

Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в феврале 2020 года

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В феврале 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=7,0 на ПНЗ № 4).

Из 141 среднесуточной пробы этилбензола, отобранной в феврале 2020 г. в целом по городу, в 47 пробах отмечены превышения максимальной разовой ПДК (ПДК_{м.р.}), из них 6 проб превысили ПДК_{м.р.} в 5 раз. Превышения наблюдались во всех рассматриваемых районах города, кроме Чкаловского района (ПНЗ № 5).

Загрязнение атмосферного воздуха определяла также концентрация бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 2,5 ПДК_{с.с.} на ПНЗ № 9).

Разовые концентрации диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, оксида азота, взвешенных веществ, фенола, формальдегида, углерода (сажи) и аммиака, 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. В феврале 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса и наибольшей повторяемости превышений ПДК твёрдых фторидов (СИ=2,0 на ПНЗ № 1 и ПНЗ № 2, НП=8% на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяла также концентрация фторида водорода (максимальная разовая концентрация составила 1,7 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 1, НП=9% 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. Красноуральск

Общая оценка качества воздуха. В феврале 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 и НП=3% 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 феврале 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=2,3 на ПНЗ № 1).

Загрязнение атмосферного воздуха определяла также концентрация бенз(а)пирена (среднемесячная концентрация составила 1,1 ПДК_{с.с.} на ПНЗ № 2).

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

г. Первоуральск

Общая оценка качества воздуха. В феврале 2020 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=1,6 на ПНЗ № 1).

Загрязнение атмосферного воздуха определяла также концентрация взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, оксида углерода, фторида водорода, 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 феврале 2020 года отмечено не было.