

**Програма державного моніторингу у галузі охорони  
атмосферного повітря на 2023 - 2027 роки  
для зони «Полтавська»**

**Полтава 2023**

## ПАСПОРТ ПРОГРАМИ

### Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2023 - 2027 роки для зони «Полтавська»

1	Ініціатор розроблення Програми	Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації
2	Розробник Програми	Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації
3	Співрозробники Програми	-
4	Відповідальний виконавець Програми	Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної військової адміністрації
5	Дата, номер і назва розпорядчого документа про підготовку Програми	Постанова Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 року № 827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря»
6	Номер і назва операційної цілі Стратегії регіонального розвитку Полтавської області, якій відповідає Програма	Операційна ціль 3.3. Рациональне та екобезпечне господарювання Завдання 3.3.2. Забезпечення проведення комплексного моніторингу стану довкілля та інформування населення про екологічний стан в області
7	Термін реалізації Програми (для довгострокових програм – у розрізі етапів)	2023 - 2027
8	Очікуваний обсяг фінансування Програми, усього	37 788 тис. грн
9	Джерела фінансування: 1) державний бюджет; 2) обласний бюджет; 3) місцеві бюджети (районні, міські, селищні, сільські); 4) інші джерела, не заборонені законодавством	1) 5500 тис. грн за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища; 2) 26738 тис. грн за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища; 3) 5550 тис. грн за рахунок коштів місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища;

**Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2023 - 2027 роки  
для зони «Полтавська»  
(зона/агломерація)**

розглянута Комісією з питань здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря зони «Полтавська» \_\_\_\_\_ (протокол №\_\_)  
(дата)

погоджено Міндовкілля: \_\_\_\_\_  
(дата)

затверджена \_\_\_\_\_  
(орган виконавчої влади Автономної республіки Крим з питань охорони навколишнього природного середовища / обласна рада / міська рада)

## І. Загальні положення

### 1. Орган управління якістю атмосферного повітря -

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації

1.1. Контактні дані (адреса, телефон, ел.пошта, ПІБ контактної особи):

вул. Зигіна, 1, м. Полтава, 36000, тел./факс +38 (0532) 56-95-08,

e-mail: [eko@adm-pl.gov.ua](mailto:eko@adm-pl.gov.ua)

1.2. Дата створення (зміни) органу управління якістю атмосферного повітря:

31.10.2019 (Розпорядження голови Полтавської обласної державної адміністрації від 31.10.2019 №828 «Про виконання функцій 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:

14.02.2020 (Розпорядження голови Полтавської обласної державної адміністрації від 14.02.2020 №79 «Про Комісію з питань здійснення державного моніторингу в галузі атмосферного повітря та якістю атмосферного повітря» зі змінами, які внесені розпорядженнями голови Полтавської обласної державної адміністрації 30.07.2000 за № 406, від 22.06.2021 за № 472 та від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_).

1.4. Інформаційно-аналітична система (структура, що забезпечує функцію/веб-сайт):

Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації адреса веб-сайту даних про якість атмосферного повітря

<http://eko-poltava.gov.ua> та

<https://data.gov.ua/organization/departament-ekolohiyi-ta-prirodnykh-resursiv-poltavskoyi-oblderzhadministratsiyi>

## 2. Інформація про зону «Полтавська»

2.1. Площа території 28650,68 квадратних кілометрів (без площі агломерації «Полтава»);

2.2. Населення:

*Відповідно до Закону України від 03.03.2022 № 2115-IX «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни» у період дії воєнного стану або стану війни, а також протягом трьох місяців після його завершення, органи державної статистики призупиняють оприлюднення статистичної інформації, тому інформація зазначена за попередній період*

загальна чисельність 1 072 700 осіб (наявне населення станом на 01.01.2022р.) без населення агломерації «Полтава»;

чисельність населення з вразливих груп: *діти у віці від 0 до 17 років* – 189,192 тис. осіб

(за даними ГУ статистики у Полтавській області, станом на 01.01.2022р., без агломерації «Полтава»)

*люди похилого віку від 60 років* – 279,155 тис. осіб

(за даними ГУ статистики у Полтавській області, станом на 01.01.2022р., без агломерації «Полтава»)

*кількість первинно визнаних осіб з інвалідністю* – 5008 осіб серед дорослого населення Полтавської області за 2021 рік;

*кількість дітей з інвалідністю віком 0-17 років включно по Полтавській області* – 4149 осіб (за даними Департаменту охорони

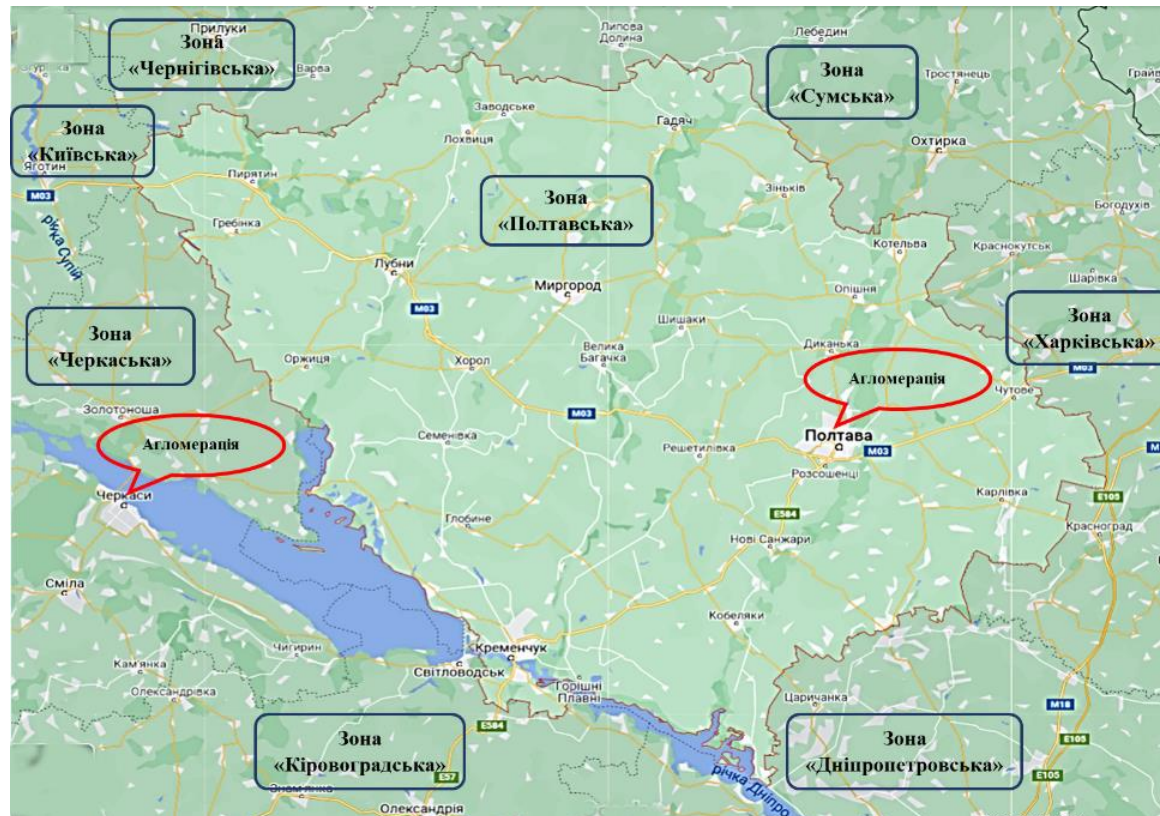
здоров'я Полтавської обласної військової адміністрації, станом на 01.01.2022р., без кількості осіб, які обліковуються по м. Полтава);

щільність населення 47 осіб на 1 км<sup>2</sup>;

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

На півночі зона «Полтавська» межує із зонами «Чернігівська» (107км) та «Сумська» (238км), на сході – зоною «Харківська» (188км), на півдні – зоною «Дніпропетровська» (173км) і на заході – зонами «Київська» (19км), «Черкаська» (225км) та «Кіровоградська» (149км). Загальна довжина меж зони «Полтавська» близько 1100км, з яких 162км – по Кременчуцькому і Кам'янському водосховищах. Спільні кордони з іншими країнами – відсутні.

Географічне розташування зони «Полтавська» (рис. 1):



#### 2.4. Опис рельєфу, ландшафтів, кліматичних умов:

Полтавщина розташована в центральній частині України в лісостеповій зоні з помірно-континентальним кліматом. Найбільший вплив на формування погодних умов і клімату області мають величина і характер сонячного випромінювання, віддаленість регіону від великих водних мас, належність області до зони дії переважно атлантичних помірних та арктичних холодних повітряних мас, рівнинність. Територія області належить до недостатньо вологої, теплої, крайній південний схід – до посушливої, дуже теплої агрокліматичної зони. Середньорічна кількість опадів на території області змінюється, збільшуючись з півдня на північ. Кліматичні умови області сприятливі для життя людини. Територія області належить до класу рівнинних східноєвропейських ландшафтів. Більшість ландшафтів відносяться до лісостепоного типу, і лише на південному сході – до степового та північно-степового типу. У зв'язку з високим рівнем сільськогосподарської діяльності, природні ландшафти не збереглися і тому переважають антропогенні. В їх структурі переважають сільськогосподарський тип ландшафтів. Місцевість області являє собою рівнину, розділену річковими долинами і ярами.

## II. Інформація про забруднення атмосферного повітря

### 1. Джерела забруднення атмосферного повітря

*Відповідно до Закону України від 03.03.2022 № 2115-IX «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни» у період дії воєнного стану або стану війни, а також протягом трьох місяців після його завершення, органи державної статистики припиняють оприлюднення статистичної інформації, тому інформація зазначена за попередній період*

(Таблиця складена за інформацією установ – тримачів інформації Полтавської області без даних по м. Полтава)

		2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік	2022 рік
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Загальна кількість підприємств, що здійснюють викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря у зоні «Полтавська» (без м. Полтава), од	550	529	539	499	525	інформація відсутня
2	Загальна кількість (одиниць) діючих* дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, об'єкт якого належить до:	3077	3744	4372	4734	4947	5028
	першої групи	14	14	14	14	14	14
	другої групи та третьої групи	3063	3730	4358	4720	4933	5014
3	Кількість зареєстрованих транспортних засобів**, од з них такі, що належать:	14777	13883	18724	19227	23438	14184
	юридичним особам, од	2202	2035	2191	2095	2046	1051
	фізичним особам, од.	12575	11848	16533	17132	21392	13133
4	Протяжність автомобільних доріг (без м. Полтава)***, тис. км	8,3797	8,4122	8,4122	8,4140	8,8675	8,8671
	з них з твердим покриттям (без м. Полтава)	8,3789	8,4117	8,4117	8,4132	8,8662	8,8663
5	Інші джерела забруднення, од						
	кількість аеропортів	ПОКП «Аеропорт-Полтава» (Полтавський район, с. Супрунівка, вул. Київська, 2Б)					
	кількість морських/річкових портів	ПрАТ «Кременчуцький річковий порт» (м. Кременчук, вул. Флотська, 2)					
	кількість об'єктів утворення відходів	168	180	196	249	258	258
	кількість об'єктів оброблення та утилізації відходів	2	2	2	2	3	3
	кількість місць видалення відходів	119	128	130	131	131	131
6	Природні джерела (за наявності)	–	–	–	–	–	–

\_\_\_\_ Примітка: \_\_\_\_\_

\* – перша група – дані Міндовкілля офіційний веб-портал (запит про загальну кількість дозволів цієї групи направлявся листом Департаменту від 15.06.2021р. №2675/04.3-20); II та III групи – дані про дозволи, які були видані Департаментом у складі Полтавської обласної державної адміністрації, а саме – з 01.06.2013 року), дані наведені з наростаючим підсумком;

\*\* – оскільки Регіональний сервісний центр МВС України в Полтавській області повідомив про відсутність технічної можливості надати інформацію про загальну кількість транспортних засобів, зареєстрованих на території Полтавської області, інформація наводиться щодо кількості проведених операцій з реєстрації транспортних засобів протягом поточного року;

\*\*\* – за даними Управління інфраструктури та цифрової трансформації облдержадміністрації по Полтавській області без міста Полтава;

## 2. Інформація про забруднення атмосферного повітря

*Відповідно до Закону України від 03.03.2022 № 2115-IX «Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни» у період дії воєнного стану або стану війни, а також протягом трьох місяців після його завершення, органи державної статистики припиняють оприлюднення статистичної інформації, тому інформація зазначена за попередній період*

(Таблиця складена за інформацією Головного управління статистики у Полтавській області без даних по м. Полтава)\*

		2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2021 рік
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Загальний обсяг викидів забруднювальних речовин, у зоні «Полтавська» тис. т	139,1068	156,7266	149,3438	143,3663	117,1594	130,1344
2	Викиди забруднювальних речовин від стаціонарних джерел (тис. т) всього, у тому числі:	55,006841	54,726667	51,043842	49,9663	44,95942	52,434458
	метали та їх сполуки	0,078325	0,073888	0,067054	0,050238	0,032974	0,052102
	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинок та волокон)	4,625436	6,061186	6,21876	7,586122	7,082589	7,879297
	сполуки азоту	11,13715	11,18301	11,47357	10,36678	8,84406	9,656302
	діоксид та інші сполуки сірки	9,520349	7,283063	4,40856	3,680488	2,833187	4,89844
	оксид вуглецю	11,09436	10,69503	11,21591	11,36754	9,259919	11,047940
	озон	0,001598	0,00157	0,002504	0,004139	0,001244	-
	фосфористий водень (фосфін)	0,000014	0,000018	0	0	0	-
	органічні аміни	0,02012	0,011224	0,013217	0,017553	0,01654	-
	неметанові леткі органічні сполуки	10,74236	11,09052	11,14534	10,79022	11,11741	11,536047
	метан	7,776139	8,318051	6,484078	6,089499	5,759357	7,32893
	стійкі органічні забруднювачі	0,000081	0,00086	0,000107	0,000653	0,001071	0,001233
	бром та його сполуки (у перерахунку на бром)	0	0	0,000006	0,000014	0,000014	0,000017
	хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,007402	0,004388	0,005522	0,00667	0,006879	0,006892



1	2	3	4	5	6	7	8
	фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,002057	0,002181	0,005986	0,004485	0,002194	0,002136
	ціаніди	0,000132	0,000384	0,000357	0,000236	0,000204	0,000262
	фреони	0,001322	0,001298	0,00287	0,001703	0,00178	0,001673
3	Викиди забруднювальних речовин від пересувних джерел, тис. т	84,1*	102,0*	98,3*	93,4*	72,2*	77,7*
4	Кількість випадків лісових пожеж, шт.	3	93	25	26	129	30

---

**Примітка**

\* – за інформацією веб-порталу Головного управління статистики у Полтавській області дані по автомобільному транспорту, розраховані на основі даних про кінцеве використання палива автомобільним транспортом, наведених у енергетичному балансі України.

### **III. Діюча система моніторингу стану атмосферного повітря станом на 01.01.2023**

Даний розділ відображає діючу систему моніторингу стану атмосферного повітря станом на 01.01.2023. Таблиці розділу скомпоновано матеріалами, отриманими від існуючих суб'єктів моніторингу, а саме:

- Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука (ЛСЗА Кременчук) Полтавського обласного центру з гідрометеорології (інформаційні матеріали надано листами від 19.12.2022 № 9916-11-39/540 та від 18.04.2023 № 9916-12-39/76);
- Комунального підприємства «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області (інформаційні матеріали надано листом від 10.11.2022 № 02-01-299/22);
- ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» (інформаційні матеріали надано листом від 04.11.2022 № 03-01/1252);
- Гадяцького відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 25.10.2022 №04/968);
- Горішньоплавнівського міськрайонного відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 09.11.2022 № 558);
- Зіньківського відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 27.10.2022 № 530);
- Карлівського відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 27.10.2022 № 251);
- Кобеляцького відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 04.11.2022 № 02/203);
- Кременчуцького районного відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 03.11.2022 № 685/02);
- Лубенського районного відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 10.11.2022 № 01-15/1491);
- Миргородського районного відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 07.11.2022 № 1113);
- Хорольського відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України» (інформаційні матеріали надано листом від 08.11.2022 № 727).

## 1. Мережа спостережень за станом атмосферного повітря

### 1.1. Мережа постів спостережень за станом атмосферного повітря

(Таблиця складена за інформацією суб'єктів моніторингу Полтавської області (ст. 10) без врахування даних по м. Полтава)

Місце розташування посту (адреса, географічні координати)/ або маршрути – точки відбору	Відомча приналежність	Дата введення в експлуатацію	Перелік забруднювачів	Режим спостережень	Метод оцінювання	Дані щодо сертифікації обладнання, приладів (для автоматизованих та напівавтоматизованих постів)	Дані щодо процедури повірки
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Стаціонарні пости спостережень</b>							
ПСЗ №1* м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9, 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	Полтавський обласний центр з гідрометеорології (Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука)	26.12.1977		Відбір проб 6 днів на тиждень (з понеділка по суботу). Режим відбору проби – разовий, тривалість 20-30 хв			
			Важкі метали (кадмій, залізо, манган, мідь, нікель, свинець, хром, цинк)*	Середньомісячна проба	атомно-абсорбційний		Прилади проходять повірку в Кременчуцькому
			Пил (аерозоль) недиференційований за складом	Скорочена програма спостережень (7:00, 19:00)	КНД 09.08-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації пилу в атмосферному		відділенні ДП «Полтава-стандарт-метрологія», ДП «Полтава-стандарт-

1	2	3	4	5	6	7	8
					повітрі населених пунктів гравіметричним методом		метрологія» та ДП «УКРМЕТР-ТЕСТСТАН-ДАРТ» згідно з графіком проведення періодичної повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженим начальником Полтавського обласного центру з гідрометеорології
			Вуглецю оксид		Проба відбирається спостерігачем вручну в гумову камеру нагнітачем гумовим для аналізу в лабораторії електрохімічним методом		
			Сажа		РД 52.04.186-89 Приложение 5.3.8 Определение сажи, стр. 657		
			Ангідрид сірчистий	Повна програма спостережень (1:00, 7:00, 13:00, 19:00)	КНД 09.03-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду сірки в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Азоту діоксид		КНД 09.02-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду та оксиду азоту в атмосферному		

1	2	3	4	5	6	7	8
			Фенол		повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Формальдегід		КНД 09.05-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
					РД 52. 04.186-89 Методика 5.3.3.7 Формальдегід (метод с ацетилацетоном) стр. 271		
ПСЗ №2 м. Кременчук, вул. Лікаря О.Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	Полтавський обласний центр з гідрометеорології (Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука)	24.10.1979	Пил (аерозоль) недиференційо- ваний за складом	Відбір проб 6 днів на тиждень (з понеділка по суботу). Режим відбору проби – разовий, тривалість 20-30 хв	КНД 09.08-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації пилу в атмосферному повітрі населених пунктів		Прилади проходять повірку в Кременчуць- кому відділенні ДП «Полтава- стандарт-

1	2	3	4	5	6	7	8
					гравіметричним методом		метрологія», ДП «Полтава-стандарт-метрологія» та ДП «УКРМЕТР-ТЕСТСТАНДАРТ» згідно з графіком проведення періодичної повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженим начальником Полтавського обласного центру з гідрометеорології
			Сульфати розчинні		РД 52.04.186-89 Методика 5.2.7.7 Серная кислота и сульфаты (турбидиметрический метод ) стр. 216		
			Вуглецю оксид		Проба відбирається спостерігачем вручну в гумову камеру нагнітачем гумовим для аналізу в лабораторії електрохімічним методом		
			Формальдегід		РД 52.04.186-89 Методика 5.3.3.7 Формальдегид (метод с ацетилацетоном) стр. 271		
			Ангідрид сірчистий	Повна програма спостережень (1:00, 7:00, 13:00, 19:00)	КНД 09.03-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду сірки в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Азоту діоксид		КНД 09.02-2011		
			Азоту оксид		Методика		

