

По результатам замеров на территории Могилевского района проведенный анализ уровней загрязняющих веществ показал, что в 2023 году средние концентрации критериальных загрязнителей: азота (IV) оксида, твердых частиц (недифференцированные по составу пыль/аэрозоль, серы диоксида, углерода монооксида, ксилолов (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол), бензола, формальдегида, ацетальдегида, аммиака, толуола, винилбензола (стирола), сероводорода, сероуглерода, фенола (гидроксибензола), этилбензола и др. веществ колебались по сезонам года и регистрировались в пределах гигиенических нормативов.

Во всех обследованных населенных пунктах специфические загрязнители из 100% отобранных проб регистрировались ниже 0,5ПДКм.р. (аммиаком, сероводородом, ксилолами, бензолом, толуолом (метилбензол), винилбензолом (стирол), этилбензолом, пропан-2-он, уксусной кислотой, бутилацетатом, этилацетатом, трихлорметаном, трихлорэтиленом, гексаном и углеродом черным (сажей), хромом, свинцом, марганцем, метанолом) и варьировали в пределах 0,01-0,2ПДКм.р.

В отдельные дни регистрировались в нулевых или следовых концентрациях бензол, ксилолы, толуол (метилбензол), винилбензол (стирол), пропан-2-он (ацетон), уксусная кислота, бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир), этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир), трихлорэтилен, гексан, трихлорметан (хлороформ), динил (смесь 25% дифенила и 75% дифенилоксида) и достигали уровня 0,00-0,37ПДКм.р.

В 2023г проведен мониторинг загрязнения атмосферы в 29 населенных пунктах Могилевского района.

В ходе мониторинга в 2023г. не зафиксировано превышений максимально-разовой ПДК в контрольных точках (д. Новоселки, д. Вильчицы, аг. Вейно, аг. Дашковка, Кадино, д. Польшковичи, д. Новоселки-2, д. Сидоровичи, д. Салтановка и тд) по всем исследуемым веществам.

По группам суммации: № 4 (формальдегид, аммиак, сероводород), группам № 5 (формальдегид, аммиак) и № 33 (формальдегид, сероводород) соблюдался гигиенический норматив.