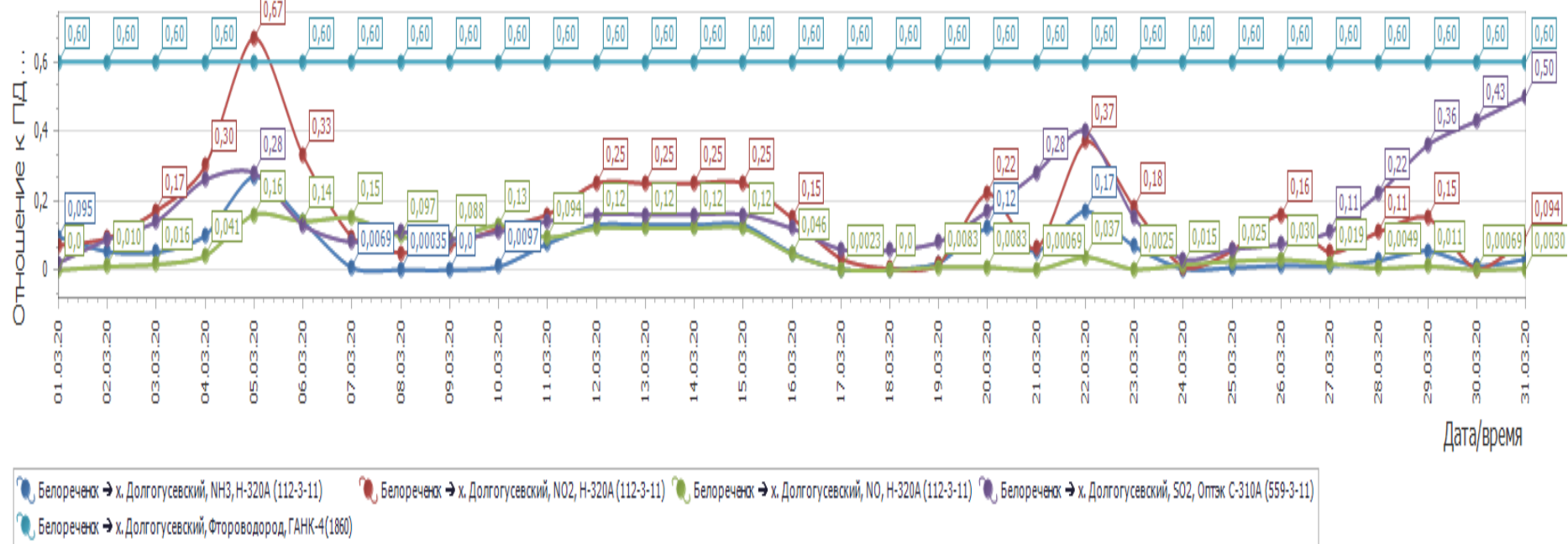


## Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

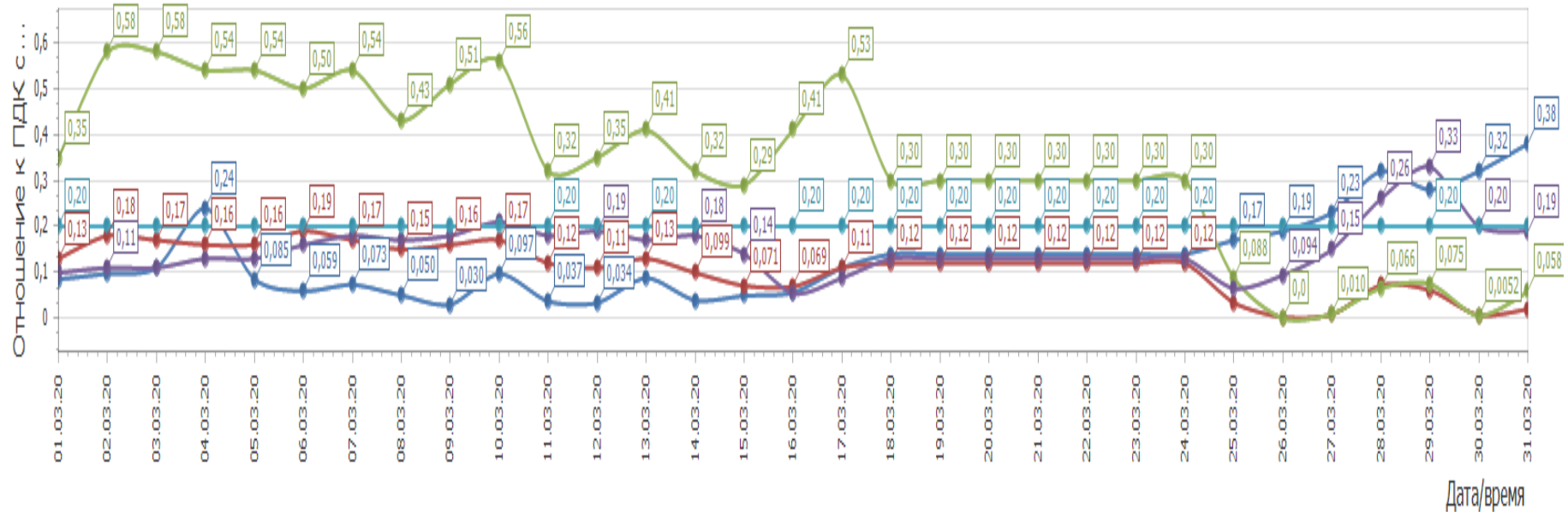
результаты осуществления экологического мониторинга  
на территории Краснодарского края за март 2020 года.

В марте 2020 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 (NO<sub>2</sub>), серы диоксид (SO<sub>2</sub>), аммиак (NH<sub>3</sub>), фтороводород (HF), метеопараметры.

**Рисунок 1- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2020г. по 31.03.2020г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)**



**Рисунок 2- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2020г. по 31.03.2020г. (автоматическая станция п. Мирный)**



Белореченск → п. Мирный, SO2, С-310А (558-3-11)    Белореченск → п. Мирный, NO, Н-320А (111-3-11)    Белореченск → п. Мирный, NO2, Н-320А (111-3-11)    Белореченск → п. Мирный, NH3, Н-320А (111-3-11)    Белореченск → п. Мирный, Фтороводород, ГАНК-4 (1616)

По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в марте 2020 года разовые превышения концентраций загрязняющих веществ не зафиксированы.

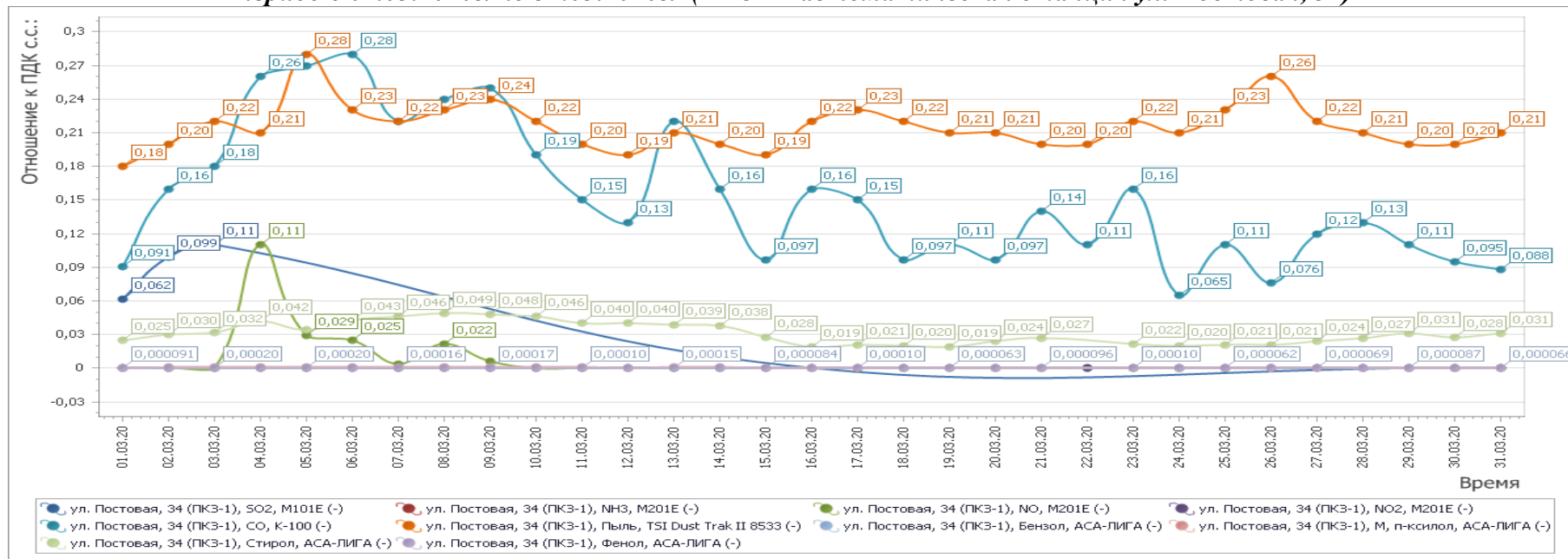
### **Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодар**