1	2	3	4	5	6	7	8
			Аміак		виконання вимірювань масової концентрації двооксиду та оксиду азоту в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом КНД 09.01-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації аміаку в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
ПСЗ №4* м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	Полтавський обласний центр з гідрометеорології (Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука)	23.02.1981	Важкі метали (кадмій, залізо, манган, мідь, нікель, свинець, хром, цинк)	Відбір проб 6 днів на тиждень (з понеділка по суботу). Режим відбору проби – разовий, тривалість 20-30 хв	*		
			Пил (аерозоль) недиференційований за складом	Скорочена програма спостережень (7:00, 19:00)	КНД 09.08-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації пилу в		Прилади проходять повірку в Кременчуцькому

1	2	3	4	5	6	7	8
					атмосферному повітрі населених пунктів гравіметричним методом		відділенні ДП «Полтава-стандарт-метрологія», ДП «Полтава-стандарт-метрологія» та ДП «УКРМЕТР-ТЕСТСТАНДАРТ» згідно з графіком проведення періодичної повірки законодавчо регульованих засобів
			Вуглецю оксид		Проба відбирається спостерігачем вручну в гумову камеру нагнітачем гумовим для аналізу в лабораторії електрохімічним методом		вимірювальної техніки, затвердженим начальником Полтавського обласного центру з гідрометеорології
			Сажа		РД 52.04.186-89 Приложение 5.3.8 Определение сажи, стр. 657		
			Формальдегід		РД 52. 04.186-89 Методика 5.3.3.7 Формальдегид (метод с ацетилацетоном) стр. 271		
			Ангідрид сірчистий	Повна програма спостережень (1:00, 7:00, 13:00, 19:00)	КНД 09.03-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду сірки в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		



1	2	3	4	5	6	7	8
			Азоту діоксид		КНД 09.02-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду та оксиду азоту в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Фенол		КНД 09.05-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
ПСЗ №5 м. Кременчук, вул. І.Приходька, 89 49°02'02,54" N 33°26'04,50" E	Полтавський обласний центр з гідрометеорології (Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука)	15.02.1989		Відбір проб 6 днів на тиждень (з понеділка по суботу). Режим відбору проби – разовий, тривалість 20-30 хв			
			Пил (аерозоль) недиференційований за складом	Скорочена програма спостережень (7:00, 19:00)	КНД 09.08-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації пилу в атмосферному повітрі населених		Прилади проходять повірку в Кременчуцькому відділенні ДП «Полтава-

1	2	3	4	5	6	7	8
					пунктів гравіметричним методом		стандарт-метрологія», ДП «Полтава-стандарт-метрологія» та ДП «УКРМЕТР-ТЕСТСТАНДАРТ» згідно з графіком проведення періодичної повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженим начальником Полтавського обласного центру з гідрометеорології
			Вуглецю оксид		Проба відбирається спостерігачем вручну в гумову камеру нагнітачем гумовим для аналізу в лабораторії електрохімічним методом		
			Формальдегід		РД 52.04.186-89 Методика 5.3.3.7 Формальдегід (метод с ацетилацетоном) стр. 271		
			Ангідрид сірчистий	Повна програма спостережень (1:00, 7:00, 13:00, 19:00)	КНД 09.03-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду сірки в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Азоту діоксид		КНД 09.02-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду та оксиду азоту в		

1	2	3	4	5	6	7	8
					атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Фенол		КНД 09.05-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
ПСЗ №1 м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	ПрАТ «Полтавський ГЗК» (пост належить підприємству але надається у безкоштовну оренду Полтавському обласному центру з гідрометеороло гії: обслуговують спеціалісти Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного	01.04.1999		6 днів на тиждень (з понеділка по суботу). Режим відбору проби – разовий, тривалість 20-30 хв			
			Важкі метали (кадмій, залізо, манган, мідь, нікель, свинець, хром, цинк)*	Середньомісячна проба	атомно- абсорбційний		
			Пил (аерозоль) недиференційов аний за складом	Скорочена програма спостережень (7:00, 19:00)	КНД 09.08-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації пилу в атмосферному повітрі населених пунктів гравіметричним методом		Прилади проходять півірку в Кременчуць- кому відділенні ДП «Полтава- стандарт- метрологія», ДП «Полтава-

1	2	3	4	5	6	7	8
	повітря м. Кременчука)		Вуглецю оксид	Скорочена програма спостережень (7:00, 19:00)	Проба відбирається спостерігачем вручну в гумову камеру нагнітачем гумовим для аналізу в лабораторії електрохімічним методом		стандарт- метрологія» та ДП «УКРМЕТР- ТЕСТСТАН- ДАРТ» згідно з графіком проведення періодичної повірки законодавчо регульованих засобів вимірюваль- ної техніки, затвердженим начальником Полтавського обласного центру з гідрометео- рології
			Сажа	Скорочена програма спостережень (7:00, 19:00)	РД 52.04.186-89 Приложение 5.3.8 Определение сажи, стр. 657		
			Аміак	Скорочена програма спостережень (7:00, 19:00)	КНД 09.01-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації аміаку в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Фенол	Скорочена програма спостережень (1:00, 13:00)	КНД 09.05-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Водень хлористий	Неповна програма (1:00, 7:00, 13:00)	РД 52.04.186-89 Методика 5.2.3.6		

1	2	3	4	5	6	7	8
			(соляна кислота) за молекулою HCl		Хлорид водорода: отбор проб на плёночный сорбент, стр. 129		
			Ангідрид сірчистий	Повна програма спостережень (1:00, 7:00, 13:00, 19:00)	КНД 09.03-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду сірки в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		
			Азоту діоксид		КНД 09.02-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду та оксиду азоту в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом		

\* – на постах відбираються проби для визначення вмісту важких металів (кадмій, залізо, манган, мідь, нікель, свинець, хром, цинк) та направляються на аналіз до лабораторії Центральної геофізичної обсерваторії ім. Бориса Срезневського (м. Київ). Після визначення вмісту важких металів у надісланих пробах, результати направляються до Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчук.

Проби бенз(а)пірену відбираються на постах ПСЗ№1, ПСЗ№4 та ПСЗ № 1 м. Горішні Плавні та зберігаються в лабораторії за останні 3 місяці (аналіз тимчасово не виконується через ліквідацію Регіональної лабораторії Донецького гідрометцентру (залишилася на тимчасово-окупованих територіях), яка була єдиною у мережі гідрометслужби, що визначала вміст бенз(а)пірену.

1	2	3	4	5	6	7	8
39600, Полтавська обл., м. Кременчук, перетин санітарно-захисних зон підприємств Північного промислового вузла міста (49° 09', 33° 26')	Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області  вимірювальний комплекс «VAISALA»	липень 2020	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень	В автоматизованому режимі	Довгострокові вимірювання  Оцінювання проводиться шляхом співставлення показника забруднення з показником гранично допустимої концентрації середньодобової (ГДК <sub>с.д.</sub> ) та гранично допустимої концентрації максимально разової (ГДК <sub>м.р.</sub> ).	Сертифікат UA.TR.001 231-18 Rev.0	Газоаналізато р AQT 420 Свідоцтво № 1967/Т
			PM 2,5 PM 10				Пиломір ASM212081 Свідоцтво № 1968/Т
39600, Полтавська обл., м. Кременчук, на території Кременчуцької гімназії № 26 по пров. Джохара Дудаєва, 4 (колишній пров. Грозненський) (49° 14', 33° 44')	Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області  вимірювальний комплекс «VAISALA»	січень 2022	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень	В автоматизованому режимі	Довгострокові вимірювання  Оцінювання проводиться шляхом співставлення показника забруднення з показником гранично допустимої концентрації середньодобової (ГДК <sub>с.д.</sub> ) та гранично	Сертифікат UA.TR.001 12 134-21	Датчик якості повітря AQT 530 Сертифікат UA.TR.001 12 134-21
			PM 2,5 PM 10				Лазерний лічильник частинок LPC200 Сертифікат UA.TR.001 12 134-21

1	2	3	4	5	6	7	8
					допустимої концентрації максимально разової (ГДК <sub>м.р.</sub> ).		
39600, Полтавська обл., м. Кременчук, на території Кінно-спортивної школи «Фаворит» (вул. Михайла Грушевського, 2) (49° 12', 33° 45')	Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області  вимірювальний комплекс «VAISALA»	січень 2022	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень	В автоматизованому режимі	Довгострокові вимірювання  Оцінювання проводиться шляхом співставлення показника забруднення з показником гранично допустимої концентрації середньодобової (ГДК <sub>с.д.</sub> ) та гранично допустимої концентрації максимально разової (ГДК <sub>м.р.</sub> ).	Сертифікат UA.TR.001 12 134-21	Датчик якості повітря AQT 530 Сертифікат UA.TR.001 12 134-21
			PM 2,5 PM 10				Лазерний лічильник частинок LPC200 Сертифікат UA.TR.001 12 134-21
<b>Пересувні пости (станції, лабораторії, тощо)</b>							
39600, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. 29 вересня, буд. 10/24	Пересувна муніципальна екологічна лабораторія (ПМЕЛ) Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних	2012		Плановий та позаплановий моніторинг	Короткострокові вимірювання  Оцінювання проводиться шляхом співставлення показника забруднення з показником	Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 015-19 КФ від 26.04.2019 р. видане Кременчуцькою філією	Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 015-19 КФ від 26.04.2019 р. видане Кременчуцькою філією ДП

1	2	3	4	5	6	7	8
	досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області				гранично допустимої концентрації максимально разової (ГДКм.р.).	ДП «Полтава- стандарт- метрологія»	«Полтава- стандарт- метрологія»
		листопад 2020	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий	Плановий моніторинг 10-12 точок спостережень на тиждень (згідно плану графіку проведення вимірювань ПМЕЛ розробленого вченими кафедри екологічної безпеки Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського). На виконання розпорядження міського голови № 132-Р від 27.04.2018 «Про затвердження порядків здійснення оперативного контролю за забрудненням атмосферного повітря та реагування в період несприятливих метеорологічних умов на території міста Кременчука» здійснюється позаплановий моніторинг у будь-який	-/-	-	Газоаналізатор ГКС-CO- NO <sub>2</sub> -SO <sub>2</sub> Свідоцтво № 803/Т
		лютий 2012	Пил недиференційо- ваний за складом		-/-	-	Аналізатор пилу цифровий Каютах Модель 3443 Свідоцтво № 37/766
		червень 2017	Пил недиференційо- ваний за складом		-/-	-	Пиломір оптичний ИПЛ-1000 Свідоцтво № 1123/Т
		квітень 2016	Сірководень		-/-	-	Датчик- газоаналіза- тор ДИХЦ- H2S Свідоцтво № 804/Т
		квітень 2016	Метан		-/-	-	Датчик- газоаналіза- тор ДИХЦ- CH <sub>4</sub> Свідоцтво № 805/Т
		квітень 2016	Метил- меркаптан		-/-	-	Датчик- газоаналіза-



1	2	3	4	5	6	7	8
				час доби та на підставі звернень мешканців міста щодо неприємних запахів та забруднення повітря на службу допомоги мера кременчужанам 1563.			тор ДИХЦ-СН3SH Свідоцтво № 806/Т
		квітень 2016	Формальдегід		-/-	—	Датчик-газоаналізатор ДИХЦ-СН2О Свідоцтво № 807/Т
		лютий 2012	Аміак		-/-	—	Газоаналізатор 342 EX 08 Свідоцтво № 1996/Т
		лютий 2012	Сума вуглеводнів		-/-	—	Газоаналізатор 623ПІІ05 Свідоцтво № 12-01/6142
		лютий 2012	Потужність поглиненої дози (ППД) $\gamma$ -випромінювання		-/-	—	Дозиметр-радіометр гамма-бета-випромінень пошуковий МКС-07 «ПОШУК» Свідоцтво № ПІР 00329422
<b>Інші</b>							
<b>Пункти спостережень Державної установи «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</b>							
37300, Полтавська обл.,	Гадяцький відокремлений		Пил Діоксид сірки	4 точки Моніторинг II-III кв.	Наказ МОЗ України від 14.01.2020 р.		

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>м. Гадяч, пл. Соборна, 15</p> <p>№1 м. Гадяч, вул. Енгельса, 39 (зона можливого впливу промислового вузла ЗБВ НВП «Нафтогазсервіс»)</p> <p>№2 м. Гадяч, вул. Шевченка, 5 (дитячий майданчик, парк відпочинку, ЗДО, школа)</p> <p>№3 м. Гадяч, вул. Лохвицька, 1 (центр міста, ЦРЛ, ринок, житлова забудова)</p> <p>№4 м. Гадяч, вул. Полтавська, 100 (район житлової забудови, ЗДО, заклади торгівлі, дитячий майданчик)</p>	<p>підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>		<p>Діоксид азоту Оксид вуглецю Фенол Формальдегід Свинець</p>		<p>№52 «Гігієнічні регламенти гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»</p>		
<p>39800, Полтавська обл., м. Горішні Плавні, проспект Героїв Дніпра, 1/3</p>	<p>Горішньо- плавнівський відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики</p>		<p>Пил Азоту діоксин Сірки діоксин Фенол Формальдегід Свинець</p>	<p>Відповідно до листа ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України» від 12.04.2022 № 01/342 лабораторні дослідження атмосферного повітря в даній точці проводяться 1 раз на тиждень.</p>			

1	2	3	4	5	6	7	8
	хвороб Міністерства охорони здоров'я України»						
Вул. Конституції, 22			Пил Азоту діоксин Сірки діоксин Фенол Формальдегід Свинець	1 раз на квартал	–		
Вул. Гірників, 24			Пил Азоту діоксин Сірки діоксин Фенол Формальдегід Свинець	1 раз на квартал	–		
Вул. Добровольського, 31			Пил Азоту діоксин Сірки діоксин Фенол Формальдегід Свинець	1 раз на квартал	–		
Вул. Портова, 3			Пил Азоту діоксин Сірки діоксин Фенол Формальдегід Свинець	1 раз на квартал	–		
м. Зіньків, вул. Паркова, в зоні впливу ТДВ «УКРОЛІЯПРОДУКТ»  м. Зіньків, вул. Воздвиженська, в зоні впливу автотранспорту	Зіньківський відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства		Пил Сірчистий ангідрид Діоксид азоту Оксид вуглецю Аміак Формальдегід Свинець	Моніторинг в галузі охорони атмосферного повітря, забір проб для дослідження вмісту забруднювальних речовин	Лабораторні (короткострокові вимірювання)		

1	2	3	4	5	6	7	8
м. Зіньків, житлова забудова	охорони здоров'я України»						
39200 Полтавська обл., м. Кобеляки, вул. Шевченка, 64  м. Кобеляки, вул. Дніпровська, 26 вул. Шевченка, 78/109  м. Решетилівка, вул. Покровська  смт. Нові Санжари, вул. Центральна	Кобеляцький відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»		Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю	Щомісячно з квітня по листопад			
39602, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Вадима Бойка, 18  Проспект Лесі Українки, 6 (житлова забудова) 49°08'50.3"N 33°25'59.5"E 9 (при північному вітрі)  м. Кременчук, проспект Лесі Українки, 78/19 – житлова забудова, при східному вітрі 49°07'55.1"N 33°26'28.4"E	Кременчуцький районний відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»		Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Свинець Формальдегід Фенол Бензол Толуол Ксилол Сажа Сірководень	Моніторингові та позапланові інструментальні дослідження стану атмосферного повітря проводяться в постійних точках м. Кременчук та точках Кременчуцького району			

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>м. Кременчук, вул. Вадима Пугачова – вул. Київська (р-н будинку, 63 по вул. Київський) - викиди автотранспорту 49°05'56.8"N 33°25'09.0"E</p> <p>м. Кременчук, провулок Фруктовий, 8, 100 м від ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин» при південно-західному вітрі 49°04'24.2"N 33°25'50.9"E</p> <p>м. Кременчук, вул. Небесної Сотні - вул. Першотравнева (р-н будинку №5 по вул. Небесної Сотні) викиди автотранспорту 49°03'50.2"N 33°24'59.8"E</p> <p>м. Кременчук, вул. Г. Манагарова, 16/а, в р-ні ДНЗ №12 (в зоні впливу ПАТ «КВБЗ» та ПАТ «КСЛЗ» при</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>північно – східному вітрі 49°01'20.0"N 33°27'43.8"E</p>							
<p>Кременчуцький р-н, с. Вільна Терешківка, вул. Великий шлях, буд. № 222 (1000 м від Кременчуцької ТЕЦ ПАТ «Полтаваобленерго») 49°09'47.6"N 33°25'13.2"E</p> <p>Кременчуцький р-н, с. Піщане, вул. Шкільна, 18 49°07'33.6"N 33°23'37.7"E</p> <p>Кременчуцький р-н, с. Садки, перехрестя вул. Нагірна - Нерудна, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 49°00'40.5"N 33°26'51.3"E</p> <p>Кременчуцький р-н, с. Кам'яні Потоки, вул. Щорса, 201,</p>	<p>Кременчуцький районний відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</p>		<p>Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак</p>	<p>Моніторингові та позапланові інструментальні дослідження стану атмосферного повітря проводяться в постійних точках м. Кременчук та точках Кременчуцького району</p>			

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 48°59'50.2"N 33°29'14.0"E</p> <p>Кременчуцький р-н, с. Білецьківка, вул. Будівельна, 2, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 48°59'27.9"N 33°22'53.7"E</p> <p>Кременчуцький р-н, с. П'ятихатки, вул. Жовтнева, 5, (1000 м від ПАТ «Укртатнафта») 49°09'01.3"N 33°29'32.9"E</p> <p>Кременчуцький р-н, с. Рокитне, вул. Чапаєва, 1, район житлової забудови, в зоні можливого впливу ПАТ «Укртатнафта»</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8
49°09'16.8"N 33°31'07.6"E							
37500, Полтавська обл., м. Лубни, вул. Толстого, 14/26	Лубенський районний відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики Міністерства охорони здоров'я України»		Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	11 точок Короткостроковий/ періодичний	Згідно з діючими наказами МОЗ України, Регламент «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» Наказ МОЗ України № 52 від 14.01.2020		
№1, м. Лубни вул. Тернівська,21, територія Лубенського лісотехнічного коледжу (зона можливого впливу міського звалища)							
№2, м. Лубни, житлова забудова, Володимирський майдан, 22/2							
№3, м. Лубни, місце відпочинку населення (дит. Парк ім. Донченка) вул. Мистецька							
№4, м. Лубни, житлова забудова по проспекту Володимирському №27/49							
№5, Лубенський р-н, с. Засуля, вул. Молодіжна (р-н ЗШ, с/р, зона можл. впливу АБЗ та КБМ)							
№6, м. Гребінка, житлова забудова по							



1	2	3	4	5	6	7	8
<p>вул. Локомотивні, 28-30 (зона можливого впливу локомотивного депо «Гребінка»)</p> <p>№7 м. Гребінка, житлова забудова по вул. Є.П. Гребінки № 8,10</p>							
<p>№8, м. Пирятин, житлова забудова по вул. Сумській (зона можливого впливу АТ «Пирятинський сир завод»)</p> <p>№9 м. Пирятин, житлова забудова по вул. Європейська № 160-162</p>							
<p>№10, смт. Чорнухи, житлова забудова по вул. Базарна, 1, (зона можливого впливу Чорнухинської ділянки АТ «Пирятинський сирзавод»)</p> <p>№11 смт. Чорнухи, місце відпочинку населення вул. Центральна</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8	
37600, Полтавська обл., м. Миргород, вул. Садова, 15 територія Миргородської ЛПІ (КНП Миргородської ЦРЛ)	Миргородський районний відокремлений підрозділ (МРВП) ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	1 раз на місяць в зв'язку з військовим станом (відповідно до листа ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» від 12.04.2022 № 01/342)	Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 14 січня 2020 року №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», zareestrovаний в Міністерстві юстиції України 10 лютого 2020 р. за №156/34439			
м. Миргород, вул. Гоголя, 112, район БГЛ, зона впливу котельні на альтернативному паливі ПрАТ «Миргородкурорт»			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю	2 рази на рік				
м. Миргород, вул. Багачанська, 106, зона впливу котельні на альтернативному паливі мікрорайон «Авіамістечко»			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю	2 рази на рік				
м. Миргород, пров. Спартаківський, 8, зона впливу котельні КП «Миргородтеплоенерго»			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю	2 рази на рік				
м. Миргород, вул. Хорольська, 38- 40, житлова забудова на межі СЗЗ ПрАТ «Армапром»			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	1 раз на місяць (відповідно до листа ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» від 12.04.2022 № 01/342)				
м. Миргород, вул. Петрівська, 11-13, житлова забудова на			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил	1 раз на місяць (відповідно до листа ДУ «Полтавський ОЦКПХ				

