

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

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

В марте 2021 года контроль состояния атмосферного воздуха в районе функционирования ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» осуществлялся с помощью автоматических станций в хуторе Долгогусевский и поселке Мирный по следующим показателям: азота II оксид (NO), азота диоксид (NO₂), серы диоксид (SO₂), аммиак (NH₃), фтороводород (HF), метеопараметры.

Рисунок 1- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2021г. по 31.03.2021г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

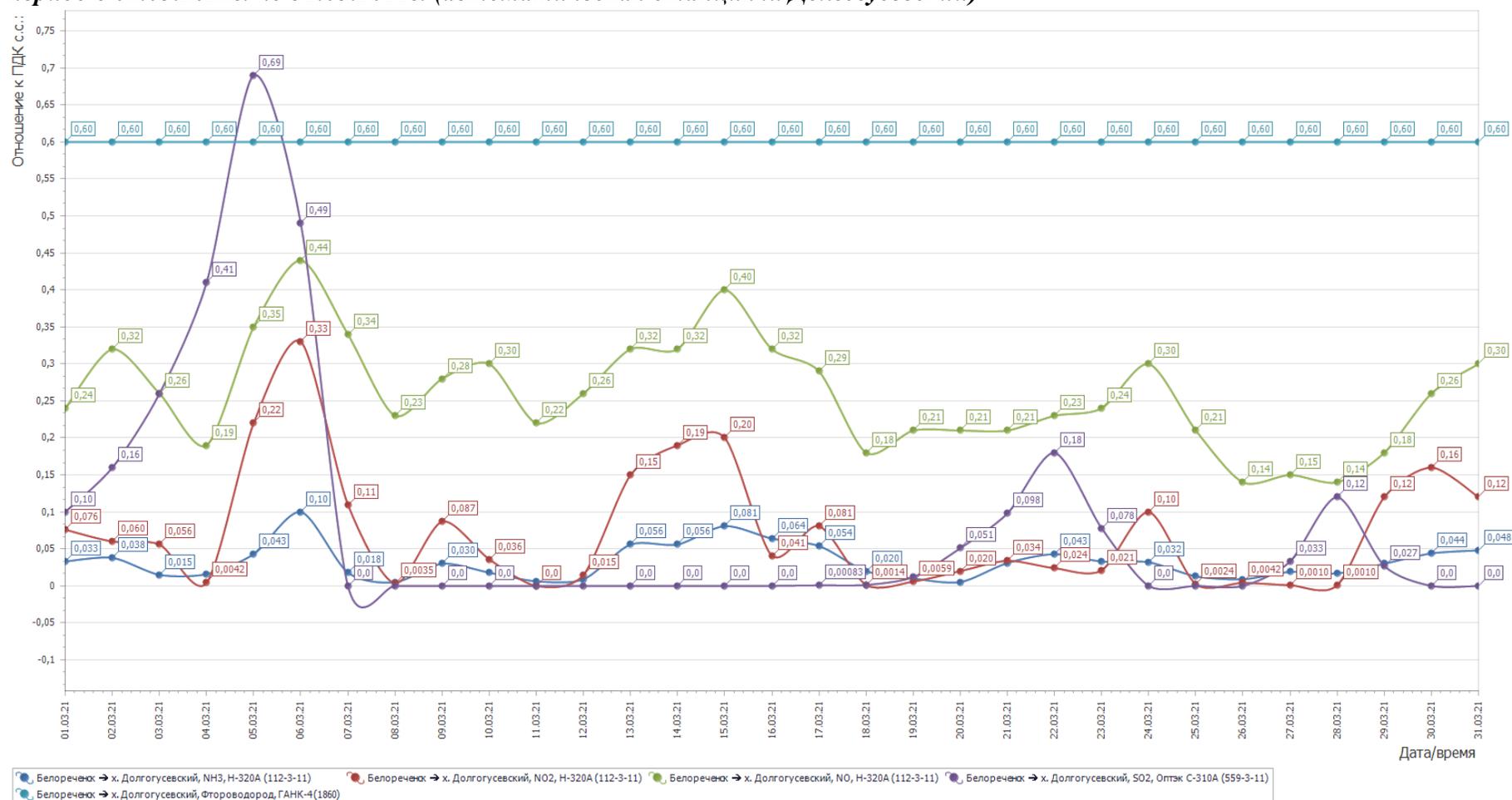
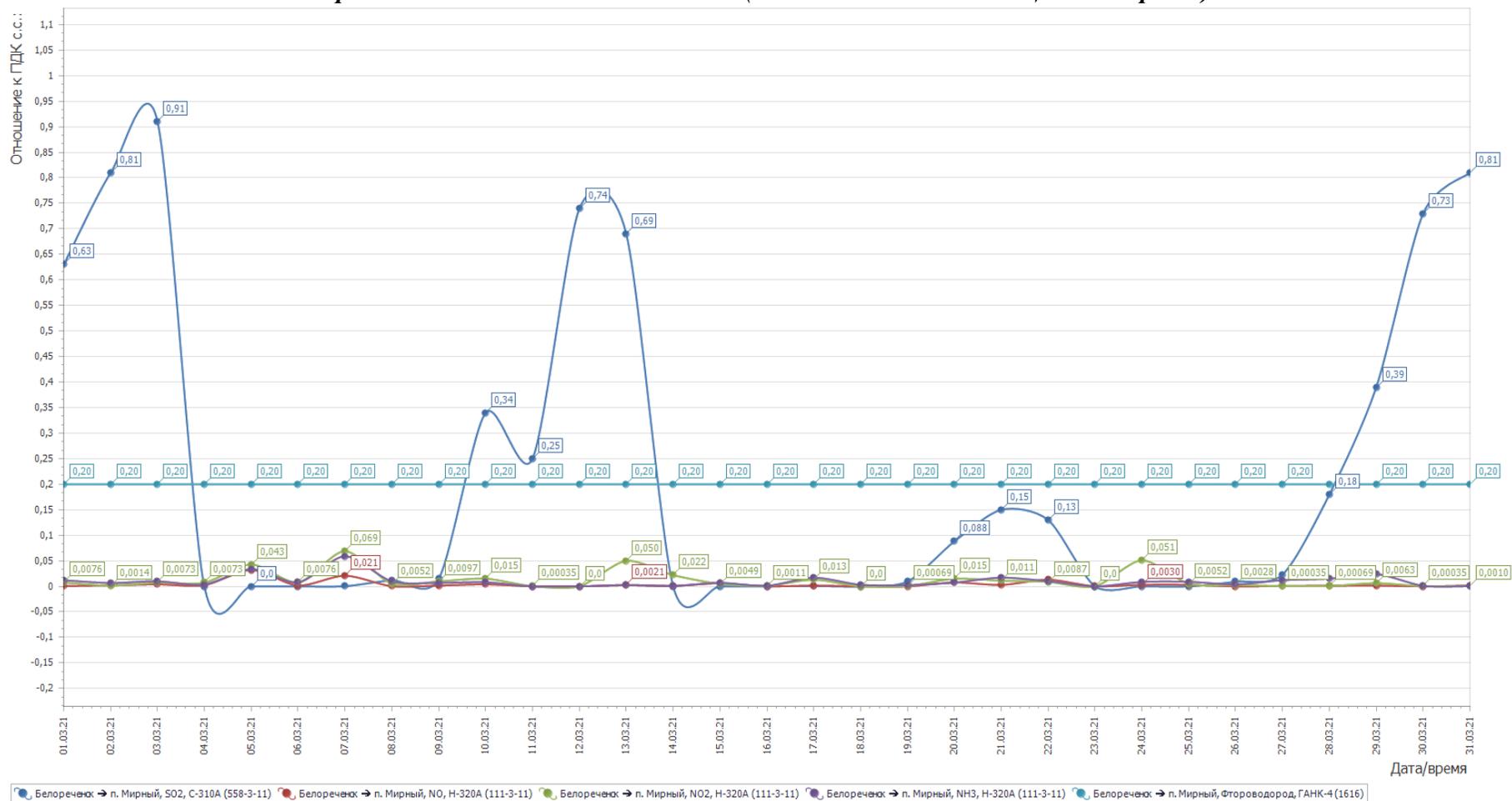


Рисунок 2- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2021г. по 31.03.2021г. (автоматическая станция п. Мирный)



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в марте 2021 года разовые превышения концентраций загрязняющих веществ не фиксировались.

