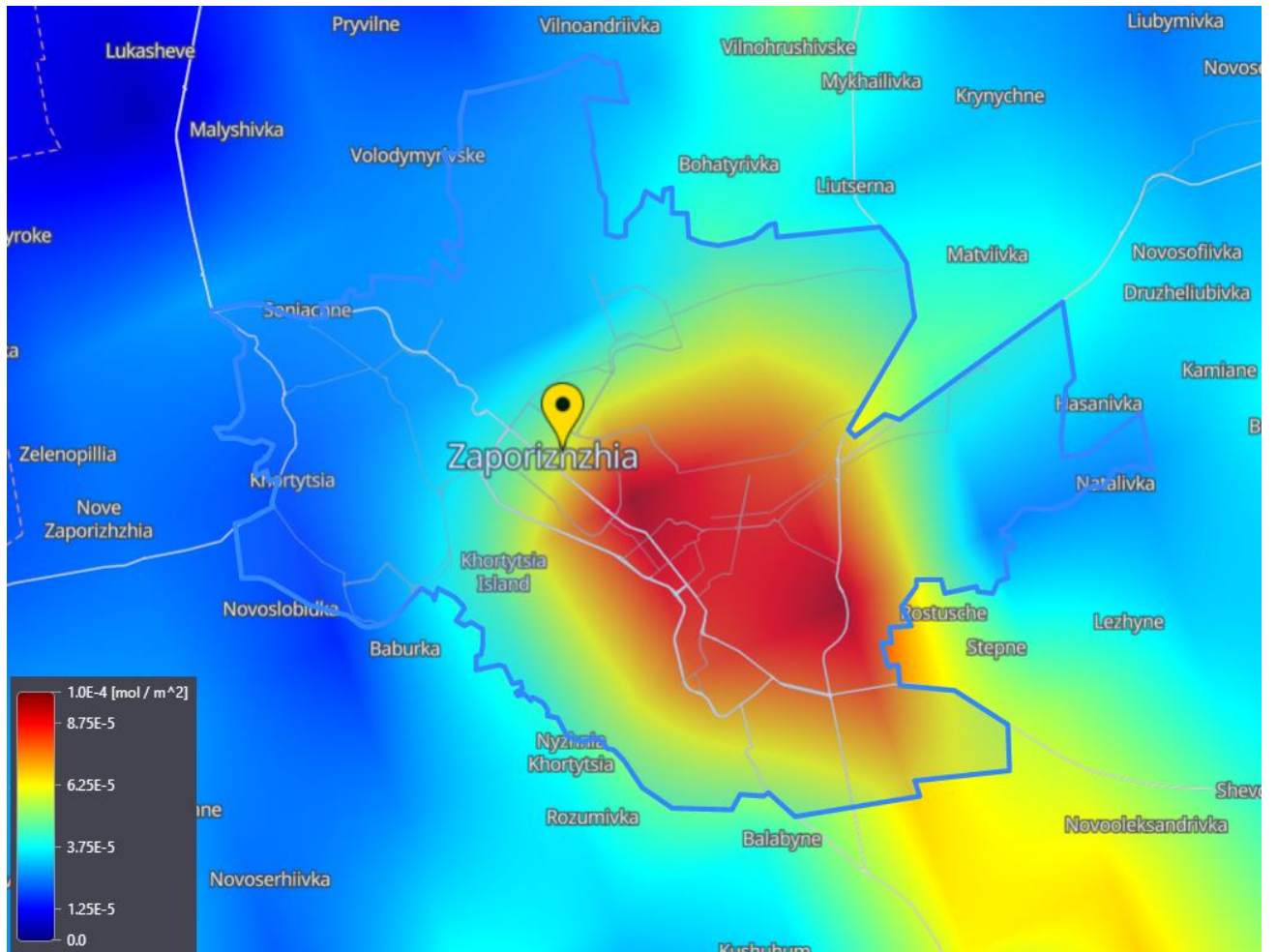


Рис.33. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій NO₂ навесні

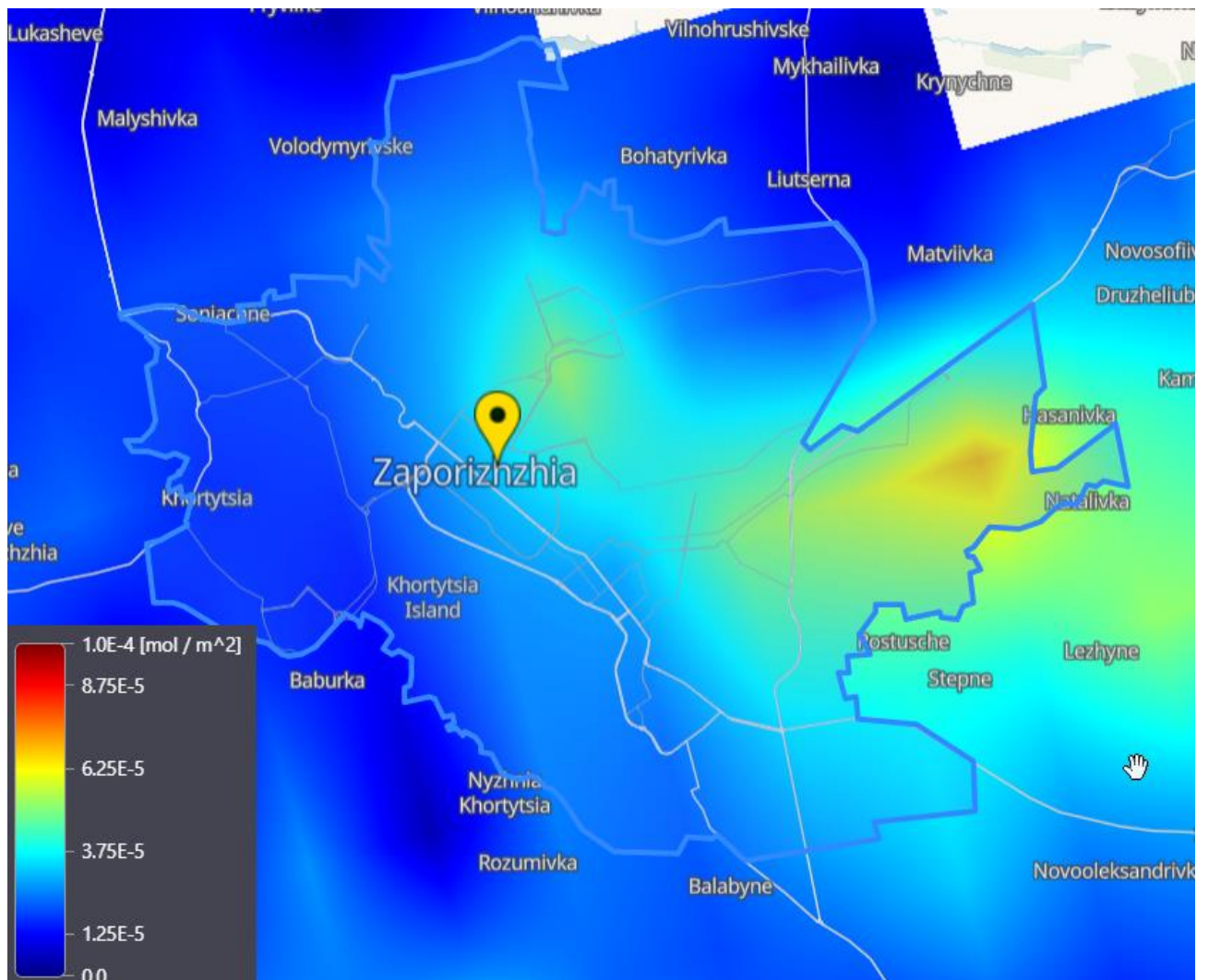


Рис.34. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій NO₂ влітку

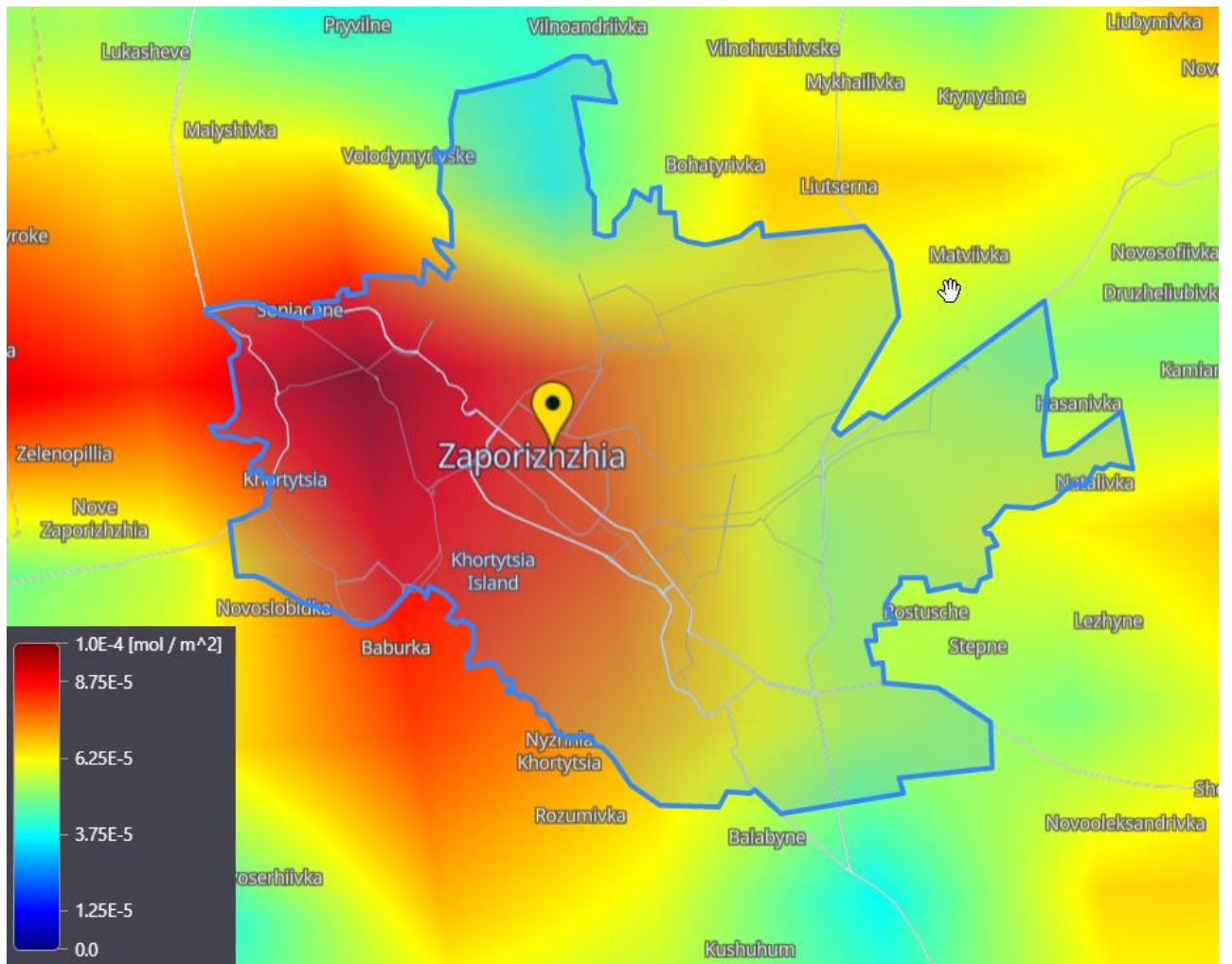


Рис.35. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій NO₂ восени

У день, коли було зафіксовано максимальне значення, супутник відображає тільки частину агломерації, але ці дані також дуже наглядні.

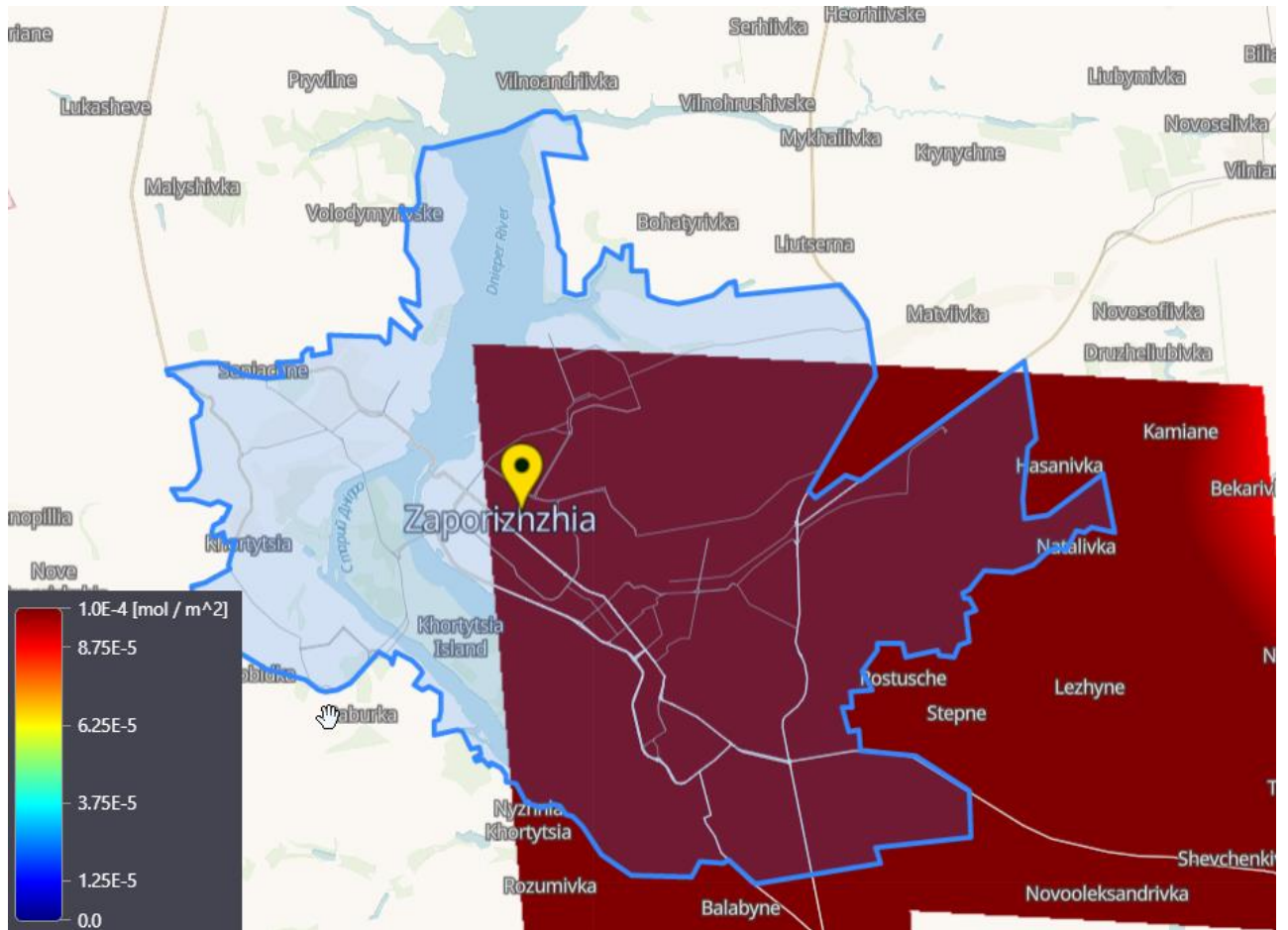


Рис.36. - Максимальне пікове значення NO₂ на території агломерації зафіксоване супутником 17.02.2021

Діоксид сірки (SO₂)

Середні значення концентрації оксиду діоксиду сірки (SO₂) у період з 01.01.2021р-31.10.2021р на території агломерації м. Запоріжжя

В залежності від пори року спостерігається зміна максимальних показників викидів у різних місцях на території агломерації



Рис.37. - Середні значення концентрації діоксиду сірки

Отримані рівні показників концентрації діоксиду сірки у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні

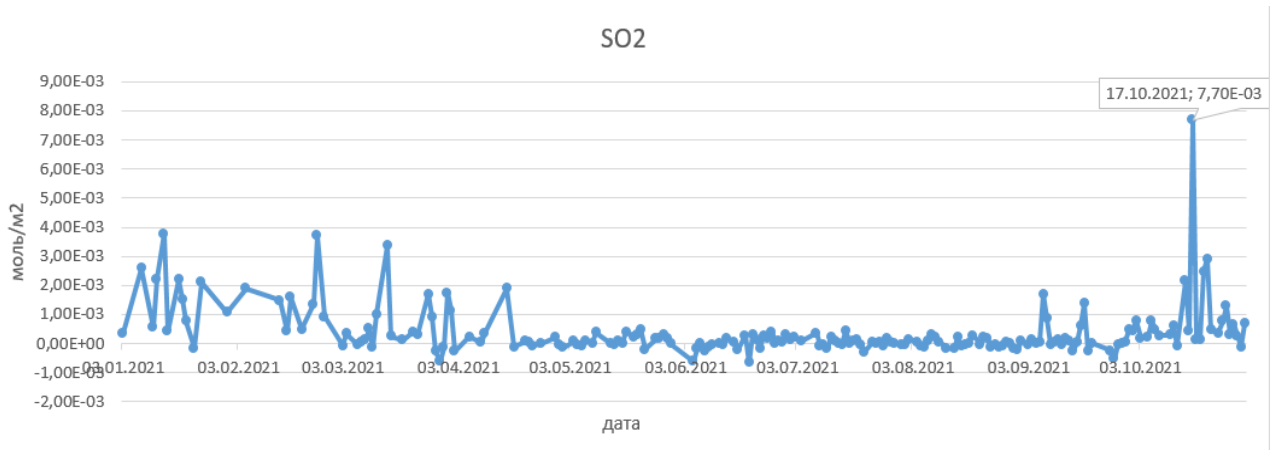


Рис.38. - Діаграма показників рівня діоксиду сірки в різні періоди часу в межах оцінюваного періоду