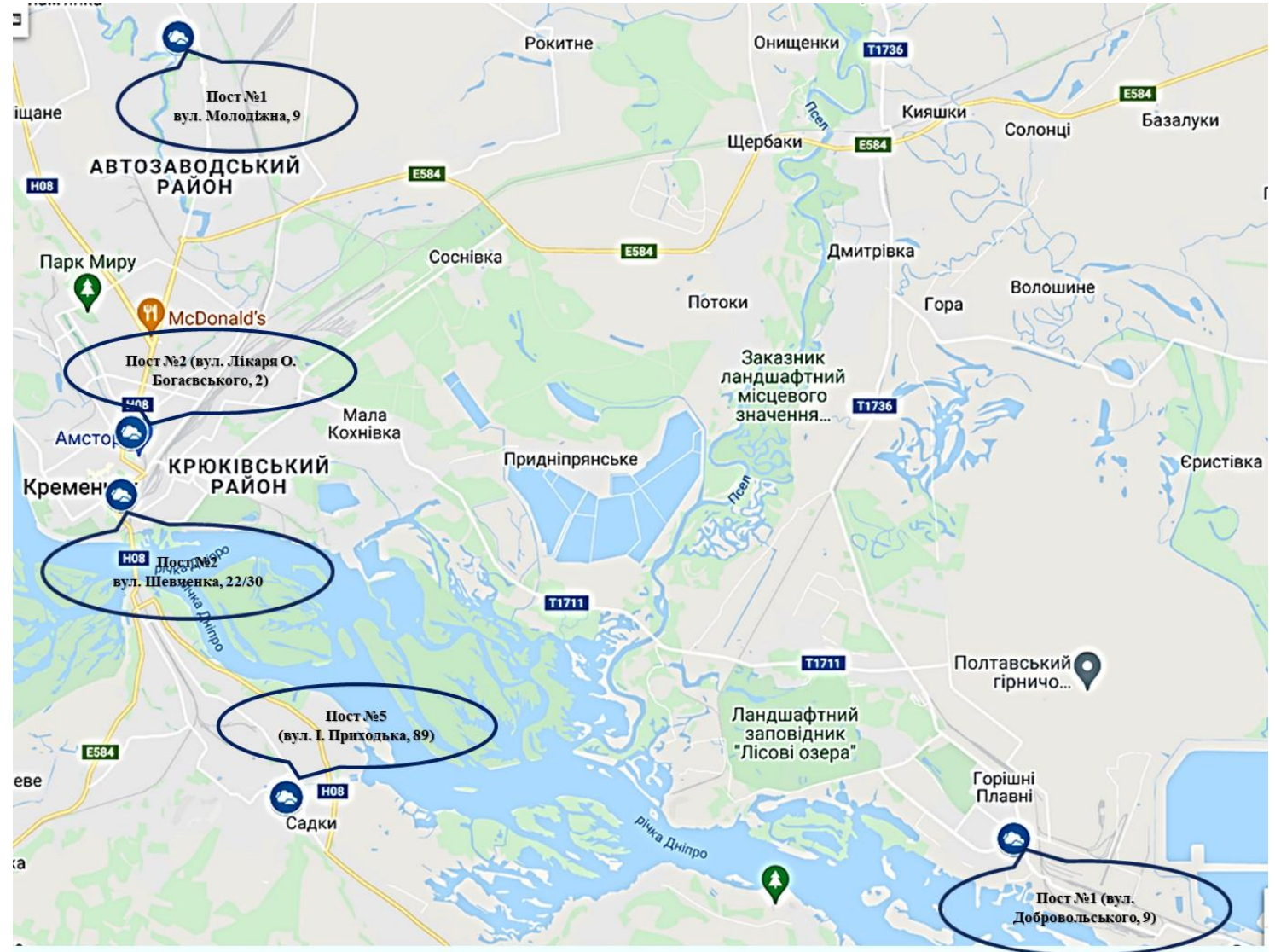
1	2	3	4	5	6	7	8
межі СЗЗ ПрАТ «Полтавське ХПП»			Фенол Формальдегід	МОЗ» від 12.04.2022 № 01/342)			
м. Миргород, вул. Гоголя, 112, територія санаторію «Березовий Гай» ПрАТ «Миргородкурорт», зона впливу автостоянки			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	1 раз на місяць (відповідно до листа ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» від 12.04.2022 № 01/342)			
м. Миргород, мікрорайон «Зінчаші» на розі вулиць Київська-Гоголя, зона впливу автошляху Лубни-Опішня			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	1 раз на місяць (відповідно до листа ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» від 12.04.2022 № 01/342)			
м. Миргород, вул. Гоголя, 98/6, район магазину «СІЛЬПО», зона впливу перехрестя автошляху по вул. Гоголя та вул. Незалежності			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	1 раз на місяць (відповідно до листа ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ» від 12.04.2022 № 01/342)			
с. Білики, вул. Центральна, 1/1, житлова забудова на межі СЗЗ МТФ ТОВ «Промінь-Приват»			Діоксид азоту Аміак	2 рази на рік			
с. Декабристи, вул. Миру, житлова збудова на межі СЗЗ СТФ ДП ДКГ ім. Декабристів житлової забудови			Діоксид азоту Аміак	2 рази на рік			

1	2	3	4	5	6	7	8
с. Великі Сорочинці, вул. Миргородська, житлова забудова на межі СЗЗ цеху по переробці деревини ФОП Донець			Пил	2 рази на рік			
сел. Велика Багачка, на перехресті вулиць ім. Шевченка та Європейська, 18, зона впливу автодороги Поділ-Миргород			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Формальдегід	2 рази на рік			
сел. Велика Багачка, вул. Каштанова, 124, на межі СЗЗ ТОВ «Великобагачанський комбикормовий завод»			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Формальдегід	2 рази на рік			
сел. Велика Багачка, вул. Шевченка, 96, зона впливу автодороги Поділ- Миргород			Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Формальдегід	2 рази на рік			
сел. Шишаки, район ринку			Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	2 рази на рік			
сел. Шишаки, район сирзаводу, вул. Заводська, 1			Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	2 рази на рік			
сел. Шишаки, КНП «Шишацька ЦРЛ»			Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	2 рази на рік			

1	2	3	4	5	6	7	8
с. Яреськи, СЗЗ Яреськівського цукрового заводу			Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	2 рази на рік			
сел. Шишаки, центр			Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	2 рази на рік			
37800, Полтавська обл., м. Хорол, вул. 1 Травня, 1	Хорольський відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»		Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )	8 точок 1 раз на тиждень з 01.04.2022 по 30.09.2022	РД 52.04.186-89	Пробовідбір- ник портативний аспіраційний «Тайфун» Р- 20-20;	Тавро Шкв.2022р., чинне до Шкв.2023р.;
м. Хорол (житлова забудова по вул. Небесної Сотні, 135, зона можливого впливу АЗС ПАТ «Полтавський агростач») Д 49.78.1060, Ш 33.24.8945			Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )			Психрометр аспіраційний МВ-4М,  Анемометр АСО-3;	свідоцтво 1067/023, чинне до 06.07.2023;
м. Хорол, вул. Незалежності, 76 (житлова забудова) Д 49.78.3940, Ш 33.27.3955			Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )			Термометри метеорологіч ні	свідоцтво №0815/13, чинне до 10.06.2023
Лубенський р-н, с. Штомпелівка (центр села) Д 49.79735 Ш 33.19183			Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )			Фотоколори- метр КФК-3	свідоцтво №13-21/р- 2103, чинне до 10.10.2022

1	2	3	4	5	6	7	8
Лубенський р-н, центр с. Вишняки Д 49.76454, Ш 33.30505			Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )			Барометр	Свідоцтво №18-44/р- 2198, чинне до 10.10.2022
Лубенський р-н, центр с. Вишневе (Хорольська ОТГ) Д 49.70565, Ш 33.20714			Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )				
Лубенський р-н, центр с. Новоаврамівка Д 49.79693, Ш 33.41862			Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )				
Лубенський р-н, центр с. Хильківка Д 49.77520, Ш 33.05860			Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )				
Лубенський р-н, центр с. Місуївка Д 49.79882, Ш 32.94834			Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ГЧ <sub>10</sub> /ГЧ <sub>2,5</sub> )				

Розташування постів  
Лабораторії спостережень за  
забрудненням атмосферного  
повітря м. Кременчука  
Полтавського обласного  
центру з гідрометеорології  
рис. 2



Пункти, на яких здійснює спостереження пересувна муніципальна екологічна лабораторія (далі - ПМЕЛ) Комунального підприємства «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області

№ п/п	№ та назва точки	Місце розміщення точки
1	МТС 1 «фонова»	На території Річкового вокзалу, біля водозабору
2	МТС 2 «транспортна»	На узбіччі транспортної магістралі по вулиці Старшого лейтенанта Кагала, напроти будинку № 28 В, заїзд на тротуар із правого крайнього ряду руху транспорту по вулиці Старшого лейтенанта Кагала
3	МТС 3 «промислова»	вул. Тараса Бульби, 6
4	МТС 4 «змішана»	Розширення дороги на перетині вулиць І. Сердюка та Лейтенанта Покладова, напроти будинку №11/29 по вулиці Лейтенанта Покладова
5	МТС 5 «змішана»	Заїзний карман (гостьова стоянка Міської лікарні імені О.Т. Богаєвського) по вулиці Гранітній, напроти будинку №8/2
6	МТС 6 «промислова»	Вул. О. Білаша, 8 (стоянка АТБ-маркет)
7	МТС 7 «промислова»	перетин санітарно-захисних зон підприємств Північного промислового вузла міста
8	МТС 8 «змішана»	на території Кременчуцької гімназії № 26 по пров. Джохара Дудаєва, 4
9	МТС 9 «змішана»	на території Кінно-спортивної школи «Фаворит»

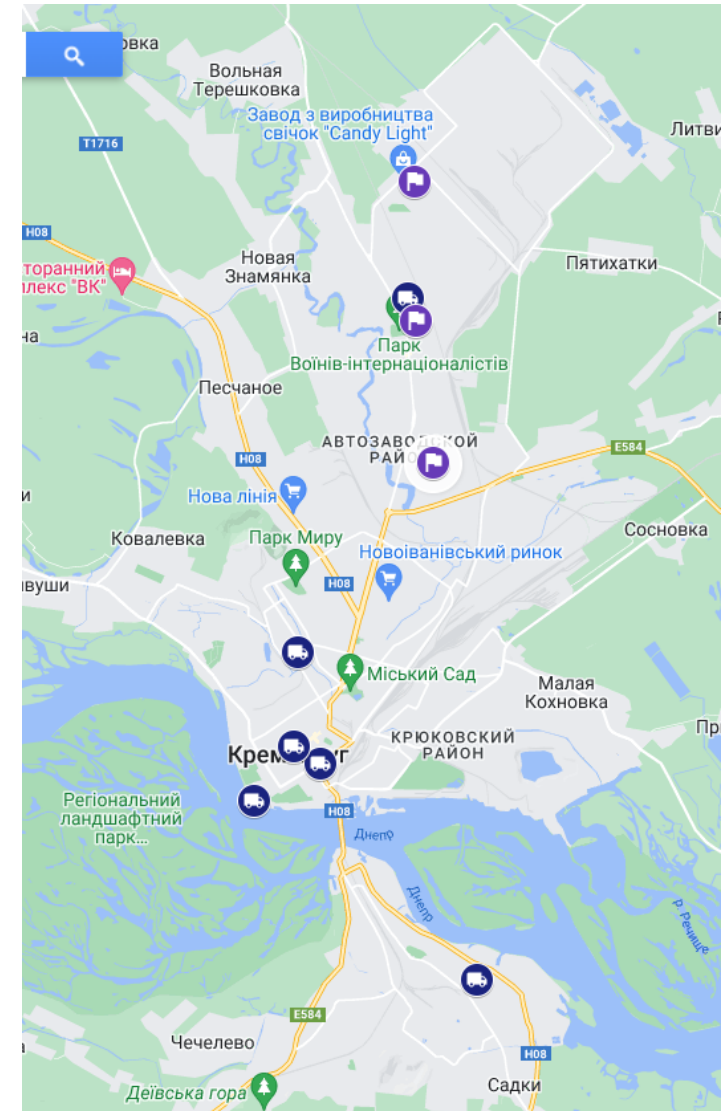
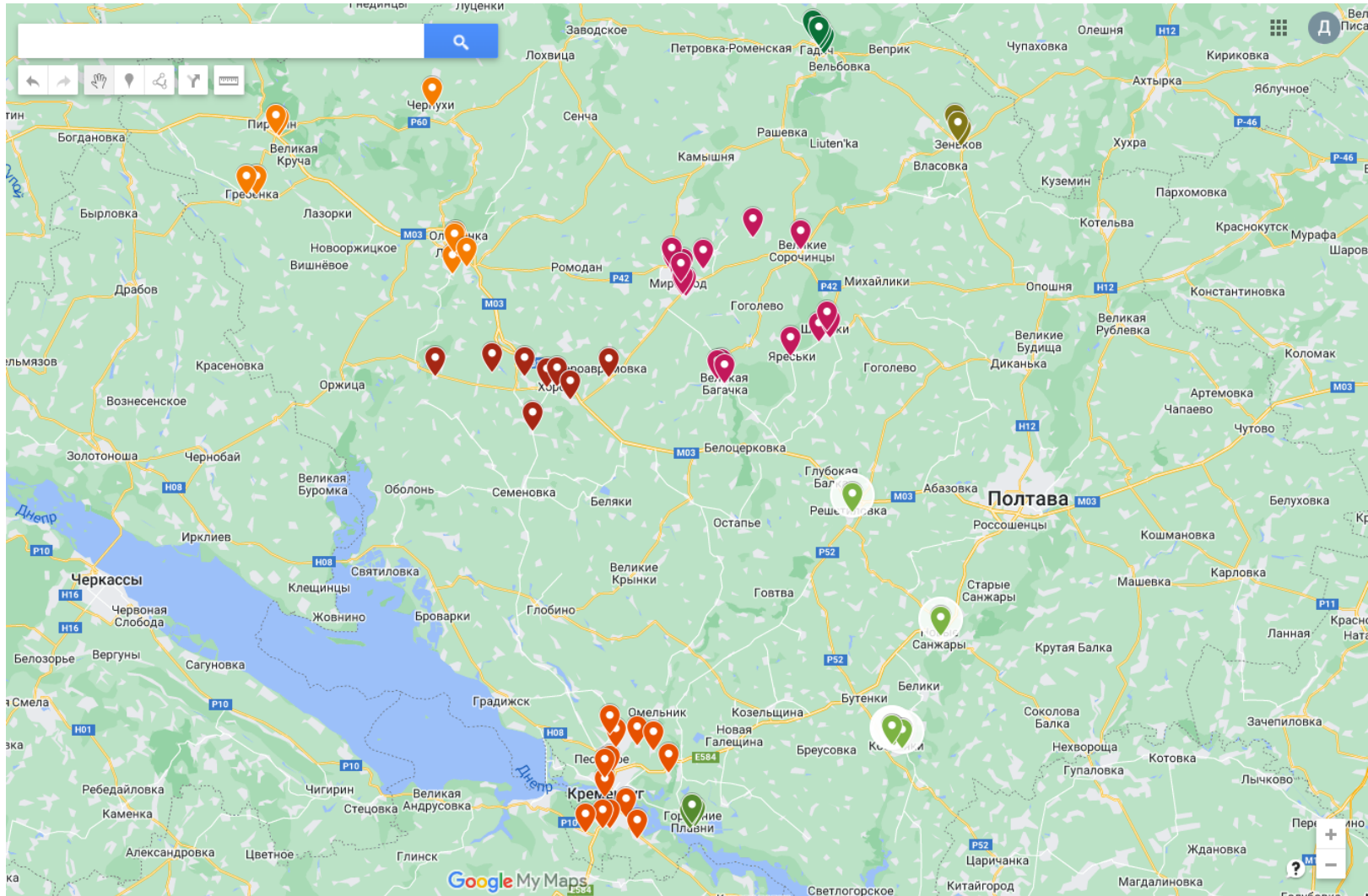


рис. 3



Пункти, на яких здійснюють спостереження відокремлені підрозділи Державної установи «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»

рис. 4



Детальна інформація наведена у таблиці «Мережа постів спостережень за станом атмосферного повітря» у розділі «Інші» (всього 58 точок).

1.2. Мережа постів спостережень за станом атмосферних опадів  
 (Таблиця складена за інформацією суб'єктів моніторингу Полтавської області (ст. 10) без врахування даних по м. Полтава)

Місце розташування посту (адреса, географічні координати)	Відомча приналежність	Дата введення в експлуатацію	Перелік показників та складових опадів	Режим спостережень
1	2	3	4	5
Гідрометеорологічна станція (пост) 39600, Полтавська обл., м. Кременчук, пл. Перемоги, 2 (49° 04', 33° 24')	Гідрометеорологічна станція (пост) Комунального підприємства «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області, зареєстрована(ний) у списках відомчої мережі гідрометеорологічної служби України і віднесений до спеціальних станцій (постів) і до автоматизованих станцій (реєстраційне свідоцтво № 06/20)	2010 рік	Мобільний метеорологічний комплекс ТРОПОСФЕРА: атмосферний тиск; швидкість повітряного потоку; напрямлення повітряного потоку; температура повітря; відносна вологість повітря	В автоматизованому режимі
			Вимірювач кількості та інтенсивності опадів автоматизований ВОА-1М: кількість опадів; інтенсивність опадів	В автоматизованому режимі
Гідрометеорологічна станція (пост) 39600, Полтавська обл., м. Кременчук, перетин санітарно-захисних зон підприємств Північного промислового вузла міста (49° 09', 33° 26')	Гідрометеорологічна станція (пост) Комунального підприємства «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області, зареєстрована(ний) у списках відомчої мережі гідрометеорологічної служби	2020 рік	Автоматичний метеорологічний інтелектуальний вимірювач WS600-UMB: атмосферний тиск; швидкість повітряного потоку; напрямлення повітряного потоку; температура повітря; відносна вологість повітря;	В автоматизованому режимі

1	2	3	4	5
	України і віднесений до спеціальних станцій (постів) і до автоматизованих станцій (реєстраційне свідоцтво № 06-1/20)		кількість опадів; інтенсивність опадів; тип опадів	
Метеостанція Полтавська обл., м.Гадяч, вул.Гагаріна, 42 (50.36871, 33.98152)	Полтавський обласний центр з гідрометеорології	1944 рік	Атмосферний тиск, температура, вологість, напрям та швидкість вітру, кількість та інтенсивність опадів	Цілодобово 7 днів на тиждень
Метеостанція Полтавська обл., м.Кобеляки, вул.Дружби, 27 (49.15444, 34.20778)	Полтавський обласний центр з гідрометеорології	1944 рік	Атмосферний тиск, температура, вологість, напрям та швидкість вітру, кількість та інтенсивність опадів	Цілодобово 7 днів на тиждень
Метеостанція Полтавська обл., м.Лубни, вул. Метрологічна, 18 (50.01627, 32.97521)	Полтавський обласний центр з гідрометеорології	1944 рік	Атмосферний тиск, температура, вологість, напрям та швидкість вітру, кількість та інтенсивність опадів	Цілодобово 7 днів на тиждень
Метеостанція Полтавська обл., с.Веселий Поділ, с.Вереміївка (49.63563, 33.25371)	Полтавський обласний центр з гідрометеорології	1944 рік	Атмосферний тиск, температура, вологість, напрям та швидкість вітру, кількість та інтенсивність опадів	Цілодобово 7 днів на тиждень

