

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства захисту
довкілля та природних ресурсів
України

№ _____

Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря

_____ (зона/агломерація)

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

затверджена Міндовкілля _____ (дата)

І. Загальні положення

1. Орган управління якістю атмосферного повітря _____

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

1.2. Дата створення (зміни) 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 _____

1.4. Інформаційно-аналитична система (структура, що забезпечує функцію/веб-сайт) _____

2. Інформація про зону (агломерацію)

2.1. Площа території _____

2.2. Населення: _____

загальна чисельність _____

чисельність населення з вразливих груп _____

щільність населення _____

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

2.4. Опис рельєфу, ландшафтів, кліматичних умов _____

II. Інформація про забруднення атмосферного повітря

1. Джерела забруднення атмосферного повітря

	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	Загальна кількість підприємств, що здійснюють викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря, од				
2	Загальна кількість (одиниць) діючих дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, об'єкт якого належить до:				
	першої групи				
	другої групи та третьої групи				
3	Кількість зареєстрованих транспортних засобів, од з них такі, що належать:				
	юрідичним особам, од				
	фізичним особам, од				
4	Протяжність автомобільних доріг, тис.км з них з твердим покриттям				
5	Інші джерела забруднення, од кількість аеропортів				

	кількість морських/річкових портів					
	кількість об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів, місць видалення відходів					
	...					
6	Природні джерела (за наявності)					

2. Інформація про забруднення атмосферного повітря

		2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	Загальний обсяг викидів забруднювальних речовин, тис.т					
2	Викиди забруднювальних речовин від стаціонарних джерел (тис.т) всього, у тому числі:					
	діоксид сірки					
	діоксид азоту та оксиди азоту					
	оксид вуглецю					
	речовини у вигляді суспендованих твердих частинок					
	метали та їх сполуки					
	з них:					
	мідь як					
	кадмій та його сполуки					
	свинцеві та його сполуки					
	ртуть та його сполуки					
	нікель та його сполуки					
	...					
3	Викиди забруднювальних речовин від пересуваних джерел, тис.т					
4	Інше (вказати)					

III. Діюча система моніторингу стану атмосферного повітря станом на _____

1. Мережа спостережень за станом атмосферного повітря

1.1. Мережа пунктів спостережень за станом атмосферного повітря

Місце розташування пункту (адреса, географічні координати) / або маршрути – точки вибору	Приналежність до органу / суб'єкту господарювання	Дата введення в експлуатацію	Перелік забруднювачів	Режим спостережень	Метод оцінювання	Дані щодо сертифікації обладнання, приладів автоматизованих та напів-автоматизованих пунктів)	Дані щодо процедури повірки
Станіонарні пункти спостережень							
№...			пил				
			діоксид сірки				
			діоксид азоту				
			оксид вуглецю				
			...				
№...			пил				
			діоксид сірки				
			діоксид азоту				
			оксид вуглецю				
			...				
Індикативні станції							
№...			пил				
			діоксид сірки				
			діоксид азоту				
			оксид вуглецю				
			...				
№...			пил				
			діоксид сірки				

			діоксид азоту						
			оксид вуглецю						
			...						
Пересувні пункти (станції, лабораторії, тощо)									
№...			пил						
			діоксид сірки						
			діоксид азоту						
			оксид вуглецю						
			...						
№...			пил						
			діоксид сірки						
			діоксид азоту						
			оксид вуглецю						
			...						
Інші (вказати)									

1.2. Мережа пунктів спостережень за станом атмосферних опадів

Місце розташування пункту (адреса, географічні координати)	Приналежність до органу / суб'єкту господарювання	Дата введення в експлуатацію	Перелік показників та складових опадів	Режим спостережень
№...			іони амонію	
			гідрокарбонат-іони	
			...	
№...			іони амонію	
			гідрокарбонат-іони	
			...	

2. Лабораторно-аналітичний комплекс

№ зп	Юридичний статус, форма власності, приналежність до органу або суб'єкту господарювання	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	Протоцедура верифікації даних
1	Лабораторія (філія, відділення тощо) адреса				Атмосферного повітря: пил ... Атмосферних опадів: іони амонію ...		
2	Лабораторія (філія, відділення тощо) адреса				Атмосферного повітря: пил ... Атмосферних опадів: іони амонію ...		

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

№ з/п	Суб'єкт забезпечення	Періодичність опитування	Посилання на джерело	Примітки

IV. Система державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря
(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 № 827)

1. Аналіз якості атмосферного повітря та вибір певних спостережень

1.1. Поверхня оцінка просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин станом на _____

[illegible]

* дна территории португальских владений классифицированы (указано) построчно:

- фоліа;
- прохисстола;
- трапепортія,
- які розташовані на території річного туну;
- міська;
- привіська;
- сіньська.

1.2. Встановлений режим оцінювання в зоні (агломерації)

№	Забруднювальна речовина	Встановлений режим оцінювання	Обґрунтування вибору режиму оцінювання

2. Проектування мережі спостережень та оцінювання

2.1. Розміщення та кількість пунктів спостереження (по постах)

№	Місце розташування пункту спостережень (адреса/координати) або маршрут	Тип пункту спостережень (міський промисловий, сільський фоновий, змішаний)	Перелік забруднювальних речовин	Примітки

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

№	Забруднювальна речовина	Тип станції (фонова, промислова, транспортна, змішана)	Вид вимірювань (етапони, індикативні)	Мета досліджень (охорона здоров'я, захист рослинності)	Тип території (міська, приміська, сільська)	Місце розташування пункту (адреса/координати)	Примітки

2.3. Моделювання або об'єктивне оцінювання

№	Забруднювальна речовина	Територія (тип та розташування)	Мета (охорона захист рослинності)	досліджень здоров'я,	Метод оцінювання (посилання на опис методу або моделі та на джерела інформації)	Примітки

V. Інформація про заплановані заходи щодо модернізації мережі спостережень

1. Загальна інформація про заплановані заходи

№	Етап	Заходи	Строки виконання	Відповідальний	Орієнтовні фінансування	обсяги	Примітки

VI. Перелік обов'язкових додатків

1. Перелік суб'єктів системи моніторингу атмосферного повітря та суб'єктів господарювання, що здійснюють моніторинг атмосферного повітря в зоні (агломерації) (контактні дані).
2. Карта розміщення джерел викидів та пунктів спостереження за станом атмосферного повітря.
3. Перелік основних стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря.
4. Попередня оцінка якості атмосферного повітря в зоні (агломерації):
звіт про результати попередньої оцінки;
карти просторового розподілу концентрацій забруднювальних речовин;
статистика розподілу концентрацій забруднювальних речовин вздовж доріг.
5. Проектування мережі спостережень:

карта зі схемою розміщення пунктів спостережень (макромасштаб);
опис місцевості та орієнтовані за компасом фотографії оточуючої ділянки (мікромасштаб).

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

Заступник директора Департаменту –
начальник відділу екологічного
моніторингу, звітності та управління
даними



Олександр АРТЕМЕНКО