

## ***Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха***

результаты осуществления экологического мониторинга  
на территории Краснодарского края за январь 2021 года.

### ***Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске***

В январе 2021 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.

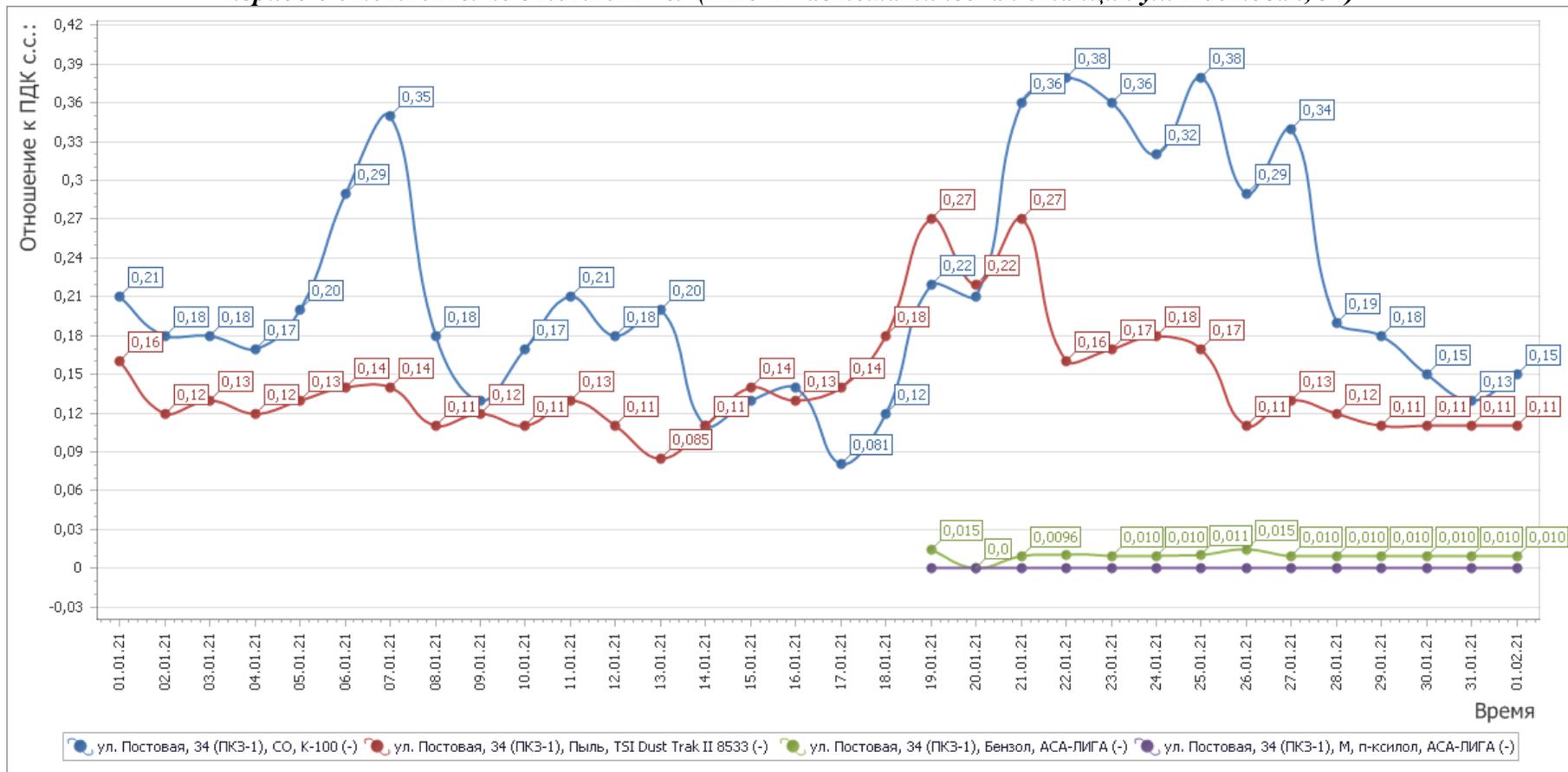
### ***Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодар***

В январе 2021 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 ( $\text{NH}_3$ ), азота оксид ( $\text{NO}$ ), азота диоксид ( $\text{NO}_2$ ), серы диоксид ( $\text{SO}_2$ ), дигидросульфид ( $\text{H}_2\text{S}$ ), углерода оксид ( $\text{CO}$ ), метан ( $\text{CH}_4$ ), сумма углеводородов ( $\text{C}_\text{Hx}$ ), сумма углеводородов за вычетом метана ( $\text{HCN}$ ), пыль, гамма-фон, метеопараметры. Дополнительно ПКЗ-1 оснащён приборами, позволяющими контролировать содержание формальдегида ( $\text{CH}_2\text{O}$ ) и ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, м, п - ксилол, о- ксилол, фенол) в атмосферном воздухе.