## Розташування метеостанцій суб'єктів моніторингу зони «Полтавська»

Належність	Назва	Адреса
Полтавський обласний центр з гідрометеорології (м. Полтава, вул. Зигіна, 1)	Метеостанція Гадяч	вул. Гагаріна, 42, м. Гадяч
	Метеостанція Лубни	вул. Метрологічна, 18, м. Лубни
	Метеостанція Кобеляки	вул. Дружби, 27, м. Кобеляки
	Метеостанція Веселий Поділ	с. Вереміївка (поблизу с. Семенівка)
Гідрометеорологічна станція (пост) Комунального підприємства «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Автоматичний метеорологічний інтелектуальний вимірювач WS600-UMB	м. Кременчук, перетин санітарно-захисних зон підприємств Північного промислового вузла міста (49° 09', 33° 26')
	Мобільний метеорологічний комплекс ТРОПОСФЕРА	пл. Перемоги, 2, м. Кременчук



рис. 5

## 2. Лабораторно-аналітичний комплекс

*(Таблиця складена за інформацією суб'єктів моніторингу Полтавської області (ст. 10) без врахування даних по м. Полтава)*

№ з/п	Юридичний статус, форма власності, відомча приналежність/ 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	<b>Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря (ЛСЗА) м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології. Адреса: 39610, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9</b>						
	Структурний підрозділ Полтавського обласного центру з гідрометеорології, який безпосередньо підпорядковується Українському гідрометеорологічному центру Державної служби України з надзвичайних ситуацій	Начальник лабораторії, спостерігач ПСЗ – 2,5 штатні од., хімік – 1 штатна од., технік-лаборант – 3,5 штатних од.	Ваги лабораторні електронні AXIS ANG 220C  Ваги лабораторні квадрантні ВЛКТ – 500г-М  Газоаналізатор «Елан СО-50»  Фотометр фотоелектричний КФК – 3- 01- «ЗОМЗ»  Електроаспіратори: ASA 1S; ASA 6S; ЭА 2СМ (лічильник газу РГ-40)	Періодична повірка в Кременчуцькому відділенні ДП «Полтавастандартметрологія», ДП «Полтавастандартметрологія», ДП «УКРМЕТРТЕСТ-СТАНДАРТ»	Атмосферне повітря:  Пил (аерозоль) недиференційований за складом  Ангідрид сірчистий	Гравіметричний метод  КНД 09.08-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації пилу в атмосферному повітрі населених пунктів гравіметричним методом (діапазон вимірювань 0,1 – 50 мг/м <sup>3</sup> ; δ = ± 16%)  Фотометричний метод  КНД 09.03-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду сірки в атмосферному повітрі населених пунктів	Система керування вимірюванням у межах сфери процесів вимірювання регламентована Настановою з якості Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології  Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань №002-22 КВ видане

1	2	3	4	5	6	7	8
			Установки аспіраційні стаціонарні (УАС 100 G6)  Установки пневматичні УП 1152С (ротаметри)			фотометричним методом (діапазон вимірювань 0,003 – 1,00 мг/м <sup>3</sup> ; $\delta = \pm 10\%$ (P = 0,95))	10.01.2022, чинне до 09.01.2025 видане Кременчуцьким відділенням ДП «Полтавастандартметрологія»
			Спектрофотометр Ulab102	Сертифікат UA.TR.001 37 062-22 від 29.12.2022 оцінки відповідності типу за результатами перевірки ЗВТ, виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТС ТАНДАРТ», UA.TR.001	Сульфати розчинні	Фотометричний метод  РД 52.04.186-89 Методика 5.2.7.7 Серная кислота и сульфаты (турбидиметрический метод ) стр. 216 (діапазон вимірювань 0,005 – 3,00 мг/м <sup>3</sup> ; $\delta = \pm 25\%$ (P = 0,95))	
					Вуглецю оксид	Електрохімічний метод  РД 52.04.186-89 Методика 6.5.2 Электрохимический метод. Керівництво з експлуатації «Газоанализатор Элан»	
					Азоту діоксид	Фотометричний метод  КНД 09.02-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду та оксиду азоту в атмосферному	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>повітрі населених пунктів фотометричним методом (діапазон вимірювань 0,01 – 1,4 мг/м<sup>3</sup>; <math>\delta = \pm 10\%</math> (P = 0,95))</p>	
					Азоту оксид	<p>Фотометричний метод</p> <p>КНД 09.02-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації двооксиду та оксиду азоту в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом (діапазон вимірювань 0,016 – 1,94 мг/м<sup>3</sup>; <math>\delta = \pm 10\%</math> (P = 0,95))</p>	
					Фенол	<p>Фотометричний метод</p> <p>КНД 09.05-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом (діапазон вимірювань 0,003 – 0,1 мг/м<sup>3</sup>; <math>\delta = \pm 11\%</math> (P = 0,95))</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Сажа	РД 52.04.186-89 Приложение 5.3.8 Определение сажи, стр. 657 (діапазон вимірювань 0,025 –1 мг/м <sup>3</sup> ; Методика вимірювань не регламентує похибку процесу вимірювань)	
					Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl	Фотометричний метод  РД 52.04.186-89 Методика 5.2.3.6 Хлорид водорода: отбор проб на пленочный сорбент, стр. 129 (діапазон вимірювань 0,1 – 2,0 мг/м <sup>3</sup> ; $\delta = \pm 17\%$ (P = 0,95))	
					Аміак	Фотометричний метод  КНД 09.01-2011 Методика виконання вимірювань масової концентрації аміаку в атмосферному повітрі населених пунктів фотометричним методом (діапазон вимірювань 0,03 – 6,0 мг/м <sup>3</sup> ; $\delta = \pm 11\%$ (P = 0,95))	



1	2	3	4	5	6	7	8
					Формальдегід	Фотометричний метод  РД 52.04.186-89 Методика 5.3.3.7 Формальдегід (метод с ацетилацетоном) стр. 271	
					<i>Атмосферних опадів:</i>		
					іони амонію		
δ – відносна похибка; Р – довірна імовірність							
2	<b>Аналітична група Комунального підприємства «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області</b> <b>Юридична адреса: 39600, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. 29 вересня, 10/24</b> <b>Фактична адреса: 39600, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. 29 вересня, 10/24</b>						
	юридичний статус - юридична особа  форма власності - комунальна  відомча приналежність/ підпорядкування – Кременчуцька міська рада Кременчуцького району Полтавської області	Кількість працівників, які здійснюють вимірювання – 2 людини	Пересувна муніципальна екологічна лабораторія (ПМЕЛ)  Газоаналізатор ГКС-CO-NO <sub>2</sub> -SO <sub>2</sub>  Аналізатор пилу цифровий Капотак Модель 3443  Пиломір оптичний ИПЛ-1000  Датчик- газоаналізатор ДИХЦ-Н2S	Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 015-19 КФ від 26.04.2019 видане Кременчуцькою філією ДП «Полтавастан- дартметрологія»	<i>Атмосферне повітря:</i>  вуглецю оксид азоту діоксид ангідрид сірчистий  пил недиференційований за складом  сірководень	-  Електрохімічний  Оптичний (метод вимірювання розсіяння світла від напівпровідникового лазера)  Оптичний (метод лазерної інфрачервоної нефелометрії)  Електрохімічний, амперометричний	Повірений контроль Кременчуцькою філією ДП «Полтавастан- дартметрологія»

1	2	3	4	5	6	7	8
			Датчик-газоаналізатор ДИХЦ-СН <sub>4</sub>		метан (СН <sub>4</sub> )	Електрохімічний, амперометричний	
			Датчик-газоаналізатор ДИХЦ-СН <sub>3</sub> SH		метилмеркаптан (СН <sub>3</sub> SH)	Електрохімічний, амперометричний	
			Датчик-газоаналізатор ДИХЦ-СН <sub>2</sub> О		формальдегід (СН <sub>2</sub> О)	Електрохімічний, амперометричний	
			Газоаналізатор 342 EX08		аміак	Електрохімічний	
			Газоаналізатор 623ПИ05		сума вуглеводнів ( $\sum C_nH_m$ )	Полум'яно-іонізаційний	
			Дозиметр-радіометр гамма-бета-випромінень пошуковий МКС-07 «ПОШУК»		Потужність поглиненої дози (ППД) $\gamma$ -випромінювання	Імпульсний	
	юридичний статус - юридична особа  форма власності - комунальна  відомча приналежність/ підпорядкування – Кременчуцька міська рада Кременчуцького району Полтавської області	Кількість працівників, які здійснюють вимірювання – 2 людини	вимірювальний комплекс «VAISALA» перетин санітарно-захисних зон підприємств Північного промислового вузла міста (49° 09', 33° 26')	Сертифікат UA.TR/001 231-18 Rev. 0	<i>Атмосферного повітря:</i>	–	Повірочний контроль Кременчуцькою філією ДП «Полтавастандарт-метрологія»
			Газоаналізатор АQT420		Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень	Електрохімічний	
			Пиломір ASM212081		PM 2,5 PM 10	Оптичний	

1	2	3	4	5	6	7	8
	юридичний статус - юридична особа  форма власності - комунальна  відомча приналежність/ підпорядкування – Кременчуцька міська рада Кременчуцького району Полтавської області	Кількість працівників, які здійснюють вимірювання – 2 людини	вимірювальний комплекс «VAISALA» на території Кременчуцької гімназії № 26 по пров. Джохара Дудаєва, 4 (колишній пров. Грозненський) (49° 14', 33° 44')  на території Кінно-спортивної школи «Фаворит» (вул. Михайла Грушевського, 2) (49° 12', 33° 45')  Датчики якості повітря AQT 530  Лазерні лічильники частинок LPC200	Сертифікат UA.TR.001 12 134-21	<i>Атмосферного повітря:</i>	–	Повітряний контроль Кременчуцькою філією ДП «Полтавастандарт-метрологія»
					Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень	Електрохімічний	
					PM 2,5 PM 10	Оптичний	
<b>3</b>	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія Гадяцького відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» 37300, Полтавська обл., м. Гадяч, пл. Соборна, 15</b>						
	Державна	3 фахівці - 2 фахівці з вищою освітою (біолог) спеціалізація - лабораторні дослідження хімічних	1. Сигналізатор-аналізатор газів «Дозор С-М-4», 2. Фотометр фотоелектричний КФК-3, 3. Термоанемометр «TESTO-4102»,	1. Св. №002 СВ.1321-19 до 2022 року 2. Св. №13-21/р-2519 до 30.11.2022 3. Св. №50204 від до 29.09.2022	<i>Атмосферне повітря:</i> Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Оксид вуглецю	Гравіметричний Інструментальний	
					Фенол Формальдегід Свинець	Фотометричний	

1	2	3	4	5	6	7	8
		факторів навколишнього середовища; лабораторні дослідження факторів навколишнього середовища - 1 фахівець з середньою спеціальною освітою (лаборант)	4. Ваги аналітичні електричні II кл., 5. Секундомір,  6. Піч електрична СНОЛ-1,6  7. Установка пневматична «Тайфун Р-20-2»  8. Аспіратор для відбору проб повітря - 822	4. Св. №109 до 07.06.2022 5. Св. №12-М/1612 до 04.06.2022 6. Св. №13-22/Т/1533 до 19.04.2025 7. Св. №13-22/Т/1349 до 13.10.2022 8. Св. №13-22/Т/1350 до 13.10.2022			
<b>5</b>	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія Горішньоплавнівського відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» 39800, Полтавська обл., м. Горішні Плавні, проспект Героїв Дніпра, 1/3</b>						
	Санітарно-гігієнічна лабораторія Горішньоплавнівського ВП, проспект Героїв Дніпра, 1/3 Свідоцтво на технічну компетентність №050/17 видане 24 липня 2017 року.	1	Психрометр аспіраційний МВ-4-2-М  Ваги лабораторні ВЛА-200г-М  Набір гир  Електропіч лабораторна СНОЛ-1.6.2.5.1/9-И5  Калориметр фотоелектричний КФК-2	св. №1927/060 чинне до 04.11.2022  св. №Б-150379-1 чинне до 05.11.2022  св. № Б-150379--2 чинне до 05.11.2022  св. №19-05198-04.1-1 чинне до 11.11.2022  св. №Б-140833-1 чинне до 05.11.2022	<i>Атмосферне повітря:</i> Пил Азоту діоксид Сірки діоксид Фенол Формальдегід Свинець	Ваговий Фотометричний Фотометричний Фотометричний Фотометричний	-

1	2	3	4	5	6	7	8
			Калориметр фотоелектричний КФК-2	св.№Б-140833-2 чинне до 05.11.2022			
			Електроаспіратор для відбору проб повітря модель 822	св. № 13-22/т-0819 чинне до 21.09.2022			
<b>6</b>	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія Зіньківського міжрайонного відокремленого підрозділу лабораторних досліджень (МВПЛД) ДУ «Полтавський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» 38100, Полтавська обл., м. Зіньків, вул. Івана Петровського, 18-а</b>						
	Державна власність Міністерство охорони здоров'я України	3			<i>Атмосферне повітря:</i>		
			Ваги електронні аналітичні з радіо кристалічним дисплеєм AS 220.R2 I кл.	св. №12-М/2260 від 04.12.2021	Пил	Ваговий	
			Аспіратор для відбору проб повітря М-822	св. №13-22/Т/1014 від 15.02.2021			
			Колориметр фото- електричний концентраційний КФК-2	св. №13-21/Р-1777 від 09/09/2021	Формальдегід Свинець Аміак Сірчистий ангідрид Діоксид азоту	Колориметричний  Колориметричний, електрохімічний	
			Аспіратор для відбору проб повітря М-822	св. №13-22/Т/1014 від 15.02.2021			
			Сигналізатор- аналізатор газів багатокомпонент- ний індивідуальний «Дозор-С-М»	св. №13-Т1/1663 від 11.06.2021	Вуглецю оксид	Електрохімічний	

1	2	3	4	5	6	7	8	
8	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія Кобеляцького відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» 39200, Полтавська обл., м. Кобеляки, вул. Шевченка, 64</b>							
	Санітарно-гігієнічна лабораторія Кобеляцького ВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України»	3	Сигналізатор – газоаналізатор багатоконпонентний «Дозор-С-М»	Св. № 12-14/3048 від 22.12.2021	Атмосферне повітря:			
			Електроаспіратор «ТайфунР-20-2»	Св. № 12-14/3049 від 22.12.2021	Пил	Гравіметричний		
			Термогігрометр НТ -390	Св. 08/5335-к від 19.08.2021р.	Діоксид сірки Діоксид азоту	Електрохімічний		
			Секундомір СОПир-2а-3-000	Св. №12-м/4614 від 18.11.2021	Оксид вуглецю			
			Ваги електронні ANG	Св. № 12-м/3044 від 22.12.2021				
9	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія Кременчуцького районного відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» 39602, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Вадима Бойка, 18</b>							
	Кременчуцький РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України»	3	для приготування розчинів реактивів та СЗ:					
			Ваги електронні 3 класу WPS/360/C/2, зав. №224647	св. №Б-15059-8 до 06.09.2022				
			Ваги лабораторні рівноплечі 2 кл. ВЛР-200г, зав. №198	св. № Б-15059-3 до 06.09.2022				
			для відбору проб атмосферного повітря:					
			Установка пневматична 4-х канална УП 1122АС, зав.№624	св. №13-22/Т/1779 до 31.05.2022		об'ємна витрата		
			Установка пневматична 4-х канална УП 1244АС, зав.№625	св. №13-22/Т/1176 до 31.05.2022		-/-		

1	2	3	4	5	6	7	8	
			Установка пневматична 4-х канална УП 1124АС, зав.№623	св. №13-22/Т/1352 до 13.10.2022		-//-		
			Психрометр аспіраційний МВ-4-2 М, зав.№36	св. №1064/020 до 20.07.2022		температура та відносна вологість		
			Секундомір «Агат» СОС пр. зав. №0507	св. №Б-15059-13 до 06.09.2022		час відбору проб		
			Барометр-анероїд контрольний М-67, зав.№1639	св. №0899/3-7 до 10.06.2022		атмосферний тиск		
			засоби вимірювальної техніки, які застосовуються під час вимірювань фізичних величин, випробувальне обладнання					
			Колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2-УХЛ 4,2, зав. №8700187	св. №21-01589-04.1-2 до 20.04.2022	азоту оксид, азоту діоксид, аміак, ацетон, ангідрид сірчистий, водень хлористий, кислота сірчана по молекулі H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю), сірководень, хлор, фенол, формальдегід	фотоелектро-колориметричний		
			Аналізатор вольт-амперометричний АВА-3, зав. №90	св. №Б-140245-1 до 15.09.2022	свинець і його неорганічні сполуки (в перерахунку на свинець)	вольт-амперометричний		
			Комплекс пробопідготовки «Темос-Експрес» ТЕ-1, зав. №471	атестат №2001038-04.1-1 до 06.04.2023 р.				
			Ваги лабораторні рівноплечові 2 кл. ВЛР-200г, зав.№198	св. №Б-15059-3 до 06.09.2022	пил (не диференційований за складом)	ваговий		

1	2	3	4	5	6	7	8
			Хроматограф «Кристалл-2000М», зав.№5239	св. №13-21/Р-3173 до 20.12.2022	бензол, толуол, ксилол	газохромато-графічний	
			Газоаналізатор «Паладій-3»	св. №21-03299-04.1- 1 до 13.07.2022	вуглецю оксид	електрохімічний	
<b>10</b>	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія Лубенського районного відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» 37500, Полтавська обл., м. Лубни, вул. Толстого, 14/26</b>						
	Санітарно-гігієнічна лабораторія Лубенського МВПЛД ДУ «Полтавський ОЛЦ МОЗ України»	7	пробовідбірник електричний «Тайфун-МС» №136	дійсний до 31.05.2022	<i>Атмосферне повітря:</i>		Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань № 088-21 від 14.12.2021 до 13.12.2024
			термогігrometer testo 605-N1, № 051100022943	дійсний до 20.08.2022	Пил	Гравіметричний	
			пробовідбірник електричний «Тайфун Р20-20.2.2» № 0189	дійсний до 07.07.2022	Діоксид сірки, діоксид азоту, аміак, свинець	Фотометричний	
			ваги лабораторні електронні ABS 220-4 2 клас	дійсний до 11.08.2022			
			Фотометр фотоелектричний КФК-3	дійсний до 21.07.2023			
			Термометр ТС-40+100С Ц.п.1°	дійсний до 2 кв. 2023			
			Мірний лабораторний посуд				



1	2	3	4	5	6	7	8
			по ГОСТ 1770-74 та ГОСТ 20292-74  Секундомір механічний СОП пр-2а-3	дійсний до 09.11.2022  Постанова Кабінету Міністрів України від 05.04.2022 № 412 «Деякі питання повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки в умовах воєнного стану»			
<b>11</b>	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія Миргородського районного відокремленого підрозділу (МРВП) ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» 37600, Полтавська обл., м. Миргород, пров. Скляра, 4</b>						
Державна Міністерство охорони здоров'я України	2	Пробовідбірник аспіраційний «Тайфун» Р-20-2	Сертифікат відповідності № UA-MI/2р-874- 2002	Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Фенол Формальдегід	РД 52.04.186-89		
		Спектрофотометр UNICO 1201	Свідоцтво про державну метрологічну атестацію № 37-588-08 Від 24.07.2008	Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Фенол Формальдегід	РД 52.04.186-89		
		Лабораторні електронні ваги ANG	Зареєстровані в Державному реєстрі засобів вимірювальної	Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Фенол Формальдегід	РД 52.04.186-89		

1	2	3	4	5	6	7	8
				техніки України № У1213-06			
			Сигналізатор-аналізатор газів багатокомпонентний «Дозор»-С-М-4	Зареєстрований в Державному реєстрі засобів вимірювальної техніки України № У1602-15	Оксид вуглецю	Електрохімічний	
<b>12</b>	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія Хорольського відокремленого підрозділу ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» 37800, Полтавська обл., м. Хорол, вул. 1 Травня, 1</b>						
	Відокремлений підрозділ	4	Пробовідбірник портативний аспіраційний «Тайфун» Р-20-20	Тавро ІІІ кв. 2022, чинне до ІІІ кв. 2023	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частинки (ТЧ <sub>10</sub> /ТЧ <sub>2,5</sub> )	РД 52.04.186-89	
			Психрометр аспіраційний МВ-4М	свідоцтво № 1067/023, чинне до 06.07.2023			
			Анемометр АСО-3	свідоцтво № 1412/05, чинне до 19.09.2022			
			Термометри метеорологічні	свідоцтво № 0815/13, чинне до 10.06.2023			
			Фотоколориметр КФК-3	свідоцтво № 13-21/р-2103, чинне до 10.10.2022			
			Барометр	свідоцтво № 18-44/р-2198, чинне до 10.10.2022			
<b>13</b>	<b>Санітарно-гігієнічна лабораторія ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» м. Полтава, вул. Ватутіна, 35а</b>						
	Державна	4			Атмосферне повітря		
					Діоксид азоту	Фотометричний/	

1	2	3	4	5	6	7	8
			Фотометр фотоелектричний КФК-3 Електроаспіратор ASA-4М Електроаспіратор ASA-2М Сигналізатор- аналізатор газу багатокомпонент- ний ДОЗОР С-М	Свідоцтво про перевірку № 13- 21/Р-1652 від 20.08.2021		експрес метод	
				Свідоцтво про перевірку № 13- 22/Т/1168 від 14.05.2021	Сірчистий ангідрид	Фотометричний/ експрес метод	
				Свідоцтво про перевірку № 13- 22/Т/1393 від 22.11.2021	Хлор	Фотометричний	
				Свідоцтво про перевірку № 13- Т1/1552 від 02.06.2021	Аміак Фенол Формальдегід Залізо Марганець Пил Оксид вуглецю Метан		

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

Кременчуцьким національним університетом імені Михайла Остроградського на замовлення виконавчого комітету Кременчуцької міської ради підготовлений Звіт про науково-дослідну роботу «Обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря у м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу», який розглянуто науково-технічною радою університету 17.06.2016 та затверджено першим проректором, доктором біологічних наук, професором В.В. Никифоровим.

