

Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в августе 2024 года

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В августе 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК формальдегида (НП=4% на ПНЗ № 4).

Также наблюдалось превышение соответствующих значений ПДК этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 14).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, диоксида азота, оксида азота, фенола, аммиака и углерода (сажи), а также среднесуточные концентрации ароматических углеводородов (бензол, ксилол и толуол) и среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и металлов (свинец, марганец, кадмий, медь, никель, хром общий, цинк, магний и железо общее) за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Красноурьинск

Общая оценка качества воздуха. В августе 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=29% на ПНЗ № 2).

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

г. Нижний Тагил

Общая оценка качества воздуха. В августе 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=5,6 на ПНЗ № 2).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 3) и этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, озона, сероводорода, фенола, аммиака, среднесуточные концентрации цианистого водорода и ароматических углеводородов (бензол, ксилол и толуол), а также среднемесячные концентрации металлов (свинец, марганец, кадмий, медь, никель, хром общий, цинк, магний и железо общее) за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Первоуральск

Общая оценка качества воздуха. В августе 2024 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был низким (I категория) и определялся значением стандартного индекса диоксида азота (СИ=0,4 на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида серы, диоксида азота, сероводорода, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.