В марте 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<sub>3</sub>), азота оксид (NO), азота диоксид (NO<sub>2</sub>), серы диоксид (SO<sub>2</sub>), дигидросульфид (H<sub>2</sub>S), углерода оксид (CO), метан (CH<sub>4</sub>), сумма углеводородов (СН<sub>х</sub>), сумма углеводородов за вычетом метана (НСН), пыль, гамма-фон, метеопараметры. Дополнительно ПКЗ-1 оснащён приборами, позволяющими контролировать содержание формальдегида (СН<sub>2</sub>О) и ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, м, п - ксилол, о- ксилол, фенол) в атмосферном воздухе.

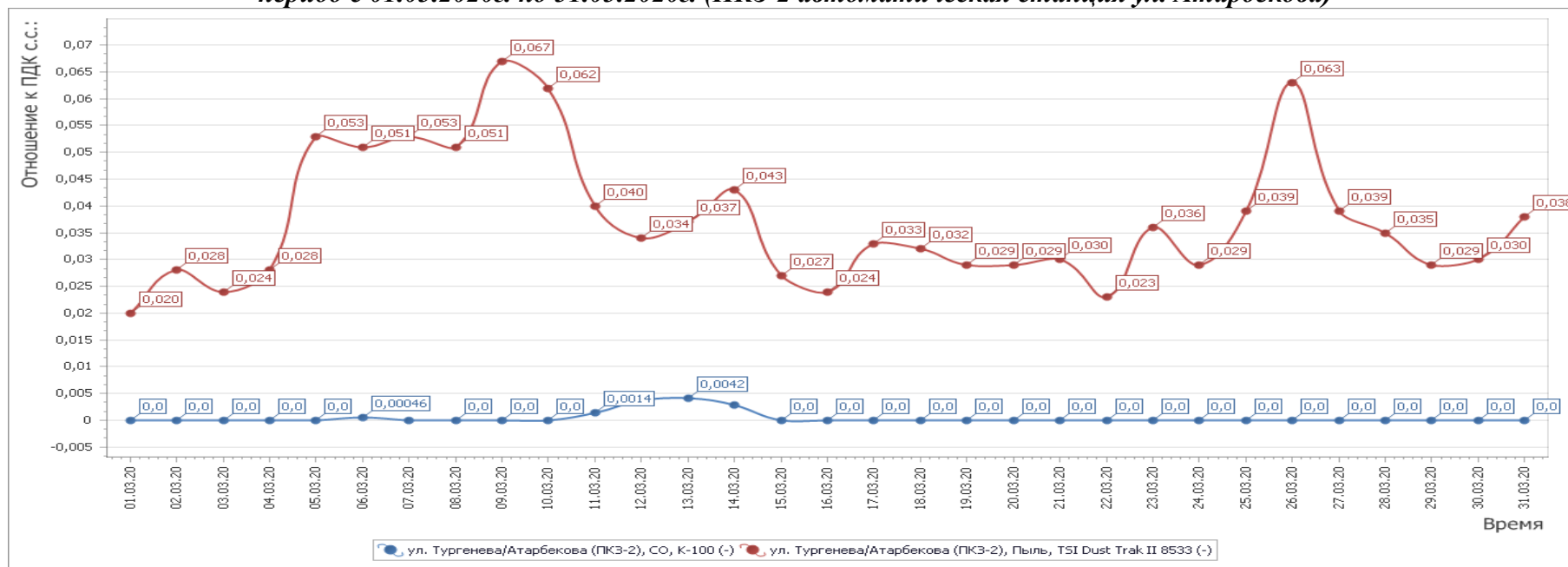
Графики, отображающие динамику изменения фиксируемых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районах размещения постов представлен на рисунках 3-6.