Зима

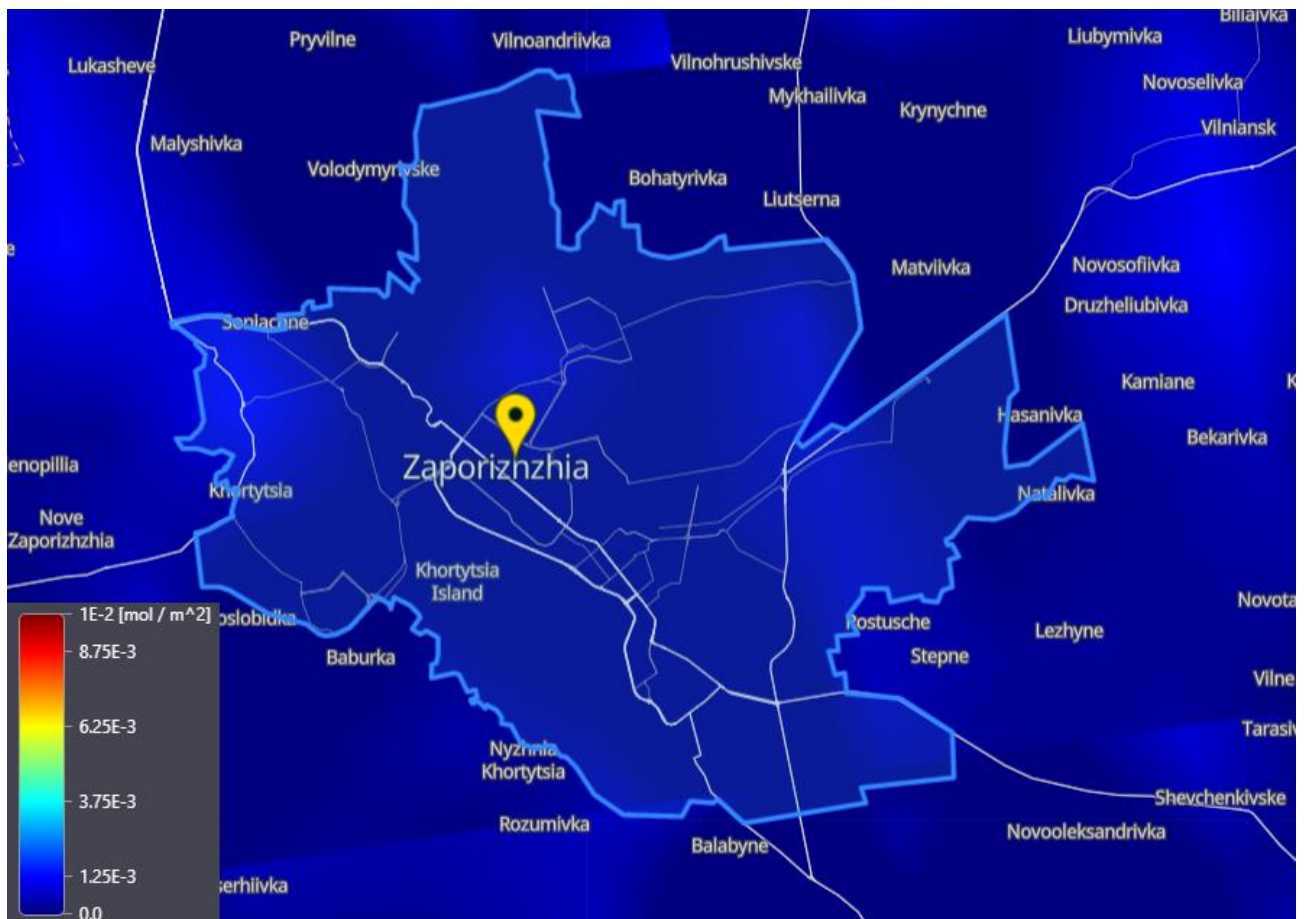


Рис.39. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій SO₂ взимку

Весна

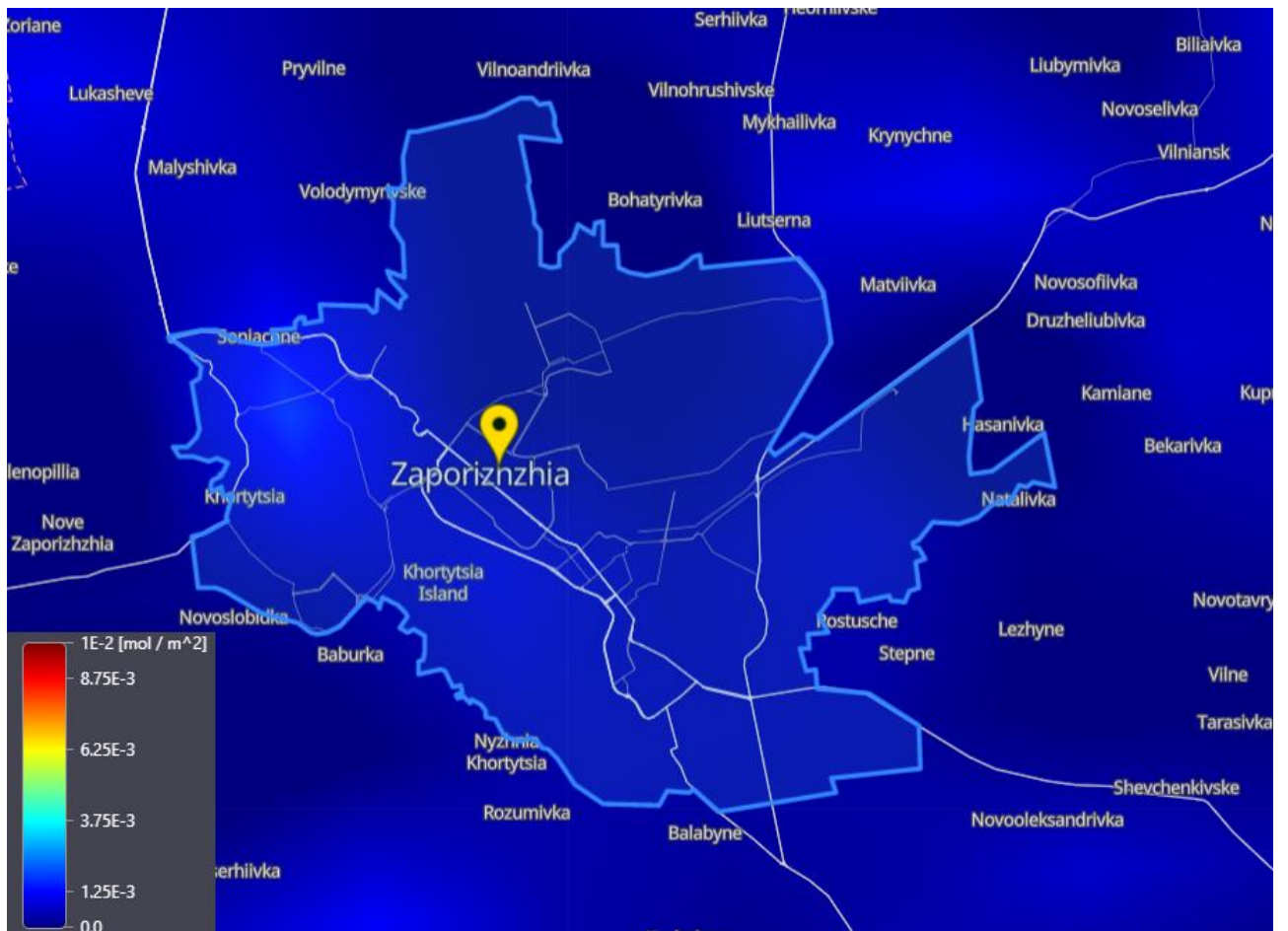


Рис.40. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій SO₂ навесні

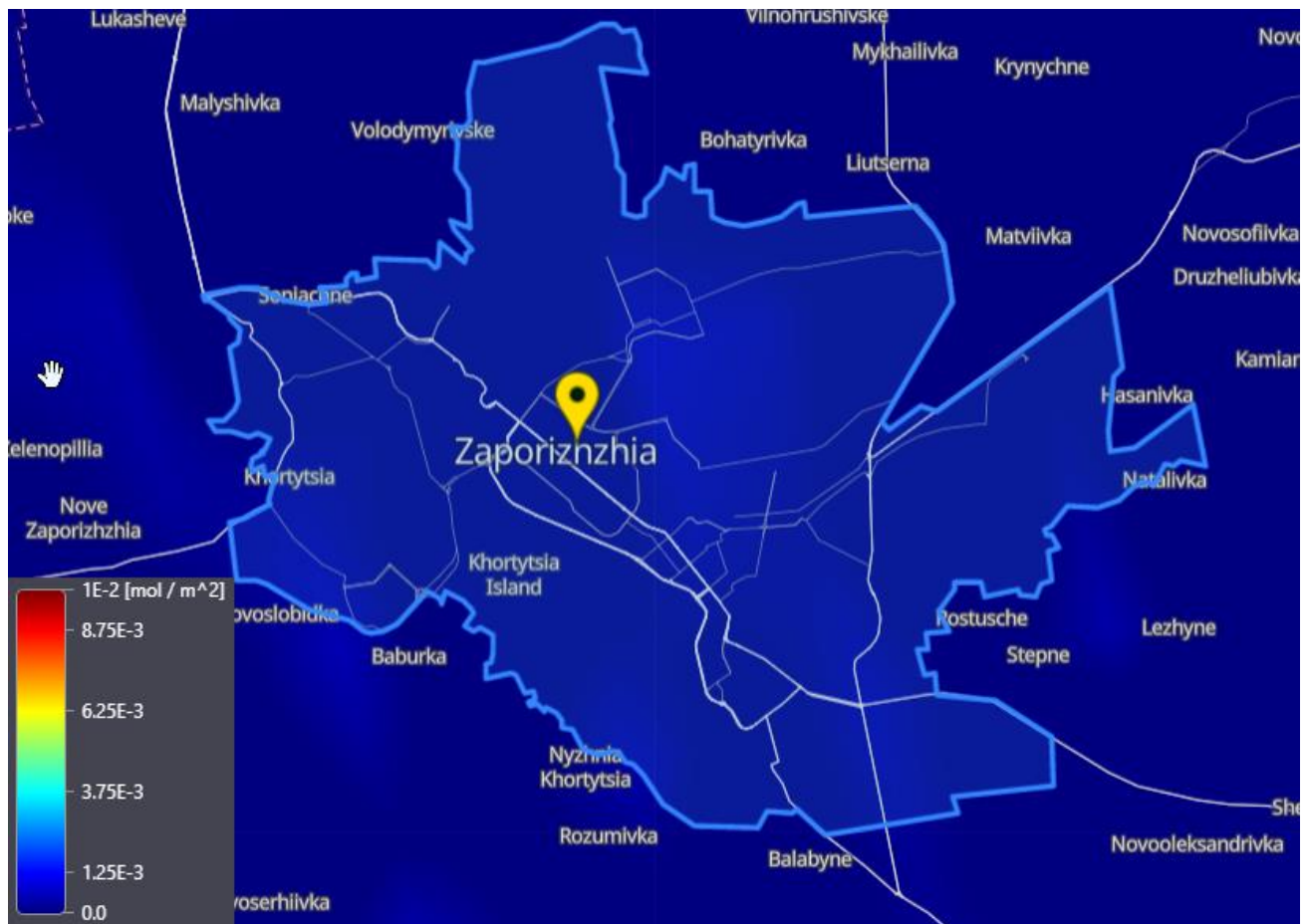


Рис.41. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій SO₂ влітку

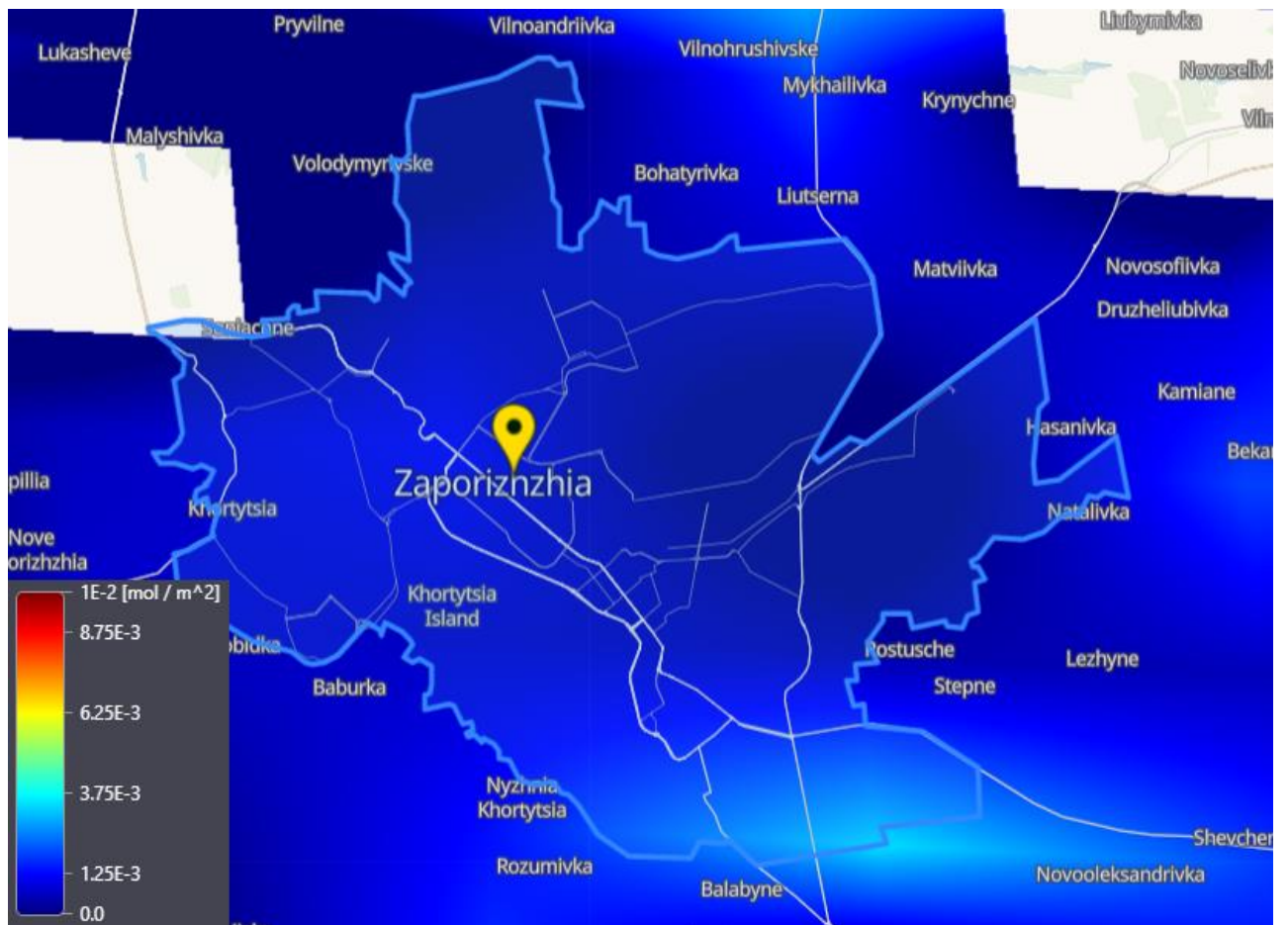


Рис.42. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій SO₂ восени

У день, коли було зафіксовано максимальне значення діоксиду сірки, супутник відображає тільки невелику частину агломерації:

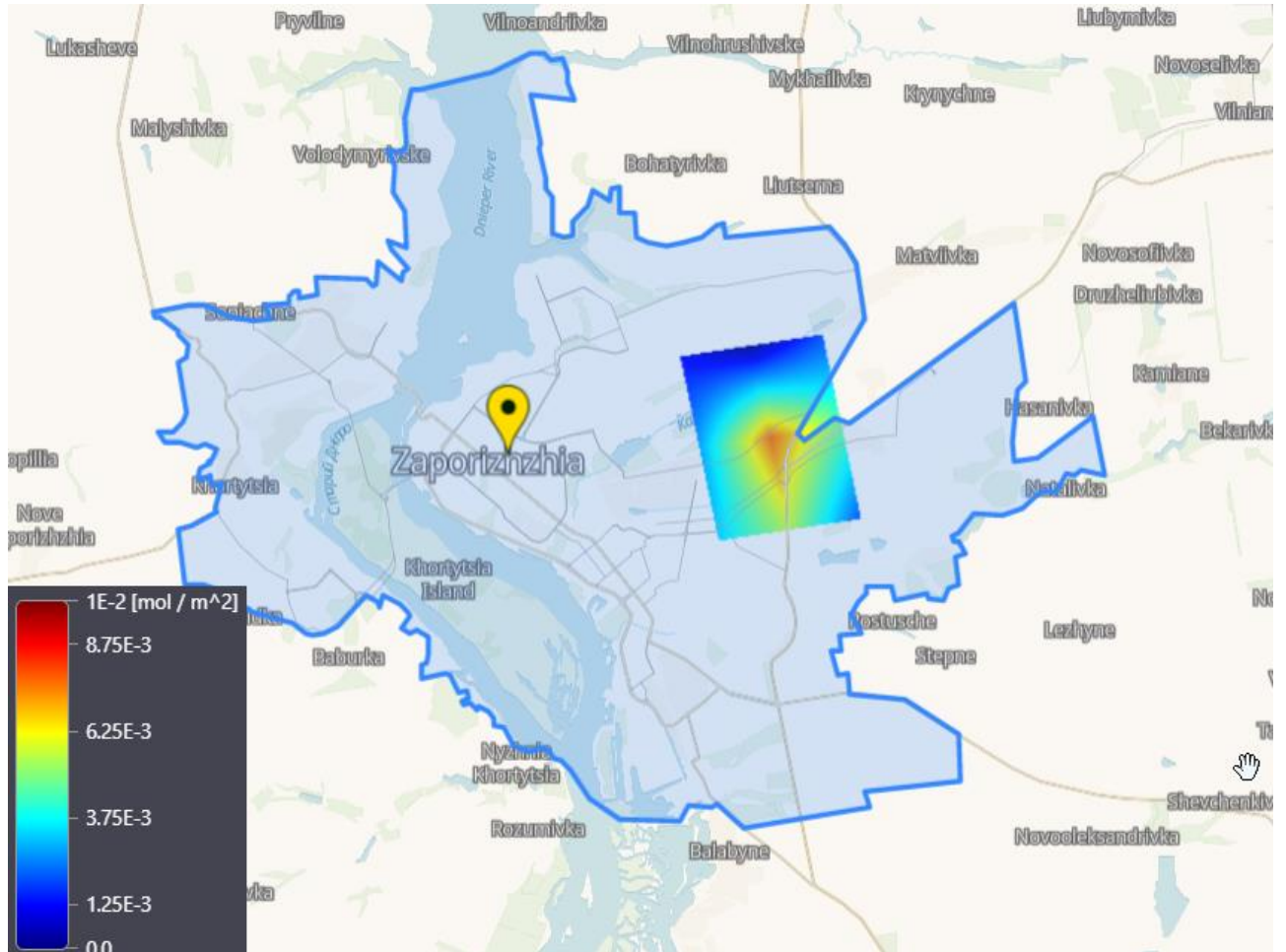


Рис.43. - Максимальне пікове значення SO₂ на території агломерації зафіксоване супутником 17.10.2021

тому ми також проаналізували ще одне пікове значення 21.10.2021

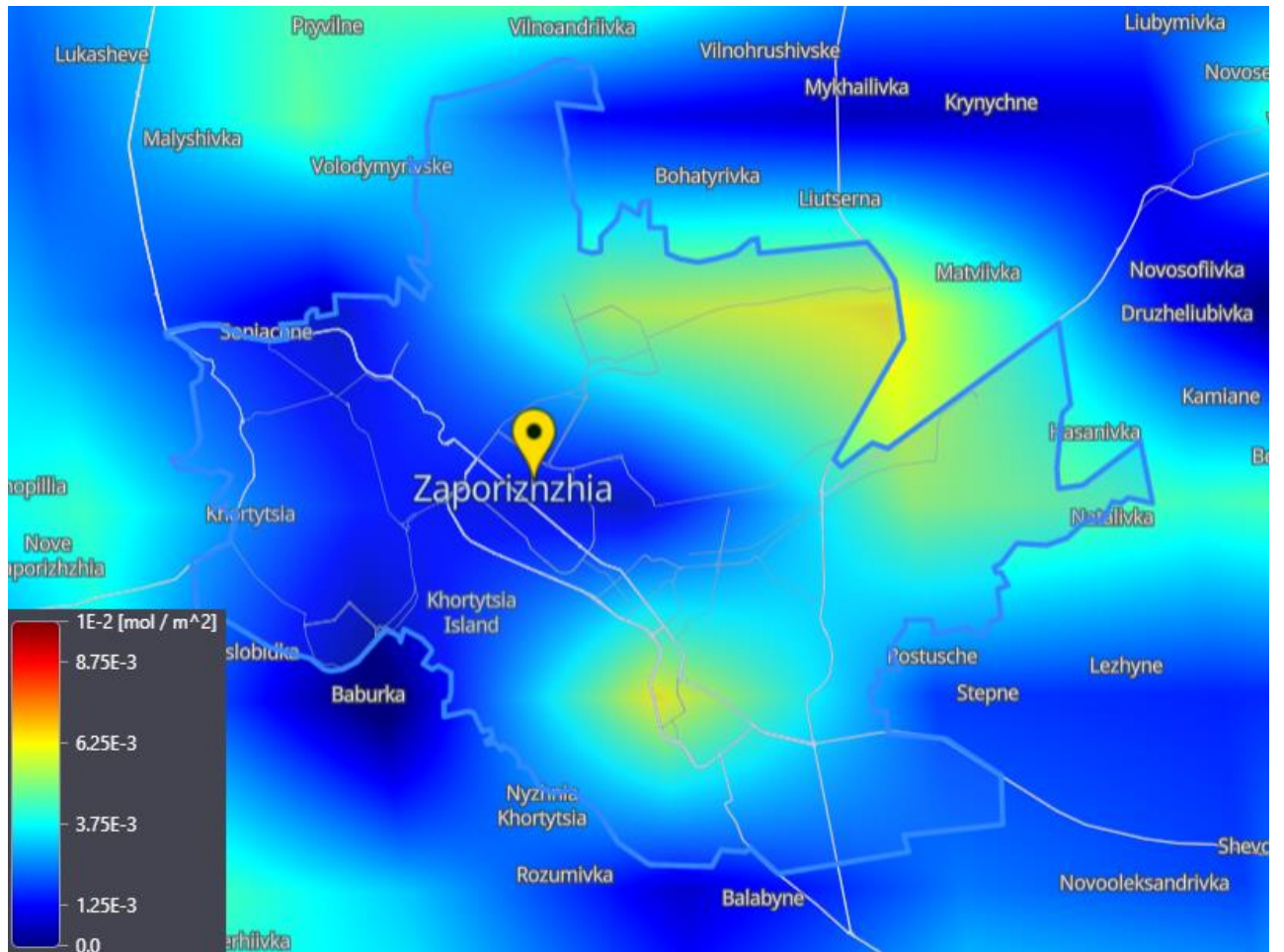


Рис.44. - Максимальне пікове значення SO₂ на території агломерації зафіксоване супутником 21.10.2021

Озон (O₃)

Середні значення концентрації озону (O₃) у період з 01.01.2021р-31.10.2021р на території агломерації м. Запоріжжя

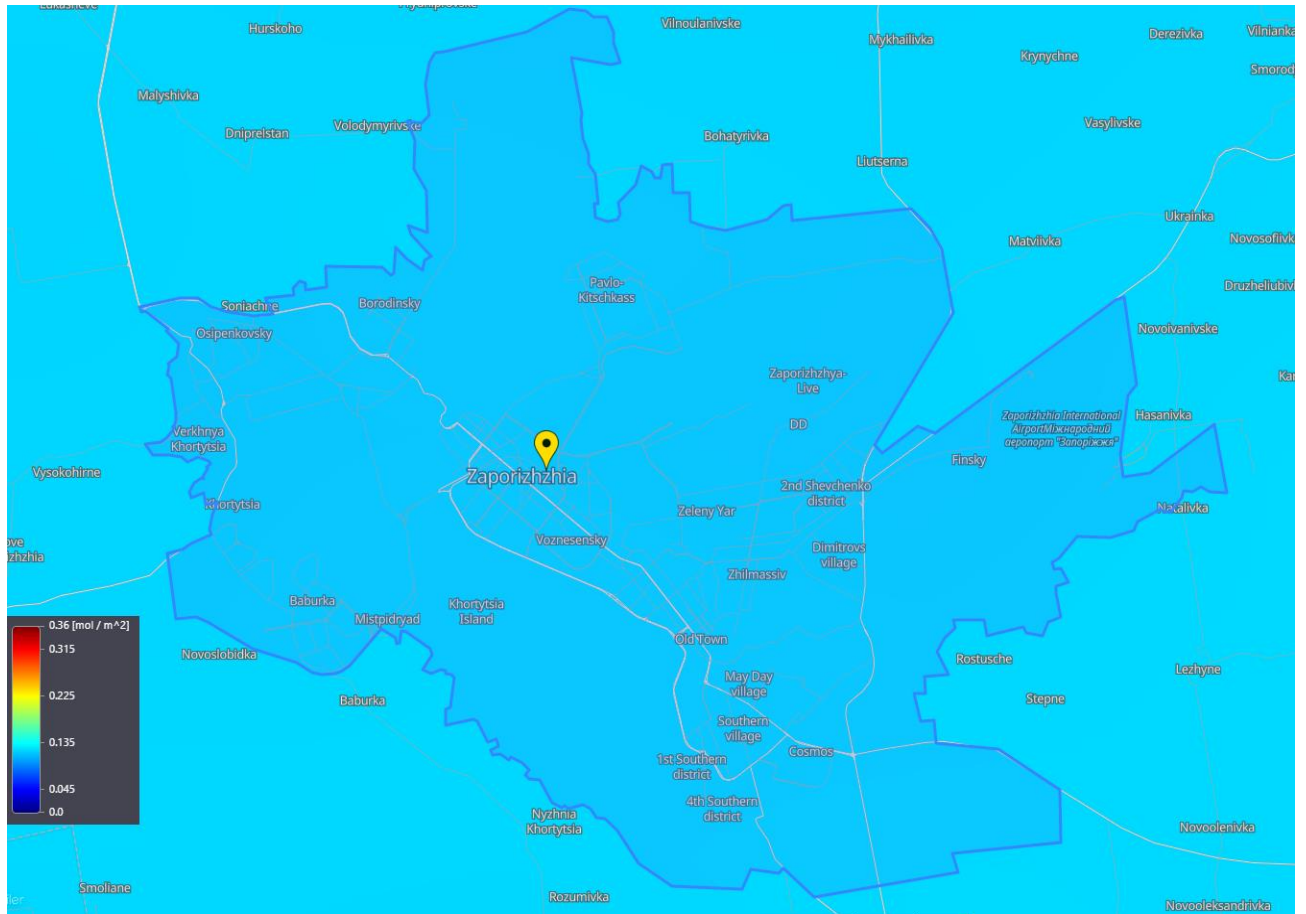


Рис.45. - Середні значення концентрації озону

Отримані рівні показників концентрації озону у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні

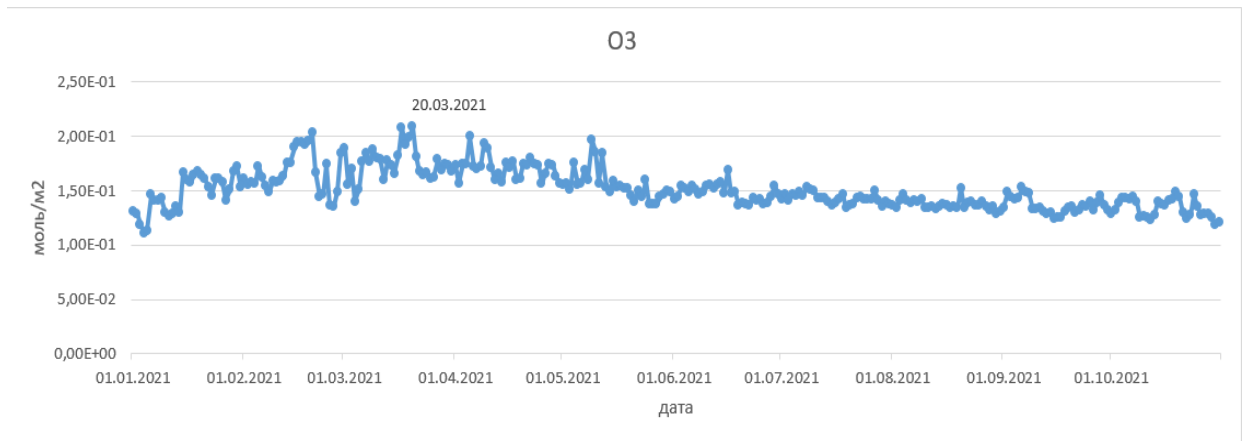


Рис.46. - Діаграма показників рівня озону в різні періоди часу в межах оцінюваного періоду

