

# ***Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в 1 квартале 2019 года***

## ***г. Екатеринбург***

***Общая оценка качества воздуха.*** В I квартале 2019 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=6,5 в январе на ПНЗ № 9).

Из 420 среднесуточных проб этилбензола, отобранных в январе-марте 2019 г. в целом по городу, в 54 пробах отмечены превышения максимальной разовой ПДК (ПДК<sub>м.р.</sub>): в 19 пробах – в январе, в 10 пробах – в феврале, в 25 пробах – в марте. Превышения наблюдались во всех рассматриваемых районах города.

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации бенз(а)пирена (максимальная среднесуточная концентрация составила 2,0 ПДК в феврале на ПНЗ № 1), бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,6 ПДК в марте на ПНЗ № 3) и диоксида азота (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК в марте на ПНЗ № 9).

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

## ***г. Каменск-Уральский***

***Общая оценка качества воздуха.*** В I квартале 2019 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса и наибольшей повторяемостью превышений ПДК фторида водорода (СИ=2,3 и НП=18% в январе на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации твёрдых фторидов (максимальная разовая концентрация составила 2,0 ПДК в январе на ПНЗ № 1) и бенз(а)пирена (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,6 ПДК в феврале на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, а также среднемесячные концентрации тяжелых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## ***г. Красноуральск***

***Общая оценка качества воздуха.*** В I квартале 2019 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемостью превышений ПДК взвешенных веществ (НП=20% в феврале на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации взвешенных веществ (максимальные разовые концентрации составили 1,6 ПДК в феврале и марте на ПНЗ № 2), фторида водорода (максимальные разовые концентрации составили 1,1 ПДК в январе и марте на ПНЗ № 2, в январе – на ПНЗ № 3), фенола (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК в феврале на ПНЗ № 2) и бенз(а)пирена (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,1 ПДК в январе на ПНЗ № 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, формальдегида и твёрдых фторидов, а также среднемесячные концентрации тяжелых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## ***г. Нижний Тагил***

***Общая оценка качества воздуха.*** В I квартале 2019 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенный (II категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=4,0 в январе на ПНЗ № 1).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации фенола (максимальная разовая концентрация составила 2,1 ПДК в марте на ПНЗ № 4), бенз(а)пирена (максимальные среднемесячные концентрации составили 1,2 ПДК в феврале на ПНЗ № 2 и ПНЗ № 4), формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК в феврале на ПНЗ № 2) и сероводорода (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК в январе на ПНЗ № 4).

Разовые концентрации диоксида азота, взвешенных веществ, оксида углерода, диоксида серы, оксида азота, аммиака и цианистого водорода, среднесуточные концентрации бензола, ксилола и толуола, а также среднемесячные и среднесуточные концентрации тяжелых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

## ***г. Первоуральск***

***Общая оценка качества воздуха.*** В I квартале 2019 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=3,5 в январе на ПНЗ № 1).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации фторида водорода (максимальные разовые концентрации составили 1,3 ПДК в январе и феврале на ПНЗ № 1)

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

**Случаев ВЗ, ЭВЗ атмосферного воздуха и аварийных ситуаций на территории Свердловской области в I квартале 2019 года отмечено не было.**