

## ***Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в ноябре 2022 года***

### ***г. Екатеринбург***

***Общая оценка качества воздуха.*** В ноябре 2022 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=4,7 на ПНЗ № 3).

Из 161 среднесуточной пробы этилбензола, отобранной в ноябре 2022 г. в целом по городу, в 40 пробах были отмечены превышения максимальной разовой ПДК (ПДК<sub>м.р.</sub>).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,9 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 4) и бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 1,7 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, фенола, аммиака, формальдегида и углерода (сажи), а также среднесуточные концентрации ароматических углеводородов (ксилол и толуол) и среднемесячные концентрации 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 ноябре 2022 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=1,6 на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, твёрдых фторидов и фторида водорода, а также среднемесячные концентрации тяжёлых 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 ноябре 2022 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ и фторида водорода (НП=6% на ПНЗ № 2) и стандартного индекса фторида водорода (СИ=1,5 на ПНЗ № 2).

Также наблюдалось превышение соответствующего значения ПДК бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 1,2 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, фенола, твёрдых фторидов и формальдегида, а также среднемесячные концентрации 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 ноябре 2022 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=7,8 на ПНЗ № 1).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК сероводорода (максимальная разовая концентрация составила 6,4 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 3), бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 5,7 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 2), бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 4,7 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 1), свинца (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,9 ПДК<sub>с.с.</sub> на ПНЗ № 1) и диоксида азота (максимальная разовая концентрация составила 1,4 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 1).

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

## ***г. Первоуральск***

***Общая оценка качества воздуха.*** В ноябре 2022 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=4,6 на ПНЗ № 1).

Также наблюдались превышения соответствующих значений ПДК диоксида азота (максимальная разовая концентрация составила 2,0 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 1) и фторида водорода (максимальная разовая концентрация составила 1,1 ПДК<sub>м.р.</sub> на ПНЗ № 1).

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