

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в июне 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 июне 2022 года в целом по городу зарегистрирован 21 случай превышения максимальной разовой ПДК (в мае 2022 года зарегистрировано 30 случаев) по веществам:

**Фторид водорода** – зарегистрировано 12 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 4 июня в 01.00ч. – 2,1ПДК.

**Фенол** – зарегистрировано 2 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 7 июня в 19.00ч. – 1,2ПДК.

**Взвешенные вещества** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 22 июня в 19.00ч. – 1,6ПДК.

**Хлорид водорода** – зарегистрировано 5 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 9 июня в 07.00ч. – 1,3ПДК.

**Этилбензол** – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 18 июня в 13.00ч. – 1,4ПДК.

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

### Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК <sub>м.р.</sub> *	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №12 Фторид водорода	1,2	01.06	1
ПНЗ №13 Хлорид водорода	1,1	23.06	1
ПНЗ №14 Фенол	1,2	07.06	1
Хлорид водорода	1,1	03.06	1
ПНЗ №16 Взвешенные вещества	1,6	22.06	1
Хлорид водорода	1,2	24.06	2
ПНЗ №17 Этилбензол	1,4	18.06	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	2,1	04.06	6
Хлорид водорода	1,3	09.06	1
ПНЗ №20 Фенол	1,1	01.06	1
Фторид водорода	1,4	27.06	5

\*ПДК<sub>м.р.</sub> – максимальная разовая концентрация

## **Дополнительные сведения за май 2022 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену**

По всем определяемым **тяжелым металлам**: хром, никель, цинк, железо, кадмий, медь, свинец, марганец превышений средних месячных ПДК не обнаружено.

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