

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В I квартале 2017 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким и определялся значением стандартного индекса загрязнения этилбензола, равным 7,0 на ПНЗ № 1 в январе.

Из 380 среднесуточных проб этилбензола, отобранных в январе-марте 2017 г. в целом по городу, в 49 пробах отмечены превышения максимальной разовой ПДК (ПДК_{мр}): в 19 пробах – в январе, в 22 – в феврале, в 8 пробах – в марте. Превышения наблюдались во всех рассматриваемых районах города.

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации взвешенных веществ (максимальная концентрация составила 4,8 ПДК в марте на ПНЗ № 2), оксида углерода (максимальная концентрация составила 1,6 ПДК в январе на ПНЗ № 9), фенола (максимальная концентрация составила 1,1 ПДК в феврале на ПНЗ № 2 и 14), диоксида азота (максимальная концентрация составила 1,1 ПДК в январе на ПНЗ № 9), формальдегида (максимальная концентрация составила 2,2 ПДК в январе на ПНЗ № 5), бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 5,9 ПДК в январе на ПНЗ № 1), бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 2,6 ПДК в январе на ПНЗ № 1) и свинца (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,3 ПДК в январе на ПНЗ № 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида азота, сажи, аммиака, среднесуточные концентрации ксилола, толуола, среднесуточные или среднемесячные концентрации тяжелых металлов (кроме свинца) в I квартале 2017 г. не превысили соответствующих значений ПДК.

г. Каменск-Уральский

Общая оценка качества воздуха. В I квартале 2017 года уровень загрязнения воздуха в городе был высоким (III категория) и определялся значением наибольшей повторяемости превышений ПДК (НП) фторидов твердых (НП=30% при повышенном значении СИ=2,3 в январе на ПНЗ № 2).

Максимальная среднемесячная концентрация бенз(а)пирена составила 2,3 ПДК в феврале на ПНЗ № 1 и соответствовала повышенному уровню загрязнения.

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации диоксида азота (максимальная концентрация составила 2,3 ПДК в марте на ПНЗ № 2), фторида водорода (максимальная концентрация составила 1,6 ПДК в феврале на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, оксида азота, а также среднемесячные концентрации тяжелых металлов в I квартале 2017 г. не превысили соответствующих значений ПДК (максимальных разовых или среднесуточных).

г. Краснотурьинск

Общая оценка качества воздуха. В I квартале 2017 года в г. Краснотурьинск уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенный (II категория) и определялся значениями наибольшей повторяемости превышений ПДК и/или стандартного индекса взвешенных веществ (НП=6%, СИ=1,6 в феврале на ПНЗ № 2) и бенз(а)пирена (СИ=2,0 в январе на ПНЗ № 3).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации фенола (максимальная концентрация составила 1,1 ПДК в феврале на ПНЗ № 2), фторида водорода (максимальная концентрация составила 1,7 ПДК в марте на ПНЗ № 3), формальдегида (1,2 ПДК в марте на ПНЗ № 3) и фторидов твердых (максимальные концентрации составили 1,3 ПДК в марте на ПНЗ № 2 и 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода и оксида азота в январе-марте 2017 г., а также среднемесячные концентрации тяжелых металлов за данный период не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Нижний Тагил

Общая оценка качества воздуха. В I квартале 2017 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был очень высокий (IV категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=13,6 в январе на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации сероводорода (максимальная концентрация составила 1,3 ПДК в январе на ПНЗ № 3), формальдегида (максимальная концентрация составила 1,7 ПДК в январе на ПНЗ № 1), этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 7,0 ПДК в январе на ПНЗ № 1).

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

г. Первоуральск

Общая оценка качества воздуха. В I квартале 2017 г. уровень загрязнения воздуха был высоким (III категория) и определялся: значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=5,0 в феврале на ПНЗ № 2).

Максимальные разовые ПДК (ПДК_{мр}) превысили также разовые концентрации взвешенных веществ (максимальная концентрация составила 3,4 ПДК в феврале на ПНЗ № 2) и фторида водорода (максимальная концентрация составила 1,3 ПДК в марте на ПНЗ № 1).

Превышений соответствующих значений ПДК (максимальных разовых или среднесуточных) разовых концентраций взвешенных веществ, оксида углерода, диоксида и оксида азота, диоксида серы, сероводорода и среднемесячных концентраций тяжелых металлов в I квартале 2017 г. не отмечено.