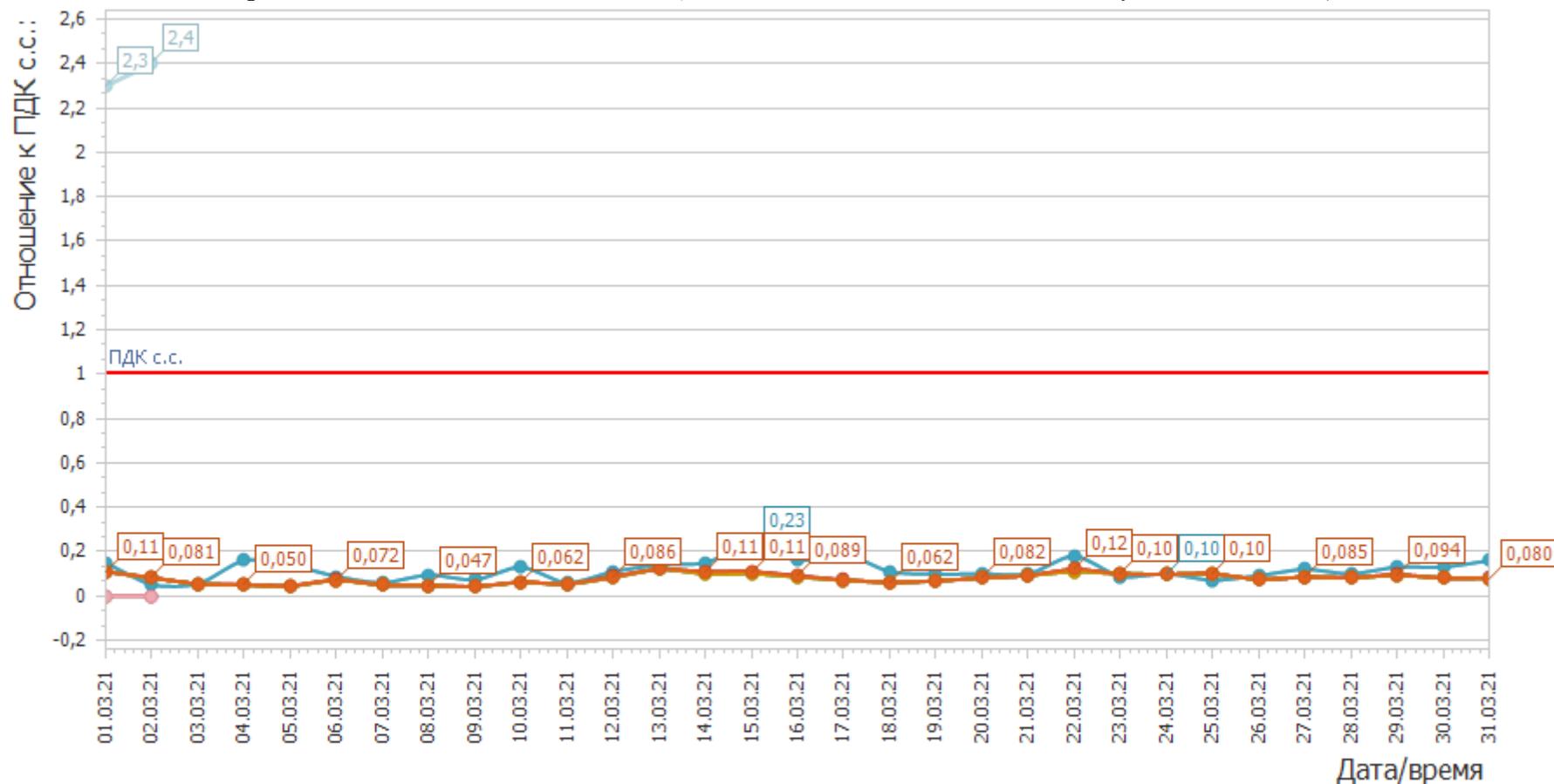
Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодар

В марте 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 (NH₃), азота оксид (NO), азота диоксид (NO₂), серы диоксид (SO₂), дигидросульфид (H₂S), углерода оксид (CO), метан (CH₄), сумма углеводородов (СНх), сумма углеводородов за вычетом метана (НСН), пыль, гамма-фон, метеопараметры. Дополнительно ПКЗ-1 оснащён приборами, позволяющими контролировать содержание формальдегида (СН₂О) 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 разовые превышения содержания в атмосферном воздухе загрязняющих веществ выше ПДКс.с. не зафиксированы.

