

КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДОВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 ГОДУ

Получение данных о загрязнении окружающей среды осуществляется в ходе мониторинга загрязнения на базе государственной наблюдательной сети.

Случаев **экстремально высокого (ЭВЗ)** (превышение ПДК в 50 раз) и **высокого (ВЗ)** (превышение ПДК в 10 раз) загрязнения атмосферного воздуха отдельными примесями в 2016 году не зарегистрировано.

По результатам наблюдений 2016 г. уровень загрязнения атмосферного воздуха городов Екатеринбург, Каменск-Уральский и Нижний Тагил отнесён к категории **«высокий»**, городов Краснотурьинск и Первоуральск – к категории **«повышенный»**.

В большинстве городов, где проводятся соответствующие наблюдения, приоритетными загрязнителями атмосферного воздуха были бенз(а)пирен, формальдегид, диоксид азота и взвешенные вещества. Так среднегодовые концентрации формальдегида превышали среднесуточную предельно-допустимую концентрацию в г.г. Екатеринбург, Нижний Тагил и Краснотурьинск; бенз(а)пирена – в г.г. Первоуральск и Нижний Тагил.

Кроме того, среднегодовые концентрации превысили соответствующие значения ПДКс.с: в г. Каменск-Уральский – взвешенных веществ, диоксида азота и фторидов твердых; в г. Краснотурьинск – фторида водорода; в г. Екатеринбург – диоксида азота и аммиака; в г. Нижний Тагил – фенола.

Как и в 2015 году, в 2016 г. очень высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха в городах Свердловской области не отмечен, в г.г. Екатеринбург, Нижний Тагил и Каменск-Уральский уровень загрязнения остался на прежнем уровне – высокий, в г. Краснотурьинск снизился с высокого до повышенного. Уровень загрязнения в г. Первоуральск также остался на прежнем уровне – повышенный.