

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В IV квартале 2017 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким и определялся значением стандартного индекса этилбензола, равного 9,0 на ПНЗ № 2 в октябре и ноябре.

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации взвешенных веществ (максимальная концентрация составила 1,4 ПДК в декабре на ПНЗ № 3), формальдегида (максимальная концентрация составила 1,7 ПДК в декабре на ПНЗ № 5), фенола (максимальная концентрация составила 1,4 ПДК в октябре на ПНЗ № 8), диоксида азота (максимальная концентрация составила 1,1 ПДК в декабре на ПНЗ № 9), оксида углерода (максимальная концентрация составила 1,8 ПДК в декабре на ПНЗ № 8), бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 4,2 ПДК в ноябре на ПНЗ № 8) и бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 3,8 ПДК в октябре на ПНЗ № 5).

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

г. Каменск-Уральский

Общая оценка качества воздуха. В IV квартале 2017 года уровень загрязнения воздуха в городе был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса диоксида азота, равного 4,7 на ПНЗ № 2 в декабре.

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 2,9 ПДК в декабре на ПНЗ № 1), оксида углерода (максимальная концентрация составила 2,1 ПДК в декабре на ПНЗ № 2), оксида азота (максимальная концентрация составила 1,8 ПДК в декабре на ПНЗ № 2), фторидов твердых (максимальная концентрация составила 1,7 ПДК в октябре, ноябре и декабре на ПНЗ № 1 и ПНЗ № 2) и фторида водорода (максимальная концентрация составила 1,4 ПДК в декабре на ПНЗ № 1).

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

г. Красноуральск

Общая оценка качества воздуха. В IV квартале 2017 года в г. Красноуральск уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями наибольшей повторяемости превышений ПДК и/или стандартного индекса фенола (НП=3%, СИ=1,5 в декабре на ПНЗ № 3) и значением стандартного индекса бенз(а)пирена, равного 1,5 на ПНЗ № 3 в декабре.

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации фторида водорода (максимальная концентрация составила 1,4 ПДК в октябре на ПНЗ № 2) и фторидов твердых (максимальная концентрация составила 1,0 ПДК в октябре, ноябре и декабре на ПНЗ № 2 и ПНЗ № 3).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, формальдегида и оксида азота, а также среднемесячные концентрации тяжелых металлов в IV квартале 2017 г. не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Нижний Тагил

Общая оценка качества воздуха. В IV квартале 2017 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса этилбензола (СИ=6,5 в ноябре на ПНЗ № 1).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации бенз(а)пирена (максимальная среднемесячная концентрация составила 4,7 ПДК в ноябре на ПНЗ № 2), бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,8 ПДК в ноябре на ПНЗ № 1), диоксида азота (максимальная концентрация составила 1,6 ПДК в октябре на ПНЗ № 3), сероводорода (максимальная концентрация составила 1,5 ПДК в декабре на ПНЗ № 4), фенола (максимальная концентрация составила 1,2 ПДК в октябре на ПНЗ № 4) и

формальдегида (максимальная концентрация составила 1,1 ПДК в октябре и ноябре на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, оксида углерода, диоксида серы, оксида азота, аммиака, 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 IV квартале 2017 г. уровень загрязнения воздуха был высоким (III категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена, равного 6,9 на ПНЗ № 1 в декабре.

Максимальную разовую ПДК (ПДК_{мр}) превысили также разовые концентрации фторида водорода (максимальная концентрация составила 1,6 ПДК в декабре на ПНЗ № 1) и взвешенных веществ (максимальная концентрация составила 1,4 ПДК в ноябре на ПНЗ № 1).

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