

Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в июле 2024 года

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В июле 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса и наибольшей повторяемости превышений ПДК оксида углерода (СИ=3,3 на ПНЗ № 3 и НП=10% на ПНЗ № 4).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,9 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 2) и этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 9).

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. Каменск-Уральский

Общая оценка качества воздуха. В июле 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=23% на ПНЗ № 1).

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

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота и твёрдых фторидов, 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. Красноуральск

Общая оценка качества воздуха. В июле 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=23% на ПНЗ № 2).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК фторида водорода (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 3) и формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,02 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 3)

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, фенола, твёрдых фторидов, 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 июле 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был низким (I категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=1,2 на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, озона, сероводорода, фенола, аммиака и формальдегида, среднесуточные концентрации цианистого водорода и ароматических углеводородов (бензол, этилбензол, 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 июле 2024 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был низким (I категория) и определялся значением стандартного индекса взвешенных веществ (СИ=1 на ПНЗ № 1).

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