

Загрязнение атмосферы в городах Свердловской области в июнь 2020 года

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В июне 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=2,9 на ПНЗ № 4).

Из 140 среднесуточных проб этилбензола, отобранных в июне 2020 г. в целом по городу, в 28 пробах отмечены превышения максимальной разовой ПДК (ПДК_{м.р.}).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 2,1 ПДК_{м.р.}, НП=13% на ПНЗ № 4).

Разовые концентрации диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, оксида азота, взвешенных веществ, фенола, углерода (сажи) и аммиака, а также среднесуточные концентрации бензола, ксилола и толуола, среднесуточные и среднемесячные концентрации тяжёлых металлов и среднемесячные концентрации бенз(а)пирена за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Каменск-Уральский

Общая оценка качества воздуха. В июне 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями стандартного индекса твёрдых фторидов (СИ=2,0 на ПНЗ № 1) и стандартного индекса и наибольшей повторяемости превышений ПДК фторида водорода (СИ=2,0 на ПНЗ № 2, НП=17% на ПНЗ № 1 и ПНЗ № 2) и твёрдых фторидов (СИ=2,0 на ПНЗ № 1, НП=9% на ПНЗ № 1 и ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, взвешенных веществ, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Красноуральск

Общая оценка качества воздуха. В июне 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК взвешенных веществ (НП=21% на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, формальдегида, фенола, фторида водорода и твёрдых фторидов, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Нижний Тагил

Общая оценка качества воздуха. В июне 2020 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=4,5 на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 2,2 ПДК_{с.с.} на ПНЗ № 1) и формальдегида (максимальная разовая концентрация составила 1,3 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации взвешенных веществ, оксида углерода, оксида азота, диоксида серы, диоксида азота, аммиака, фенола, сероводорода и цианистого водорода, среднесуточные концентрации бензола, ксилола и толуола, а также среднемесячные и среднесуточные концентрации тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Первоуральск

Общая оценка качества воздуха. В июне 2020 г. в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значением стандартного индекса оксида углерода (СИ=1,9 на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации взвешенных веществ (максимальная разовая концентрация составила 1,2 ПДК_{м.р.} на ПНЗ № 2).

Разовые концентрации диоксида азота, оксида азота, диоксида серы, фторида водорода, сероводорода, хрома шестивалентного, а также среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и тяжёлых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха и аварийных ситуаций на территории Свердловской области в июне 2020 года отмечено не было.