Рисунок 3- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2021г. по 31.03.2021г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул. Постовая, 34)



- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM1, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM10, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Стирол, АСА-ЛИГА (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), TSP, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM2.5, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Бензол, АСА-ЛИГА (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Фенол, АСА-ЛИГА (-)

Рисунок 4 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2021г. по 31.03.2021г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул. Атарбекова)

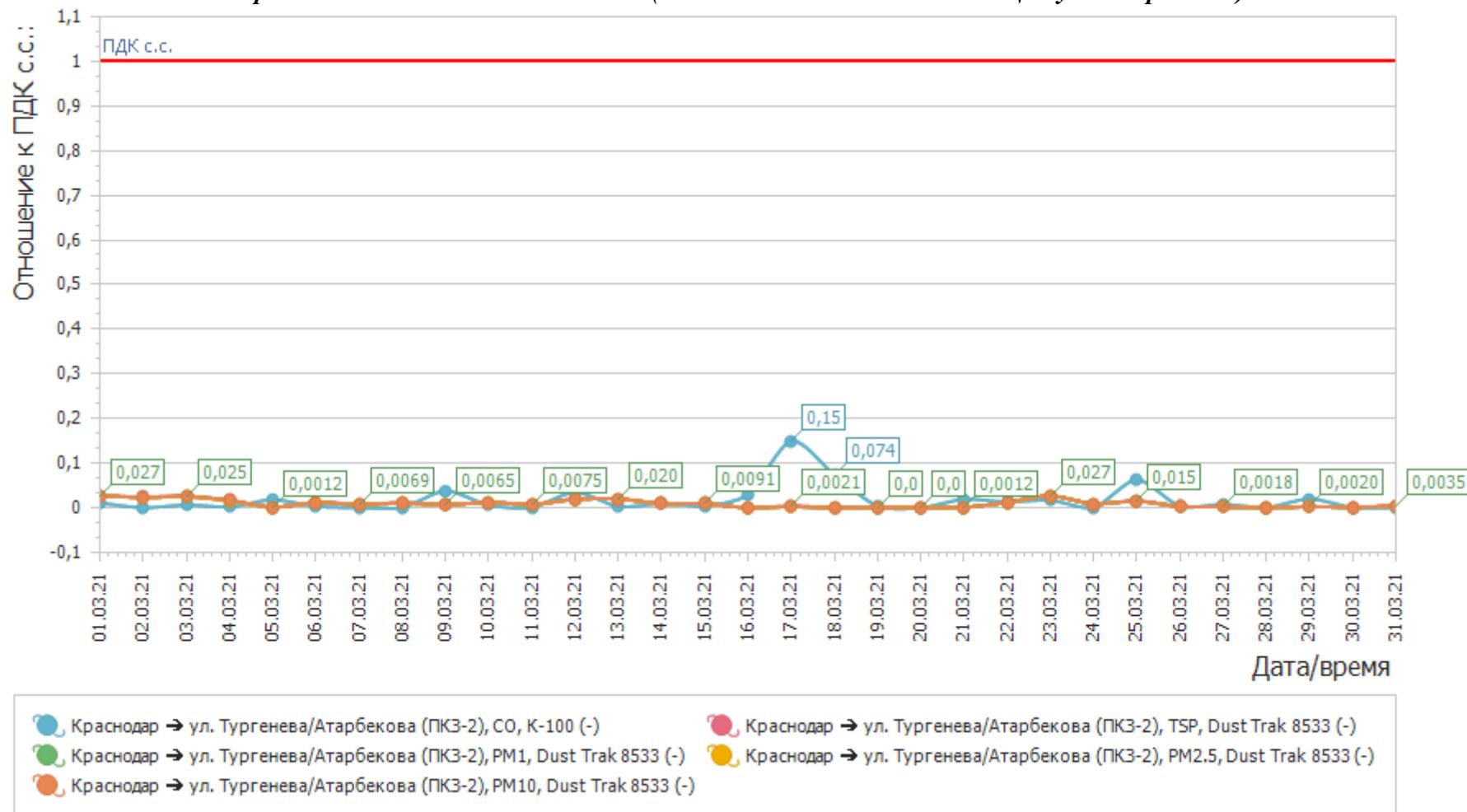


Рисунок 5 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2021г. по 31.03.2021г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул. Московская)

