

Случаи высокого, экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха и аварийных ситуаций на территории Свердловской области за июль-сентябрь 2017 года

Случаев ВЗ, ЭВЗ атмосферного воздуха и аварийных ситуаций на территории Свердловской области в III квартале 2017 года отмечено не было.

г. Екатеринбург

Общая оценка качества воздуха. В III квартале 2017 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был высоким и определялся значением наибольшей повторяемости ПДК фенола, равным 21% на ПНЗ № 8 в августе.

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации взвешенных веществ (максимальная концентрация составила 1,8 ПДК в августе на ПНЗ № 2), формальдегида (максимальная концентрация составила 2,0 ПДК в июле и августе на ПНЗ № 8), бензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 1,1 ПДК в июле на ПНЗ № 9) и этилбензола (максимальные среднесуточные концентрации составили 4,0 ПДК в июле на ПНЗ № 4, 5, 9).

Разовые концентрации оксида углерода, диоксида серы, диоксида и оксида азота, сажи, аммиака, среднесуточные концентрации ксилола, толуола, среднемесячные концентрации бенз(а)пирена и среднесуточные или среднемесячные концентрации тяжелых металлов в III квартале 2017 г. не превысили соответствующих значений ПДК.

г. Каменск-Уральский

Общая оценка качества воздуха. В III квартале 2017 года уровень загрязнения воздуха в городе был повышенным (II категория) и определялся значениями наибольшей повторяемости превышений ПДК (НП) и/или стандартного индекса: фторидов твердых (НП=19%, СИ=3 в августе на ПНЗ № 1).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации диоксида азота (максимальная концентрация составила 2,2 ПДК в августе на ПНЗ № 2), взвешенных веществ (максимальная концентрация составила 1,6 ПДК в сентябре на ПНЗ № 2) и фторида водорода (максимальная концентрация составила 2,7 ПДК в июле на ПНЗ № 1).

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

г. Краснотурьинск

Общая оценка качества воздуха. В III 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 фенола (НП=5%, СИ=1,6 в сентябре на ПНЗ № 3)

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации фторида водорода (максимальная концентрация составила 1,4 ПДК в августе на ПНЗ № 3), фторидов твердых (максимальная концентрация составила 1,3 ПДК в сентябре на ПНЗ № 2), диоксида азота (максимальная концентрация составила 1,1 ПДК в сентябре на ПНЗ № 3) и формальдегида (максимальная концентрация составила 1,0 ПДК в июле на ПНЗ № 3).

Разовые концентрации диоксида серы, оксида углерода и оксида азота, а также среднемесячные концентрации тяжелых металлов и бенз(а)пирена в III квартале 2017 г. не превышали соответствующих значений ПДК.

г. Нижний Тагил

Общая оценка качества воздуха. В III квартале 2017 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха был повышенный (II категория) и определялся значением стандартного индекса бенз(а)пирена (СИ=3,6 в августе на ПНЗ № 2).

Загрязнение атмосферного воздуха определяли также концентрации формальдегида (максимальная концентрация составила 1,0 ПДК в июле на ПНЗ № 1), фенола (максимальная концентрация составила 1,2 ПДК в сентябре на ПНЗ № 3), оксида углерода (максимальная концентрация составила 1,2 ПДК в августе на ПНЗ № 1) и этилбензола (максимальная среднесуточная концентрация составила 2,5 ПДК в августе на ПНЗ № 1).

Разовые концентрации взвешенных веществ, диоксида и оксида азота, аммиака, диоксида серы, сероводорода, цианистого водорода, среднесуточные концентрации бензола, 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 III квартале 2017 г. уровень загрязнения воздуха был повышенным (II категория) и определялся значениями наибольшей повторяемости превышений ПДК (НП) и/или стандартного индекса взвешенных веществ (НП=5%, СИ=2,0 в июле на ПНЗ № 2).

Максимальную разовую ПДК (ПДК_{мр}) превысила также разовая концентрация фторида водорода (максимальная концентрация составила 1,2 ПДК в августе на ПНЗ № 1).

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