

## ***Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в марте 2024 года***

### ***г. Екатеринбург***

***Общая оценка качества воздуха.*** В марте 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса фенола и формальдегида (СИ=1,8 на ПНЗ №№ 14 и 1 соответственно) и наибольшей повторяемости превышений ПДК формальдегида (НП=2% на ПНЗ № 1).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,4 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 9) и взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ №№ 1 и 2).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, аммиака и углерода (сажи), а также среднесуточные концентрации ароматических углеводородов (бензол, ксилол и толуол) и среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и металлов (свинец, марганец, кадмий, медь, никель, хром общий, цинк, магний и железо общее) за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

### ***г. Каменск-Уральский***

***Общая оценка качества воздуха.*** В марте 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был низким (I категория) и определялся значением стандартного индекса взвешенных веществ (СИ=0,9 на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, твёрдых фторидов и фторида водорода, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и металлов (свинец, марганец, кадмий, медь, никель, хром общий, цинк, магний и железо общее) за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

### ***г. Краснотурьинск***

***Общая оценка качества воздуха.*** В марте 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенный (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=8% на ПНЗ № 2).

Также наблюдалось превышение соответствующего значения ПДК фторида водорода (максимальная разовая концентрация составила 1,4 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, твёрдых фторидов, фенола и формальдегида, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и металлов (свинец, марганец, кадмий, медь, никель, хром общий, цинк, магний и железо общее) за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## *г. Нижний Тагил*

**Общая оценка качества воздуха.** В марте 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=3,1 на ПНЗ № 2) и наибольшей повторяемости превышений ПДК формальдегида (НП=3% на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, сероводорода, фенола, аммиака, среднесуточные концентрации цианистого водорода, а также среднемесячные концентрации металлов (свинец, марганец, кадмий, медь, никель, хром общий, цинк, магний и железо общее) за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## *г. Первоуральск*

**Общая оценка качества воздуха.** В марте 2024 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса и наибольшей повторяемости превышений ПДК фторида водорода (СИ=2,6 и НП=3% на ПНЗ № 1).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК диоксида азота (максимальная разовая концентрация составила 1,3 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 2) и бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 1,2 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, оксида азота и сероводорода, среднесуточные концентрации хрома шестивалентного, а также среднемесячные концентрации металлов (свинец, марганец, кадмий, медь, никель, хром общий, цинк, магний и железо общее) за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.