

Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в июне 2024 года

г. Екатеринбург

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

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК диоксида азота (максимальная разовая концентрация составила 2,6 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 14), фенола (максимальная разовая концентрация составила 2,6 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 14), формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 2,0 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 8), этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ №№ 3, 4, 5 и 9) и взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 4),

Разовые концентрации диоксида серы, оксида азота, 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 июне 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК фторида водорода (НП=1% на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, 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. Краснотурьинск

Общая оценка качества воздуха. В июне 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=1% на ПНЗ № 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фенола, твёрдых фторидов, фторида водорода 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 июне 2024 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=2,6 на ПНЗ № 2) и наибольшей повторяемости превышений ПДК формальдегида (НП=7% на ПНЗ № 3).

Также наблюдалось превышение соответствующих значений ПДК 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, озона, сероводорода, 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 июне 2024 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был низким (I категория) и определялся значением стандартного индекса взвешенных веществ (СИ=0,9 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.