Зима

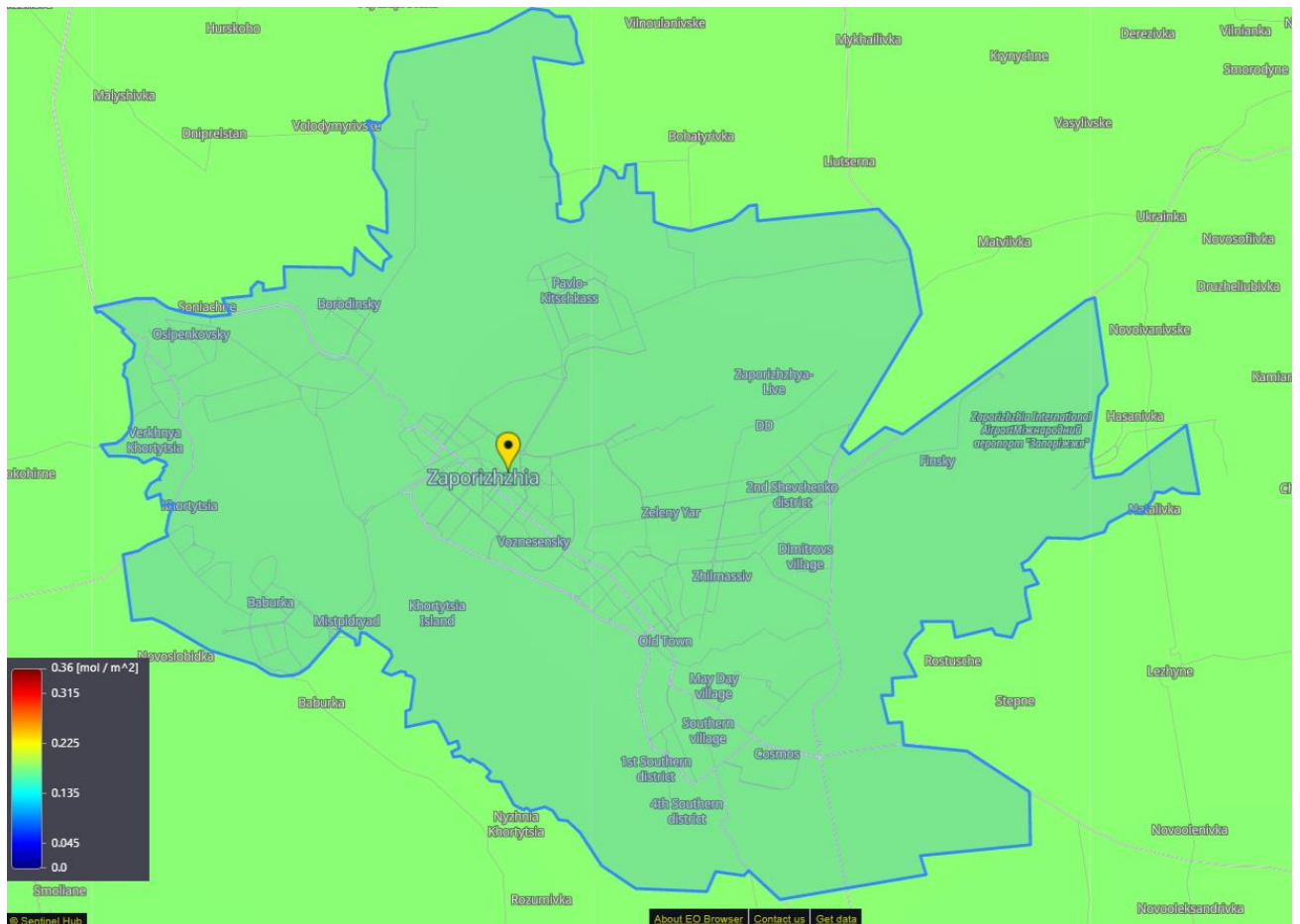


Рис.47. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій озону взимку

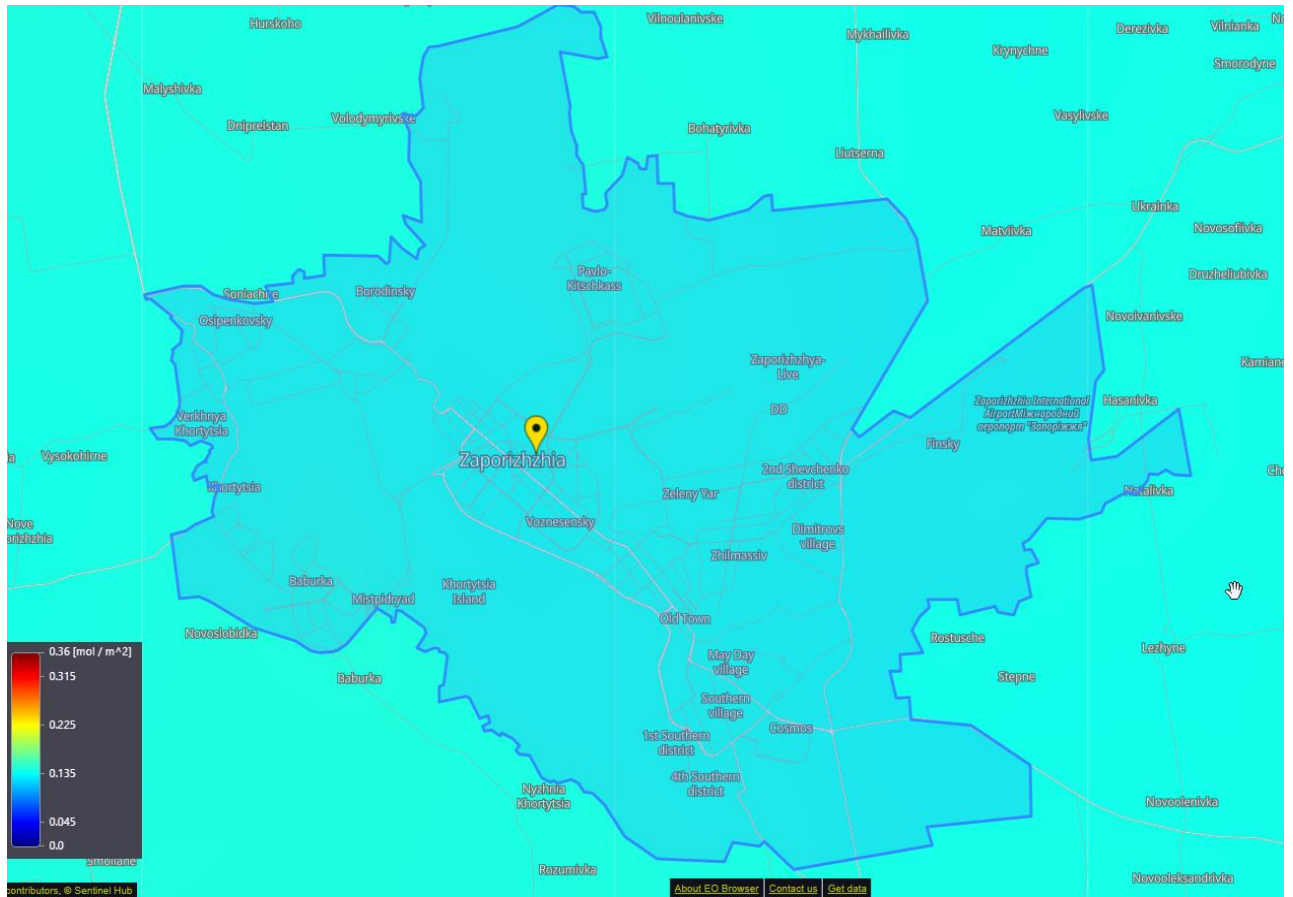


Рис.48. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій озону навесні

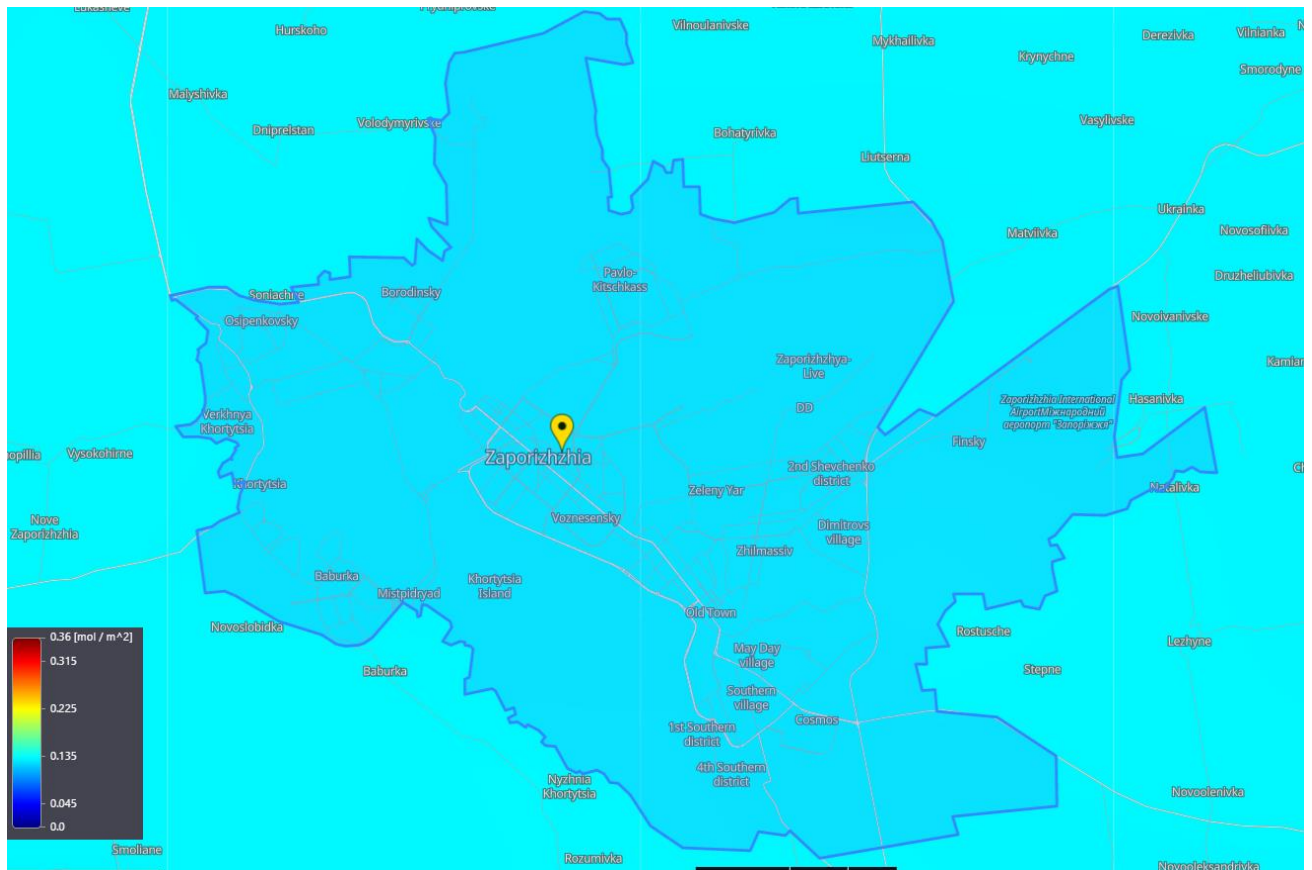


Рис.49. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій озону влітку

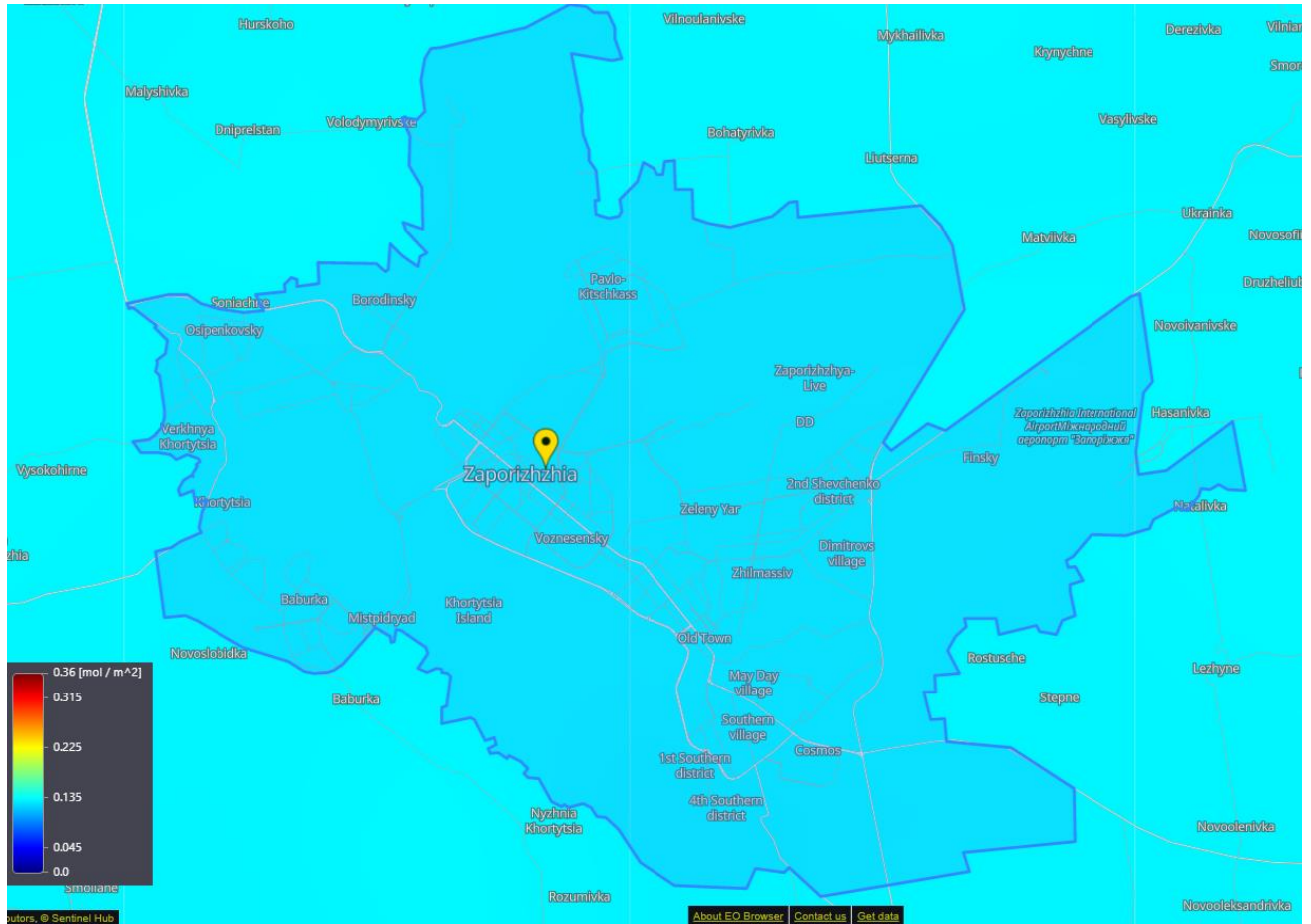


Рис.50. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій озону восени

Пікова концентрація озону за період

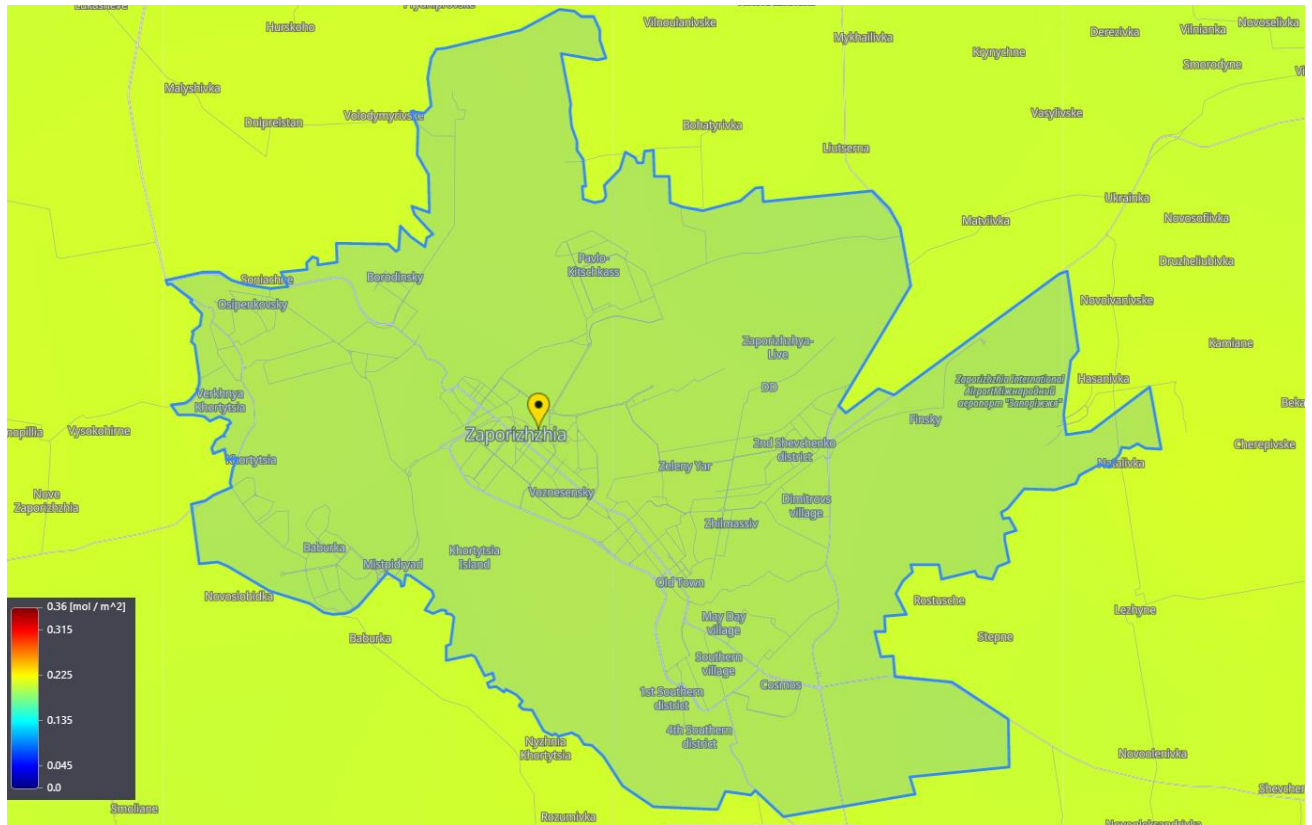


Рис.51.- Максимальне пікове значення на території агломерації зафіксоване супутником 20.03.21

Аерозолі та пил

Для ознайомлення та додаткового джерела даних, далі наведені дані з Air Quality Historical Data Platform, (<https://aqicn.org>) що належить проекту World Air Quality Index (WAQI) (<https://waqi.info>)

За даними платформи, у серпні 2020 року інформація про якість повітря в режимі реального часу стала доступною для більш ніж 15000 станцій у 2000 великих містах зі 132 країн завдяки величезним зусиллям з боку світових ЕРА (агенцій з охорони навколишнього середовища).

Дані, що публікуються у Всесвітньому індексі якості повітря (WAQI), представлені в режимі реального часу у AQI (Air Quality Levels).

AQI - індекс якості повітря, який розраховується за формулою NowCast (US EPA).

AQI	Air Pollution Level	Health Implications	Cautionary Statement (for PM2.5)
0 - 50	Good	Air quality is considered satisfactory, and air pollution poses little or no risk	None
51 -100	Moderate	Air quality is acceptable; however, for some pollutants there may be a moderate health concern for a very small number of people who are unusually sensitive to air pollution.	Active children and adults, and people with respiratory disease, such as asthma, should limit prolonged outdoor exertion.
101-150	Unhealthy for Sensitive Groups	Members of sensitive groups may experience health effects. The general public is not likely to be affected.	Active children and adults, and people with respiratory disease, such as asthma, should limit prolonged outdoor exertion.
151-200	Unhealthy	Everyone may begin to experience health effects; members of sensitive groups may experience more serious health effects	Active children and adults, and people with respiratory disease, such as asthma, should avoid prolonged outdoor exertion; everyone else, especially children, should limit prolonged outdoor exertion
201-300	Very Unhealthy	Health warnings of emergency conditions. The entire population is more likely to be affected.	Active children and adults, and people with respiratory disease, such as asthma, should avoid all outdoor exertion; everyone else, especially children, should limit outdoor exertion.
300+	Hazardous	Health alert: everyone may experience more serious health effects	Everyone should avoid all outdoor exertion

Рис.52. – Індекси якості повітря

Щоб забезпечити високий рівень точності кожної цифри, використовуються кілька рішень обробки машинного навчання. Наприклад, узгодженість даних перевіряється в реальному часі з сусідніми станціями, що дозволяє автоматично виявляти несправні станції моніторингу та при необхідності видаляти їх із картки.

Цей продукт включає дані таких джерел:

- GeoLite2.
- GeoNames
- Відкрита карта погоди у поєднанні з алгоритмом покращення qweather
- Програма Citizen Weather Observer
- Містить змінену інформацію служби моніторингу атмосфери Copernicus

- Деякі значки, зроблені Freerik з сайту www.flaticon.com
- Зворотне геокодування за locationiq.com

Організації, з якими співпрацює World Air Quality Index (WAQI):

ВОЗ - Всесвітня організація охорони здоров'я

ЮНЕП - Програма ООН з навколишнього середовища

ЮНИДО - Організація Об'єднаних Націй з промислового розвитку

ВМО - Всесвітня метеорологічна організація

ГЕО - Група спостережень за Землею

WRI - Інститут світових ресурсів

ССА - Коаліція за клімат та чисте повітря

РКИК ООН - Рамкова конвенція Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату

Для м.Запоріжжя використовуються станції моніторингу, які встановлені незалежними проектами, організаціями та органами місцевого самоврядування, такими як: SaveDnipro (<https://www.savednipro.org>), SaveEcoBot (<https://www.saveecobotsaveecobot.com>) luftdaten.info (<https://luftdaten.info>), Eco City (<https://eco-city.org.ua>), AirPol (<https://air-pollution.ml>), Український гідрометеорологічний центр (<https://meteo.gov.ua>).

