

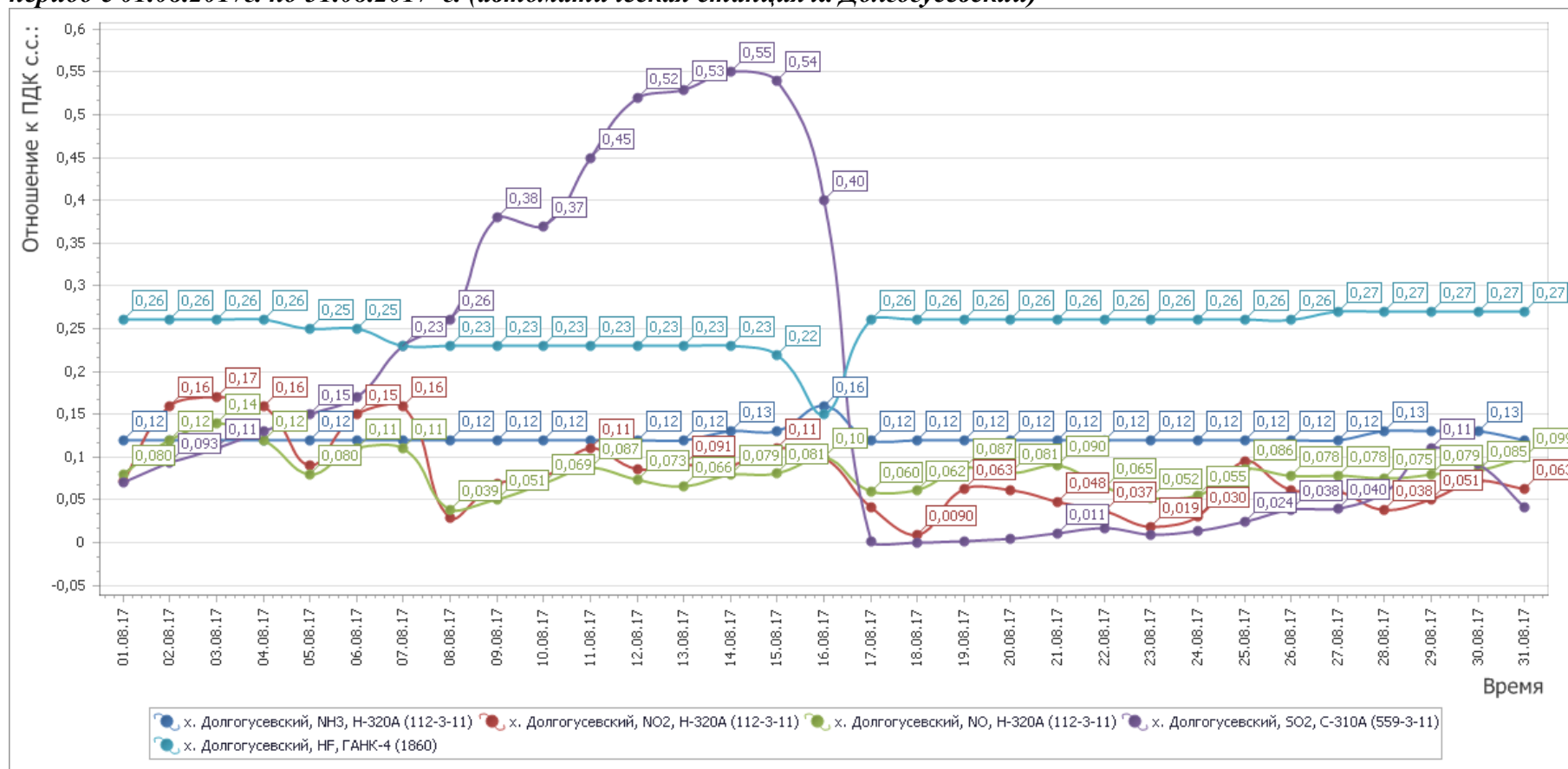
## Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

результаты осуществления экологического мониторинга  
на территории Краснодарского края за август 2017 года.