На підставі детального аналізу керівних документів: РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; Методичних рекомендацій з підготовки регіональних та загальнодержавних програм моніторингу довкілля Міністерства екології та природних ресурсів України, які затверджені наказом від 24.12.2001 №487 (погоджені МНС, МОЗ, Мінагрополітики, Держбудом, Держводгоспом, Держкомлісгоспом, Держкомземом); Директиви 2008/50/ЄС європейського парламенту та Ради від 21 травня 2008 року про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи, – науковцями університету сконструйовано алгоритм із визначення кількості стаціонарних пунктів відбору проб та розроблено принципові схеми розташування постів спостережень на муніципальному рівні. За результатами проведених теоретичних досліджень запропонований алгоритм дозволяє визначити фонові концентрації та внесок автомобільного транспорту у загальний рівень забруднення. Розроблені принципові схеми розташування постів визначення якості атмосферного повітря з урахуванням сценаріїв наявності чи відсутності зовнішнього впливу на територію міста Кременчук.

Здійснено аналіз адекватності діючої мережі постів спостереження за станом атмосферного повітря з точки зору можливості встановлення достовірних значень загального рівня забруднення атмосферного повітря.

Проаналізовано «розу вітрів» для м. Кременчук у частині визначення середньорічних значень та значень повторюваності вітру окремо для опалювального періоду. Визначено переважні напрямки розсіювання домішок в атмосферному повітрі, що дозволяє обґрунтувати вибір розташування стаціонарних постів спостережень за станом забруднення атмосферного повітря (далі – ПСЗ) з урахуванням метеорологічних та кліматичних умов.

Обґрунтовано загальну схему розташування ПСЗ оновленої системи екологічного моніторингу атмосферного повітря м. Кременчук.

#### 4. Система оприлюднення інформації

(Таблиця складена за інформацією суб'єктів моніторингу Полтавської області (ст. 10) без врахування даних по м. Полтава)

№ з/п	Суб'єкт забезпечення	Періодичність оприлюднення	Посилання на джерело	Примітки
1	2	3	4	5
1	Департамент екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації	Щомісяця, щокварталу	<a href="http://eko-poltava.gov.ua/">http://eko-poltava.gov.ua/</a>	сайт Департаменту у розділі «Стан довкілля в регіоні»
		Щомісяця, щокварталу	<a href="https://nupp.edu.ua/page/iformatsiyno-monitoringoviy-tsentr-dovkillya-poltavshchini.html">https://nupp.edu.ua/page/iformatsiyno-monitoringoviy-tsentr-dovkillya-poltavshchini.html</a>	Регіональний інформаційно-моніторинговий центр «Довкілля Полтавщини» на базі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
		Щомісяця	<a href="http://www.adm-pl.gov.ua/">http://www.adm-pl.gov.ua/</a>	веб-ресурс Полтавської облдержадміністрації у розділі «Новини»
		Щомісяця	<a href="https://data.gov.ua/organization/departament-ekolohiyi-ta-pryrodnykh-resursiv-poltavskoyi-oblderzhadministratsiyi">https://data.gov.ua/organization/departament-ekolohiyi-ta-pryrodnykh-resursiv-poltavskoyi-oblderzhadministratsiyi</a>	Портал відкритих даних
2	Полтавський обласний центр з гідрометеорології (Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука)	Негайно з моменту виявлення екстремально високого забруднення атмосферного повітря	Інформація передається згідно з Алгоритмом доведення гідрометеорологічними організаціями та установами ДСНС України оперативної інформації про аварійне, екстремально високе забруднення та аварійні викиди (скиди) забруднюючих речовин, що призвели до забруднення навколишнього природного середовища, затвердженим наказом ДСНС від 23.12.2013 № 777 «Про підготовку та надання оперативної і	Оперативна інформація про екстремально високе забруднення атмосферного повітря

1	2	3	4	5
	Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології	Щотижнево	режимної інформації про забруднення навколишнього природного середовища» <a href="https://mepr.gov.ua/">https://mepr.gov.ua/</a>	Середньодобові концентрації забруднювальних домішок (у кратності ГДКс.д.) за кожен день за попередній тиждень з понеділка по суботу по місту Кременчук загалом для розміщення на офіційному сайті Міндовкілля
		Щомісячно	<a href="https://mepr.gov.ua/">https://mepr.gov.ua/</a>	Середньодобові концентрації забруднювальних домішок (у кратності ГДКс.д.) за кожен день місяця по місту Горішні Плавні для розміщення на офіційному сайті Міндовкілля
		Щомісячно до 15 числа місяця, наступного за звітним; за I півріччя до 01.08 поточного року; за рік до 10.02 наступного за звітним роком	<a href="https://kremen.gov.ua/index.php?view=single-str&amp;dep-id=18&amp;page_id_two=1551">https://kremen.gov.ua/index.php?view=single-str&amp;dep-id=18&amp;page_id_two=1551</a>	Довідка про забруднення атмосферного повітря міста Кременчука з висвітленням динаміки його змін для розміщення на офіційному вебпорталі Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області та виконавчого комітету
		Щомісячно до 15 числа місяця, наступного за звітним; за I півріччя до 01.08 поточного року;	<a href="http://www.adm-pl.gov.ua/">http://www.adm-pl.gov.ua/</a>	Довідка про забруднення атмосферного повітря міста Кременчука та міста Горішні Плавні з висвітленням динаміки його змін для Департаменту екології та

1	2	3	4	5
		за рік до 10.02 наступного за звітним роком		природних ресурсів Полтавської облвійськадміністрації для складання Огляду стану довкілля Полтавської області
3	Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області	Поточна погода цілодобово	<a href="https://www.kremen.gov.ua/?view=single-weather">https://www.kremen.gov.ua/?view=single-weather</a>	Поточна погода
Екологічний моніторинг щотижня		<a href="https://www.kremen.gov.ua/?view=eco-monitor">https://www.kremen.gov.ua/?view=eco-monitor</a>	Екологічний моніторинг	
Стан навколишнього середовища щомісяця		<a href="https://www.kremen.gov.ua/index.php?view=kremen-page&amp;page-id=71">https://www.kremen.gov.ua/index.php?view=kremen-page&amp;page-id=71</a> <a href="https://kremen.gov.ua/index.php?view=single-kp&amp;dep-id=8&amp;page_id_two=1846">https://kremen.gov.ua/index.php?view=single-kp&amp;dep-id=8&amp;page_id_two=1846</a>	Стан навколишнього середовища	
Результати радіаційного контролю щомісяця		<a href="https://opendata.kremen.gov.ua/dataset/результати-радіаційного-контролю">https://opendata.kremen.gov.ua/dataset/результати-радіаційного-контролю</a>	Результати радіаційного контролю	
4	ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України» Інформування населення про якість атмосферного повітря, вплив його забруднення на здоров'я та життєдіяльність населення – засоби масової інформації. Інформація згідно з Планом моніторингових досліджень об'єктів навколишнього середовища ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України»	Періодично. В разі погіршення ситуації – після проведених досліджень	ЗМІ (друковані, радіо, ТВ)	

1	2	3	4	5
5	Гадяцький МВПЛД ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України»	II-III кв.	ЗМІ, щотижневик «Базар Медіа в Україні»	
6	Горішньоплавнівський ВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України» інформування населення про якість атмосферного повітря, вплив його забруднення на здоров'я та життєдіяльність населення - Інформація згідно з Планом моніторингових досліджень об'єктів навколишнього середовища – ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України»	Періодично. В разі погіршення ситуації – після проведених досліджень.	nfpol@hp-rada.gov.ua	
7	Зіньківський ВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України» інформування населення про якість атмосферного повітря, вплив його забруднення на здоров'я та життєдіяльність населення – засоби масової інформації. Інформація згідно з Планом моніторингових досліджень об'єктів навколишнього середовища – ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України»	Періодично. В разі погіршення ситуації – після проведених досліджень.  Щоквартально		



1	2	3	4	5
8	<p>Кременчуцький РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України»</p> <p>Інформування населення про якість атмосферного повітря, вплив його забруднення на здоров'я та життєдіяльність населення - Інформація згідно з Планом моніторингових досліджень об'єктів навколишнього середовища – Кременчуцького РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ»</p>	<p>Періодично. В разі погіршення ситуації – після проведених досліджень. Щомісячно Щоквартально</p>	<p>Кременчуцька РВА (czkremrda@gmail.com), Кременчуцька міська комісія ТЕБ та НС (uns.kremenchuk@gmail.com), Пресслужба виконавчого комітету Кременчуцької міської ради (<a href="mailto:pressa@kremen.gov.ua">pressa@kremen.gov.ua</a>), <a href="mailto:МІСЬКВИКОНКОМ.gor@kremen.gov.ua">МІСЬКВИКОНКОМ.gor@kremen.gov.ua</a>, <a href="mailto:ДСНС.kmukrem@ukr.ne">ДСНС.kmukrem@ukr.ne</a></p>	
9	<p>Сайт органу місцевої влади</p>	<p>При перевищенні ГДК досліджуваних показників</p>	<p>Інформація Лубенського РВП ДУ «Полтавський ОЦКПХ МОЗ України»</p>	

## 1.2. Встановлений режим оцінювання в зоні (агломерації)\*

Визначено органом управління якості атмосферного повітря Полтавської обласної державної адміністрації (Департаментом екології та природних ресурсів) на підставі даних Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології

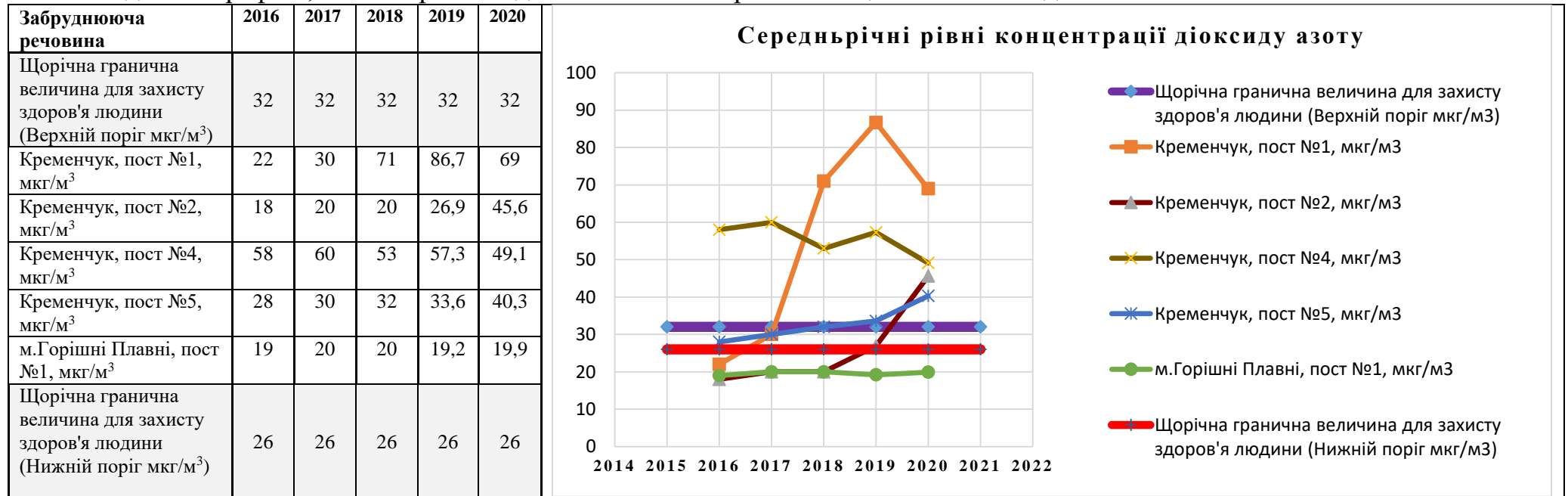
№	Забруднювальна речовина	Встановлений режим оцінювання	Обґрунтування вибору режиму оцінювання*
1	2	3	4
1	Діоксид азоту	Режим фіксованих вимірювань	За даними річних Оглядів про стан забруднення атмосферного повітря м. Кременчук за 2016 – 2022 роки Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології протягом останніх п'яти років, рівень забруднюючої речовини в атмосферному повітрі був переважно вище верхнього порогу оцінювання
2	Оксид азоту	Режим моделювання або об'єктивного оцінювання	За даними річних Оглядів про стан забруднення атмосферного повітря м. Кременчук за 2016 – 2022 роки Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології протягом останніх п'яти років, рівень забруднюючої речовини в атмосферному повітрі переважно нижче нижнього порогу оцінювання
3	Свинець	Режим моделювання, або об'єктивного оцінювання	За даними річних Оглядів про стан забруднення атмосферного повітря м. Кременчук за 2016 – 2022 роки Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології протягом останніх п'яти років, рівень забруднюючої речовини в атмосферному повітрі суттєво нижче нижнього порогу оцінювання
4	Кадмій	Режим комбінованого оцінювання	За даними річних Оглядів про стан забруднення атмосферного повітря м. Кременчук за 2016 – 2022 роки Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології протягом останніх п'яти років, рівень забруднюючої речовини в атмосферному повітрі переважно нижче верхнього порогу оцінювання та вище нижнього порогу оцінювання (між верхнім та нижнім порогоми оцінювання)

1	2	3	4
5	Нікель	Режим фіксованих вимірювань	За даними річних Оглядів про стан забруднення атмосферного повітря м. Кременчук за 2016 – 2022 роки Лабораторії спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології протягом останніх п'яти років, рівень забруднювальної речовини в атмосферному повітрі був переважно вище верхнього порогу оцінювання

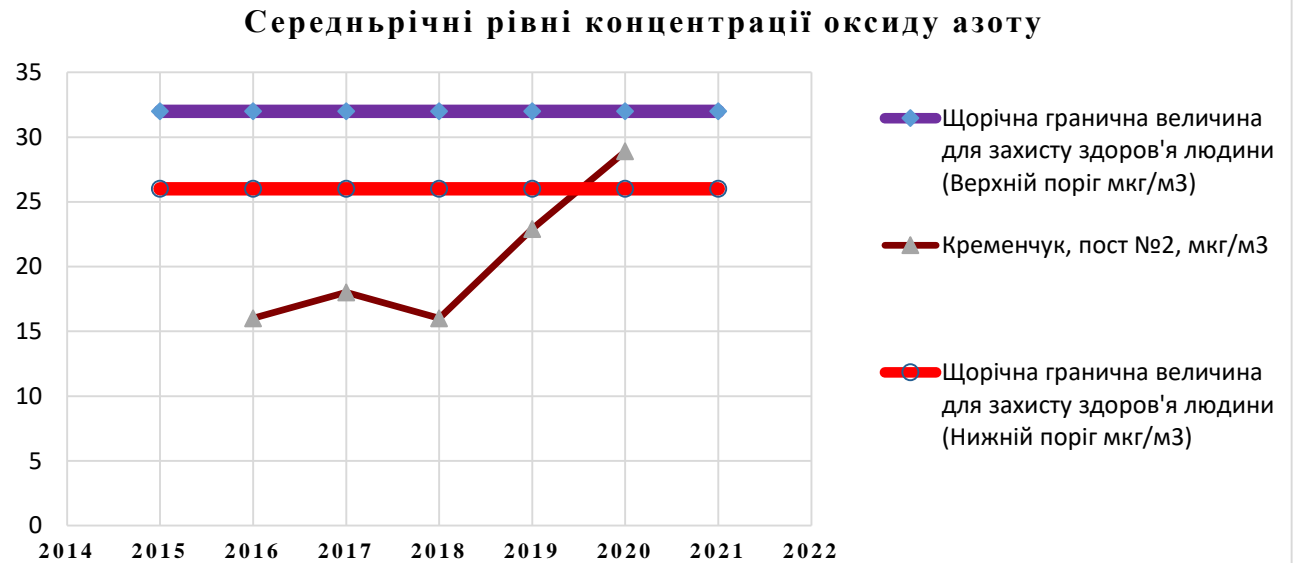
## Примітка

\* – Режими оцінювання встановлені органом управління якістю атмосферного повітря лише за даними (річними), які регулярно направлялися до Департаменту Лабораторією спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчук Полтавського обласного центру з гідрометеорології, згідно з Положенням про державну систему моніторингу довкілля, яке затверджено постановою Кабінету Міністрів України 30.03.1998 №391. Відповідно до зазначеного положення Міністерство охорони здоров'я не є суб'єктом моніторингу довкілля, тому дані про якість атмосферного повітря територіальними підрозділами МОЗ до Департаменту не надавалися.