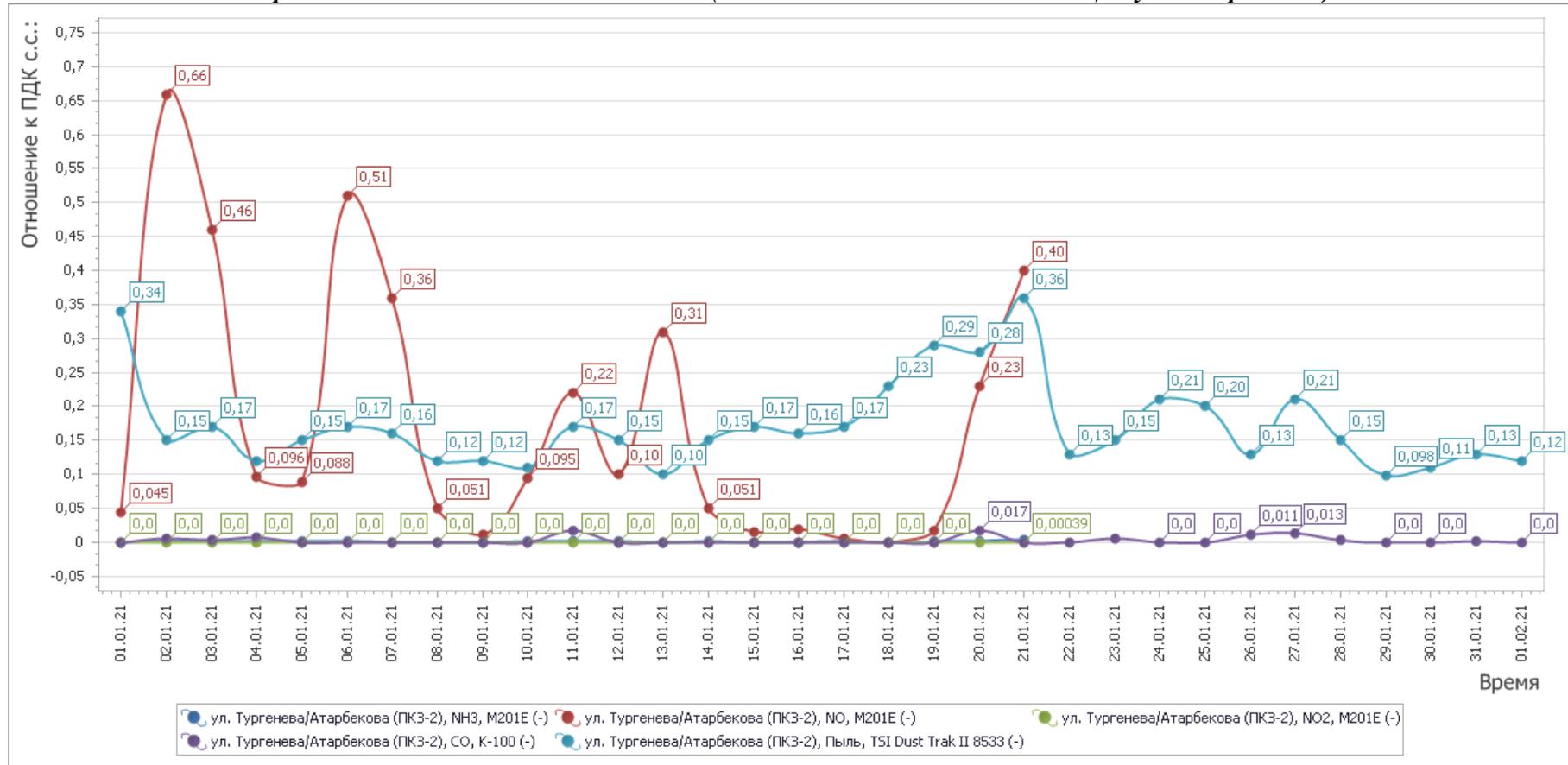
Графики, отображающие динамику изменения фиксируемых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районах размещения постов представлен на рисунках 3-6.