Аерозолі 340/380

Середні значення концентрації аерозолів 340/380 у період з 01.01.2021р-31.10.2021р на території агломерації м. Запоріжжя

На карті точкою відмічений існуючий пункт спостереження за адресою вул. Рекордна 27, Запоріжжя

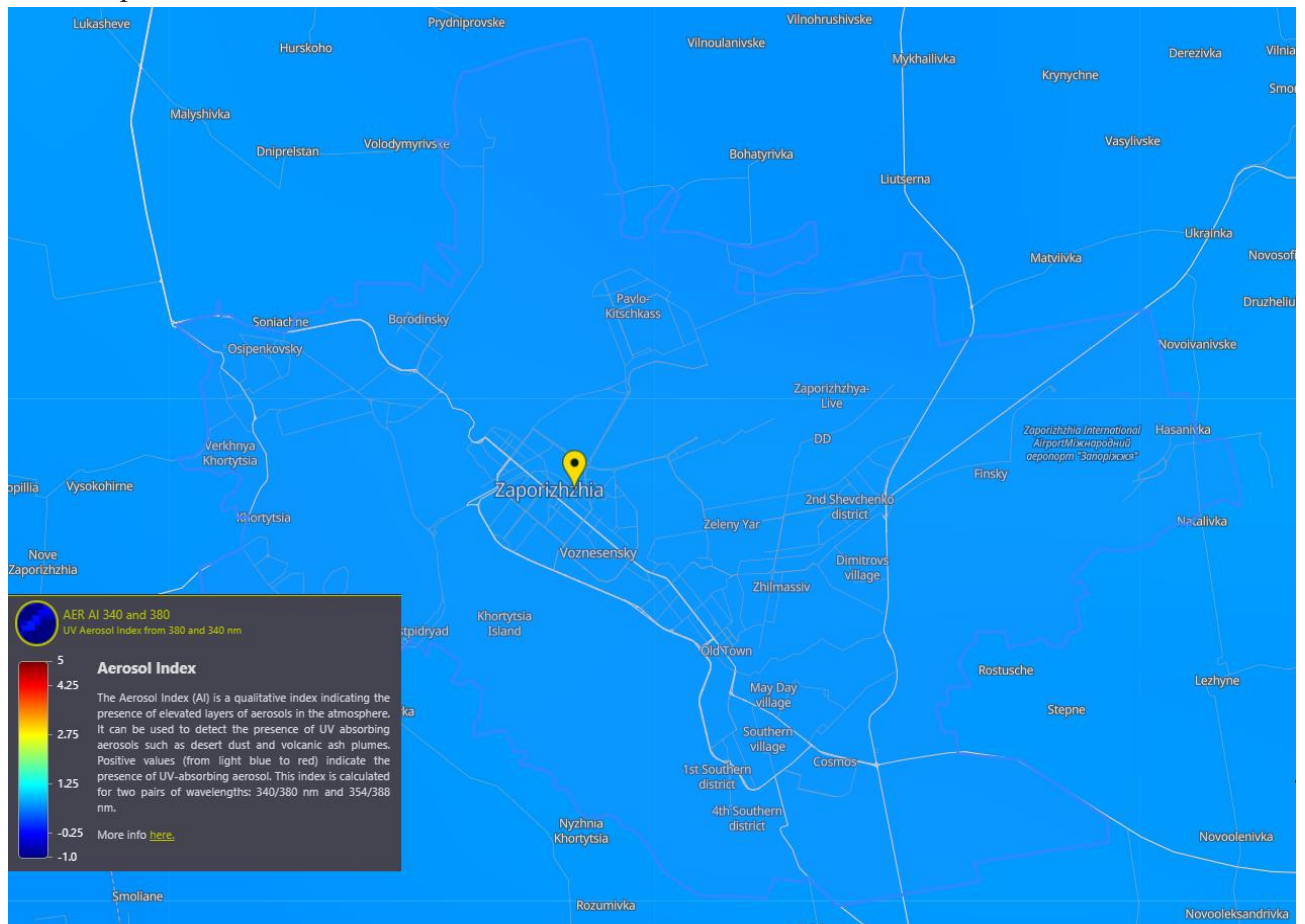


Рис.53.- Середні значення концентрації Аерозолі 340/380

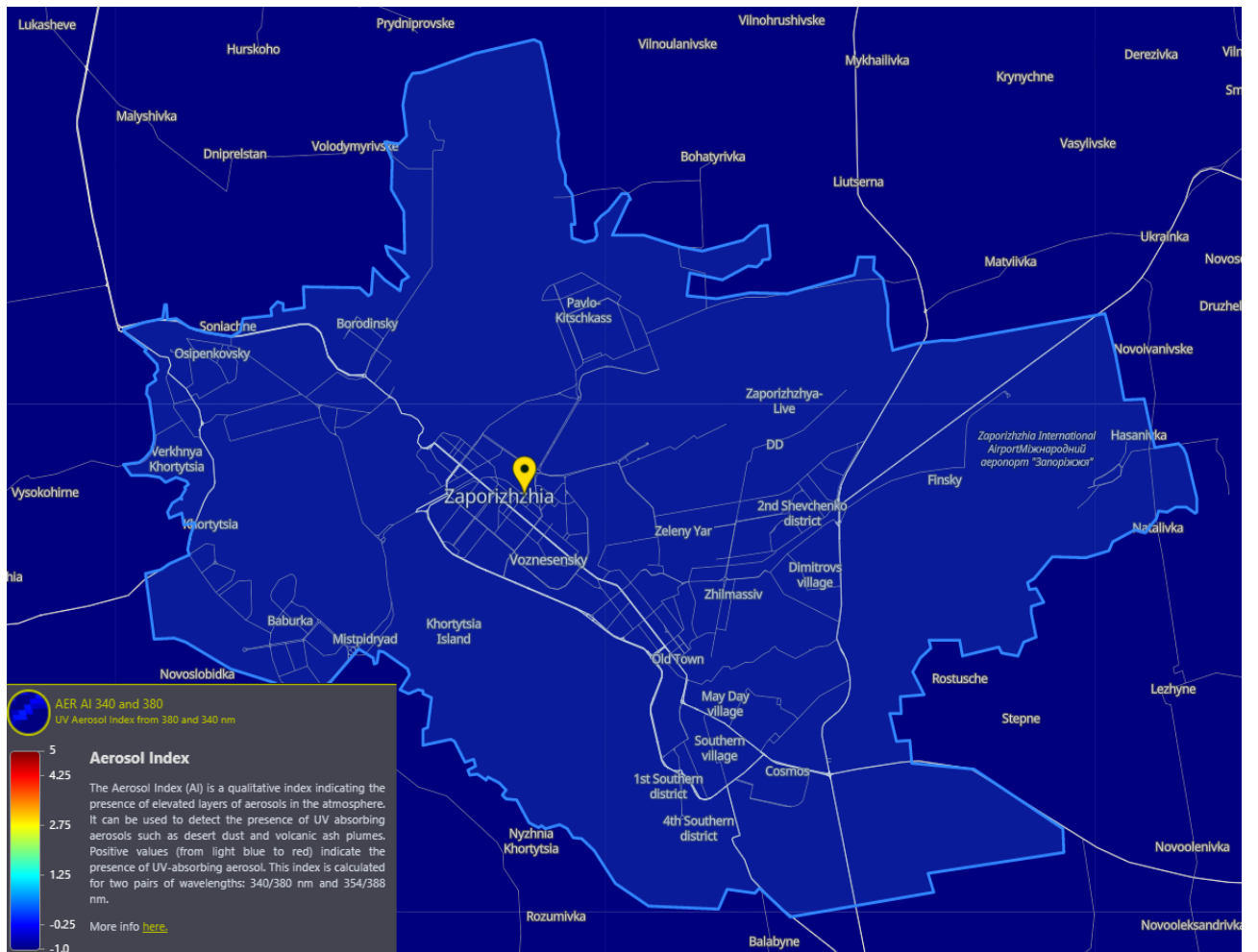


Рис.54. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій Аерозолі 340/380 взимку

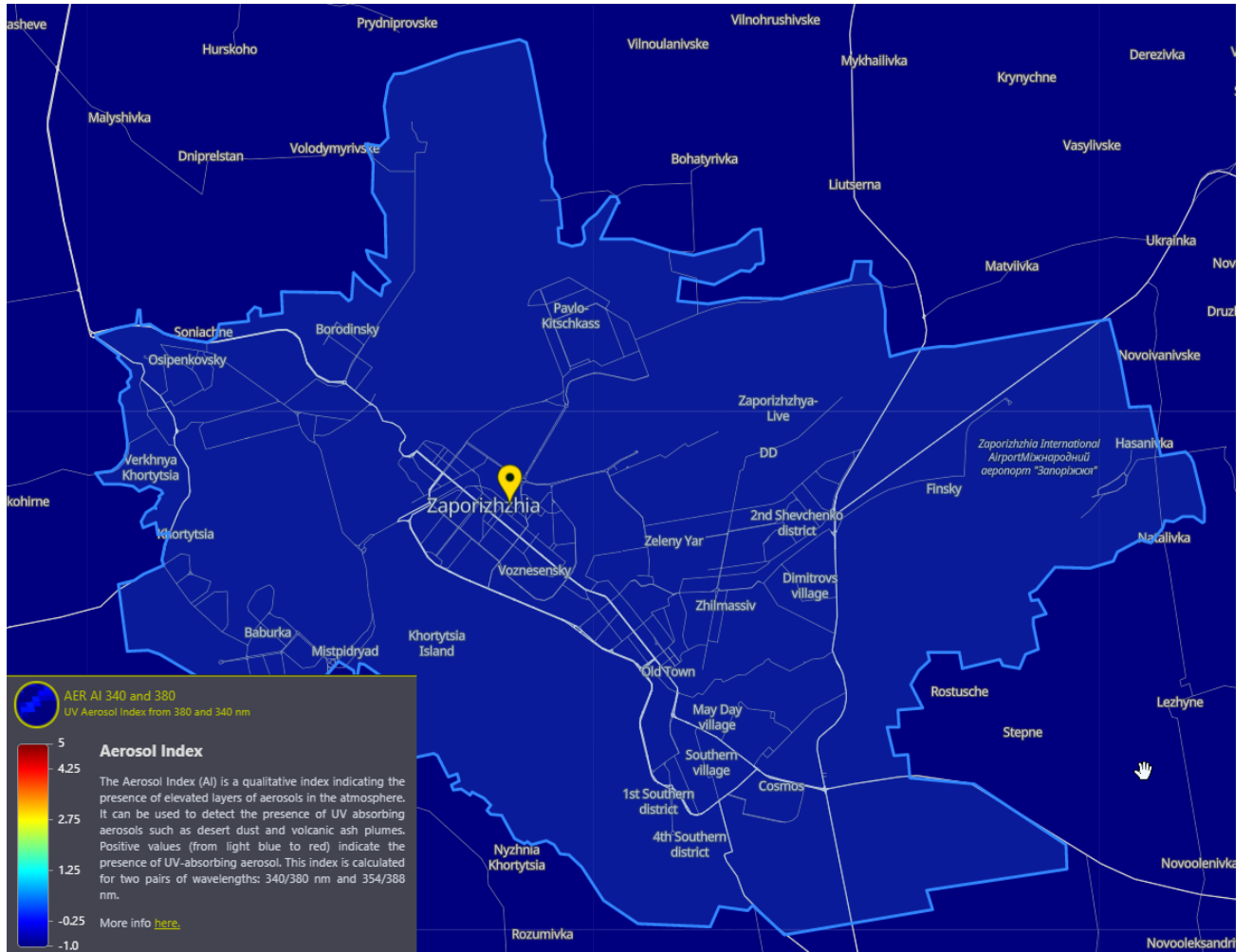


Рис.55 - Просторовий розподіл максимальних концентрацій Аерозолі 340/380 навесні

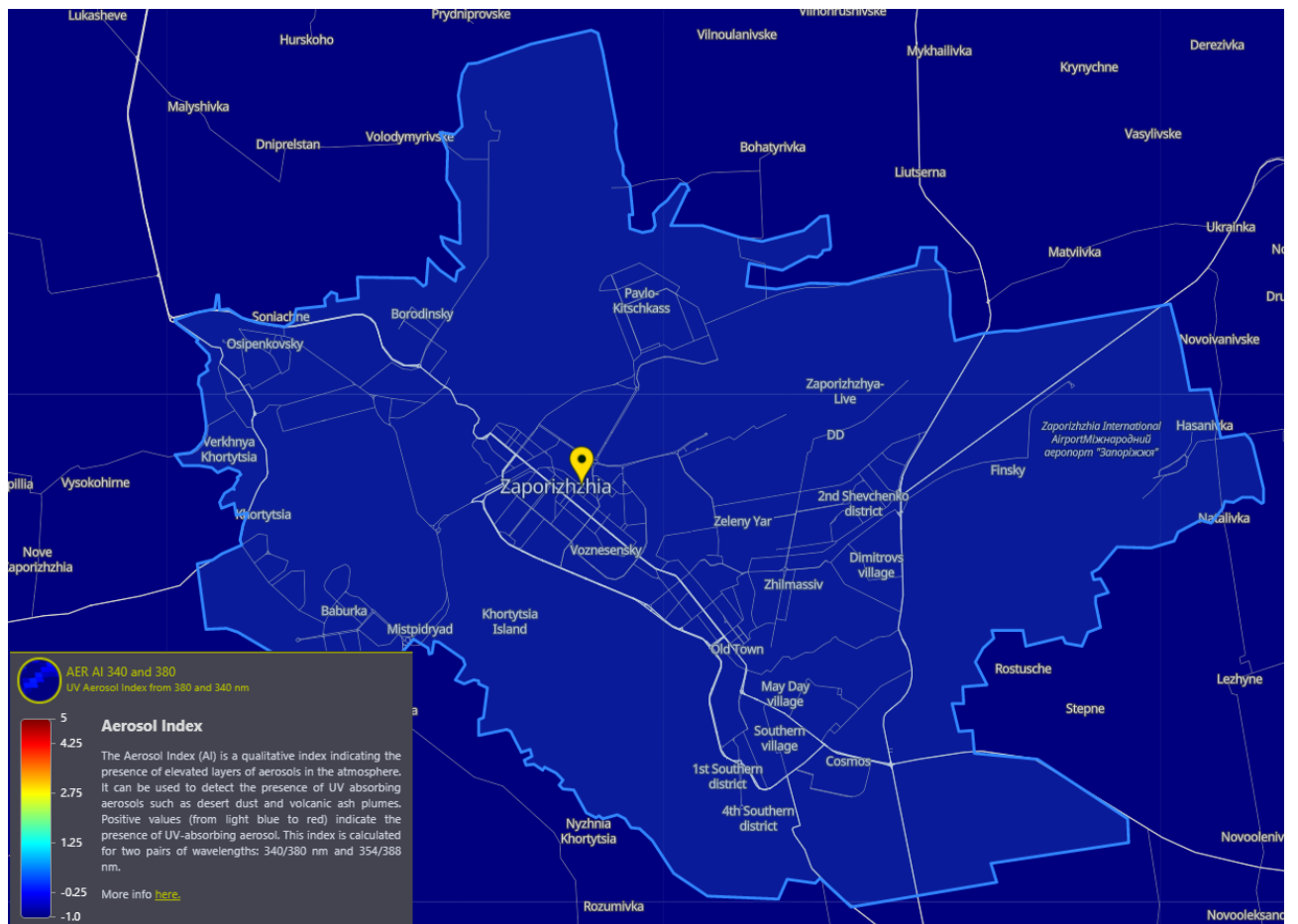


Рис. 56. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій Аерозолі 340/380 влітку

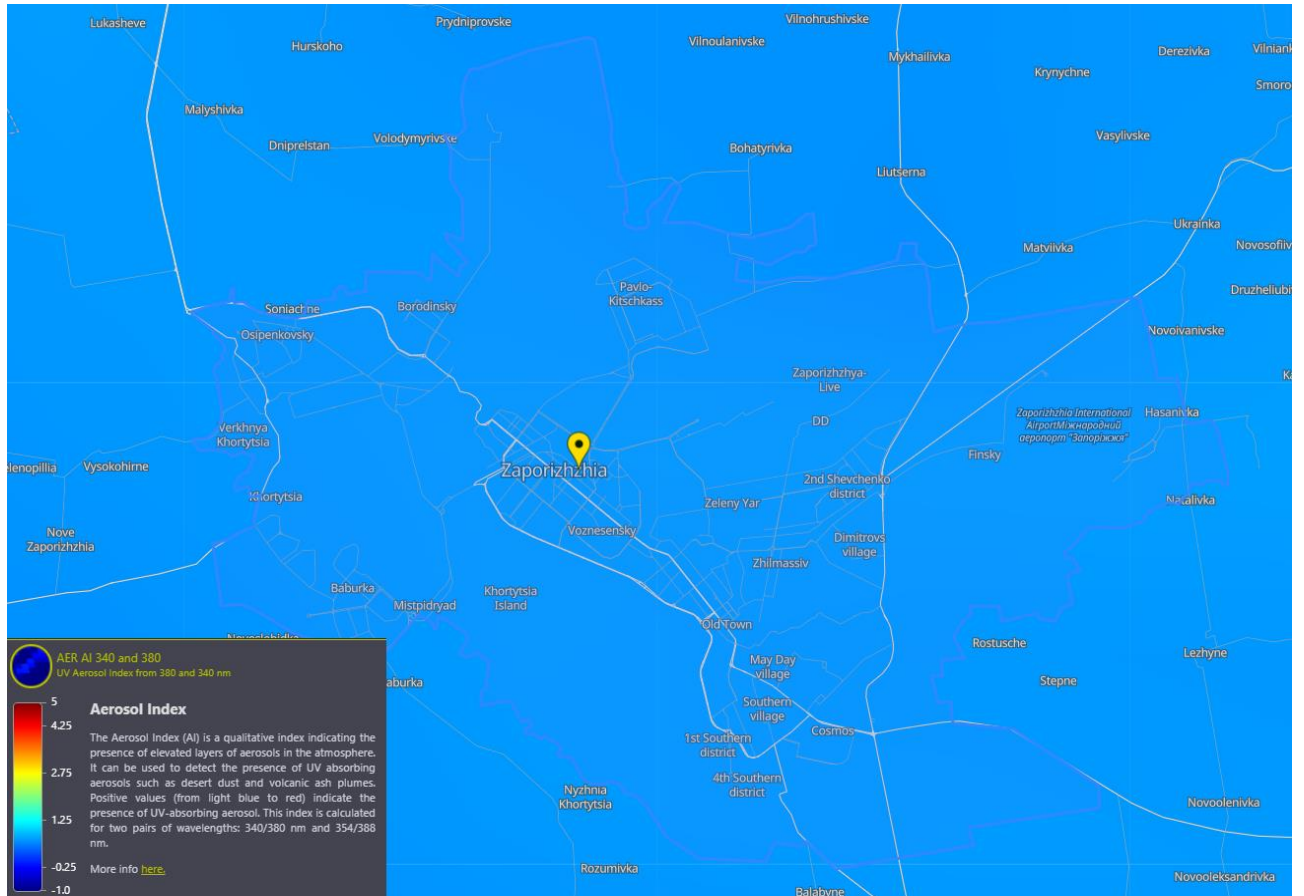


Рис.57. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій Аерозолі 340/380 восени

Аерозолі 354/388

Середні значення концентрації аерозолів 354/388 у період з 01.01.2021р-31.10.2021р на території агломерації м. Запоріжжя.

На карті точкою відмічений існуючий пункт спостереження за адресою вул. Рекордна,27, Запоріжжя.

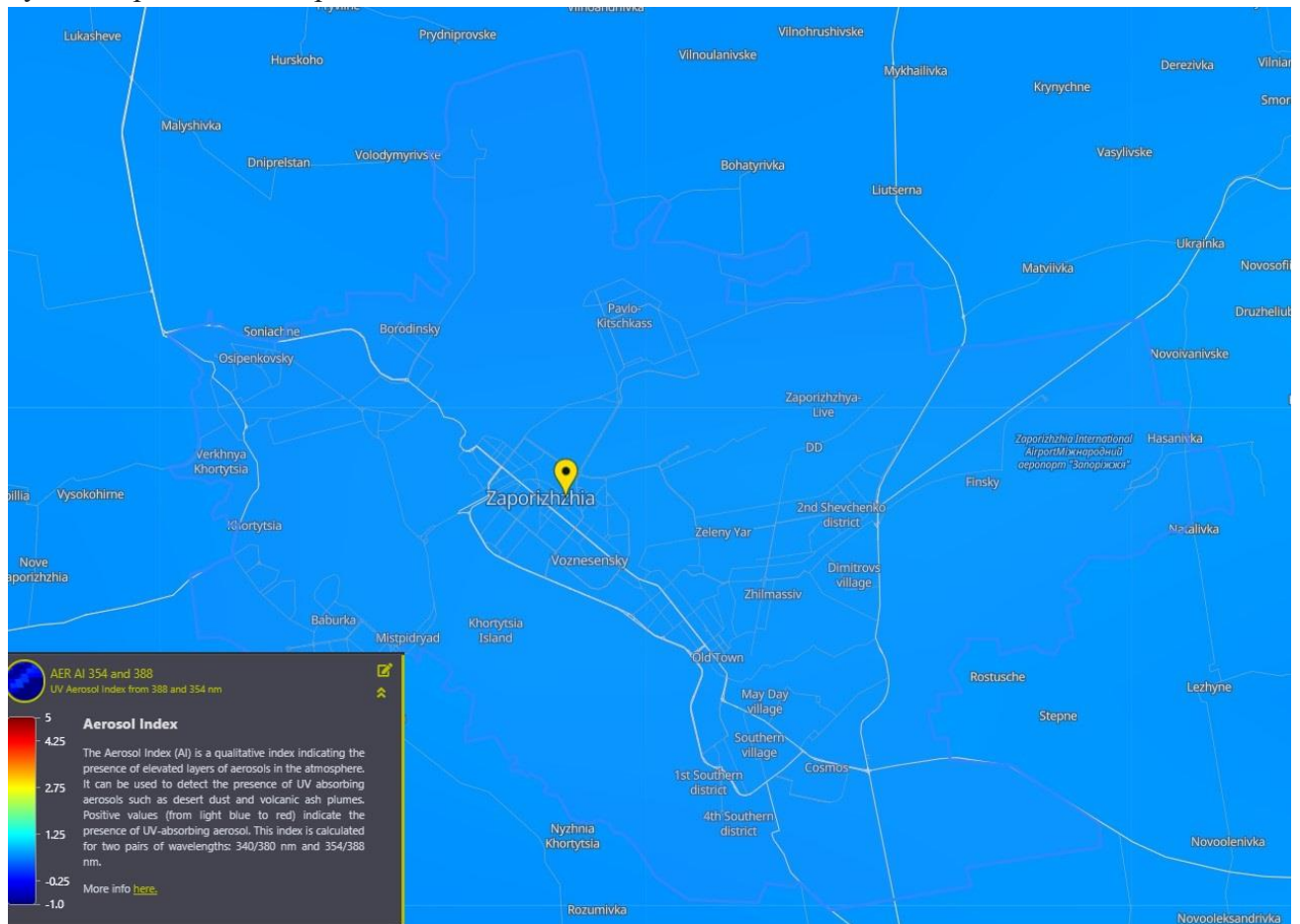


Рис.58. - Просторовий розподіл середніх концентрацій Аерозолі 354/388

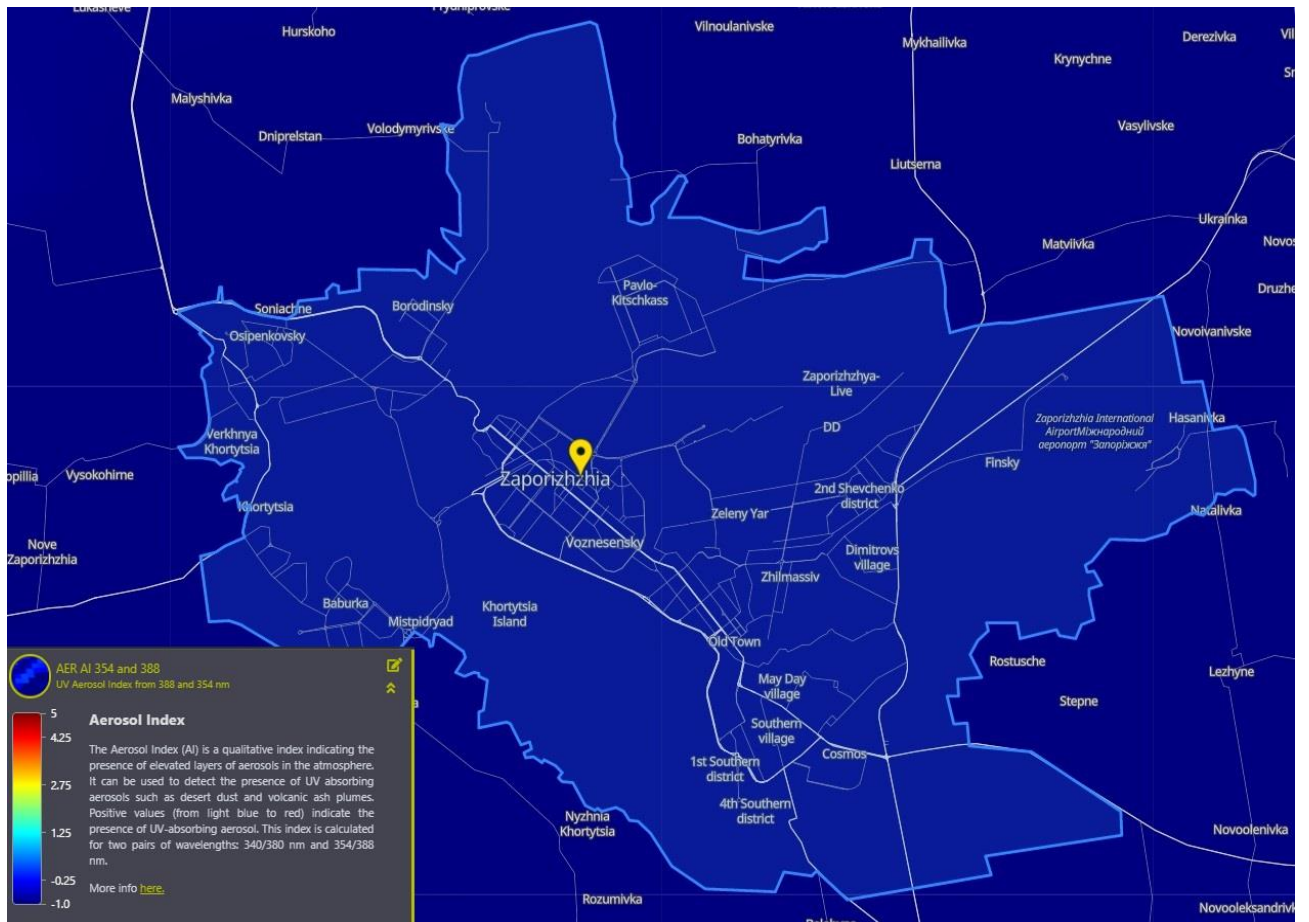


Рис.59. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій Аерозолі 354/388 взимку