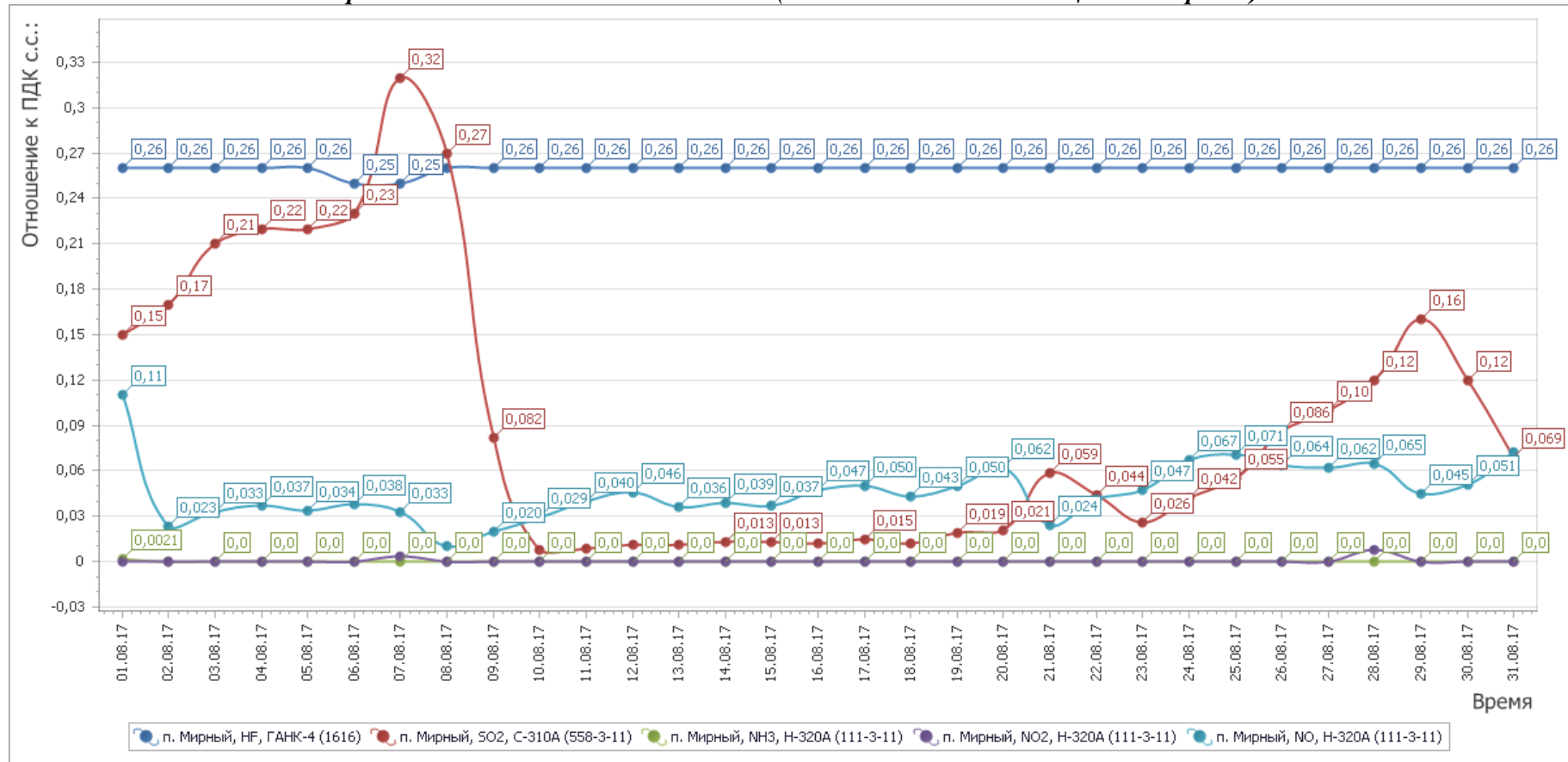
### Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В августе 2017 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 01.08.2017г. по 31.08.2017 г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)**



**Рисунок 2- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2017г. по 31.08.2017 г. (автоматическая станция п. Мирный)**



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в августе 2017 года разовые превышения концентраций загрязняющих веществ не зафиксированы.