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

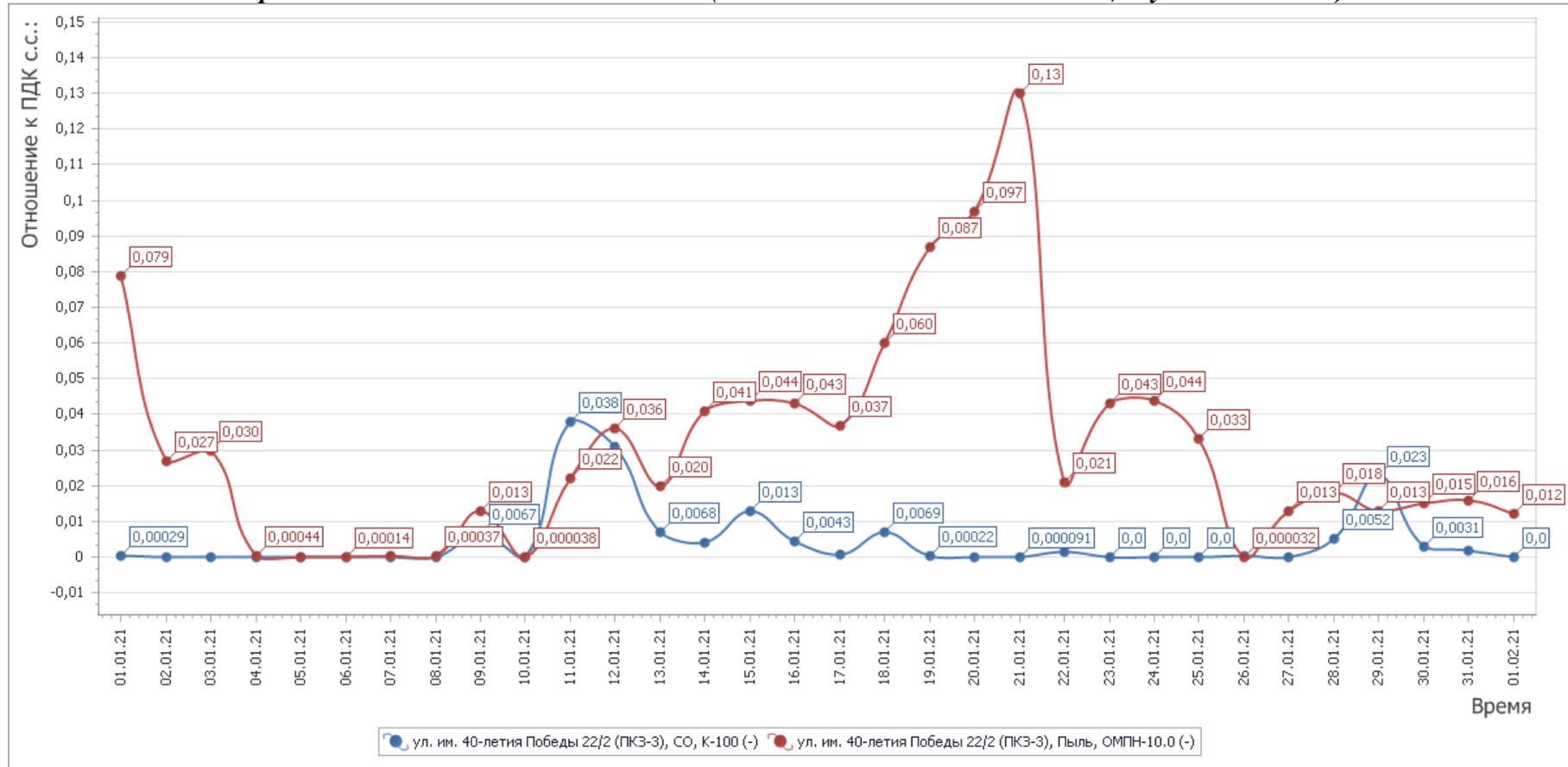
**Рисунок 3- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.01.2021г. по 31.01.2021 г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул. Постовая, 34)**



**Рисунок 4 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.01.2021г. по 31.01.2021 г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул. Атарбекова)**



**Рисунок 5 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.01.2021г. по 31.01.2021 г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул. Московская)**



**Рисунок 6 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.01.2021г. по 31.01.2021 г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**

