

# ***Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в 2 квартале 2019 года***

## ***г. Екатеринбург***

***Общая оценка качества воздуха.*** Во II квартале 2019 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=9,8 в июне на ПНЗ № 1).

Из 420 среднесуточных проб этилбензола, отобранных в апреле-июне 2019 г. в целом по городу, в 41 пробе отмечены превышения максимальной разовой ПДК (ПДК<sub>м.р.</sub>): в 20 пробах – в апреле, в 10 пробах – в мае, в 11 пробах – в июне. Превышения наблюдались во всех рассматриваемых районах города.

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 2,0 ПДК в июне на ПНЗ № 8), взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,8 ПДК в мае на ПНЗ № 8), диоксида азота (максимальная разовая концентрация составила 1,4 ПДК в апреле на ПНЗ № 4), бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 1,1 ПДК в апреле на ПНЗ № 8) и бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,1 ПДК в июне на ПНЗ № 3).

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

## ***г. Каменск-Уральский***

***Общая оценка качества воздуха.*** Во II квартале 2019 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК фторида водорода (НП=43% в мае на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации фторида водорода (максимальная разовая концентрация составила 2,4 ПДК в мае на ПНЗ № 1), твёрдых фторидов (максимальные разовые концентрации составили 2,0 ПДК в апреле и июне на ПНЗ № 1) и диоксида азота (максимальная разовая концентрация составила 1,4 ПДК в июне на ПНЗ № 2).

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

## ***г. Красноуральск***

***Общая оценка качества воздуха.*** Во II квартале 2019 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был очень высоким (IV категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=67% в апреле на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 3,6 ПДК в апреле на ПНЗ № 2), твёрдых фторидов (максимальная разовая концентрация составила 1,3 ПДК в апреле на ПНЗ № 3) и фторида водорода (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК в июне на ПНЗ № 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, формальдегида и фенола, 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.** Во II квартале 2019 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=5,4 в июне на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 4,5 ПДК в мае на ПНЗ № 1), формальдегида (максимальная разовая концентрации составила 2,5 ПДК в июне на ПНЗ № 1), бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 2,0 ПДК в мае на ПНЗ № 1), фенола (максимальная разовая концентрация составила 1,8 ПДК в июне на ПНЗ № 4) и оксида углерода (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК в июне на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации диоксида азота, взвешенных веществ, сероводорода, диоксида серы, оксида азота, аммиака и цианистого водорода, среднесуточные концентрации 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.** Во II квартале 2019 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса фторида водорода (СИ=1,6 в мае на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, 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 II квартале 2019 года отмечено не было.**