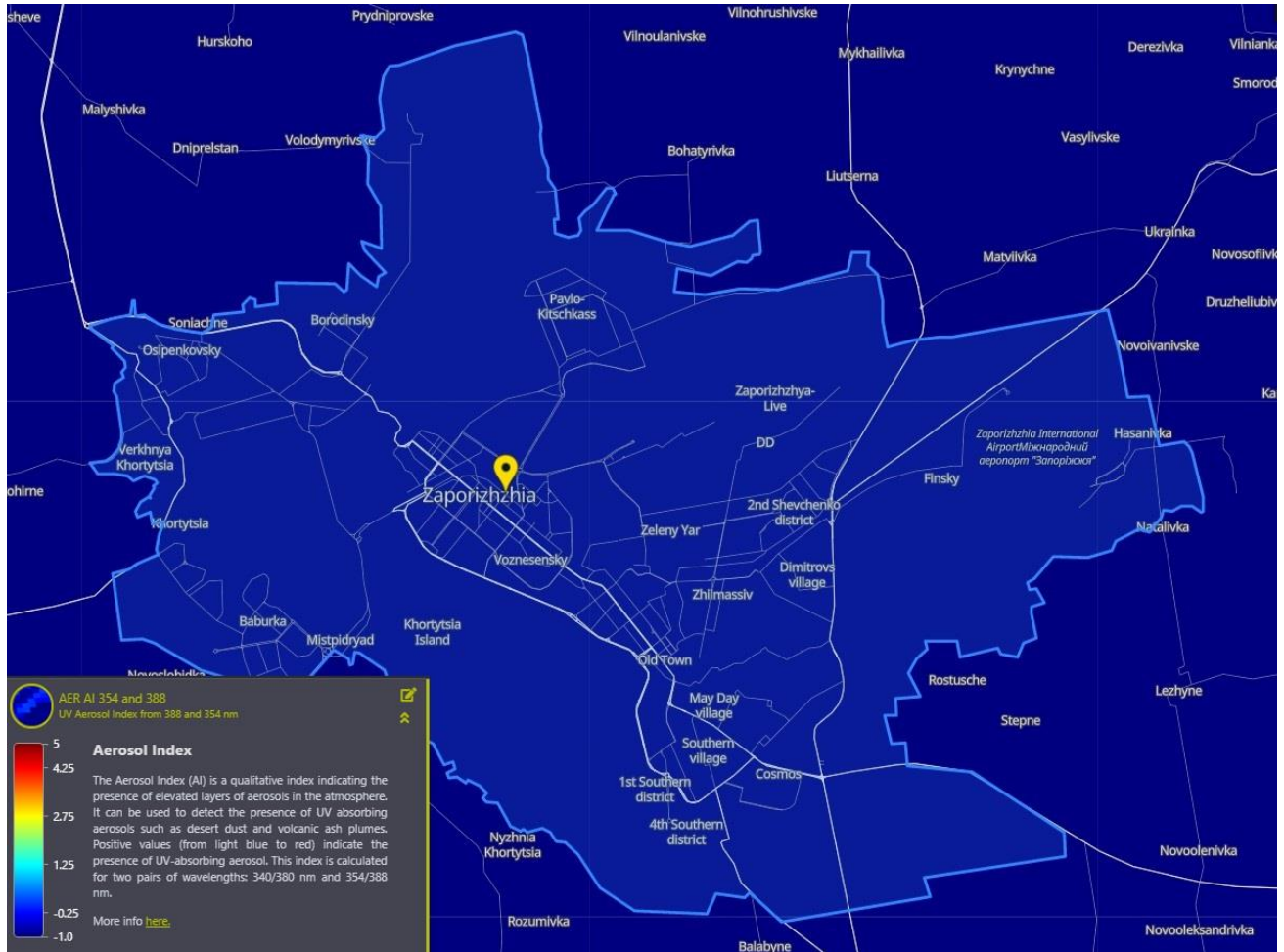


Рис.60. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій Аерозолі 354/388 навесні

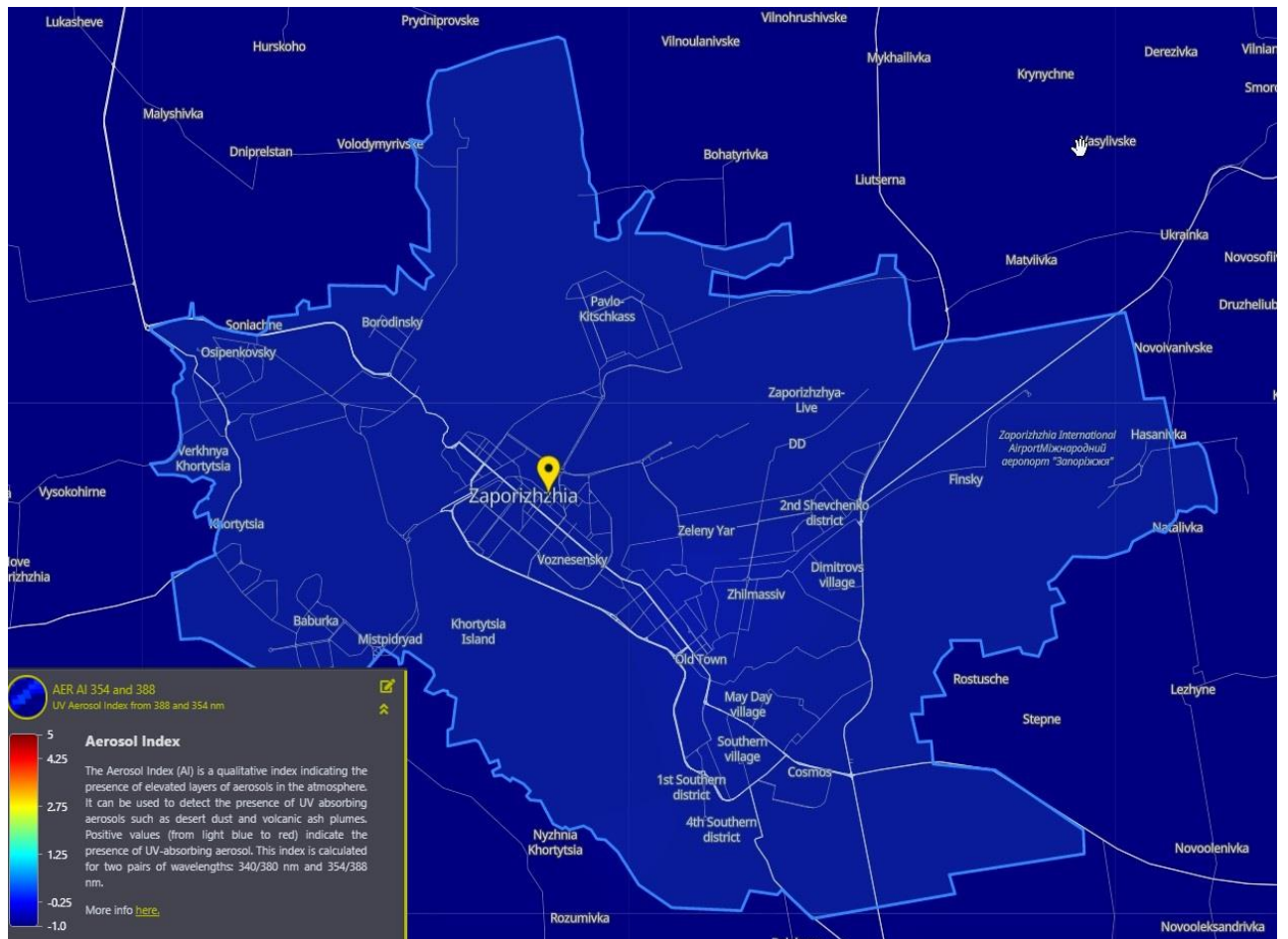


Рис.61. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій Аерозолі 354/388 влітку

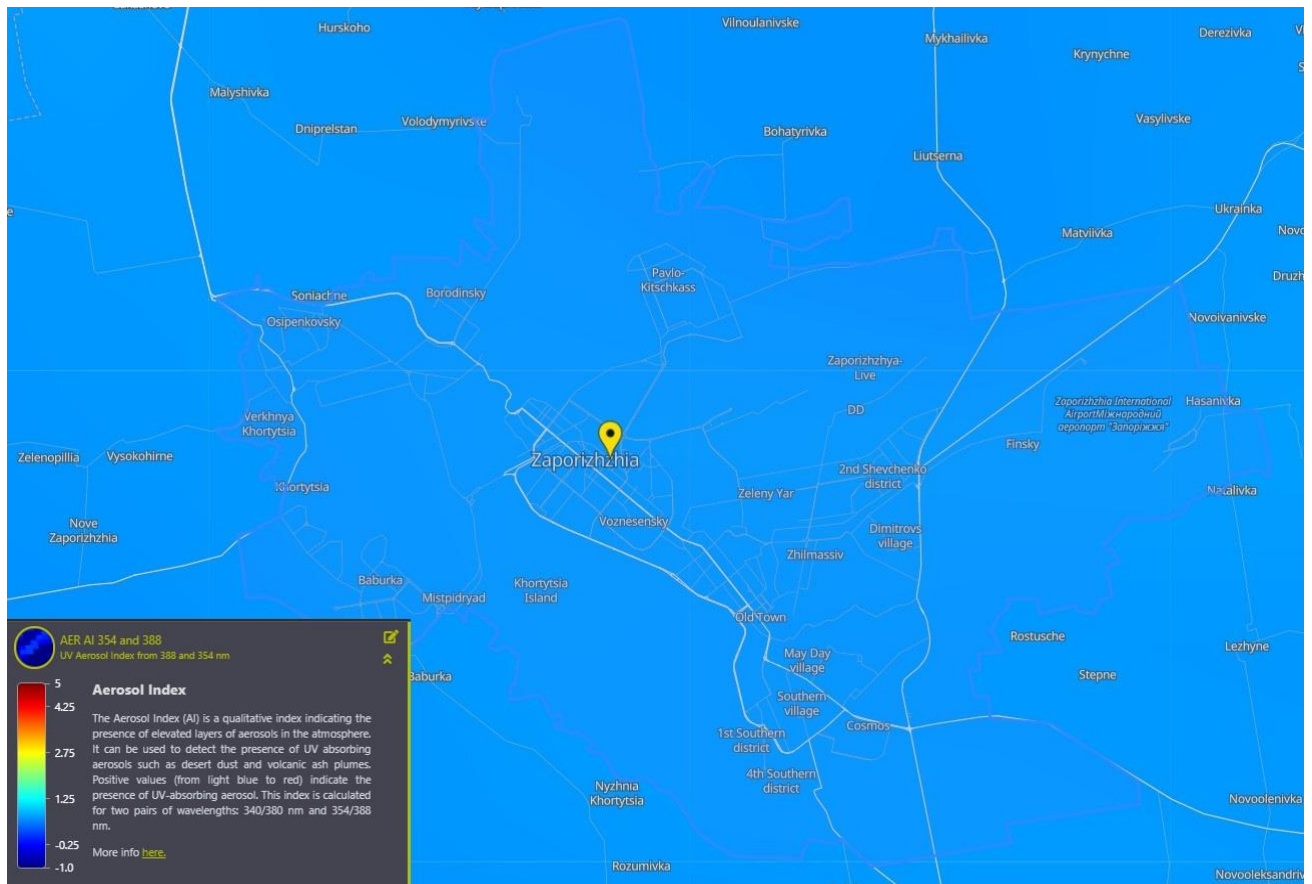


Рис.62. - Просторовий розподіл максимальних концентрацій Аерозолі 354/388 восени

PM 2.5

Дрібнодисперсні частки з аеродинамічним діаметром менше 2,5 мікрметра

Дрібнодисперсні частки з аеродинамічним діаметром менше 0,0025 мм аналізувались через рівні показників AQI у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні.

Згідно з середніми річними даними з усіх джерел, маємо наступні показники за рік

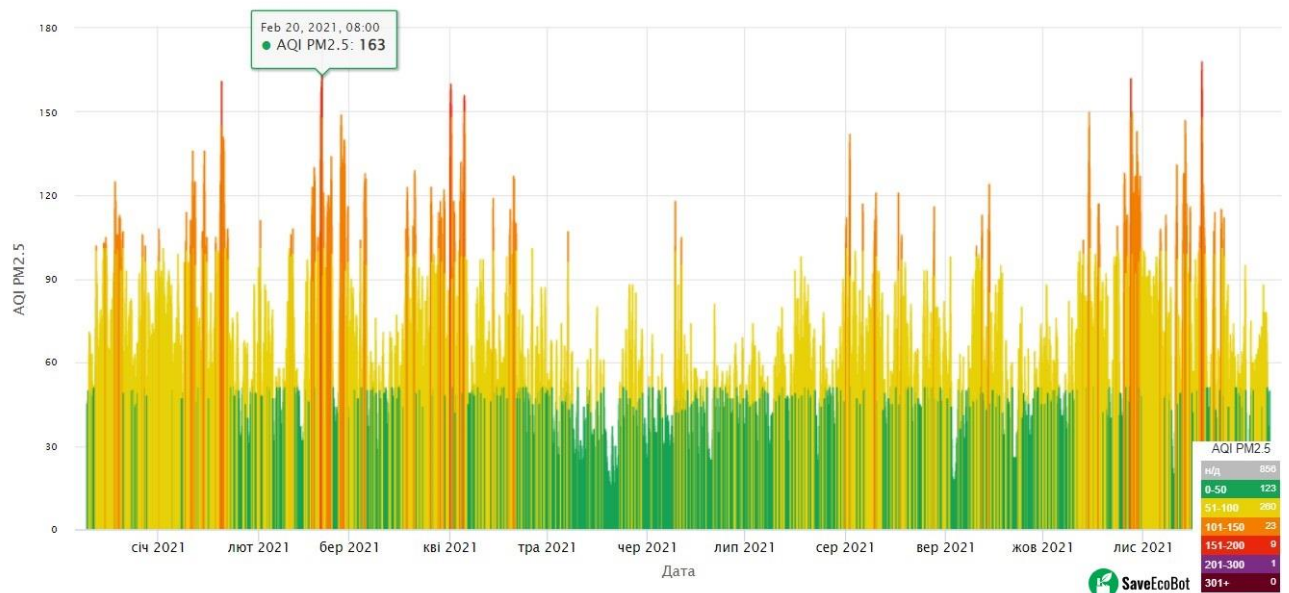


Рис.63. – Середні річні дані дрібнодисперсних часток з аеродинамічним діаметром менше 0,0025 мм

Проведено порівняння даних окремо за районами, та отримані наступні показники:

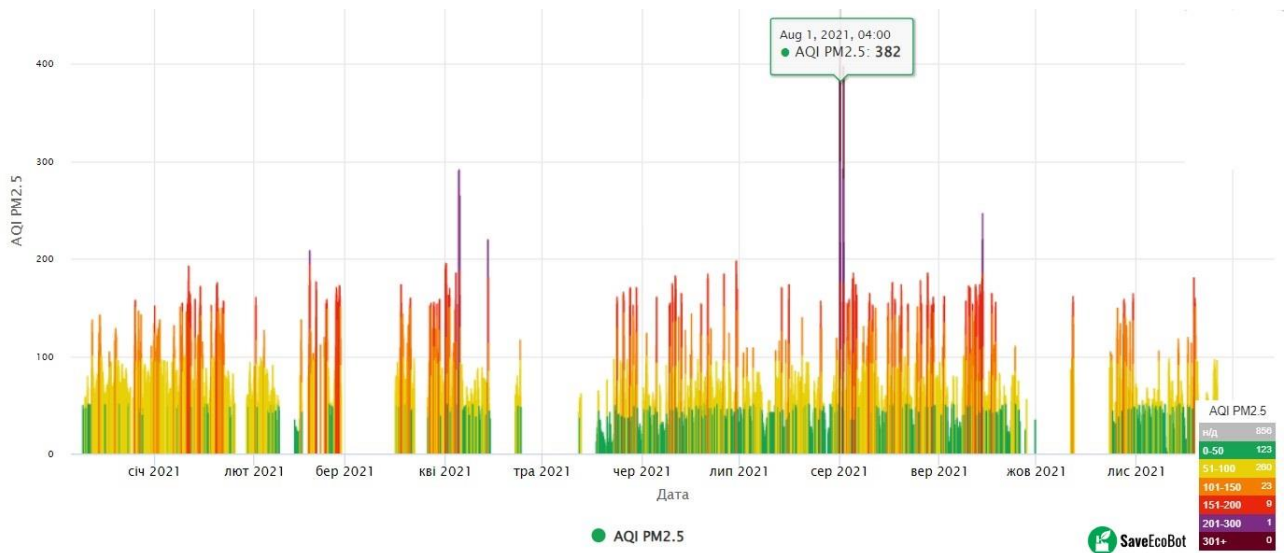


Рис.64. - Діаграма рівня індексу аерозолі у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні для Шевченківського району

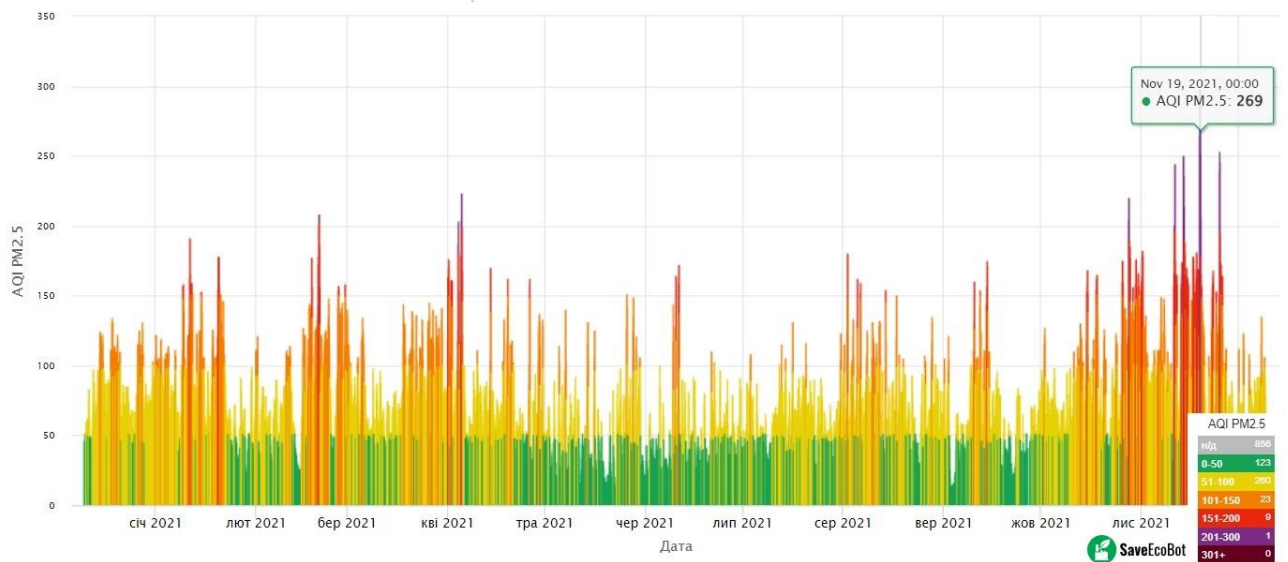


Рис.65. - Діаграма рівня індексу аерозолі у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні для Олександрівського району

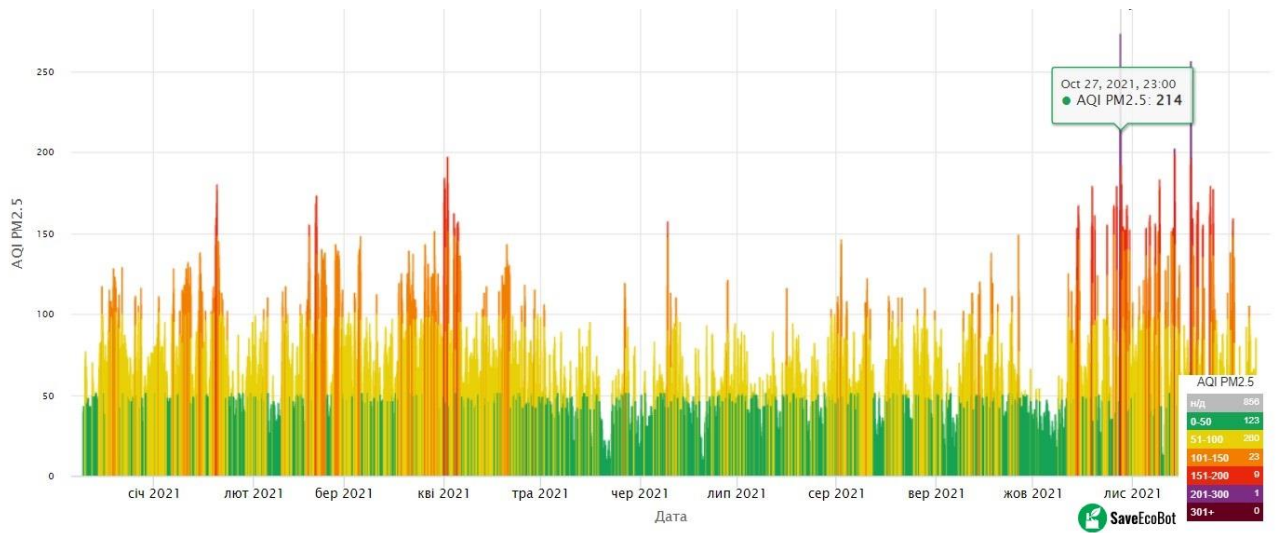


Рис.66. - Діаграма рівня індексу аерозолі у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні для Заводського району

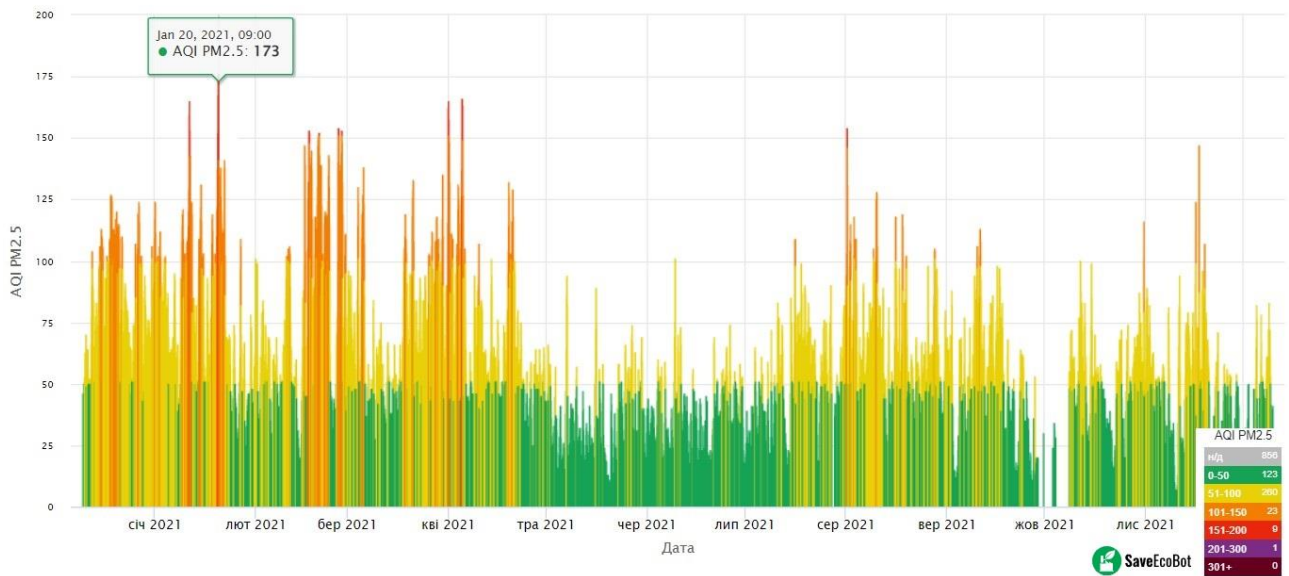


Рис. 67. - Діаграма рівня індексу аерозолі у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні для Комунарського району

