

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

## ***г. Екатеринбург***

***Общая оценка качества воздуха.*** В мае 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса оксида углерода (СИ=2,1 на ПНЗ № 9) и наибольшей повторяемостью превышений ПДК взвешенных веществ (НП=4% на ПНЗ № 4).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,3 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 5) и формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 9).

Разовые концентрации диоксида серы, диоксида азота, оксида азота, аммиака, фенола 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 мае 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК твёрдых фторидов (НП=1% на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота 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. Красноуральск***

***Общая оценка качества воздуха.*** В мае 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был очень высоким (IV категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=61% на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, фенола, твёрдых фторидов, фторида водорода 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 мае 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=2,7 на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, сероводорода, фенола, аммиака и формальдегида, среднесуточные концентрации цианистого водорода и ароматических углеводородов (бензол, этилбензол, ксилол и толуол), 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 мае 2024 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был низким (I категория) и определялся значением стандартного индекса взвешенных веществ (СИ=0,8 на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, сероводорода и фторида водорода, среднесуточные концентрации хрома шестивалентного, 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.