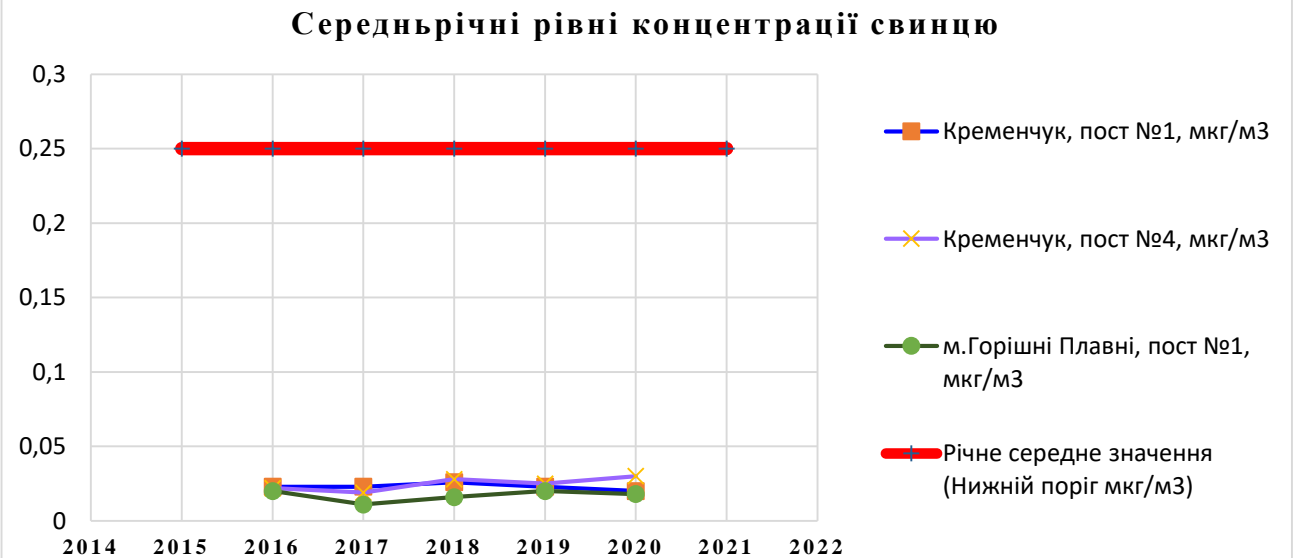
Табличні дані та графіки, які використані для встановлення режимів оцінювання наведені нижче:



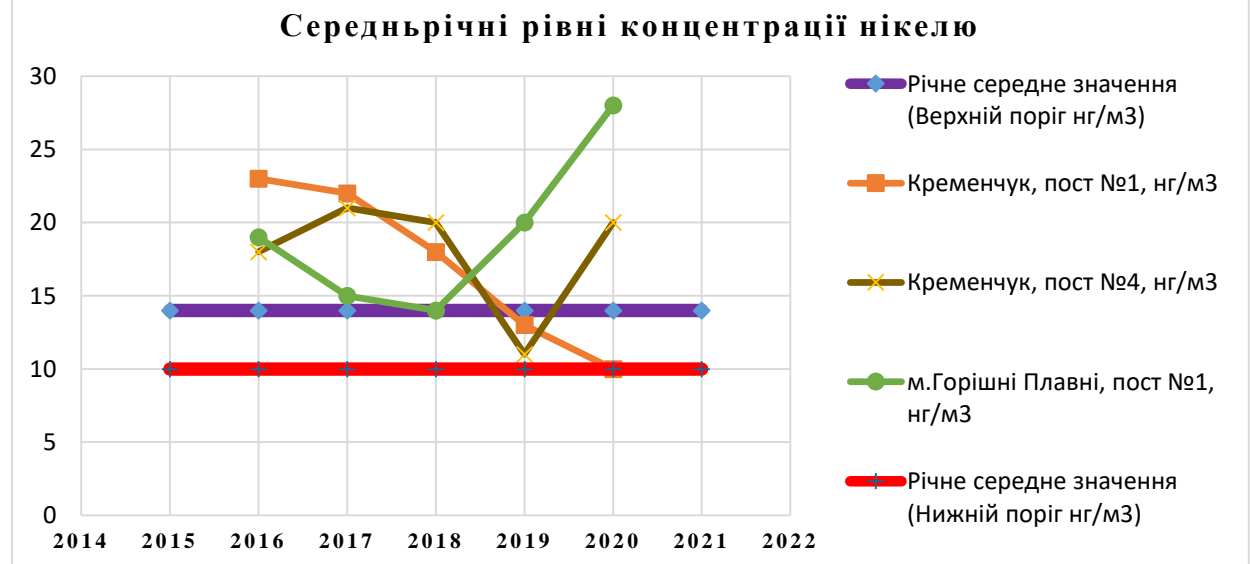
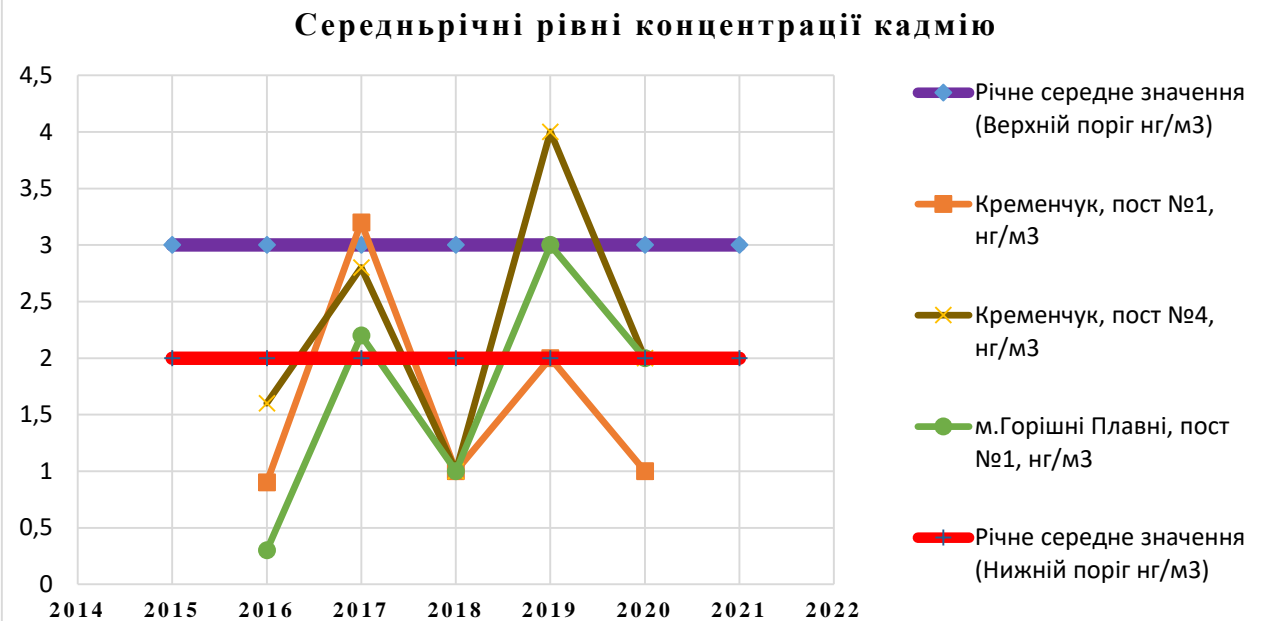
Забруднююча речовина	2016	2017	2018	2019	2020
Щорічна гранична величина для захисту здоров'я людини (Верхній поріг мкг/м <sup>3</sup> )	32	32	32	32	32
Кременчук, пост №2, мкг/м <sup>3</sup>	16	18	16	22,9	28,9
Щорічна гранична величина для захисту здоров'я людини (Нижній поріг мкг/м <sup>3</sup> )	26	26	26	26	26



Забруднююча речовина	2016	2017	2018	2019	2020
Річне середнє значення (Верхній поріг мкг/м <sup>3</sup> )	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Кременчук, пост №1, мкг/м <sup>3</sup>	0,023	0,023	0,026	0,023	0,02
Кременчук, пост №4, мкг/м <sup>3</sup>	0,022	0,019	0,028	0,025	0,03
м.Горішні Плавні, пост №1, мкг/м <sup>3</sup>	0,02	0,011	0,016	0,02	0,018
Річне середнє значення (Нижній поріг мкг/м <sup>3</sup> )	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25



Забруднююча речовина	2016	2017	2018	2019	2020
Річне середнє значення (Верхній поріг $\text{нг/м}^3$ )	3	3	3	3	3
Кременчук, пост №1, $\text{нг/м}^3$	0,9	3,2	1	2	1
Кременчук, пост №4, $\text{нг/м}^3$	1,6	2,8	1	4	2
м.Горішні Плавні, пост №1, $\text{нг/м}^3$	0,3	2,2	1	3	2
Річне середнє значення (Нижній поріг $\text{нг/м}^3$ )	2	2	2	2	2
Забруднююча речовина	2016	2017	2018	2019	2020
Річне середнє значення (Верхній поріг $\text{нг/м}^3$ )	14	14	14	14	14
Кременчук, пост №1, $\text{нг/м}^3$	23	22	18	13	10
Кременчук, пост №4, $\text{нг/м}^3$	18	21	20	11	20
м.Горішні Плавні, пост №1, $\text{нг/м}^3$	19	15	14	20	28
Річне середнє значення (Нижній поріг $\text{нг/м}^3$ )	10	10	10	10	10



---

**Примітка**

По інших речовинах режими не встановлювалися, оскільки суб'єктами моніторингу довкілля зони «Полтавська» до сьогодні не впроваджуються методи оцінювання рівнів забруднюючих речовин (а саме відповідні ДСТУ), згідно з пунктом 4 Додатка 3 до Порядку, здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, який затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 №827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу у галузі атмосферного повітря»).

## 2. Проектування мережі спостережень та оцінювання

### 2.1. Розміщення та кількість пунктів спостереження (по постах)

*(Таблиця складена з врахуванням діючих постів та пунктів спостереження, які входять, станом на 01.01.2023, у загальну мережу спостережень, за інформацією, яка отримана від суб'єктів моніторингу довкілля Полтавської зони (ст. 10))*

№	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
<b>Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології</b>				
1	ПСЗ № 1, м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	змішаний	Пил (аерозоль) недиференційований за складом, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, азоту діоксид, сажа, фенол, формальдегід, важкі метали*, бенз(а)пірен*	
2	ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	змішаний	Пил (аерозоль) недиференційований за складом, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, азоту діоксид,	

1	2	3	4	5
			азоту оксид, аміак, формальдегід, сульфати	
3	ПСЗ № 4, м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	змішаний	Пил (аерозоль) недиференційований за складом, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, азоту діоксид, сажа, фенол, формальдегід, важкі метали*, бенз(а)пірен*	
4	ПСЗ № 5, м. Кременчук, вул. І.Приходька, 89 49°02'02,54" N 33°26'04,50" E	змішаний	Пил (аерозоль) недиференційований за складом, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, азоту діоксид, фенол, формальдегід	
5	ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	змішаний	Пил (аерозоль) недиференційований за складом, ангідрид сірчистий, вуглецю оксид, азоту діоксид, фенол, сажа,	



1	2	3	4	5
			водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCL, аміак, важкі метали*, бенз(а)пірен*	
* - важкі метали: кадмій, залізо, манган, мідь, нікель, свинець, хром, цинк бенз(а)пірен – за умови технічних можливостей				
<b>Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області Пересувна муніципальна екологічна лабораторія (ПМЕЛ)</b>				
1	МТС 1 «фонова» На території Річкового вокзалу, біля водозабору (49° 06', 33° 40')	Міський фоновий	Оксид вуглецю, Діоксид азоту	Пересувна муніципальна екологічна лабораторія (ПМЕЛ)
2	МТС 2 «транспортна» На узбіччі транспортної магістралі по вулиці Першотравнева, напроти будинку № 28 В, заїзд на тротуар із правого крайнього ряду руху транспорту по вулиці Першотравневій (49° 06', 33° 42')	міський транспортний	Ангідрид сірчистий Сірководень Метан Формальдегід Метилмеркаптан Аміак	
3	МТС 3 «промислова» вул. Тараса Бульби, 6 (49° 14', 33° 44')	промисловий	Пил недиференційований за складом Сума вуглеводнів	
4	МТС 4 «змішана» Розширення дороги на перетині вулиць Ігоря Сердюка та Лейтенанта Покладова, навпроти будинку № 11/29 по вулиці Лейтенанта Покладова (49° 07', 33° 41')	змішаний	Потужність поглиненої дози (ППД) γ-випромінювання	
5	МТС 5 «змішана» Заїзний карман (гостьова стоянка Міської лікарні імені О.Т. Богаєвського) по вулиці Гранітній, навпроти будинку №8/2	змішаний		

1	2	3	4	5
	(49° 08', 33° 41')			
6	МТС 6 «промислова» вул. О. Білаша, 8 (стоянка АТБ-маркет) (49° 03', 33° 46')	промисловий		
<b>Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області вимірювальний комплекс «VAISALA»</b>				
7	МТС 7 «промислова» перетин санітарно-захисних зон підприємств Північного промислового вузла міста (49° 09', 33° 26')	Промисловий	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень PM 2,5 PM 10	вимірювальний комплекс «VAISALA»
8	МТС 8 «змішана» на території Кременчуцької гімназії № 26 по пров. Джохара Дудаєва, 4 (колишній пров. Грозненський) (49° 14', 33° 44')	Змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень PM 2,5 PM 10	вимірювальний комплекс «VAISALA»
9	МТС 9 «змішана» на території кінно-спортивної школи «Фаворит» (вул. Михайла Грушевського, 2) (49° 12', 33° 45')	Змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень PM 2,5 PM 10	вимірювальний комплекс «VAISALA»
<b>Гадяцький відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</b>				
1	Точка №1 м. Гадяч, вул. Енгельса, 39 (промвузол) Полтавська обл., Миргородський р- н., Україна	маршрутний	Фенол Свинець Формальдегід Азоту діоксид Ангідрид сірчистий	<чут.мет. <чут.мет. <чут.мет. 0,18 0,1

1	2	3	4	5
			Вуглецю оксид Пил	1,0 0,28
2	Точка №2 м. Гадяч, вул. Лохвицька, 1 (центр міста, ЦРЛ, рух автотранспорту) Полтавська обл., Миргородський р-н., м. Гадяч Україна	маршрутний	Фенол Свинець Формальдегід Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Пил	<чут.мет. <чут.мет. <чут.мет. 0,19 0,72 2,0 0,28
3	Точка №3 м. Гадяч, вул. Шевченка,5 (дитячий майданчик) Полтавська обл., Миргородський р-н., м. Гадяч Україна	маршрутний	Фенол Свинець Формальдегід Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Пил	<чут.мет. <чут.мет. <чут.мет. 0,19 0,1 2,0 0,31
4	Точка №4 м. Гадяч, вул. Полтавська, 100 (житлова забудова, ДНЗ, дитячий майданчик) Полтавська обл., Миргородський р-н., м. Гадяч Україна	маршрутний	Фенол Свинець Формальдегід Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Пил	<чут.мет. <чут.мет. <чут.мет. 0,16 0,2 1,0 0,32
<b>Горішньоплавнівський відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</b>				
1	Просп. Героїв Дніпра, 1-3	змішаний	Пил	
2	Вул. Конституції, 22	змішаний	Діоксид азоту	
3	Вул. Гірників, 24	змішаний	Діоксид сірки	
4	Вул. Добровольського, 31	змішаний	Фенол	
5	Вул. Портова, 3	змішаний	Формальдегід Свинець	

1	2	3	4	5
<b>Зіньківський відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</b>				
1	м. Зіньків, вул. Паркова, в зоні впливу ТДВ «УКРОЛІЯПРОДУКТ»		Пил Сірчистий ангідрид	
2	м. Зіньків, вул. Воздвиженська, в зоні впливу автотранспорту		Діоксид азоту Оксид вуглецю	
5	м. Зіньків, житлова забудова		Аміак Формальдегід Свинець	
2	Житлова забудова м. Карлівка, вул. Полтавський шлях, 65	міський фоновий	Діоксид азоту Свинець	– // –
3	Карлівський МВПЛД ДУ «Полтавський ОЛЦ МОЗ України» м. Карлівка, вул. Незалежності, 6	міський фоновий	Діоксид азоту Свинець	– // –
<b>Кременчуцький районний відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</b>				
1	Проспект Лесі Українки, 6 (житлова забудова) 49°08'50.3"N 33°25'59.5"E 9 (при північному вітрі)	змішаний	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	Пункти спостереження
2	м. Кременчук, проспект Лесі Українки, 78/19 – житлова забудова, при східному вітрі 49°07'55.1"N 33°26'28.4"E	змішаний	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід	

1	2	3	4	5
			Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	
3	м. Кременчук, вул. Вадима Пугачова – вул. Київська (р-н будинку, 63 по вул. Київський) - викиди автотранспорту 49°05'56.8"N 33°25'09.0"E	Міський фоновий	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	
4	м. Кременчук, провулок Фруктовий, 8, 100 м від ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин» при південно-західному вітрі 49°04'24.2"N 33°25'50.9"E	змішаний	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	
5	м. Кременчук, вул. Небесної Сотні –	Міський фоновий	Пил	

1	2	3	4	5
	вул. Першотравнева (р-н будинку №5 по вул. Небесної Сотні) викиди автотранспорту 49°03'50.2"N 33°24'59.8"E		Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	
6	м. Кременчук, вул. Бетонна, 124/2, 100 м від АБЗ КП КПС ШРБУ при північно-західному вітрі, район житлової забудови 49°05'37.7"N 33°24'14.2"E	змішаний	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	
7	м. Кременчук, вул. Г. Манагарова, 1б/а, в р-ні ДНЗ №12 (в зоні впливу ПАТ «КВБЗ» та ПАТ «КСЛЗ» при північно – східному вітрі) 49°01'20.0"N 33°27'43.8"E	змішаний	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак	

1	2	3	4	5
			Фенол Сажа	
8	Кременчуцький р-н, с. Вільна Терешківка, вул. Великий шлях, буд. № 222 (1000 м від Кременчуцької ТЕЦ ПАТ «Полтаваобленерго») 49°09'47.6"N 33°25'13.2"E	змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	
9	Кременчуцький р-н, с. Піщане, вул. Шкільна, 18 49°07'33.6"N 33°23'37.7"E	змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	
10	Кременчуцький р-н, с. Чечелево, перехрестя вул. Академіка Герасимовича та вул. Білецьківська, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 49°00'42.3"N 33°24'27.2"E	змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	
11	Кременчуцький р-н, с. Садки, перехрестя вул. Нагірна - Нерудна, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 49°00'40.5"N 33°26'51.3"E	змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	
12	Кременчуцький р-н, с. Кам'яні Потоки, вул. Щорса, 201, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 48°59'50.2"N	змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень	

1	2	3	4	5
	33°29'14.0"E		Аміак	
13	Кременчуцький р-н, с. Білецьківка, вул. Будівельна, буд. № 2, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 48°59'27.9"N 33°22'53.7"E	змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	
14	Кременчуцький р-н, с. П'ятихатки, вул. Жовтнева, 5, (1000 м від ПАТ «Укртатнафта») 49°09'01.3"N 33°29'32.9"E	змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	
15	Кременчуцький р-н, с. Рокитне, вул. Чапаєва, 1, район житлової забудови, в зоні можливого впливу ПАТ «Укртатнафта» 49°09'16.8"N 33°31'07.6"E	змішаний	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	
<b>Лубенський районний відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</b>				
1	м. Лубни, вул. Тернівська, 21, територія Лубенського лісотехнічного коледжу (зона можливого впливу міського звалища)	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
2	м. Лубни, житлова забудова по вул. Володимирський майдан, 22/2	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	



1	2	3	4	5
3	м. Лубни, місце відпочинку населення (дит.парк ім. Донченка) вул. Мистецька	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
4	м. Лубни, житлова забудова по проспекту Володимирський, №27/49	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
5	Лубенський р-н, с. Засулля, вул. Молодіжна (р-н ЗШ, с/р, зона можливого впливу АБЗ та КБМ)	сільський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
6	м. Гребінка, житлова забудова по вул. Локомотивній, 28-30 (зона можливого впливу локомотивного депо «Гребінка»)	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
7	м. Гребінка, житлова забудова по вул. Є.П. Гребінки № 8, 10	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
8	м. Пирятин, житлова забудова по вул. Сумській (зона можливого впливу АТ «Пирятинський сирзавод»)	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
9	м. Пирятин, житлова забудова по вул. Європейська, № 160-162	міський фоновий	Пил Діоксид сірки	