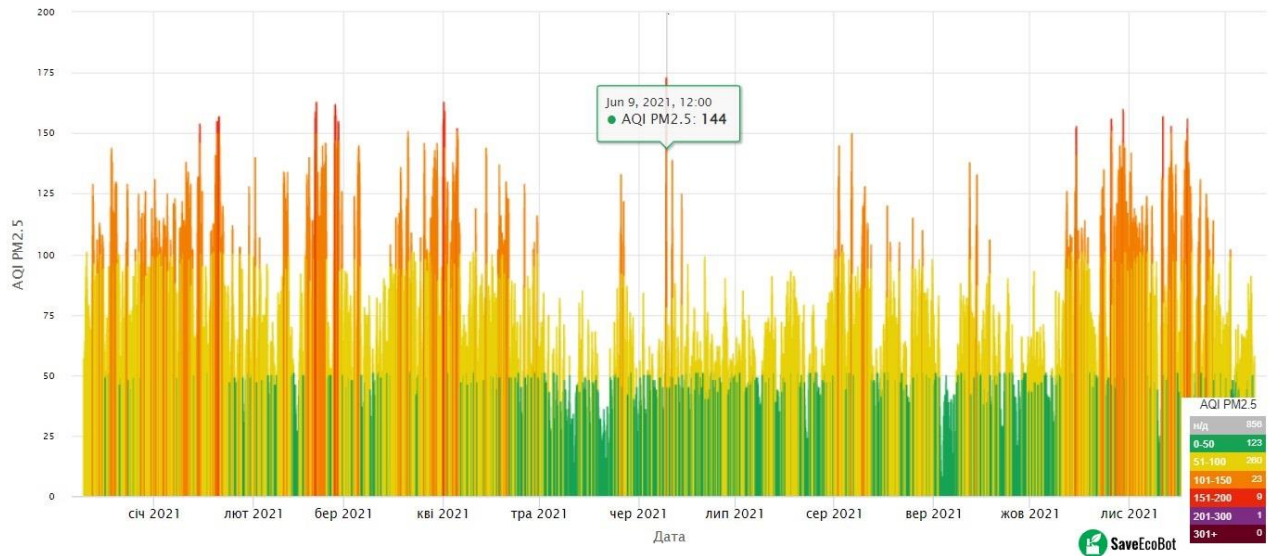


Рис.68. - Діаграма рівня індексу аерозолі у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні для Дніпровського району

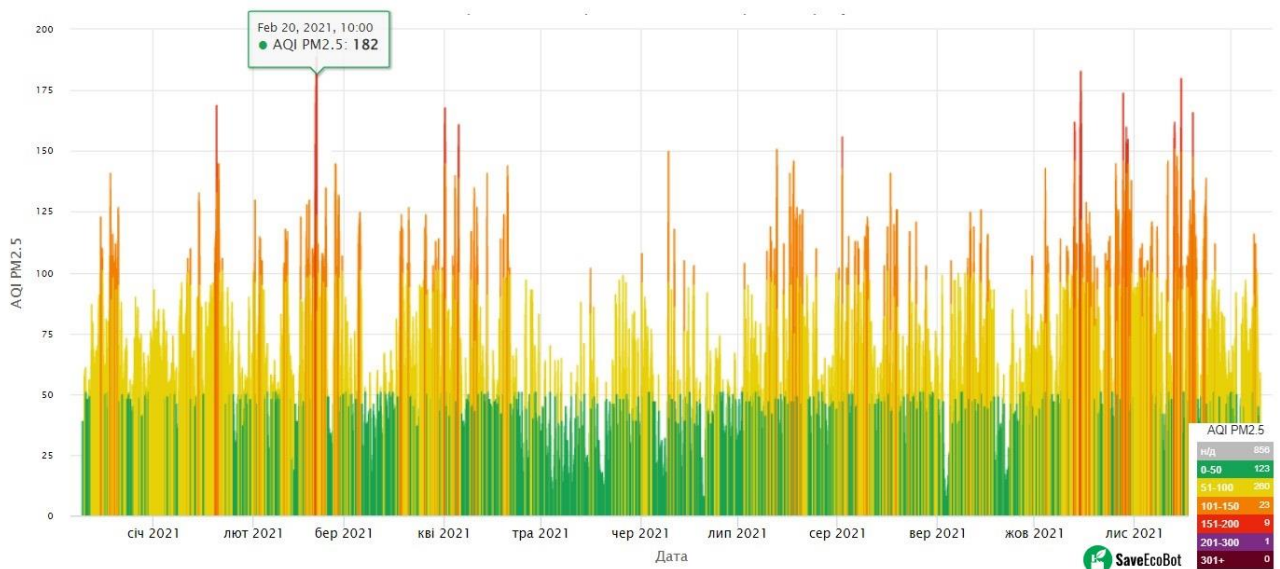


Рис.69. - Діаграма рівня індексу аерозолі у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні для Вознесенівського району

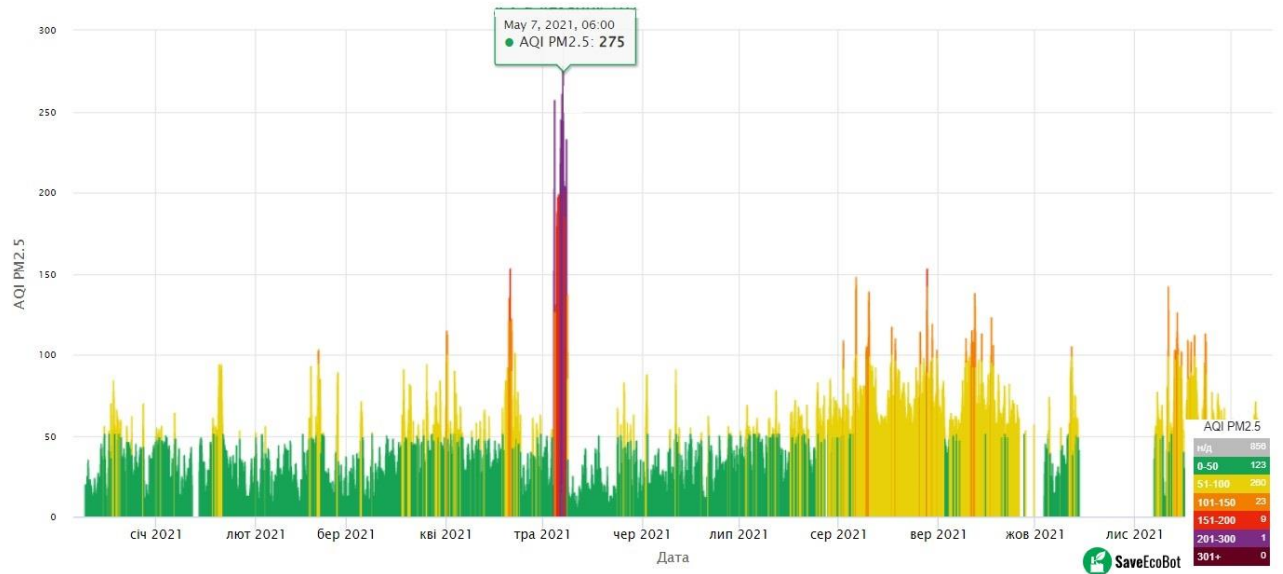


Рис.70.- Діаграма рівня індексу аерозолі у різні дати оцінюваного періоду для виявлення максимальних концентрацій в заданому діапазоні для Хортицького району

PM 10**Дрібнодисперсні частки з аеродинамічним діаметром менше 10 мікрметра**

Для даної речовини було проведено завантаження агрегованих даних за обстежуваний період. Оскільки даних дуже багато (передаються майже щохвилини), було виведено середнє значення для кожного місяця на території агломерації.

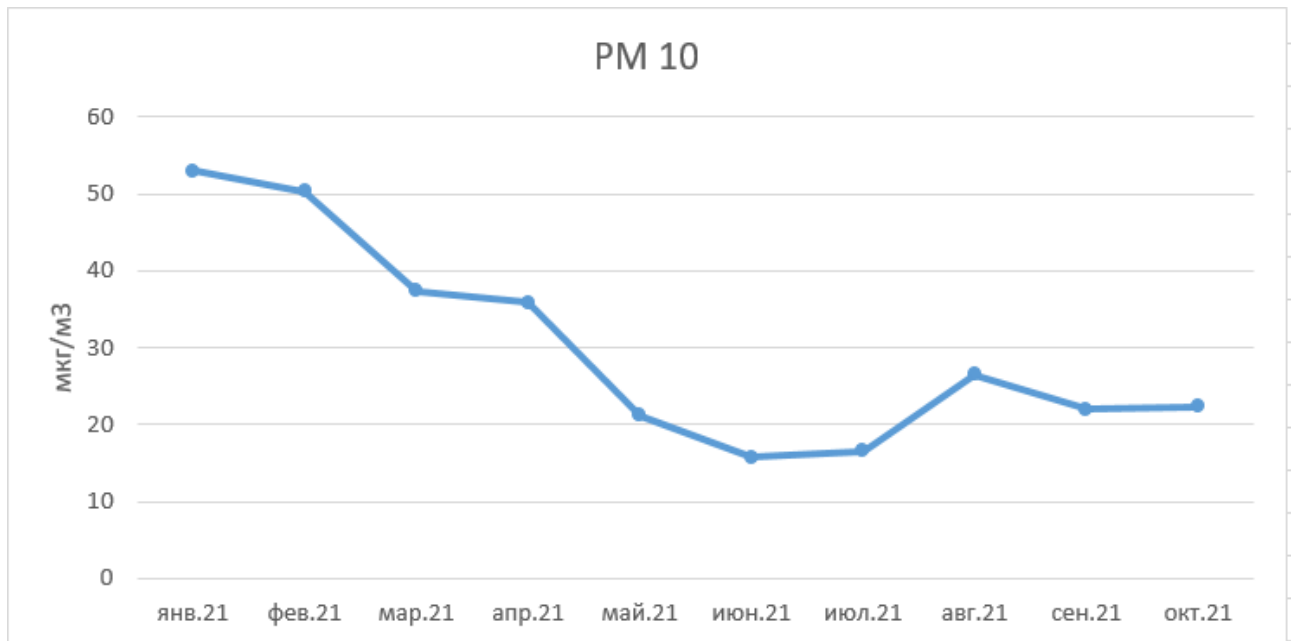


Рис.71. – Показники для PM10 у мкг/м³

В залежності від пори року спостерігається зміна максимальних показників викидів, які не відображаються на графіку середніх величин.

Згідно вихідних даних маємо наступні пікові значення:

1. Зима
 - 02.01.2021 - 200,5
 - 11.01.2021 - 200
 - 20.01.2021 - 200
2. Весна
 - 18.03.2021 - 192
 - 21.03.2021 - 186
 - 05.04.2021 - 204,5
3. Літо
 - 21.06.2021 - 129
 - 16.07.2021 - 174,5
 - 12.08.2021 - 185
4. Осінь
 - 02.09.2021 - 141
 - 08.09.2021 - 120
 - 24.10.2021 - 169

За отриманими даними було змодельовано полігони найбільших концентрацій за порами року для кожної речовини, точки перетину ділянок максимального вмісту всіх аналізованих речовин.

За результатами аналізу супутникових даних об'єктивного моделювання та довгострокових спостережень були визначені місця оптимального розташування нових постів спостереження.

З проведеного аналізу за твердими речовинами та аерозолями очевидним є системне перевищення за аерозолями та пилом на всій території агломерації. Вимірювання доцільно проводити за всіма пунктами спостережень

Також визначені речовини, які необхідно внести до переліку речовин які контролюються на існуючих стаціонарних постах.

