Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в июне 2023 года

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В июне 2023 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса оксида углерода (СИ=1,8 на ПНЗ № 9) и наибольшей повторяемости превышений ПДК оксида углерода и формальдегида (НП=1% на ПНЗ №№ 8, 9 и 2).

Также наблюдались превышения соответствующего значения ПДК этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,7 $ПДК_{м.р.}$ на ПНЗ №№ 5 и 9).

Из 120 среднесуточных проб этилбензола, отобранных в июне 2023 г. в целом по городу, в 17 пробах были отмечены превышения максимальной разовой ПДК ($ПДК_{м.р.}$).

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 тяжёлых 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 2023 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса и наибольшей повторяемости превышений ПДК фторида водорода (СИ=2,3 и НП=7% на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота и твёрдых фторидов, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и тяжёлых 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 2023 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, оксида азота, фенола, твёрдых фторидов, фторида водорода и формальдегида, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и тяжёлых 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 2023 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=6,7 на ПНЗ № 2).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 2,6 $ПДК_{м.р.}$ на ПНЗ № 1), формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,5 $ПДК_{м.р.}$ на ПНЗ № 2), сероводорода (максимальная разовая концентрация составила 1,5 $ПДК_{м.р.}$ на ПНЗ № 2) и фенола (максимальная разовая концентрация составила 1,3 $ПДК_{м.р.}$ на ПНЗ № 4).

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

г. Первоуральск

Общая оценка качества воздуха. В июне 2023 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=2% на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации диоксида серы, диоксида азота, оксида азота, сероводорода, фторида водорода и хрома шестивалентного, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и тяжёлых металлов (свинец, марганец, кадмий, медь, никель, хром общий, цинк, магний и железо общее) за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.