1	2	3	4	5
			Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
10	смт. Чорнухи, житлова забудова по вул. Базарна, 1 (зона можливого впливу Чорнухинської ділянки АТ «Пирятинський сирзавод»)	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
11	смт. Чорнухи, місце відпочинку населення вул. Центральна	міський фоновий	Пил Діоксид сірки Діоксид азоту Формальдегід Аміак	
<b>Миргородський районний відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики Міністерства охорони здоров'я України»</b>				
1	Точка №1 м. Миргород, вул. Садова, 15, територія Миргородської ЛЛЛ (КНП Миргородської ЦРЛ)		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю	Пункти спостереження відсутні (маршрут)
2	Точка №2 м. Миргород, вул. Гоголя, 112, район БГЛ, зона впливу котельні на альтернативному паливі ПрАТ «Миргородкурорт»		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю	
3	Точка №3 м. Миргород, вул. Багачанська, 106, зона впливу котельні на альтернативному паливі мікрорайон «Авіамістечко»		Діоксид азоту Діоксид сірки, Оксид вуглецю	
4	Точка №4 м. Миргород, пров. Спартаківський, 8, зона впливу котельні КП «Миргородтеплоенерго»		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю	
5	Точка №5 м. Миргород, вул. Хорольська, 38-40, житлова забудова на межі СЗЗ ПрАТ «Армапром»		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол	

1	2	3	4	5
			Формальдегід	
6	Точка №6 м. Миргород, вул. Петрівська, 11-13, житлова забудова на межі СЗЗ ПрАТ «Полтавське ХПП»		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	
7	Точка №7 м. Миргород, вул. Гоголя, 112, територія санаторію «Березовий Гай» ПрАТ «Миргородкурорт», зона впливу автостоянки		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	
8	Точка №8 м. Миргород, мікрорайон «Зінчаші» на розі вулиць Київська-Гоголя, зона впливу автошляху Лубни-Опішня		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	
9	Точка №9 м. Миргород, вул. Гоголя, 98/6, район магазину «СІЛЬПО», зона впливу перехрестя автошляху по вул. Гоголя та вул. Незалежності		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	
10	Точка №1 с. Білики, вул. Центральна, 1/1, житлова забудова на межі СЗЗ МТФ ТОВ «Промінь-Приват»		Діоксид азоту Аміак	
11	Точка №2 с. Декабристи, вул. Миру, житлова забудова на межі СЗЗ СТФ ДП ДКГ ім. Декабристів житлової забудови		Діоксид азоту Аміак	
12	Точка № 4 с. Великі Сорочинці,		Пил	

1	2	3	4	5
	вул. Миргородська, житлова забудова на межі СЗЗ цеху по переробці деревини ФОП Донець			
13	Точка №1 сел. Велика Багачка, на перехресті вулиць ім. Шевченка та Європейська, 18, зона впливу автодороги Поділ-Миргород		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Фенол Формальдегід	
14	Точка №2 сел. Велика Багачка, вул. Каштанова, 124, на межі СЗЗ ТОВ «Великобагачанський комбикормовий завод»		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю	
15	Точка №3 сел. Велика Багачка, вул. Шевченка, 96, зона впливу автодороги Поділ-Миргород		Діоксид азоту Діоксид сірки Оксид вуглецю Пил Формальдегід	
16	Точка №1 сел. Шишаки, район ринку		Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	
17	Точка №2 сел. Шишаки, район сирзаводу, вул. Заводська, 1		Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	
18	Точка №3 сел. Шишаки, КНП «Шишацька ЦРЛ»		Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	
19	Точка №4 с. Яреськи, СЗЗ Яреськівського цукрового заводу		Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	

1	2	3	4	5
20	Точка №5 сел. Шишаки, центр		Діоксид азоту Діоксид сірки Пил Формальдегід	
<b>Хорольський міжрайонний відокремлений підрозділ лабораторних досліджень (МВПЛД) ДУ «Полтавський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України»</b>				
1	м. Хорол (житлова забудова по вул. Небесної Сотні, 135, зона можливого впливу АЗС ПАТ «Полтавський агропостач»)	міський транспортний	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	
2	м. Хорол (житлова забудова по вул. Незалежності, 76)	міський фоновий	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	
3	Лубенський район, центр с. Штомпелівка	сільський фоновий	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	
4	Лубенський район, центр с. Вишняки	сільський фоновий	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	
5	Лубенський район, центр с. Вишневе	сільський фоновий	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	
6	Лубенський район, центр с. Новоаврамівка	сільський фоновий	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	
7	Лубенський район, центр с. Хильківка	сільський фоновий	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	
8	Лубенський район, центр с. Мусіївка	сільський фоновий	Діоксид азоту Діоксид сірки Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	

Примітка

\* - важкі метали: кадмій, залізо, манган, мідь, нікель, свинець, хром, цинк; бенз(а)пірен – за умови технічних можливостей

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

*(Таблиця складена з врахуванням діючих постів та пунктів спостереження, які входять, станом на 01.07.2021р., у загальну мережу спостережень, за інформацією, яка отримана від суб'єктів моніторингу довкілля Полтавської зони)*

№	Забруднювальна речовина	Тип станції (фонова, промислова, транспортна, змішана)	Вид вимірювань (еталонні, 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
<b>Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського обласного центру з гідрометеорології</b>						
1	Пил (аерозоль) недиференційований за складом	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	
2	Пил (аерозоль) недиференційований за складом	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	
3	Пил (аерозоль) недиференційований за складом	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 4, м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	
4	Пил (аерозоль) недиференційований за складом	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 5, м. Кременчук, вул. І.Приходька, 89 49°02'02,54" N 33°26'04,50" E	
5	Пил (аерозоль) недиференційований за складом	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	

1	2	3	4	5	6	7
6	Ангідрид сірчистий	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	
7	Ангідрид сірчистий	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	
8	Ангідрид сірчистий	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 4, м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	
9	Ангідрид сірчистий	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 5, м. Кременчук, вул. І.Приходька, 89 49°02'02,54" N 33°26'04,50" E	
10	Ангідрид сірчистий	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	
11	Сульфати розчинні	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	
12	Вуглецю оксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	
13	Вуглецю оксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	

1	2	3	4	5	6	7
14	Вуглецю оксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 4, м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	
15	Вуглецю оксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 5, м. Кременчук, вул. І.Приходька, 89 49°02'02,54" N 33°26'04,50" E	
16	Вуглецю оксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	
17	Азоту діоксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	
18	Азоту діоксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	
19	Азоту діоксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 4, м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	
20	Азоту діоксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 5, м. Кременчук, вул. І.Приходька, 89 49°02'02,54" N 33°26'04,50" E	
21	Азоту діоксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	



1	2	3	4	5	6	7
22	Азоту оксид	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богасвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	
23	Фенол	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	
24	Фенол	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 4, м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	
25	Фенол	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 5, м. Кременчук, вул. І.Приходька, 89 49°02'02,54" N 33°26'04,50" E	
26	Фенол	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	
27	Сажа	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	
28	Сажа	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 4, м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	
29	Сажа	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	

1	2	3	4	5	6	7
30	Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCL	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	
31	Аміак	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	
32	Аміак	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 6 49°00'12,19" N 33°38'42,71" E	
33	Формальдегід	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 1, м. Кременчук, вул. Молодіжна, 9 49°08'41,76" N 33°25'45,50" E	
34	Формальдегід	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 2, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 2 49°04'24,75" N 33°25'12,20" E	
35	Формальдегід	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 4, м. Кременчук, вул. Шевченка, 22/30 49°03'51,57" N 33°25'06,99" E	
36	Формальдегід	змішана		охорона здоров'я	Міська, ПСЗ № 5, м. Кременчук, вул. І.Приходька, 89 49°02'02,54" N 33°26'04,50" E	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області Пересувна муніципальна екологічна лабораторія (ПМЕЛ)</b>						
1	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий	Міський фоновий	Індикативні	Охорона здоров'я	МТС 1 «фоновая» На території Річкового вокзалу, біля водозабору (49° 06', 33° 40')	Пересувна муніципальна екологічна лабораторія (ПМЕЛ)
2	Сірководень Метан Формальдегід Метилмеркаптан Аміак Пил недиференційований за складом	Міський транспортний	Індикативні		МТС 2 «транспортна» На узбіччі транспортної магістралі по вулиці Першотравнева, напроти будинку № 28 В, заїзд на тротуар із правого крайнього ряду руху транспорту по вулиці Першотравневій (49° 06', 33° 42')	
3	Сума вуглеводнів Потужність поглиненої дози (ППД) $\gamma$ -випромінювання	Промисловий	Індикативні		МТС 3 «промислова» вул. Тараса Бульби, 6, (49° 06', 33° 42')	
4		Змішаний	Індикативні		МТС 4 «змішана» Розширення дороги на перетині вулиць Ігоря Сердюка та Лейтенанта Покладова, напроти будинку №11/29 по вулиці Лейтенанта Покладова (49° 07', 33° 41')	
5		Змішаний	Індикативні		МТС 5 «змішана» Заїзний карман (гостьова стоянка Міської лікарні імені О.Т. Богаєвського) по вулиці Гранітній, напроти будинку №8/2 (49° 08', 33° 41')	
6		Промисловий	Індикативні		МТС 6 «промислова» вул. О.Білаша, 8 (стоянка АТБ-маркет) (49° 03', 33° 46')	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області вимірювальний комплекс «VAISALA»</b>						
7	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень PM 2,5 PM 10	Промисловий	індикативний	Охорона здоров'я	МТС 7 «промислова» перетин санітарно-захисних зон підприємств Північного промислового вузла міста (49° 09', 33° 26')	вимірювальний комплекс «VAISALA»
8	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень PM 2,5 PM 10	Змішаний	індикативний	Охорона здоров'я	МТС 8 «змішана» на території Кременчуцької гімназії № 26 по пров. Джохара Дудаєва, 4 (колишній пров. Грозненський) (49° 14', 33° 44')	вимірювальний комплекс «VAISALA»
9	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Сірководень PM 2,5 PM 10	Змішаний	індикативний	Охорона здоров'я	МТС 9 «змішана» на території Кінно-спортивної школи «Фаворит» (вул. Михайла Грушевського, 2) (49° 12', 33° 45')	вимірювальний комплекс «VAISALA»
<b>Кременчуцький районний відокремлений підрозділ ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</b>						
1	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Проспект Лесі Українки, 6 (житлова забудова) 49°08'50.3"N 33°25'59.5"E 9 (при північному вітрі)	

1	2	3	4	5	6	7
	Аміак Фенол Сажа					
2	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	м. Кременчук, проспект Лесі Українки, 78/19 – житлова забудова, при східному вітрі 49°07'55.1"N 33°26'28.4"E	
3	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	м. Кременчук, вул. Вадима Пугачова – вул. Київська (р-н будинку, 63 по вул. Київський) - викиди автотранспорту 49°05'56.8"N 33°25'09.0"E	
4	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	м. Кременчук, провулок Фруктовий, 8, 100 м від ПАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин» при південно- західному вітрі 49°04'24.2"N	

1	2	3	4	5	6	7
	Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа				33°25'50.9"E	
5	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	м. Кременчук, вул. Небесної Сотні - вул. Першотравнева ( р-н будинку №5 по вул. Небесної Сотні) викиди автотранспорту 49°03'50.2"N 33°24'59.8"E	
6	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	м. Кременчук, вул. Бетонна, 124/2 ,100 м від АБЗ КП КПС ШРБУ при північно- західному вітрі, район житлової забудови 49°05'37.7"N 33°24'14.2"E	

1	2	3	4	5	6	7
7	Пил Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Азоту діоксид Формальдегід Ксилол Толуол Бензол Сірководень Аміак Фенол Сажа	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	м. Кременчук, вул. Г. Манягарова, 16/а, в р-ні ДНЗ №12 (в зоні впливу ПАТ «КВБЗ» та ПАТ «КСЛЗ» при північно – східному вітрі 49°01'20.0"N 33°27'43.8"E	
8	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Вільна Терешківка, вул. Великий шлях, 222 (1000 м від Кременчуцької ТЕЦ ПАТ «Полтаваобленерго») 49°09'47.6"N 33°25'13.2"E	
9	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Піщане, вул. Шкільна, 18 49°07'33.6"N 33°23'37.7"E	
10	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Чечелево, перехрестя вул. Академіка Герасимовича та вул. Білецьківська, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 49°00'42.3"N 33°24'27.2"E	

1	2	3	4	5	6	7
11	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Піщане, вул. Шкільна, 18 49°07'33.6"N 33°23'37.7"E	
12	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Садки, перехрестя вул. Нагірна - Нерудна, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 49°00'40.5"N 33°26'51.3"E	
13	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Кам'яні Потoki, вул. Щорса, 201, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 48°59'50.2"N 33°29'14.0"E	
14	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Білецьківка, вул. Будівельна, буд. № 2, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі 48°59'27.9"N 33°22'53.7"E	
15	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Садки, перехрестя вул. Нагірна - Нерудна, район житлової забудови, в зоні можливого впливу полігону твердих побутових відходів на Деївській горі	



1	2	3	4	5	6	7
	Аміак				49°00'40.5"N 33°26'51.3"E	
16	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. П'ятихатки, вул. Жовтнева, 5, (1000 м від ПАТ «Укртатнафта») 49°09'01.3"N 33°29'32.9"E	
17	Вуглецю оксид Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Фенол Сірководень Аміак	Фіксована точка відбору	індикативний	Охорона здоров'я	Кременчуцький р-н, с. Рокитне, вул. Чапаєва, 1, район житлової забудови, в зоні можливого впливу ПАТ «Укртатнафта» 49°09'16.8"N 33°31'07.6"E	
<b>Хорольський відокремлений підрозділ</b>						
<b>ДУ «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»</b>						
1	Діоксид азоту	Фіксована точка відбору проби	індикативний	Охорона здоров'я	Міська: - м. Хорол (житлова забудова по вул. Небесної Сотні, 135, зона можливого впливу АЗС), - м. Хорол (житлова забудова по вул. Незалежності, 76)	
2	Діоксид сірки					
3	Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /ТЧ <sub>2,5</sub> )					
4	Діоксид азоту	Фіксована точка відбору проби	індикативний	Охорона здоров'я	Сільська: - Лубенський район, центр с. Штомпелівка, - Лубенський район, центр с. Вишняки, - Лубенський район, центр с. Вишневе (Хорольська ОТГ), - Лубенський район, центр с. Новоаврамівка, - Лубенський район, центр с. Хильківка, - Лубенський район, центр с. Мусіївка	
5	Діоксид сірки					
6	Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /ТЧ <sub>2,5</sub> )					

## 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	2	3	4	5	6
1	Діоксид азоту, Оксид азоту, Діоксид сірки, Оксид вуглецю, Тверді частки (ТЧ <sub>10</sub> /Т <sub>2,5</sub> )	Автоматизований пост спостереження м. Кременчук, вул. Козацька, 5	охорона здоров'я	Звіт про науково-дослідну роботу «Обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря у м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу», який розглянуто науково-технічною радою Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського 17.06.2016 та затверджено першим проректором, доктором біологічних наук, професором В.В. Никифоровим, а також Проект організації місцевої екологічної автоматизованої системи постійного контролю і спостереження за забрудненням атмосферного повітря в місті Кременчуці з урахуванням фактичного стану техногенного впливу підприємств міста на формування потенційних зон забруднення, який підготовлений 23.11.2018 ТОВ НТЦ «Промекологія» та затверджений першим заступником міського голови В.М. Пелипенком 12.12.2018)	Таблиця складена для постів, потреба у яких обґрунтована у Звіті та Проекті (розробленні на замовлення Виконавчого комітету Кременчуцької міської ради)
2		Автоматизований пост спостереження м. Кременчук, вул. Миру, 17	охорона здоров'я		
3		Автоматизований пост спостереження м. Кременчук, вул. Генерала Жадова, 12	охорона здоров'я		
4		Автоматизований пост спостереження м. Кременчук, вул. Василя Стуса, 55	охорона здоров'я		
5		Автоматизований пост спостереження м. Кременчук, вул. Генерала Манагарова, 31	охорона здоров'я		

## 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	Науково-вишукувальний	Здійснення оцінки забруднення атмосферного повітря Полтавської зони (а саме оцінки просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин)	2023 рік	Наукові установи (за результатами тендерної процедури)	1820,000**	За рахунок коштів обласного Фонду охорони навколишнього природного середовища або інших незаборонених законодавством коштів
2	Науково-вишукувальний	Модернізація системи моніторингу атмосферного повітря у зоні «Полтавська» (в тому числі встановлення режимів оцінювання)	2023 рік	Наукові установи (за результатами тендерної процедури)	500,000**	За рахунок коштів обласного Фонду охорони навколишнього природного середовища або інших незаборонених законодавством коштів
3	Науково-вишукувальний	Проектування мережі спостережень та оцінювання стану атмосферного повітря Полтавської зони	2023 рік	Наукові установи (за результатами тендерної процедури)	920,000**	За рахунок коштів обласного Фонду охорони навколишнього природного середовища або інших незаборонених законодавством коштів
4	Науково-вишукувальний	Проектування інформаційно-аналітичного комплексу з визначення якості атмосферного повітря у зоні «Полтавська»	Після публікації Наказу Міндовкілля України «Про порядок створення інформаційно-аналітичної системи даних про якість	Наукові установи (за результатами тендерної процедури)	300,000	За рахунок коштів обласного Фонду охорони навколишнього природного середовища

1	2	3	4	5	6	7
			атмосферного повітря»			
5	Практичний	Здійснення організаційних заходів з визначення комунальної установи (або створення нової), яка буде впроваджувати діяльність з моніторингу якості атмосферного повітря, а саме – підготовка відповідних розпоряджень голови Полтавської обласної державної адміністрації, рішень Полтавської обласної ради, тощо	2023 – 2026	Орган управління якістю атмосферного повітря Полтавської обласної державної адміністрації	–	Після отримання результатів виконання науково-вишукувальних етапів, які наведені у пунктах 1-4 зазначеної таблиці
6	Поточний	Внесення змін (у разі необхідності) до Програми державного моніторингу у галузі атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря у зоні «Полтавська» на 2022 – 2026 роки	Після отримання результатів виконання науково-вишукувальних етапів, які наведені у пунктах 1-3 зазначеної таблиці	Орган управління якістю атмосферного повітря Полтавської обласної державної адміністрації	–	Згідно з механізмом Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, який затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 №827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу у галузі атмосферного повітря»
7	Практичний	Оснащення інформаційно-аналітичного центру комунальної установи серверами, комп'ютерним обладнанням, прикладним програмним забезпеченням; створення програмно-аналітичного комплексу з моніторингу якості атмосферного повітря	2025 – 2026	Орган управління якістю атмосферного повітря Полтавської обласної державної адміністрації; Комунальна установа з моніторингу якості атмосферного повітря	700,000****	За рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища, Обласного фонду охорони навколишнього природного середовища
8	Практичний	Встановлення референтного посту спостереження за станом атмосферного повітря згідно з	2023 – 2026	Орган управління якістю атмосферного	7500,000*** (1 пост)	За рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища, Обласного фонду

1	2	3	4	5	6	7
		наявним обґрунтуванням (в тому числі вибір земельної ділянки, розгляд матеріалів та підготовка розпорядження щодо надання дозволу на розробку проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки та (у разі необхідності) затвердження технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення меж земельної ділянки в натурі (на місцевості)		повітря Полтавської обласної державної адміністрації; Комунальна установа з моніторингу якості атмосферного повітря		охорони навколишнього природного середовища, Місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища
9	Практичний	Встановлення індикативних постів спостереження за станом атмосферного повітря згідно з наявним обґрунтуванням	2023 – 2026	Орган управління якістю атмосферного повітря Полтавської обласної державної адміністрації; Комунальна установа з моніторингу якості атмосферного повітря переможець тендерної закупівлі (за результатами тендерної процедури)	3500,000*** (4 пости)	За рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища, Обласного фонду охорони навколишнього природного середовища, Місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища
10	Практичний	Сервісна підтримка автоматизованої інформаційно-аналітичної системи	2024 - 2027	переможець тендерної закупівлі (за результатами тендерної процедури)	100,000	За рахунок коштів Обласного фонду охорони навколишнього природного середовища, Місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища

1	2	3	4	5	6	7
11	Практичний	Придбання пересувної муніципальної екологічної лабораторії (ПМЕЛ),	2023 - 2025	переможець тендерної закупівлі (за результатами тендерної процедури)	22448,0	За рахунок коштів Обласного фонду охорони навколишнього природного середовища або інших незаборонених законодавством коштів
12	Підготовчий	Здійснення підготовчих заходів щодо Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2028 - 2032 роки у зоні «Полтавська»	2027	Орган управління якістю атмосферного повітря Полтавської обласної державної адміністрації	–	Згідно з механізмом Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, який затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 №827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу у галузі атмосферного повітря»