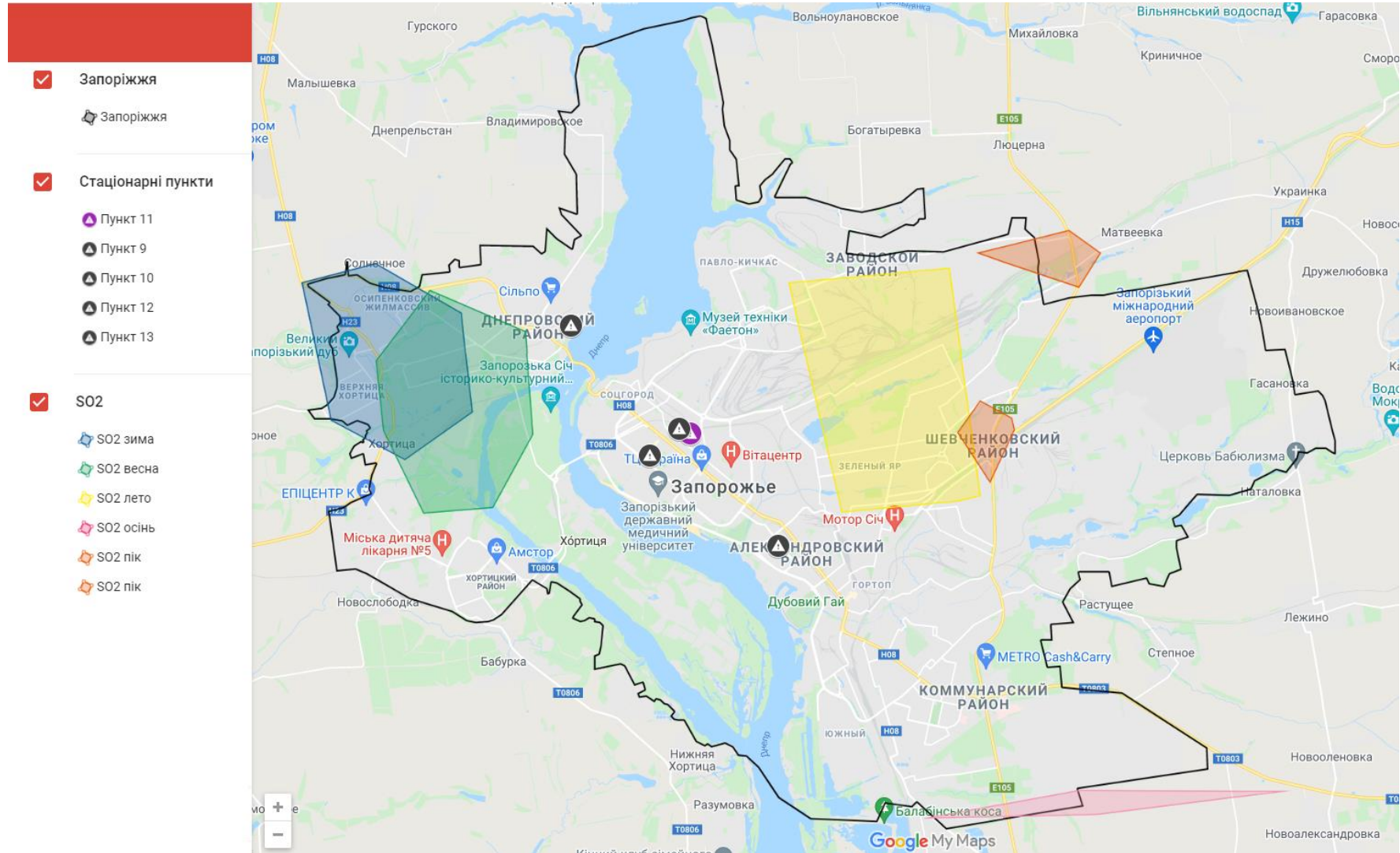


Рис.73. - Полігони максимальних концентрацій за порами року по діоксиду сірки

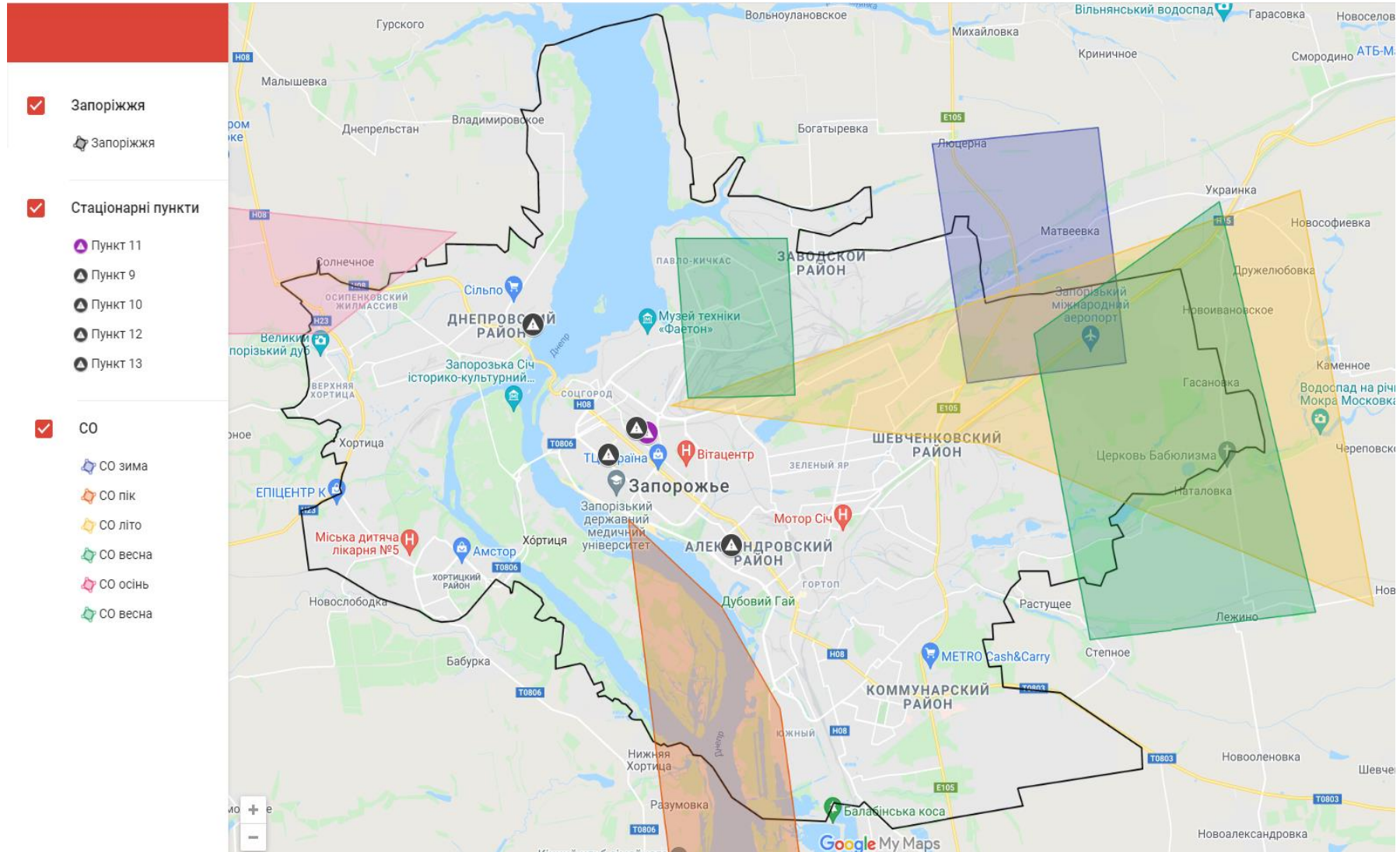


Рис.74. - Полігони максимальних концентрацій за порами року по оксиду вуглецю

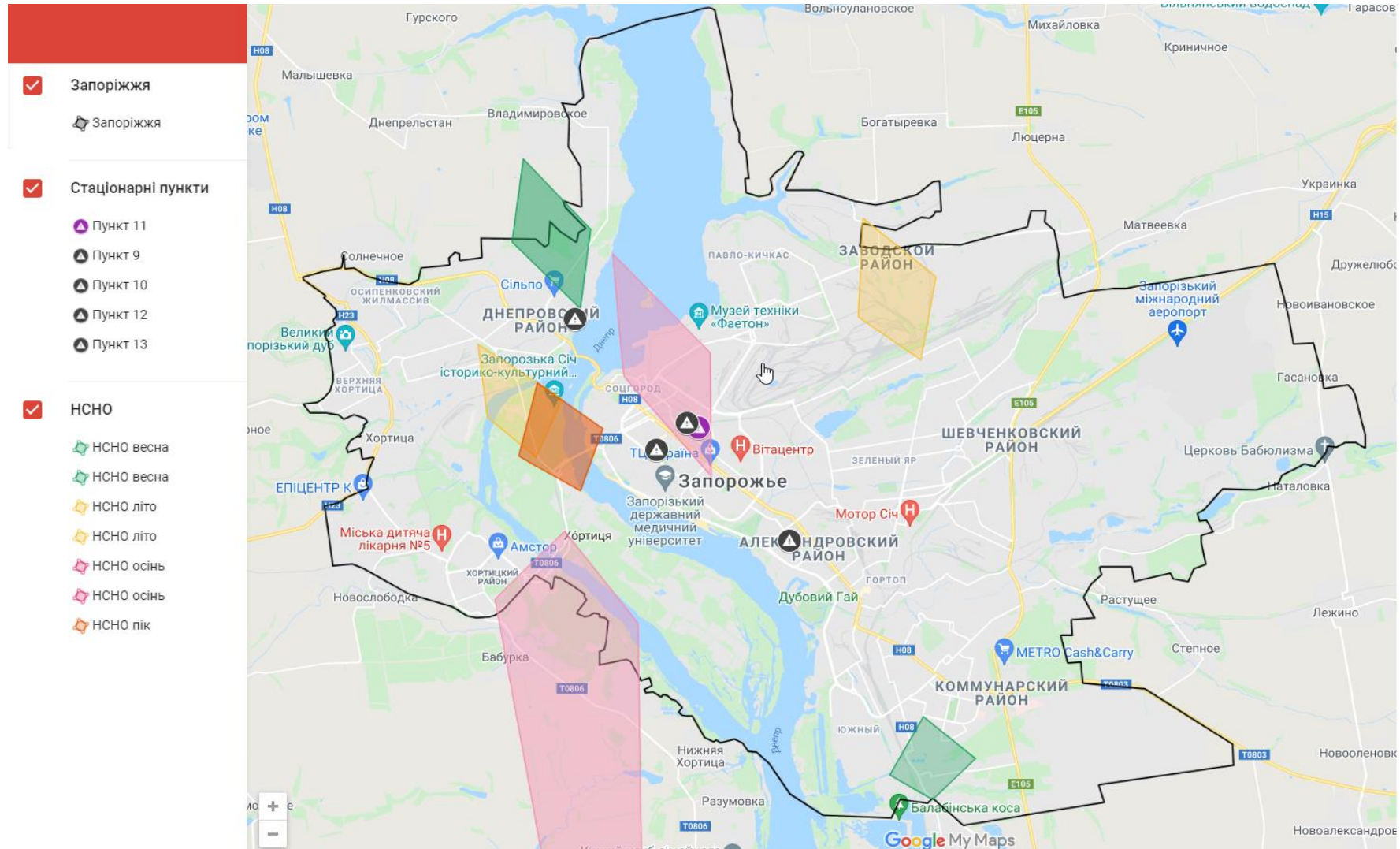


Рис.75. - Полігони максимальних концентрації за порами року по формальдегіду

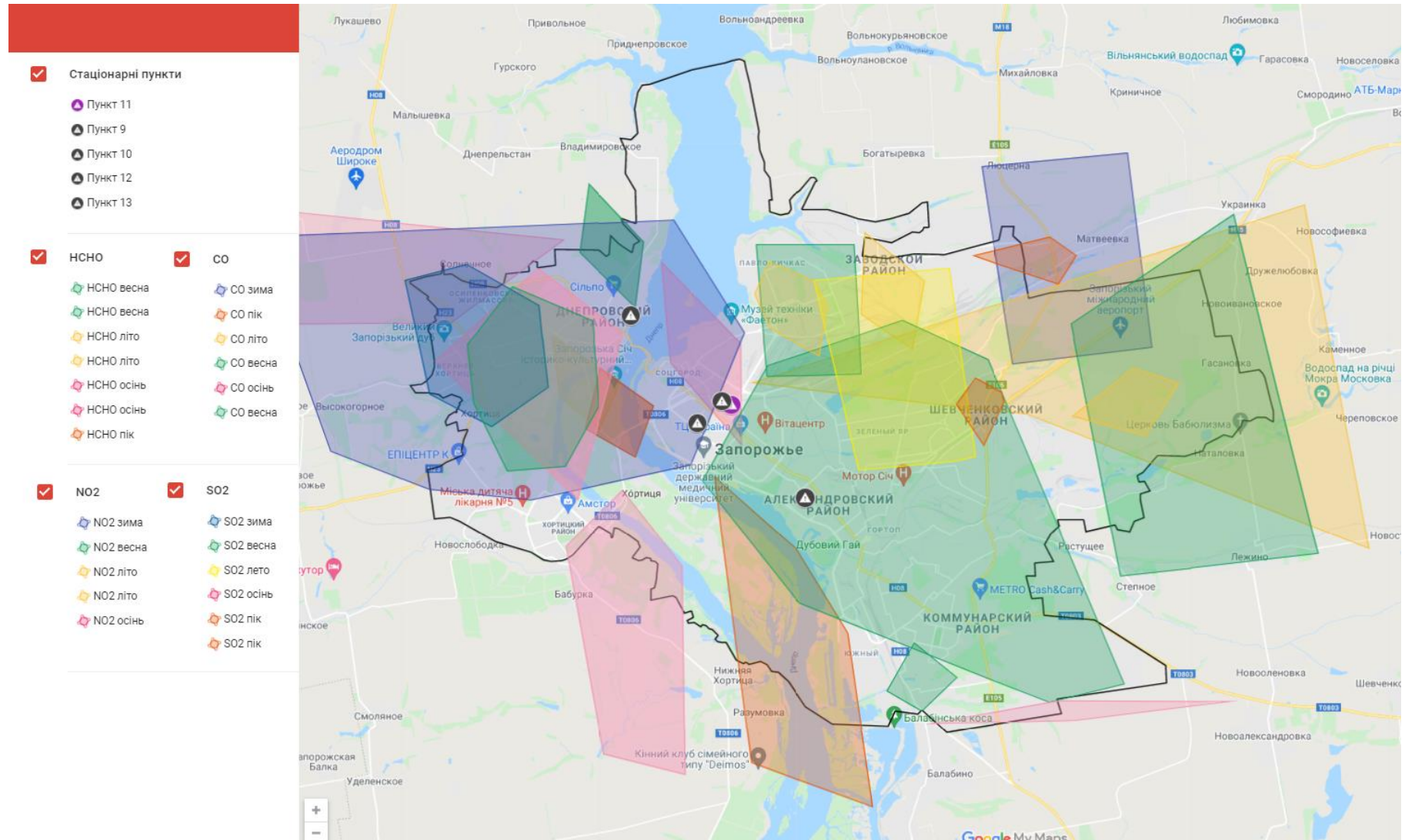


Рис.76. - Полігони максимальних концентрації за порами року за всіма речовинами

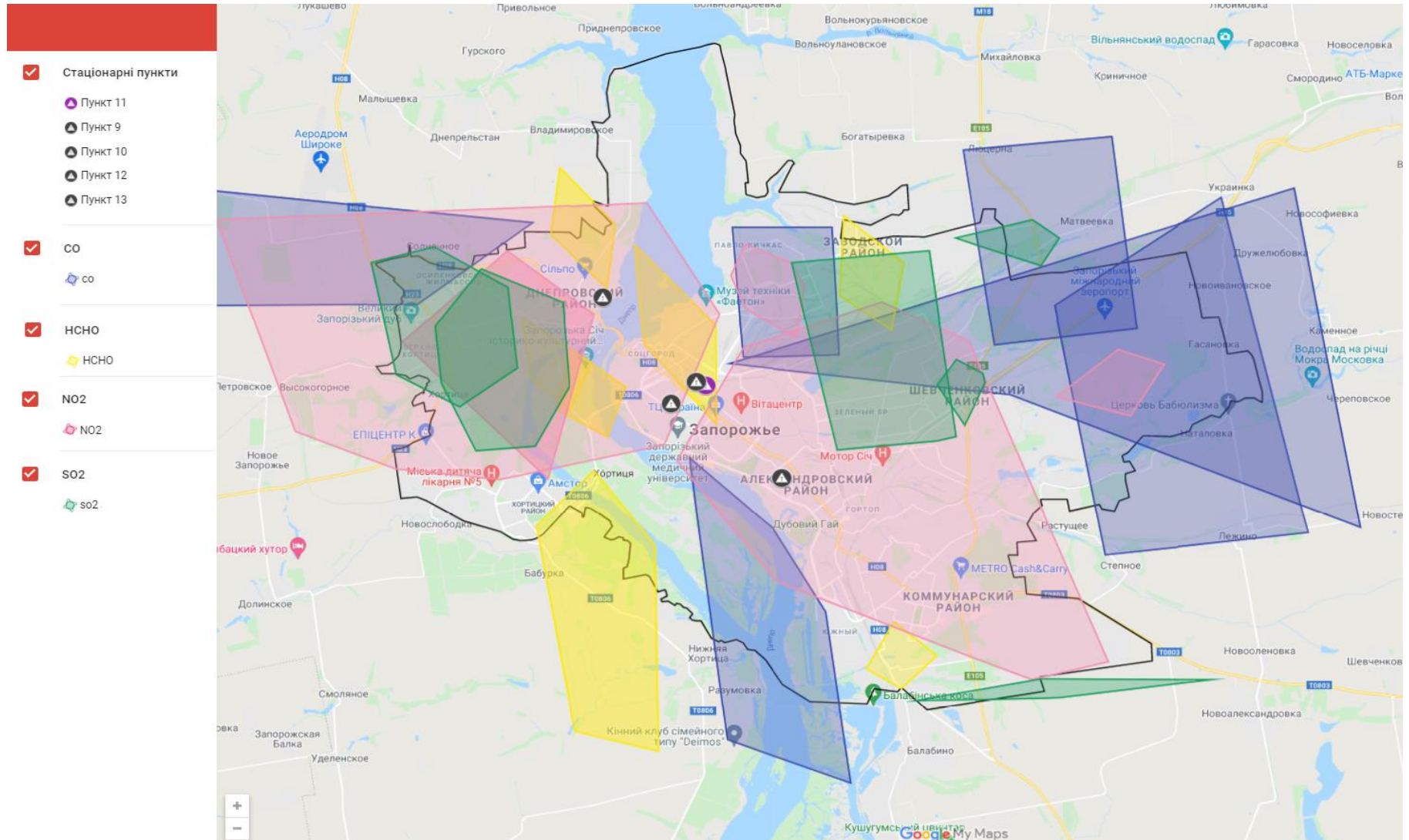


Рис.77. - Полігони максимальних концентрації за всіма речовинами

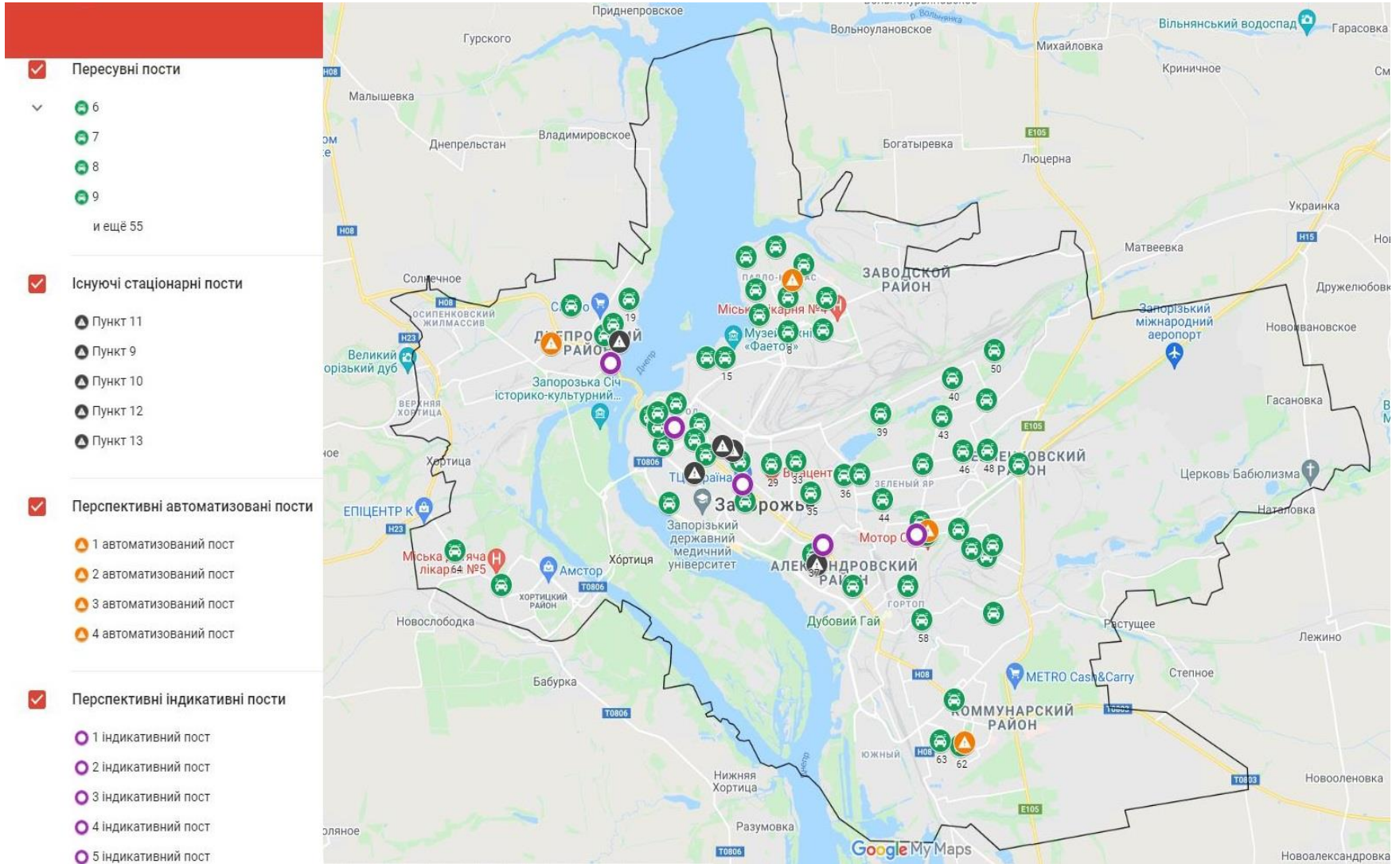


Рис.78. - Схема розташування існуючих та перспективних постів моніторингу

Статистика розподілу концентрацій забруднювальних речовин вздовж доріг

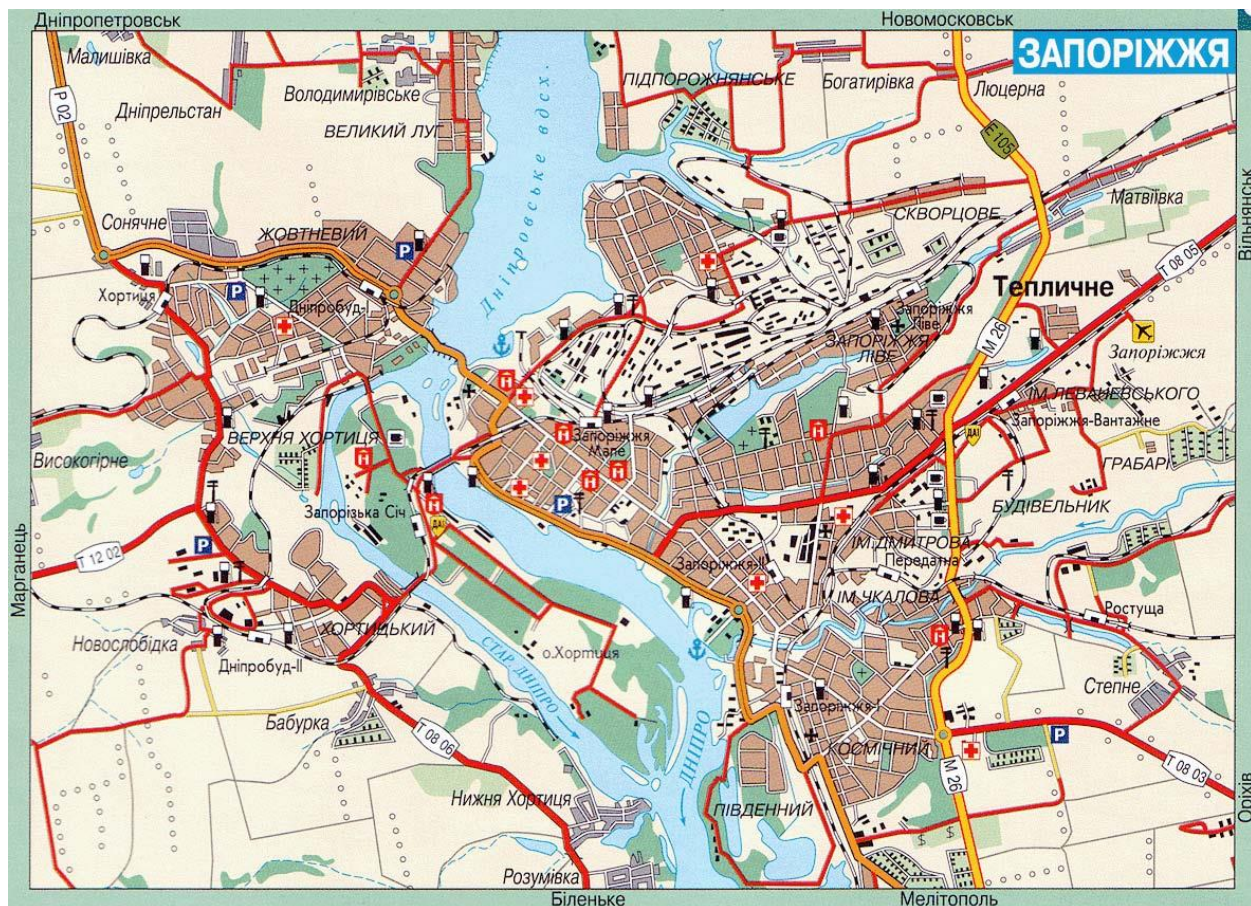


Рис. 79. – Карта автодоріг агломерації «Запоріжжя»

При оцінюванні стану атмосферного повітря агломерації були використані матеріали Звіту про науково-дослідну роботу наданні послуг, пов'язаних із збором даних та характеристики, інтенсивності руху та складу транспортних потоків основних автомагістралей м. Запоріжжя, який підготовано науковцями Запорізького національного технічного університету (нині – Національний університет «Запорізька політехніка») (канд. техн. наук, доцент В. Козирев та канд. техн. наук, доцент В. Юдін), а також результати багаторічних спостережень за станом атмосферного повітря на пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України».

За результатами оцінювання планується на основних транспортних розв'язках агломерації «Запоріжжя», а саме::

- перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів;
- перехрестя пр. Соборний – вул. Українська;
- перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова;
- перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна;
- перехрестя пр. Моторобудівників - вул. Іванова

встановлення транспортно-орієнтованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизовані) для індикативних вимірювань для визначення рівня забрудненості повітря від викидів автотранспорту.

Проектування мережі спостережень в агломерації «Запоріжжя»

З метою впровадження державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря для прийняття рішень, пов'язаних із станом атмосферного повітря, та інформування населення про такий стан в агломерації «Запоріжжя» пропонується, окрім існуючих пунктів Запорізького обласного центру з гідрометеорології та ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», встановлення нових пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (фіксовані та індикативні вимірювання).

Перелік пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизовані) для фіксованих вимірювань, що проектуються:

- Комунарський район, вул. Чумаченка, 32 (біля районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району);
- Шевченківський район, вул. Іванова, 91 (територія насосної станції 3-го підйому «Шевченко» КП «Водоканал»);
- Заводський район, вул. Лізи Чайкіної, 56 (біля районної адміністрації Запорізької міської ради по Заводському району);
- Дніпровський район, вул. Щаслива, 2 (територія комунального закладу «Запорізька спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів «Козацький ліцей» Запорізької обласної ради).

На зазначених пунктах спостережень за забрудненням атмосферного повітря за результатами попередньої оцінки якості атмосферного повітря в агломерації «Запоріжжя» пропонується здійснювати моніторинг наступних забруднюючих речовинах:

- діоксид сірки;
- діоксид азоту;
- оксид азоту;
- оксид вуглецю;
- тверді частки (ТЧ10);
- тверді частки (ТЧ2,5);
- бенз(а)пірен;
- озон;
- формальдегід;
- фенол.

Обґрунтування місць встановлення пунктів спостережень за станом атмосферного повітря обумовлено результатами попередньої оцінки якості атмосферного повітря в агломерації «Запоріжжя» з урахуванням даних багаторічних досліджень стану атмосферного повітря, які проводяться Запорізьким обласним центром з гідрометеорології та ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», а також результатами об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя».

Також, при виборі місць встановлення пунктів спостережень за станом атмосферного повітря враховано інформацію про джерела забруднення та викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємств, топографічні та метеорологічні дані, що можуть впливати на особливості розсіювання забруднюючих речовин, статистичні відомості, наявність звернень громадян та громадських організації щодо забруднення атмосферного повітря.

При оцінюванні стану атмосферного повітря агломерації були використані матеріали Звіту про науково-дослідну роботу наданні послуг, пов'язаних із збором даних та характеристики, інтенсивності руху та складу транспортних потоків основних автомагістралей м. Запоріжжя, який підготовано науковцями Запорізького національного технічного університету (нині – Національний університет «Запорізька політехніка») (канд. техн. наук, доцент В. Козирев та канд. техн. наук, доцент В. Юдін), а також результати багаторічних спостережень за станом атмосферного повітря на пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України».

За результатами оцінювання планується на основних транспортних розв'язках агломерації «Запоріжжя», а саме::

- перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів;
- перехрестя пр. Соборний – вул. Українська;
- перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова;
- перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна;
- перехрестя пр. Моторобудівників - вул. Іванова

встановлення транспортно-орієнтованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизовані) для індикативних вимірювань для визначення рівня забрудненості повітря від викидів автотранспорту.

Перелік забруднюючих речовин, обладнання, частота та методи вимірювання для кожного пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря, що планується встановити, будуть визначені відповідною проектною документацією.

Проектування місць розташування запланованих Програмою пунктів спостережень за станом атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя», з урахуванням пропозицій Комісії з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря, здійснювалось відповідно до вимог Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря» та наказу Міністерства внутрішніх справ України від 21.04.2021 № 300 «Про затвердження Порядку розміщення пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря в зонах та агломераціях».

Карта зі схемою розміщення пунктів спостережень за станом атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» додається.

Карта зі схемою розміщення пунктів спостережень

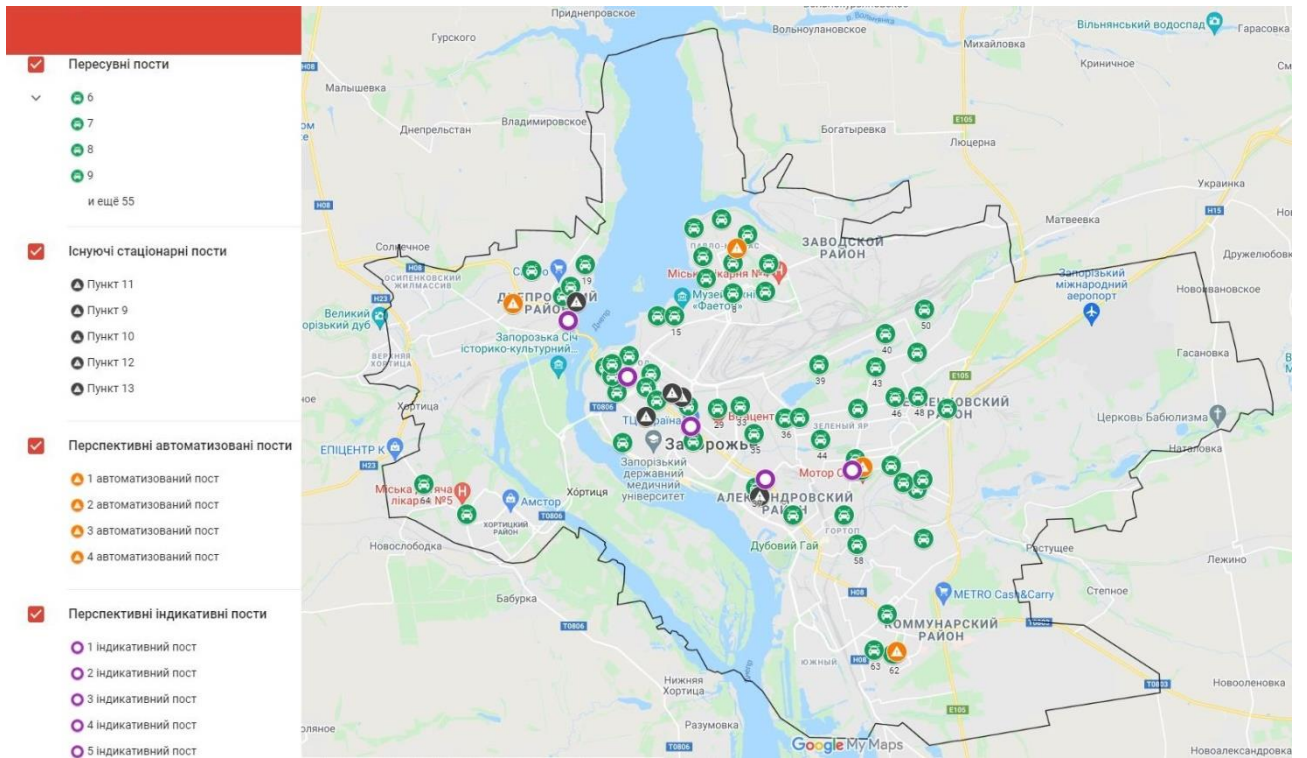


Рис.80. - Карта зі схемою розміщення пунктів спостережень

Опис місцевості та орієнтовані за компасом фотографії оточуючої ділянки

Комунарський район

Пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань планується встановити на ділянці 3х3 м у Комунарському районі міста по вул. Чумаченка, 32 біля районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району. Координати пункту [REDACTED].

Рельєф ділянки та оточуючої її місцевості – рівнинний без значних перепадів висот. Відстань від ділянки до найближчої автомобільної дороги по вул. Європейська становить 100 м, до багатоповерхової забудови - 125 м та 180 м, до будівлі районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району – 20 м.

Також, у безпосередній близькості до ділянки, на якій планується встановити пункт, розташовані парк ім. Гагаріна (10 м), Олександрівський ринок (170 м), Запорізька гімназія №8 (300 м), численні дитячі та спортивні майданчики.

