

# ***Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в январе 2020 года***

## ***г. Екатеринбург***

***Общая оценка качества воздуха.*** В январе 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=2,4 на ПНЗ № 8).

Из 160 среднесуточных проб этилбензола, отобранных в январе 2020 г. в целом по городу, в 21 пробах отмечены превышения максимальной разовой ПДК (ПДК<sub>м.р.</sub>). Превышения наблюдались во всех рассматриваемых районах города, кроме Чкаловского района (ПНЗ № 5).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 1,8 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 1) и оксида углерода (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 1)

Разовые концентрации диоксида азота, диоксида серы, оксида азота, взвешенных веществ, фенола, формальдегида, углерода (сажи) и аммиака, а также среднесуточные концентрации бензола, ксилола и толуола, среднесуточные и среднемесячные концентрации тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## ***г. Каменск-Уральский***

***Общая оценка качества воздуха.*** В январе 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК фторида водорода (НП=37% на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации твёрдых фторидов (максимальная разовая концентрация составила 2,3 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, диоксида азота, оксида азота, а также среднемесячные концентрации тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## ***г. Красноуральск***

***Общая оценка качества воздуха.*** В январе 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса и наибольшей повторяемости взвешенных веществ (СИ=1,6, НП=12% на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, формальдегида, фенола, твёрдых фторидов и фторида водорода а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## ***г. Нижний Тагил***

***Общая оценка качества воздуха.*** В январе 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=1,7 на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, аммиака, фенола, формальдегида, сероводорода и цианистого водорода, среднесуточные концентрации бензола, ксилола и толуола, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена, среднемесячные и среднесуточные концентрации тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## *г. Первоуральск*

*Общая оценка качества воздуха.* В январе 2020 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=3,3 на ПНЗ № 1).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации фторида водорода (максимальная разовая концентрация составила 1,3 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 1) и взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, оксида углерода, сероводорода, хрома шестивалентного, а также среднемесячные концентрации тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

**Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха и аварийных ситуаций на территории Свердловской области в январе 2020 года отмечено не было.**