---

**Примітка.**

\* – орган управління якістю атмосферного повітря Полтавської обласної державної адміністрації;

\*\* – обсяги фінансування наведені за переліком робіт та ціною пропозицією, яка надійшла до органу управління якістю атмосферного повітря від Науково-дослідної установи «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України м.Харків;

\*\*\* – обсяги фінансування наведені за ціновими пропозиціями установ, які здійснюють поставки відповідного обладнання;

\*\*\*\* – обсяги фінансування оціночні, наведені на підставі даних щодо оснащення комунальних установ з моніторингу довкілля інших областей (які здійснюють автоматизовані спостереження) з порталу «Prozorro»

## VI. Перелік обов'язкових додатків

**Розділ 1.** Перелік суб'єктів системи моніторингу атмосферного повітря та суб'єктів господарювання, що здійснюють моніторинг атмосферного повітря в Полтавській зоні (контактні дані):

Полтавська обласна державна адміністрація: орган управління якістю атмосферного повітря – Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації

Адреса: вул. Зигіна, 1, м. Полтава, 36000

E-mail: eko@adm-pl.gov.ua

Тел.: (0532) 569508

Полтавський обласний центр з гідрометеорології,

Адреса: вул. Молодіжна, 9, м. Кременчук, 39610;

E-mail: lszakremenchug@meteo.gov.ua

Тел.: (0536) 757975

Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука

Комунальне підприємство «Науковий центр еколого-соціальних досліджень»

Адреса: вул. 29 вересня, 10/24, м. Кременчук, 39600

E-mail:

ecology\_center\_kremen@ukr.net

Тел.: (0536) 701076

Кременчуцької міської ради Кременчуцького району

Полтавської області

Державна установа «Полтавський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»

Адреса: вул. Ватутіна, 35-а, м. Полтава, 36039

E-mail: Poltava\_olc@ukr.net

Тел.: (0532) 606265

в тому числі:

- Гадяцький відокремлений підрозділ

Адреса: пл. Соборна, 15, м. Гадяч, 37300

E-mail: gadiach.san@ukr.net Тел.: (05354) 23401

- Горішньоплавнівський відокремлений підрозділ

Адреса: проспект Героїв Дніпра, 1, 1а, 3, м. Горішні Плавні

E-mail: koms\_ses@ukr.net

Тел.: (05348) 7-73-77

- Зіньківський відокремлений підрозділ

Адреса: вул. Івана Петровського, 18-а, м. Зіньків, 38100

E-mail: zinkivlab@ukr.net

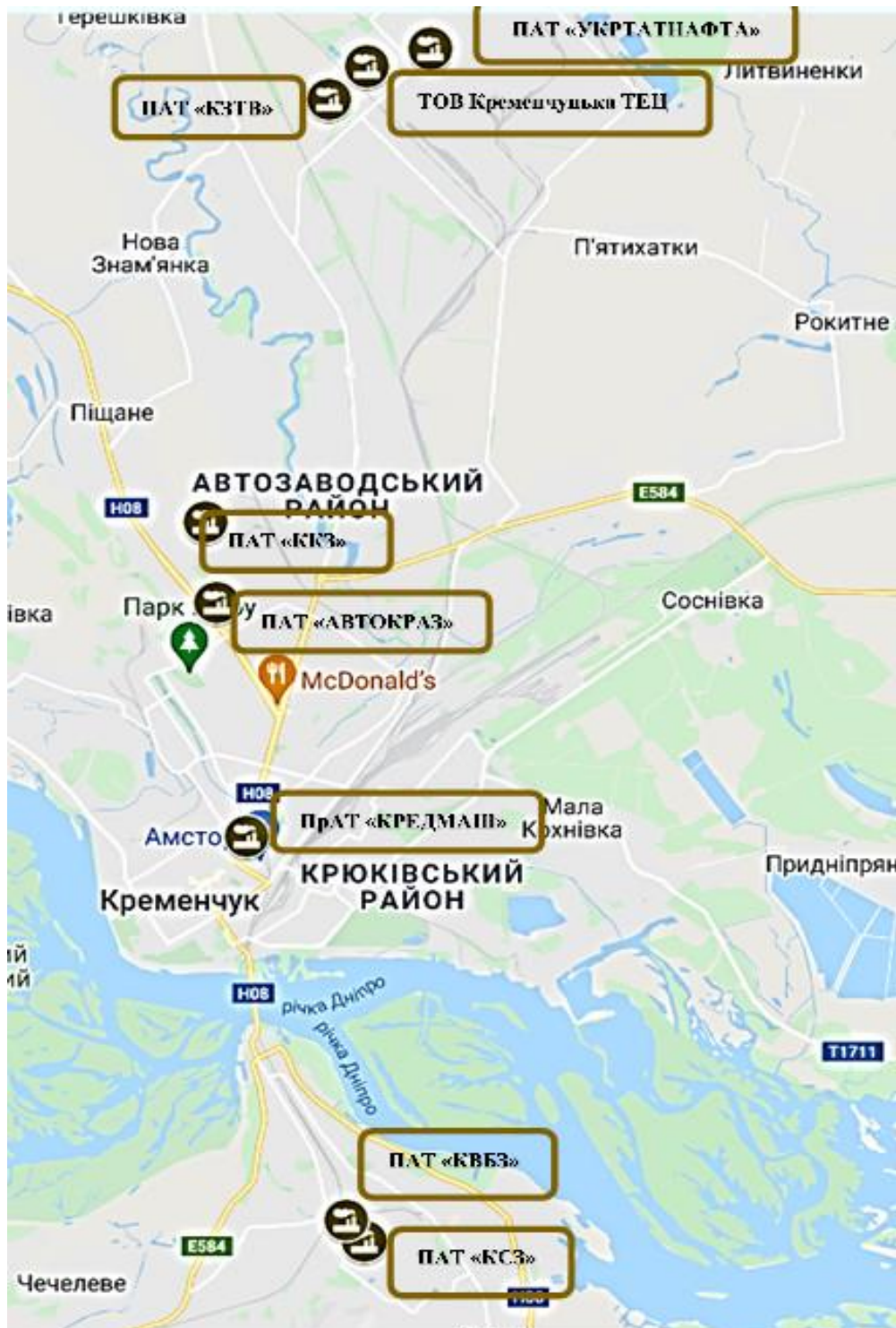
Тел.: (05353) 3-10-69

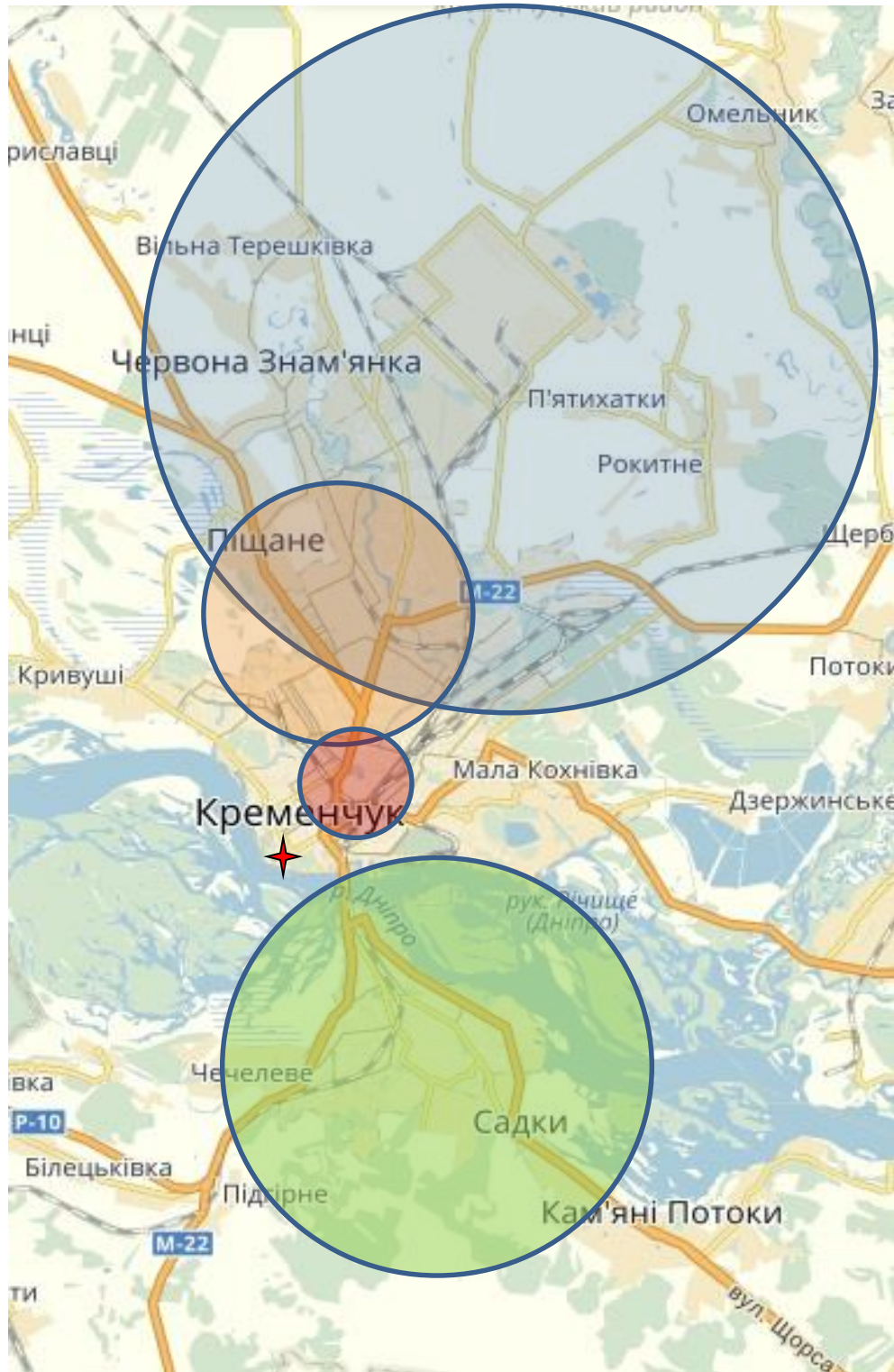
- Карлівський відокремлений підрозділ  
Адреса: вул. Незалежності, 6,  
м. Карлівка, 39500  
E-mail: karl\_ses@ukr.net  
Тел.: (05346) 22552
- Кобеляцький відокремлений підрозділ  
Адреса: вул. Шевченка, 64,  
м. Кобеляки, 39200  
E-mail: Kob\_ses@ukr.net  
Тел.: (05343) 31151
- Кременчуцький відокремлений підрозділ  
Адреса: вул. Бойка, 18, м. Кременчук,  
39602  
E-mail: krem.lc@ukr.net  
Тел.: (0536) 75-61-40
- Лубенський відокремлений підрозділ  
Адреса: вул. Толстого, 14/26,  
м. Лубни, 37500  
E-mail: labcentrlubny@ukr.net  
Тел.: (05361) 73972, (05361) 63514
- Миргородський відокремлений підрозділ  
Адреса: пров. Скляра, 4, м. Миргород,  
37600  
E-mail: mirgses@ukr.net  
Тел.: (05355) 46127
- Хорольський відокремлений підрозділ  
Адреса: вул. 1-го Травня, 1, м. Хорол,  
37800  
E-mail: khorol.lukometc@ukr.net  
Тел.: (05362) 33934



## Розділ 2. Карти розміщення джерел викидів та пунктів спостереження за станом атмосферного повітря

Відповідно до Звіту про науково-дослідну роботу «Обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря у м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу», який розглянуто науково-технічною радою Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського 17.06.2016 та затверджено першим проректором, доктором біологічних наук, професором В.В. Никифоровим (рис. 11):





- – ЗАЗ, що створюється підприємствами Північного промислового вузла;
  - – ЗАЗ, що створюється підприємствами центральної частини міста;
  - – ЗАЗ, що створюється підприємствами Автозаводської промислової зони;
  - – ЗАЗ, що створюється підприємствами Крюківської (південної) промислової зони;
  - – пропозиція щодо місця розташування «фонового» ПСЗ
- ★

Рисунок 12 – Ситуаційна карта-схема з нанесенням орієнтовних ЗАЗ від основних промислових підприємств м. Кременчука





● – ПСЗ N' – орієнтовне місце розташування посту

Рисунок 13 – Ситуаційна карта-схема м. Кременчук із нанесенням обґрунтованих місць розташування стаціонарних постів контролю за станом забруднення атмосферного повітря

### Розділ 3. Перелік основних стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря

На підставі Звіту про науково-дослідну роботу «Обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря у м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу», який розглянуто науково-технічною радою Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського 17.06.2016 та затверджено першим проректором, доктором біологічних наук, професором В.В. Никифоровим, зона активного забруднення від промислового об'єкта, що має висотні джерела викидів розповсюджується на територію до 40 висот найвищого джерела викиду промислового підприємства.

З врахуванням зазначеного нижче наводяться найвищі джерела викидів деяких промислових підприємств міста Кременчука.

Найбільші висоти джерел викидів підприємств м. Кременчук:

№ з/п	Назва підприємства	Скорочена назва (див. Розділ 2 обов'язкових додатків)	Висота джерела викиду, м
1	ПрАТ «Кременчуцький завод дорожніх машин»	ПрАТ «Кредмаш»	26
2	ПАТ «АВТОКРАЗ»	ПАТ «АВТОКРАЗ»	47
3	ПАТ «Кременчуцький колісний завод»	ПАТ «ККЗ»	60
4	ПАТ «Кременчуцький сталеливарний завод»	ПАТ «КСЗ»	60
5	ПрАТ «Кременчуцький завод технічного вуглецю»	ПрАТ «КЗТВ»	80
6	ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»	ПАТ «КВБВ»	100
7	ТОВ «Кременчуцька ТЕЦ» ПОКВПТГ «Полтаватеплоенерго»	ТОВ «Кременчуцька ТЕЦ»	180
8	ПАТ «Транснаціональна компанія фінансово-промислова нафтова компанія «Укрататнафта»	ПАТ «Укрататнафта»	180

**Розділ 4.** Попередня оцінка якості атмосферного повітря в зоні (агломерації): звіт про результати попередньої оцінки; карти просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин, статистики розподілу концентрацій забруднювальних речовин вздовж доріг):

Матеріали до Розділу 4 надаються у Звіті про науково-дослідну роботу «Обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря у м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу», який розглянуто науково-технічною радою Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського 17.06.2016 та затверджено першим проректором, доктором біологічних наук, професором В.В. Никифоровим (розроблений на замовлення Виконавчого комітету Кременчуцької міської ради), на 56 аркушах.

**Розділ 5.** Проектування мережі спостережень: - карта розміщення пунктів спостережень (макромасштаб); опис місцевості та орієнтовані за компасом фотографії оточуючої ділянки (мікромасштаб):

Матеріали до Розділу 5 надаються у Проекті організації місцевої екологічної автоматизованої системи постійного контролю і спостереження за забрудненням атмосферного повітря в місті Кременчук з урахуванням фактичного стану техногенного впливу підприємств міста на формування потенційних зон забруднення, який підготовлений 23.11.2018 ТОВ НТЦ «Промекологія» та затверджений першим заступником міського голови В.М. Пелипенком 12.12.2018 (розроблений на замовлення Виконавчого комітету Кременчуцької міської ради), на 113 аркушах.

**Розділ 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.

Для зони «Полтавська», в цілому, заплановано на 2023 – 2027 роки здійснення заходів з оцінки забруднення атмосферного повітря (а саме оцінки просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин), обґрунтування модернізації системи моніторингу атмосферного повітря зони «Полтавська» (в тому числі встановлення режимів оцінювання) та проектування мережі спостережень та оцінювання стану атмосферного повітря. Під час виконання зазначених заходів буде визначений Перелік підприємств, які здійснюють найбільше техногенне навантаження на зону «Полтавська» у цілому.

Департаментом направлялися листи до провідних наукових установ в області та країни, які здійснюють дослідження у зазначеній галузі, а саме до Науково-технічного центру інженерної академії України м. Полтава; Комунального підприємства «Науковий центр еколого-соціальних досліджень»

Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області; Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського; Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; Національного університету «Чернігівська політехніка»; Науково-дослідної установи «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів (далі – УКРНДІЕП) м. Харків) та отримані відповіді щодо видів робіт, які потрібно здійснити для проведення зазначених заходів, а також інформацію про їх вартість та графіки виконання робіт.

Програмою плануються заходи з модернізації мережі спостережень, що складені з врахуванням досліджень, які здійснені Кременчуцьким національним університетом імені Михайла Остроградського та Проекту, який розроблений ТОВ НТЦ «Промекологія» для м. Кременчук.

Звіт про науково-дослідну роботу «Обґрунтування місць розташування стаціонарних постів спостереження за станом забруднення атмосферного повітря у м. Кременчуці для ведення екологічного моніторингу», який розглянуто науково-технічною радою Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського 17.06.2016 та затверджено першим проректором, доктором біологічних наук, професором В.В. Никифоровим, обґрунтовує для м. Кременчук оновлення наявної системи моніторингу (Полтавського обласного центру з гідрометеорології) за станом атмосферного повітря та встановлення додаткових постів, а саме: «фонового» посту по вул. Генерала Жадова, 12 (стор.41 Звіту) та ще 4-х спостережних постів по вул. Козацькій, 45, вул. Миру, 17, вул. Василя Стуса, 85, вул. Генерала Манагарова, 81 (стор. 43-47 Звіту).

Нові дослідження (окрім зміни розташування маршрутних постів і пропозицій щодо розташування деяких стаціонарних у 2021 році КП «НТЦ» Кременчук не проводились. Внаслідок реалізації нових досліджень, проведення просторової оцінки розподілу концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі зони «Полтавська» можливі зміни локацій розташування маршрутних та стаціонарних постів спостережень.

Для визначення орієнтовних обсягів фінансування Департаментом направлено запити постачальникам обладнання для отримання цінових пропозицій стосовно обладнання для стаціонарних постів спостереження за станом атмосферного повітря індикативних та референтних а також вартості встановлення, введення в експлуатацію, обслуговування, або інші заходи, які необхідно здійснити під час введення в експлуатацію посту в тому числі додаткове обладнання (комп'ютерне) та програмне забезпечення. На підставі отриманих відповідей від ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ», ПрАТ «Всеукраїнський науково-дослідний інститут аналітичного приладобудування «Украналіт», заплановані обсяги фінансування для встановлення зазначених постів (з запасом).

Державна установа «Полтавський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» (далі – Центр) повідомив про наступне: при формуванні Державного бюджету України на 2022 рік, окремо, будуть здійснюються заходи щодо підготовки звернення до МОЗ України, стосовно виділення коштів для обладнання 2-3 стаціонарних пунктів спостереження за станом атмосферного повітря (лист Центру від 02.06.2021 №01/764).

Обсяги фінансування стосовно оснащення інформаційно-аналітичного центру комунальної установи серверами, комп'ютерним обладнанням, прикладним програмним забезпеченням; створення програмно-аналітичного комплексу з моніторингу якості атмосферного повітря та іншим обладнанням оцінювалися на підставі даних щодо оснащення комунальних установ з моніторингу довкілля інших областей (які здійснюють автоматизовані спостереження) за допомогою порталу «Prozorro».

Також до розділу увійшли заходи, які не потребують фінансових затрат: захід з визначення комунальної установи (або створення нової), яка буде впроваджувати діяльність з моніторингу якості атмосферного повітря, а саме – підготовка відповідних розпоряджень голови Полтавської обласної державної адміністрації, рішень Полтавської обласної ради, тощо; внесення змін до Програми державного моніторингу у галузі атмосферного повітря та управління якістю атмосферного повітря у зоні «Полтавська» на 2023 – 2027 роки та здійснення підготовчих заходів до нової Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2028 – 2032 роки для зони «Полтавська».