

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

## ***г. Екатеринбург***

***Общая оценка качества воздуха.*** В апреле 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=5,3 на ПНЗ № 4).

Из 140 среднесуточных проб этилбензола, отобранных в апреле 2020 г. в целом по городу, в 54 пробах отмечены превышения максимальной разовой ПДК (ПДК<sub>м.р.</sub>), из них 1 проба превысила 5 ПДК<sub>м.р.</sub>

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,4 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 1) и формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 3).

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

## ***г. Каменск-Уральский***

***Общая оценка качества воздуха.*** В апреле 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК фторида водорода (НП=23% на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяла также концентрация твёрдых фторидов (максимальная разовая концентрация составила 1,3 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 2, НП=6% на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## ***г. Краснотурьинск***

***Общая оценка качества воздуха.*** В апреле 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса и наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (СИ=2,2 и НП=16% на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, формальдегида, фенола, фторида водорода и твёрдых фторидов, 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 апреле 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=2,2 на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяла также концентрация этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,5 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, формальдегида, аммиака, фенола, сероводорода и цианистого водорода, среднесуточные концентрации бензола, ксилола и толуола, а также

среднемесячные и среднесуточные концентрации тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## *г. Первоуральск*

**Общая оценка качества воздуха.** В апреле 2020 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=7% на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, оксида углерода, фторида водорода, сероводорода, хрома шестивалентного, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и 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 апреле 2020 года отмечено не было.**