

Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в январе 2024 года

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В январе 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК формальдегида (НП=3% на ПНЗ № 14).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК фенола (максимальная разовая концентрация составила 1,4 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 14), этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,3 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 8), бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 1,2 ПДК_{с.с.} на ПНЗ №№ 1, 4 и 5) и взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ №№ 1 и 4).

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

г. Каменск-Уральский

Общая оценка качества воздуха. В январе 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был низким (I категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=1,4 на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фторида водорода и твёрдых фторидов, 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. Красноуральск

Общая оценка качества воздуха. В январе 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенный (II категория) и определялся значениями наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=10% на ПНЗ № 2) и стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=1,7 на ПНЗ № 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, твёрдых фторидов, фенола, фторида водорода и формальдегида, 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. Нижний Тагил

Общая оценка качества воздуха. В январе 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса сероводорода (СИ=5,8 на ПНЗ № 3).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 5,7 ПДК_{с.с.} на ПНЗ № 4), формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 3,0 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 2) и этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,1 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, фенола и 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 январе 2024 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=1,8 на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида азота, фторида водорода, диоксида азота и сероводорода, среднесуточные концентрации хрома шестивалентного, 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.