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

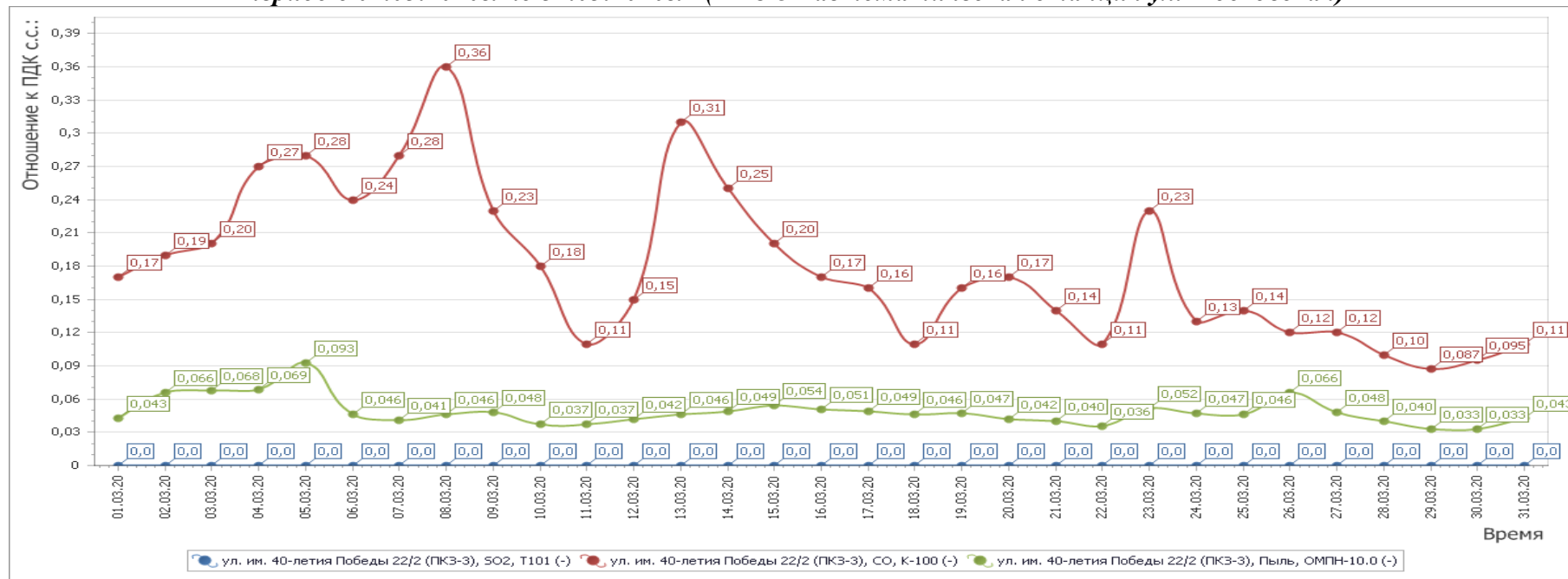
**Рисунок 3- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2020г. по 31.03.2020г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул. Постовая, 34)**



**Рисунок 4 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2020г. по 31.03.2020г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул. Атарбекова)**



**Рисунок 5 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2020г. по 31.03.2020г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул. Московская)**



**Рисунок 6 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2020г. по 31.03.2020г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**