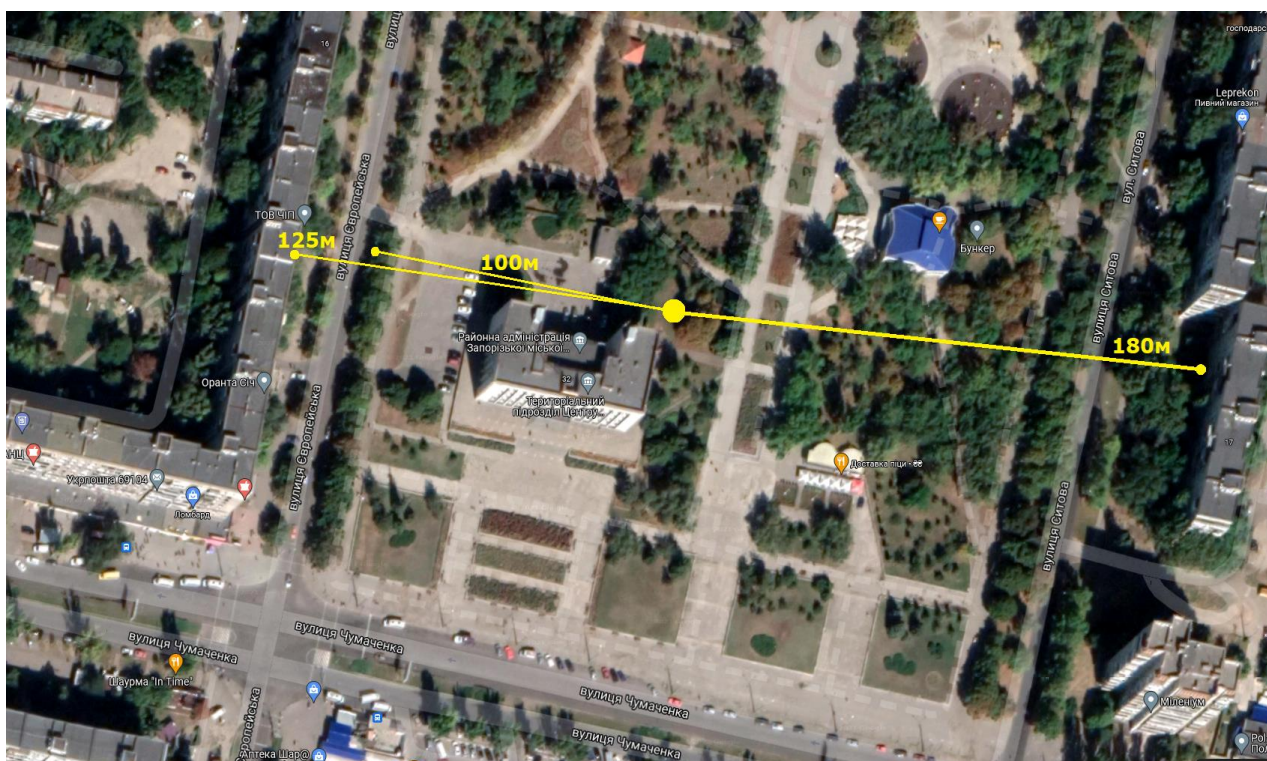


Рис.81. - Схема місця розташування пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Комунарському районі міста по вул. Чумаченка, 32



Рис.82. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Komunarsькому районі міста по вул. Чумаченка, 32 (вид на північ)



Рис.83. -. Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Komunarsькому районі міста по вул. Чумаченка, 32 (вид на схід)



Рис.84. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Komunarsькому районі міста по вул. Чумаченка, 32 (вид на захід)



Рис.85. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Комунарському районі міста по вул. Чумаченка, 32 (вид на південь)

Шевченківський район

Пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань планується встановити на ділянці 3х3 м у Шевченківському районі міста по вул. Іванова, 91 на території насосної станції 3-го підйому «Шевченко» КП «Водоканал». Координати пункту [REDACTED]

Рельєф ділянки та оточуючої її місцевості – рівнинний без значних перепадів висот. Відстань від ділянки до найближчої автомобільної дороги по вул. Іванова становить 85 м, до багатоповерхівок - 120 м, до приватної забудови – 120 м, до Запорізької спеціалізованої школи фізичної культури №18 – 130 м

Також, у безпосередній близькості до ділянки, на якій планується встановити пункт, розташовані спортивний комплекс «Мотор Січ» (370 м), стадіон «Стріла» (280 м), Запорізький авіаційний коледж ім. О.Г.Івченка Міністерства освіти і науки України (280 м), численні дитячі та спортивні майданчики.



Рис.86. - Схема розташування пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Шевченківському районі міста по вул. Іванова, 91



Рис.87. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Шевченківському районі міста по вул. Іванова, 91 (вид на північ)



Рис.88. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Шевченківському районі міста по вул. Іванова, 91 (вид на захід)



Рис.89. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Шевченківському районі міста по вул. Іванова, 91 (вид на південь)



Рис.90. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Шевченківському районі міста по вул. Іванова, 91 (вид на схід)

Заводський район

Пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань планується встановити на ділянці 3х3 м у Заводському районі по вул. Лізи Чайкіної, 56 біля районної адміністрації Запорізької міської ради по Заводському району. Координати пункту [REDACTED].

Рельєф ділянки та оточуючої її місцевості – рівнинний без значних перепадів висот. Відстань від ділянки до найближчої автомобільної дороги по вул. Лізи Чайкіної становить 42 м, до житлової забудови - 75 м, до будівлі районної адміністрації Запорізької міської ради по Заводському району – 15 м.

Також, у безпосередній близькості до ділянки, на якій планується встановити пункт, розташовані сквер 30-річчя звільнення (50 м), палац культури «Запоріжвогнетрив» (195 м), дошкільний навчальний заклад №179 «Золотий півник» - 260 м, численні дитячі та спортивні майданчики.

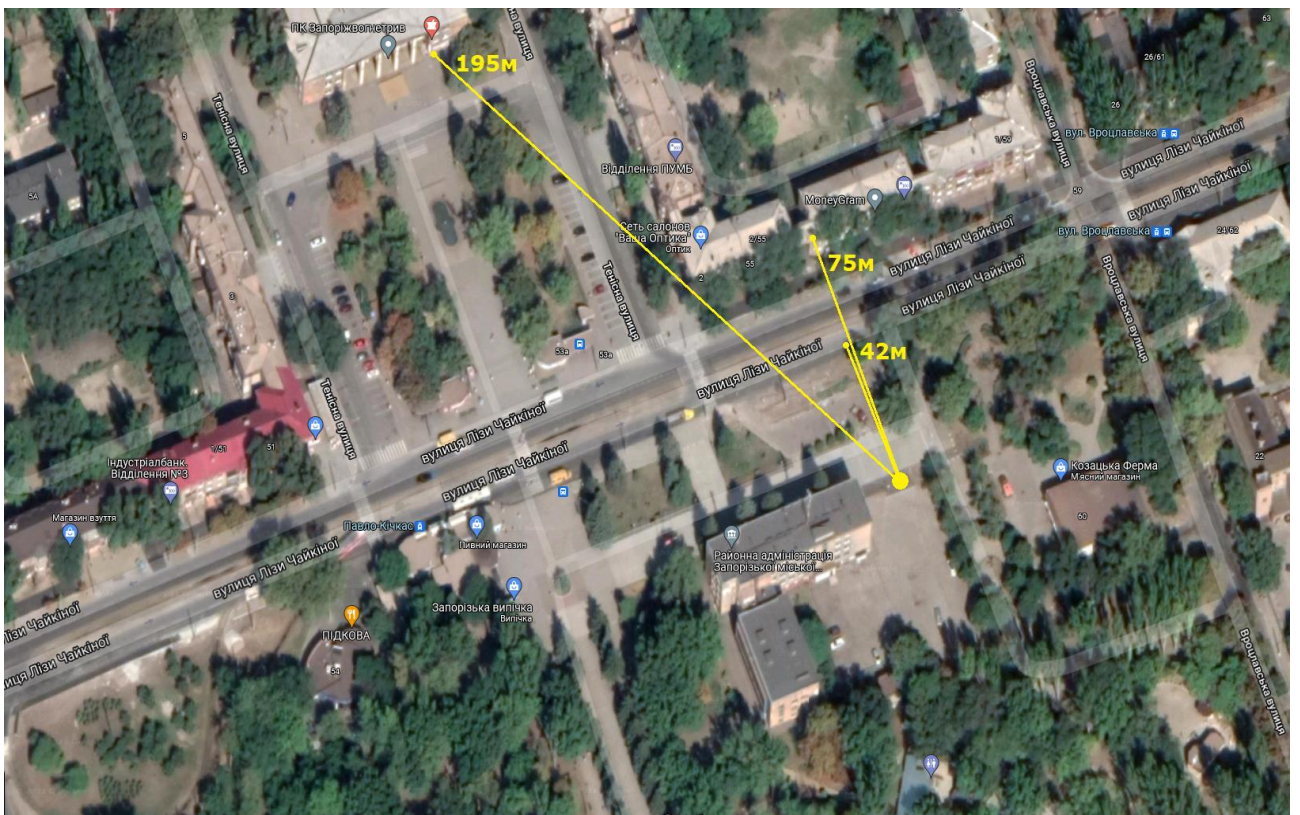


Рис. 91. - Схема розташування пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Заводському районі по вул. Лізи Чайкіної, 56

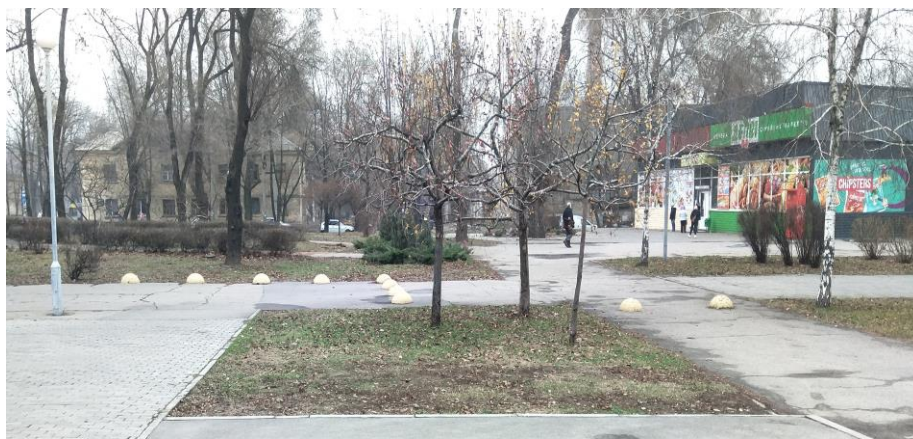


Рис.92. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Заводському районі міста по вул. Лізи Чайкіної, 56 (вид на схід)

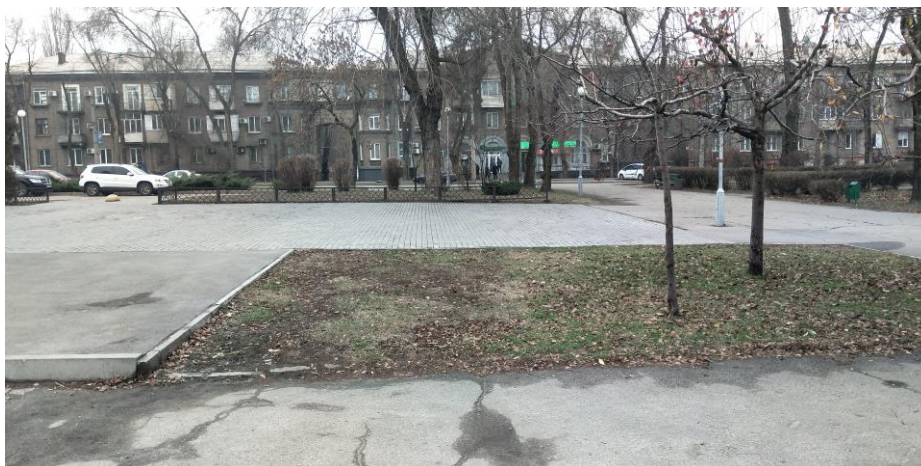


Рис.93 - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Заводському районі міста по вул. Лізи Чайкіної, 56 (вид на північ)



Рис.94. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Заводському районі міста по вул. Лізи Чайкіної, 56 (вид на південь)



Рис.95. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Заводському районі міста по вул. Лізи Чайкіної, 56 (вид на захід)

Дніпровський район

Пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань планується встановити на ділянці 3х3 м у Дніпровському районі по вул. Щаслива, 2 на території комунального закладу «Запорізька спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів «Козацький лицей» Запорізької обласної ради. Координати пункту

Рельєф ділянки та оточуючої її місцевості – рівнинний без значних перепадів висот. Відстань від ділянки до найближчої автомобільної дороги по вул. Квітуча становить 45 м, по вул. Щаслива - 100 м, до житлової забудови (приватний сектор) - 60 м, до багатоповерхової забудови – 125 м, до будівлі лицю – 40 м.

Також, у безпосередній близькості до ділянки, на якій планується встановити пункт, розташовані комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №9» Запорізької міської ради (160 м), дошкільний навчальний заклад №160 «Журавлик» (340 м), комунальне некомерційне підприємство «Пологовий будинок №4» Запорізької міської ради (390 м), численні дитячі та спортивні майданчики.

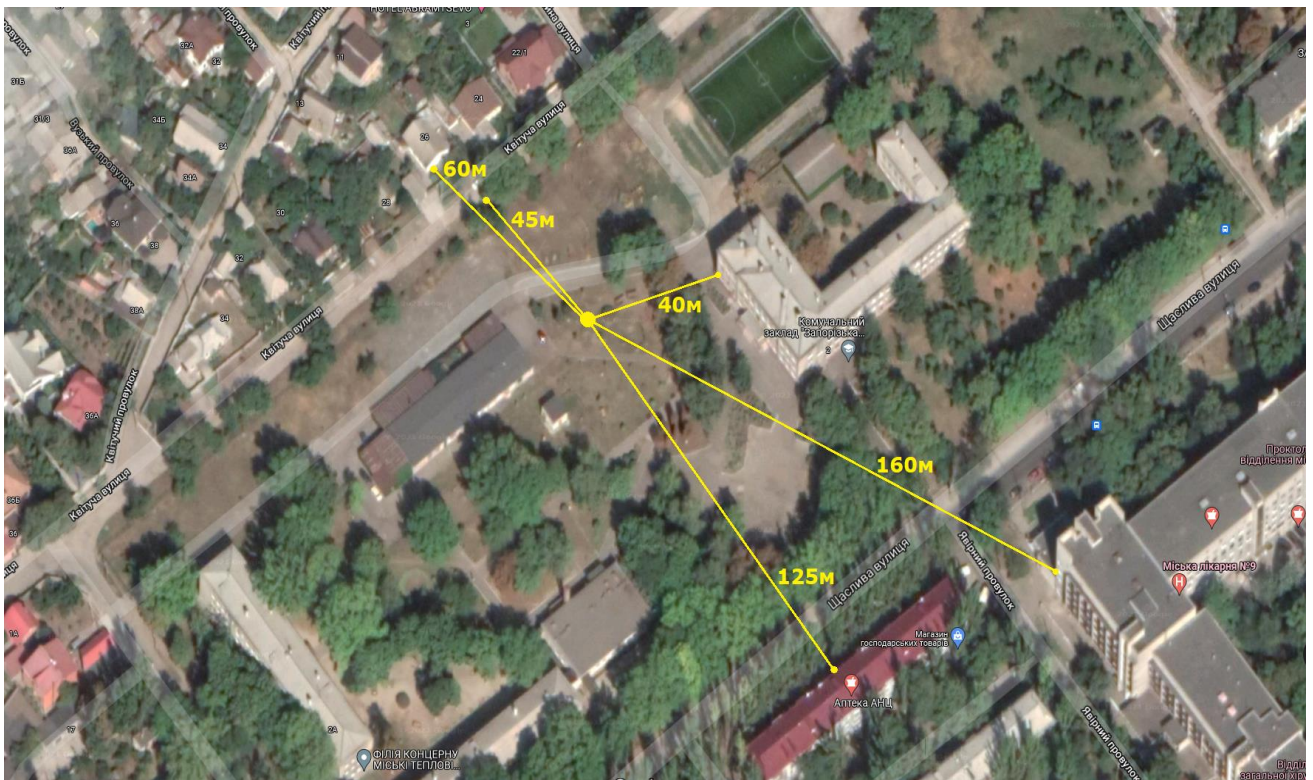


Рис.96. - Схема розташування пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Дніпровському районі по вул. Щаслива, 2



Рис.97. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Дніпровському районі міста по вул. Щаслива, 2 (вид на північ)



Рис.98. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Дніпровському районі міста по вул. Щаслива, 2 (вид на захід)



Рис.99. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Дніпровському районі міста по вул. Щаслива, 2 (вид на схід)



Рис.100. - Фотографія оточуючої території пункту спостереження за забрудненням атмосферного повітря (автоматизований) для фіксованих вимірювань у Дніпровському районі міста по вул. Щаслива, 2 (вид на південь)

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

Розділом V. «Інформація про заплановані заходи щодо модернізації мережі спостережень» Програми передбачено перелік заходів щодо встановлення пунктів спостережень та/або вдосконалення наявних мереж спостереження за якістю атмосферного повітря, які поділяються на етапи:

- організаційні заходи;
- модернізація мережі спостережень в галузі охорони атмосферного повітря.

Наразі суб'єктами моніторингу атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» не ведеться спостереження за вмістом арсену у атмосферному повітрі, тому попередня оцінка по цій забруднюючій речовині не здійснювалась, режим оцінювання не встановлений.

Режим оцінювання арсену буде встановлений після проведення короткострокових вимірювань. Планується організація досліджень вмісту арсену у атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя» з подальшим визначенням виду вимірювань та місця розташування поста (-ів) спостереження. Програмою передбачені відповідні заходи:

«Організація проведення спостережень за вмістом арсену в атмосферному повітрі» - термін виконання 2022-2026 роки (при умові організації на державному рівні досліджень вмісту арсену в атмосферному повітрі);

«Проведення спостережень за вмістом арсену в атмосферному повітрі» - термін виконання 2022-2026 роки (при умові організації на державному рівні досліджень вмісту арсену в атмосферному повітрі);

«Проведення оцінки просторового розподілу концентрацій арсену в атмосферному повітрі. Встановлення режиму оцінювання» - термін виконання 2022-2026 роки (при умові організації на державному рівні досліджень вмісту арсену в атмосферному повітрі).

За результатами багаторічних спостережень на постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології та пересувних пунктах (маршрутних точках) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» за вмістом фенолу та формальдегіду в атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя», а також враховуючи результати об'єктивного оцінювання на основі використання супутникових даних розподілу концентрацій формальдегіду в атмосферному повітрі агломерації «Запоріжжя», пропонується у відповідності до вимог п.7 Порядку ПКМУ 827 підготувати проект рішення виконавчого комітету міської ради щодо необхідності проведення спостережень за вмістом фенолу та формальдегіду в атмосферному повітрі, визначених у списку Б.

Програмою передбачено відповідний захід:

«Підготовка проекту рішення виконавчого комітету міської ради щодо необхідності проведення спостережень фенолу та формальдегіду, визначених у списку Б» - термін виконання 2022 рік.

З метою організації та здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря на території агломерації «Запоріжжя», взаємодії між суб'єктами моніторингу, забезпечення органів виконавчої влади та місцевого самоврядування інформацією для прийняття рішень, пов'язаних із станом атмосферного повітря, та інформування населення про такий стан пропонується створити відповідне комунальне підприємство. Програмою передбачено відповідний захід:

«Створення комунального підприємства «Інформаційно-аналітичний центр якості атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя»» - термін виконання 2022-2023 роки.

Враховуючи проведену у рамках цієї Програми попередню оцінку якості атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» та встановлені режими оцінювання пропонується передбачити захід щодо забезпечення функціонування пересувного пункту спостережень за забрудненням атмосферного повітря (мобільна лабораторія) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» відповідно до розділів Програми:

2.1. Розміщення та кількість пунктів спостереження (по постах)

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

Програмою передбачено відповідний захід:

«Забезпечення функціонування пересувного пункту спостережень за забрудненням атмосферного повітря (мобільна лабораторія) ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» - термін виконання 2022-2026 роки. Орієнтовний обсяг фінансування заходу – 600,0 тис. грн. щорічно з міського бюджету.

Відповідно до вимог п.14 Порядку ПКМУ 827, для забезпечення інформаційної взаємодії між суб'єктами моніторингу атмосферного повітря та оперативного оприлюднення результатів моніторингу атмосферного повітря створюється інформаційно-аналітична система даних про якість атмосферного повітря у порядку, що встановлюється Міндовкіллям. Створення та функціонування інформаційно-аналітичної системи даних про якість атмосферного повітря забезпечують: Міндовкілля - на загальнодержавному рівні, органи управління якістю атмосферного повітря - на рівні зон та агломерацій.

Програмою передбачено відповідний захід:

«Створення інформаційно-аналітичної системи даних про якість атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» - термін виконання 2022-2023 роки (при наявності затвердженого Міндовкіллям порядку створення інформаційно-аналітичної система даних про якість атмосферного повітря).

Враховуючи проведену у рамках цієї Програми попередню оцінку якості атмосферного повітря агломерації «Запоріжжя» та встановлені режими оцінювання пропонується передбачити захід:

«Організація моніторингових досліджень вмісту твердих часток ТЧ10 та ТЧ2,5 в атмосферному повітрі на існуючих стаціонарних постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології» - термін виконання 2023-2026 роки. Орієнтовний обсяг фінансування заходу –3 600,0 тис. грн. (державний, обласний, міський бюджети).

Визначення концентрацій бенз(а)пірену в атмосферному повітрі населених пунктів з 2014 року припинено у зв'язку з відсутністю відповідної лабораторії на державному рівні.

Встановлений режим оцінювання бенз(а)пірену - режим фіксованих вимірювань.

Доцільним є залишити спостереження за рівнем бенз(а)пірену на існуючих постах Запорізького обласного центру з гідрометеорології за умови вирішення питання відновлення визначення концентрацій бенз(а)пірену в атмосферному повітрі населених пунктів на державному рівні.

Програмою передбачено відповідний захід:

«Відновлення досліджень вмісту бенз(а)пірену в атмосферному повітрі» - термін виконання 2022-2026 роки (при умові організації на державному рівні досліджень вмісту бенз(а)пірену в атмосферному повітрі).

З метою впровадження державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря для прийняття рішень, пов'язаних із станом атмосферного повітря, та інформування населення про такий стан в агломерації «Запоріжжя» пропонується, окрім існуючих пунктів Запорізького обласного центру з гідрометеорології та ДУ «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України», встановлення нових пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (фіксовані та індикативні вимірювання).

Перелік пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизовані) для фіксованих вимірювань, що проєктуються:

- Комунарський район, вул. Чумаченка, 32;
- Шевченківський район, вул. Іванова, 91;
- Заводський район, вул. Лізи Чайкіної, 56;
- Дніпровський район, вул. Щаслива, 2.

На основних транспортних розв'язках агломерації «Запоріжжя»:

- перехрестя пр. Соборний – пр. Металургів;
- перехрестя пр. Соборний – вул. Українська;
- перехрестя пр. Соборний – вул. Лермонтова;
- перехрестя бульв. Вінтера – вул. Гребельна;
- перехрестя пр. Моторобудівників - вул. Іванова

планується встановлення пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизовані) для індикативних вимірювань.

Програмою передбачені відповідні заходи:

«Організація встановлення нових пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизованих) для фіксованих вимірювань» - термін виконання 2023-2026 роки. Орієнтовний обсяг фінансування заходу – 60 000,0 тис. грн (державний, обласний, міський бюджети).

«Організація встановлення нових пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря (автоматизованих) для індикативних вимірювань» - термін виконання 2023-2026 роки. Орієнтовний обсяг фінансування заходу – 7 500,0 тис. грн (державний, обласний, міський бюджети).

Секретар міської ради

Анатолій КУРТЄВ