

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

результаты осуществления экологического мониторинга
на территории Краснодарского края за декабрь 2020 года.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В декабрь 2020 года в связи с проведением планового технического обслуживания и поверки средств измерений, комплектующих станции автоматического контроля в х. Долгогусевский и п. Мирный, контроль состояния атмосферного воздуха проводился аккредитованной лабораторией ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» один раз в неделю в хуторе Долгогусевский при юго-западном направлении ветра и поселке Мирный – северо-восточном направлении ветра относительно предприятия.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодар

В декабре 2020 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «ЦОЭ» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха (ПКЗ-1, ПКЗ-2, ПКЗ-3, ПКЗ-4). Наблюдение проводится по следующим показателям: аммиак (NH_3), азота оксид (NO), азота диоксид (NO_2), серы диоксид (SO_2), дигидросульфид (H_2S), углерода оксид (CO), метан (CH_4), сумма углеводородов (C_Hx), сумма углеводородов за вычетом метана (HCN), пыль, гамма-фон, метеопараметры. Дополнительно ПКЗ-1 оснащён приборами, позволяющими контролировать содержание формальдегида (CH_2O) и ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, м, п - ксилол, о- ксилол, фенол) в атмосферном воздухе.

Графики, отображающие динамику изменения фиксируемых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районах размещения постов представлен на рисунках 3-6.

В течение месяца стационарными постами зафиксированы разовые превышения содержания в атмосферном воздухе загрязняющих веществ выше ПДКс.с..

Рисунок 3- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.12.2020г. по 28.12.2020 г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул. Постовая, 34)

