

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в феврале 2022 года

Наблюдения производятся на 7 ПНЗ по 24 загрязняющим веществам: *взвешенные вещества (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород, фенол, хлорид водорода, фторид водорода, аммиак, формальдегид, бенз(а)пирен, бензол, ксилолы, толуол, этилбензол, тяжелые металлы (хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий).*

Адреса постов:

ПНЗ №12 – ул. Качканарская, 45;

ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91;

ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1;

ПНЗ №16 – ул. Пушкина, 112;

ПНЗ №17 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Связева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В феврале 2022 года в целом по городу зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК (в январе 2022 года зарегистрировано 7 случаев) по веществам:

Диоксид азота – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 22 февраля в 07.00ч. – 2,0ПДК.

Фенол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 8 февраля в 19.00ч. – 1,1ПДК.

Этилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 10 февраля в 19.00ч. – 1,2ПДК.

По остальным определяемым веществам случаев превышения максимальных разовых и средних месячных ПДК не обнаружено.

Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК _{м.р.} *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №16 Диоксид азота	2,0	22.02	1
ПНЗ №17 Этилбензол	1,2	10.02	1
ПНЗ №18 Фенол	1,1	08.02	1

*ПДК_{м.р.} – максимальная разовая концентрация

Дополнительные сведения за январь 2022 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

По **тяжелым металлам**: обнаружен 1 случай превышения среднесуточной ПДК.

Свинец – зарегистрирован 1 случай превышения среднесуточной ПДК на ПНЗ №14, 17 января – 2,2ПДК.

Превышений средних месячных ПДК по **бенз(а)пирену** не зарегистрировано.