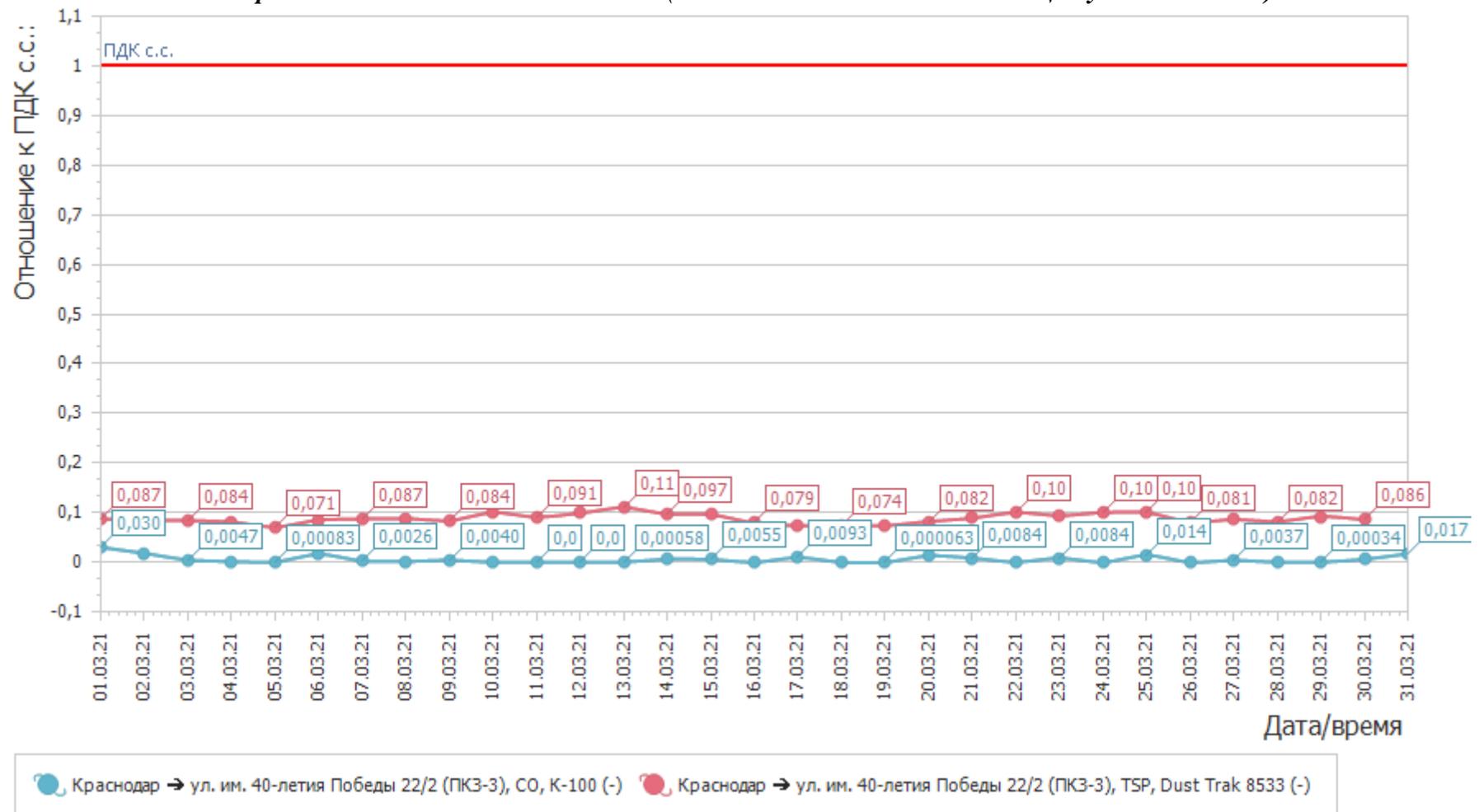


Рисунок 6 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2021г. по 31.03.2021г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)

