

Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в феврале 2024 года

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В феврале 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса и наибольшей повторяемости превышений ПДК фенола (СИ=1,9 на ПНЗ № 2, НП=6% на ПНЗ № 14).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК оксида углерода (максимальная разовая концентрация составила 1,4 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 2), этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,3 ПДК_{м.р.} на ПНЗ №№ 2 и 9), формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 14), взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ №№ 2 и 4) и бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 1,1 ПДК_{с.с.} на ПНЗ №№ 1 и 14).

Разовые концентрации диоксида серы, 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 феврале 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был низким (I категория) и определялся значением стандартного индекса фторида водорода (СИ=1,0 на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, диоксида азота, твёрдых фторидов и фторида водорода, а также 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. Краснотурьинск

Общая оценка качества воздуха. В феврале 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенный (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=3% на ПНЗ №№ 2 и 3).

Также наблюдалось превышение соответствующих значений ПДК фторида водорода (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 3).

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

Общая оценка качества воздуха. В феврале 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был очень высоким (IV категория) и определялся значением стандартного индекса сероводорода (СИ=10,4 на ПНЗ № 3).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК бенз(а)пирена (максимальная разовая концентрация составила 3,9 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 3), формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 2,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 2), оксида азота (максимальная разовая концентрация составила 1,6 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 1), этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,4 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 1), фенола (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 4) и бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,02 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, аммиака, среднесуточные концентрации цианистого водорода и ароматических углеводородов (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 феврале 2024 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значениями стандартного индекса и наибольшей повторяемости превышений ПДК фторида водорода (СИ=4,6 и НП=25% на ПНЗ № 1).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 2,6 ПДК_{с.с.} на ПНЗ № 1) и диоксида азота (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида 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.