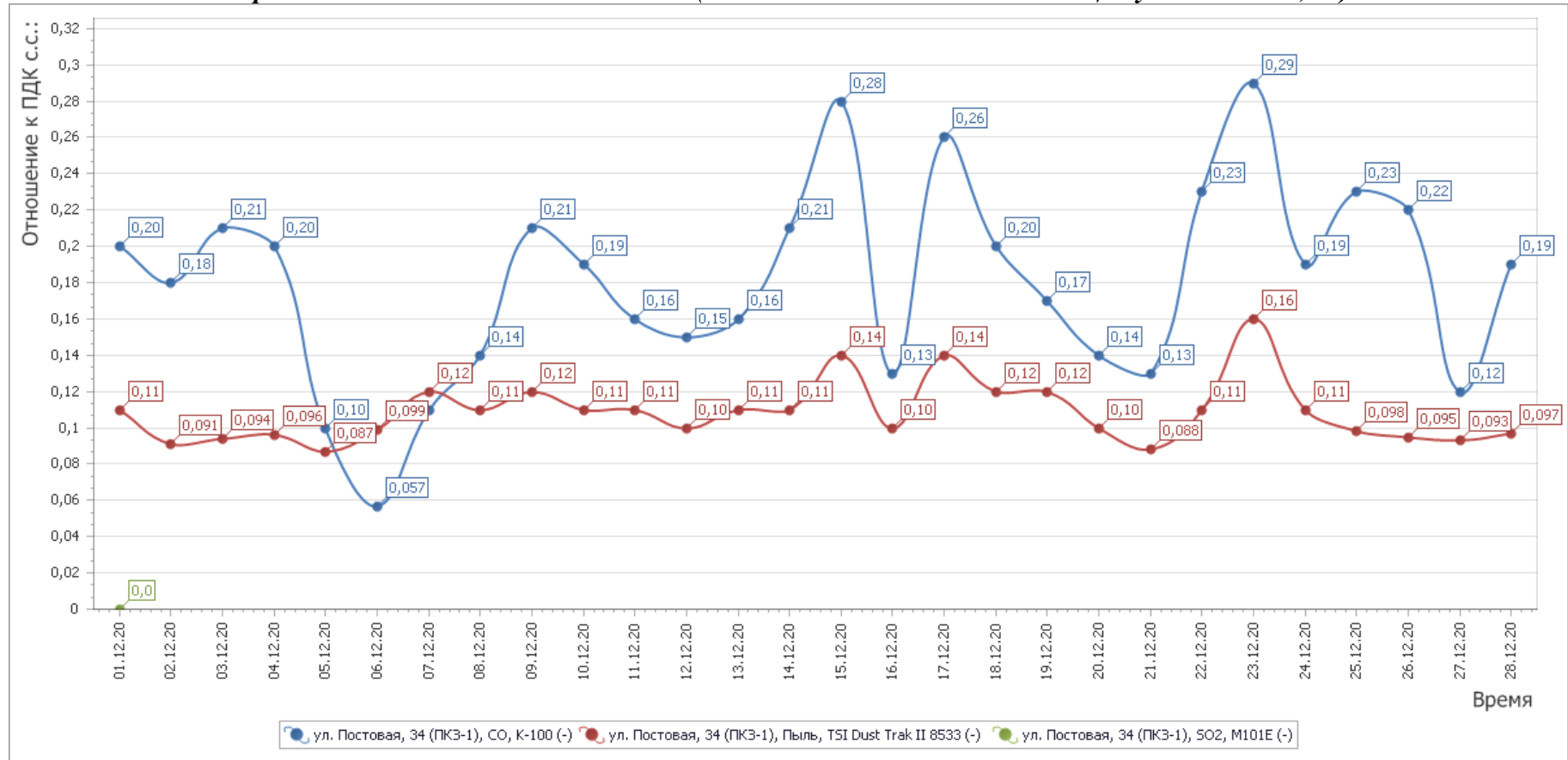


Рисунок 4 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.12.2020г. по 28.12.2020 г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул. Атарбекова)

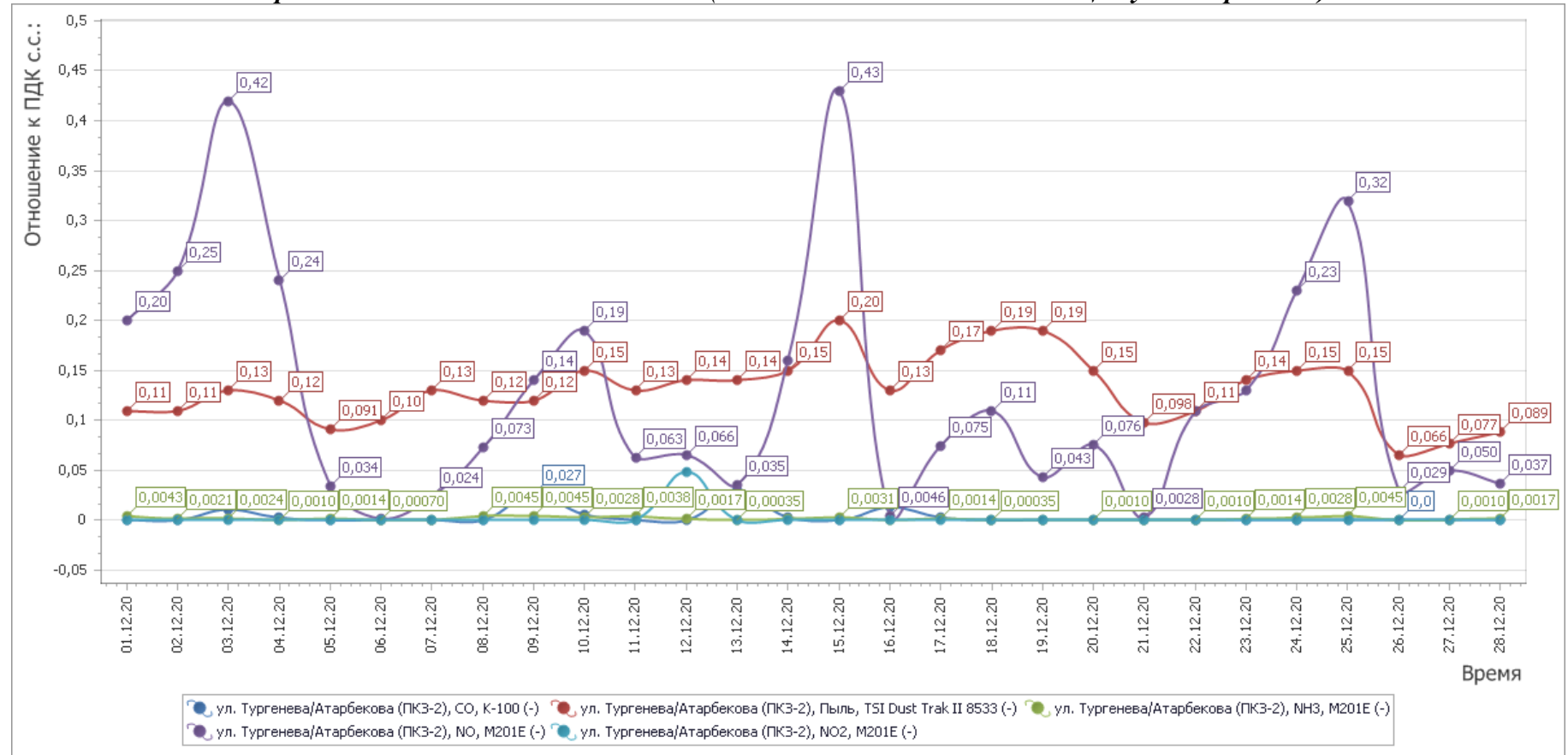


Рисунок 5 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.12.2020г. по 28.12.2020 г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул. Московская)

