Состояние атмосферного воздуха в городе Макеевка в мае 2025 года

Анализ состояния воздушного бассейна Макеевки подготовлен на основе данных, предоставленных Центром мониторинга загрязнения окружающей среды Федерального государственного бюджетного учреждения «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Донецкой Народной Республике» и Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике» в городе Макеевка и Ясиноватском районе.

Отбор проб атмосферного воздуха для химического анализа в мае 2025 г. проводился на **2-х** стационарных постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха. ПНЗ № 12 расположен в Кировском районе и ПНЗ № 13 расположен в Червоногвардейском районе.

Высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не отмечались.

Среднемесячные концентрации в целом по городу превысили среднесуточную ПДК по пыли в 1,7 раза и по диоксиду азота в 1,2 раза. По диоксиду серы, оксиду углерода, фенолу и формальдегиду превышения $ПДК_{с.с.}$ нет.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превысили $ПДК_{м.р.}$ по диоксиду азота в 2,9 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по диоксиду азота составила 20 %, по пыли и по аммиаку 2 %.

Среднемесячные концентрации пыли превысили $ПДК_{с.с.}$ на обоих постах и составили по 1,7 $ПДК_{с.с.}$.

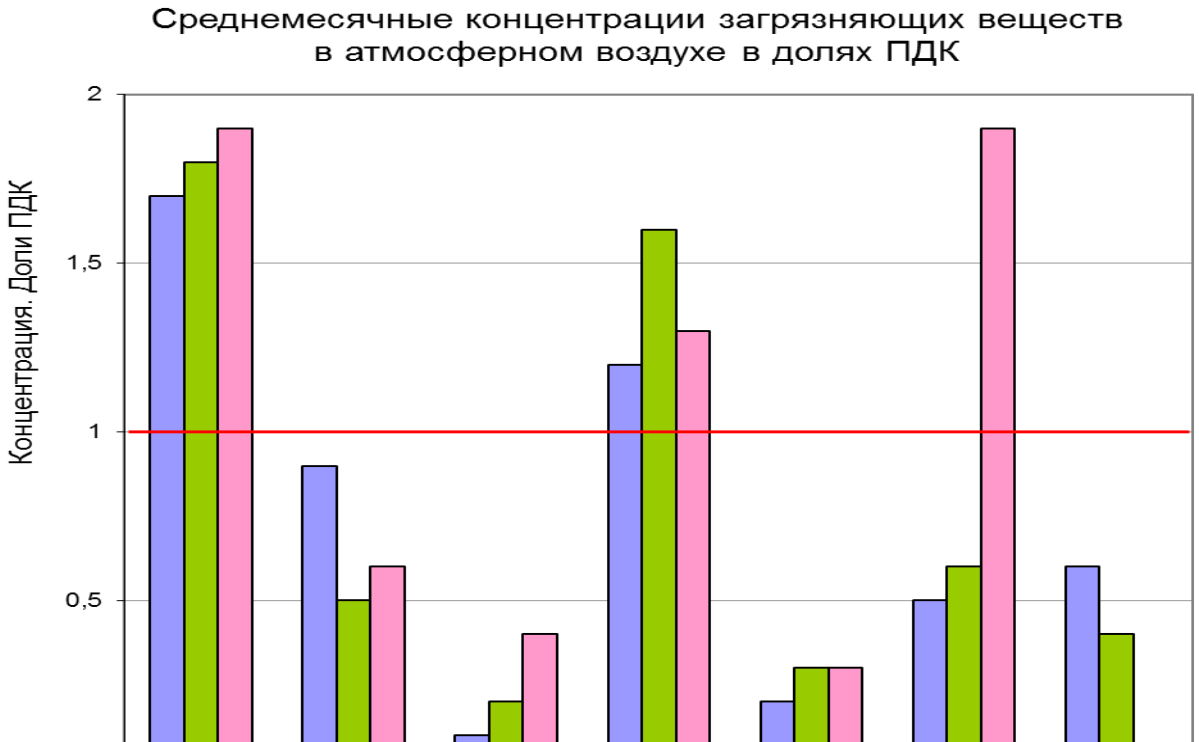
Среднемесячные концентрации диоксида азота превысили $ПДК_{с.с.}$ на всех постах, максимальное превышение содержания диоксида азота составило 1,5 $ПДК_{с.с.}$.

Среднемесячные концентрации диоксида серы превысили $ПДК_{с.с.}$ на ПНЗ № 12 и составили 1,1 $ПДК_{с.с.}$.

Среднемесячные концентрации оксида углерода, фенола и формальдегида не превысили значений $ПДК_{с.с.}$ ни на одном из постов.

Общая оценка загрязнения атмосферы

В городском округе Макеевка в мае в целом уровень загрязнения атмосферы был высокий.



Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике» в городе Макеевка и Ясиноватском районе в соответствии с «Положением о государственной системе мониторинга» проводились мониторинговые наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в городе на двух стационарных и маршрутных постах наблюдения: пост № 1 по ул. Транспортная, 1 (зона влияния филиала № 4 «МАКЕЕВКОКС» ООО «ЮГМК Донецк») и пост № 5 в поселке ЯКХЗ (зона влияния филиала № 5 «ЯКХЗ» ООО «ЮГМК Донецк»):

№ п/п	Загрязняющие вещества	**Май 2025 г.**			**Май 2024 г.**			**Апрель 2025г.**		
		коли-чество отобранных проб	коли-чество проб с превышением ПДК с.с.	% отклонений	коли-чество отобранных проб	коли-чество проб с превышением ПДК с.с.	% отклонений	коли чество отобранных проб	коли-чество проб с превышением ПДК с.с.	% отклонений
Пост № 1										
1	Серы диоксид	4	3	75,0	14	-	-	7	5	71,4
2	Фенол	4	4	100	14	1	7,1	7	4	57,1
3	Аммиак	4	-	-	14	-	-	7	2	28,6
4	Свинец	4	-	-	14	-	-	7	-	-
5	Пыль	4	2	50	14	1	7,1	7	1	14,3
6	Азота диоксид	4	2	50	14		-	7	3	42,9
7	Формальдегид	4	-	-	14	-	-	7	-	-
8	Цинк	4	-	-	14	-	-	7	-	-
9	Углерода оксид	4	-	-	14	-	-	7	-	-
10	Кадмий	4	-	-	14	-	-	7	-	-
Всего:		**40**	**11**	**27,5**	**140**	**2**	**1,43**	**70**	**15**	**21,4**
Пост № 5										
1	Серы диоксид	4	-	-	14	-	-	7		-
2	Фенол	4	-	-	14	-	-	7		-
3	Аммиак	4	-	-	14	-	-	7		-
4	Пыль	4	-	-	14	-	-	7		-

5	Азота диоксид	4	-	-	14	-	-	7		-
6	Формальдегид	4	-	-	14	-	-	7		-
7	Сероводород		-	-	14	-	-	-		-
8	Углерода оксид	4	-	-	14	-	-	7		-
9	Азота оксид		-	-	14	-	-			-
10	Кислота серная		-	-	14	-	-	-		-
11	Свинец	4	-	-	14	-	-	7		-
12	Марганец		-	-	14	-	-	-		-
13	Хром		-	-	14	-	-	-		-
14	Цинк	4	-	-	14	-	-	7		-
15	3,4бенз(а) пирен		-	-	14	-	-	-		-
Всего:		**36**	**-**	**-**	**210**	**-**	**-**	**63**	**-**	**-**
Итого:		**70**	**11**	**15,7**	**350**	**2**	**0,57**	**133**	**15**	**11,28**