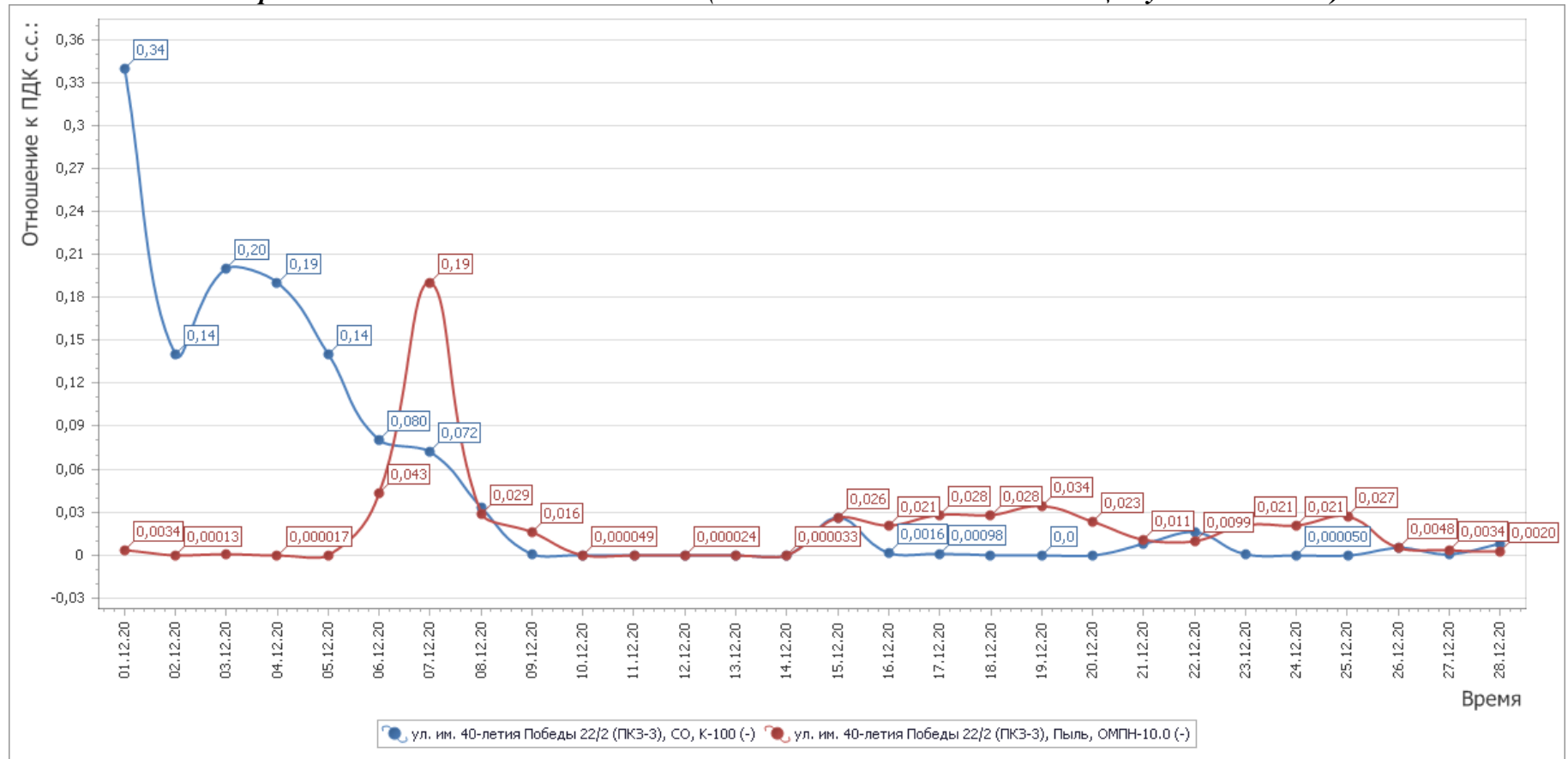


Рисунок 6 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.12.2020г. по 28.12.2020 г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)