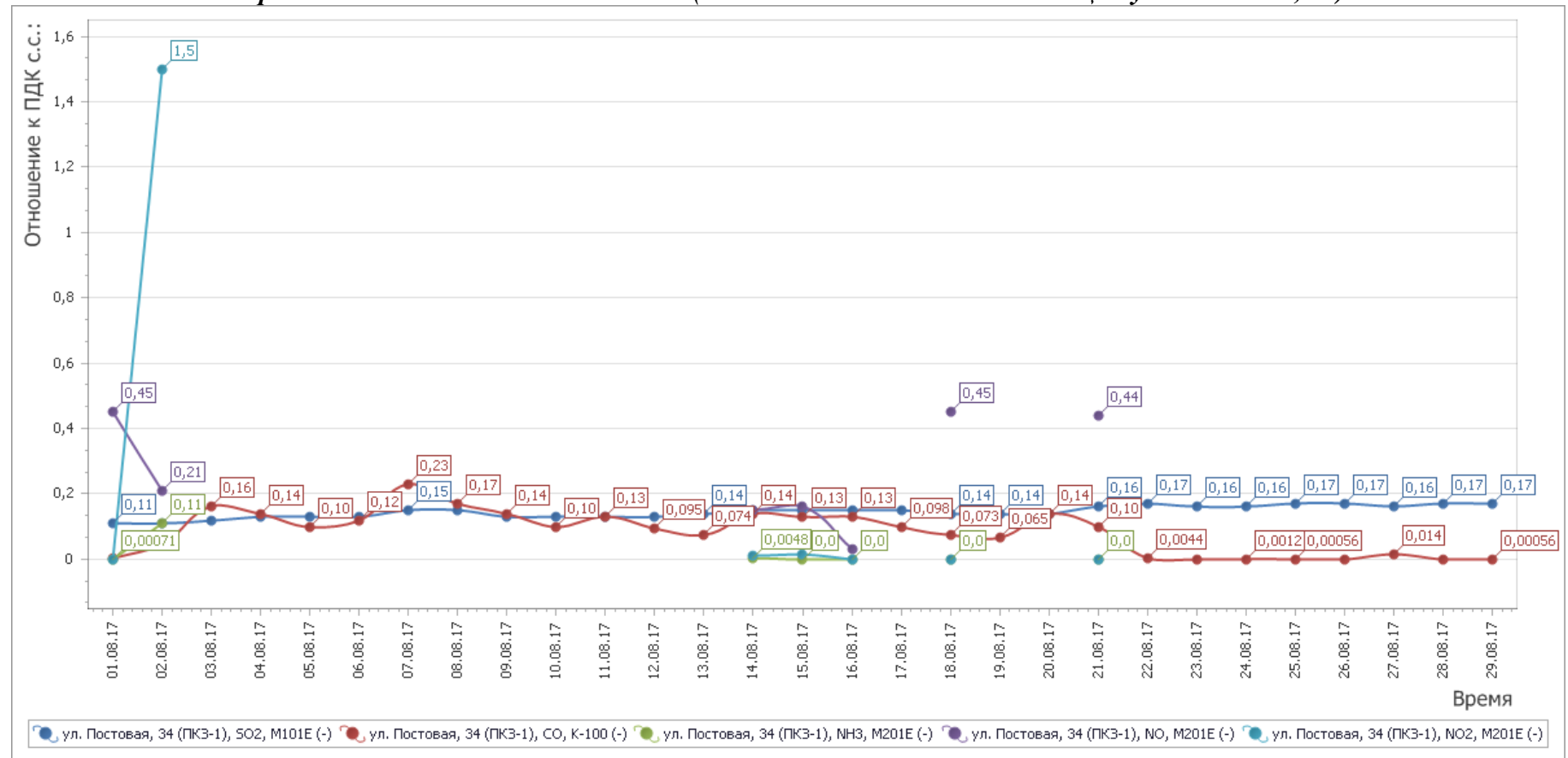
### **Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодар**

В августе 2017 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «ЦМОСТ» 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-3 оснащён приборами, позволяющими контролировать содержание формальдегида (СН<sub>2</sub>O) и ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, м, п - ксилол, о- ксилол, фенол) в атмосферном воздухе.

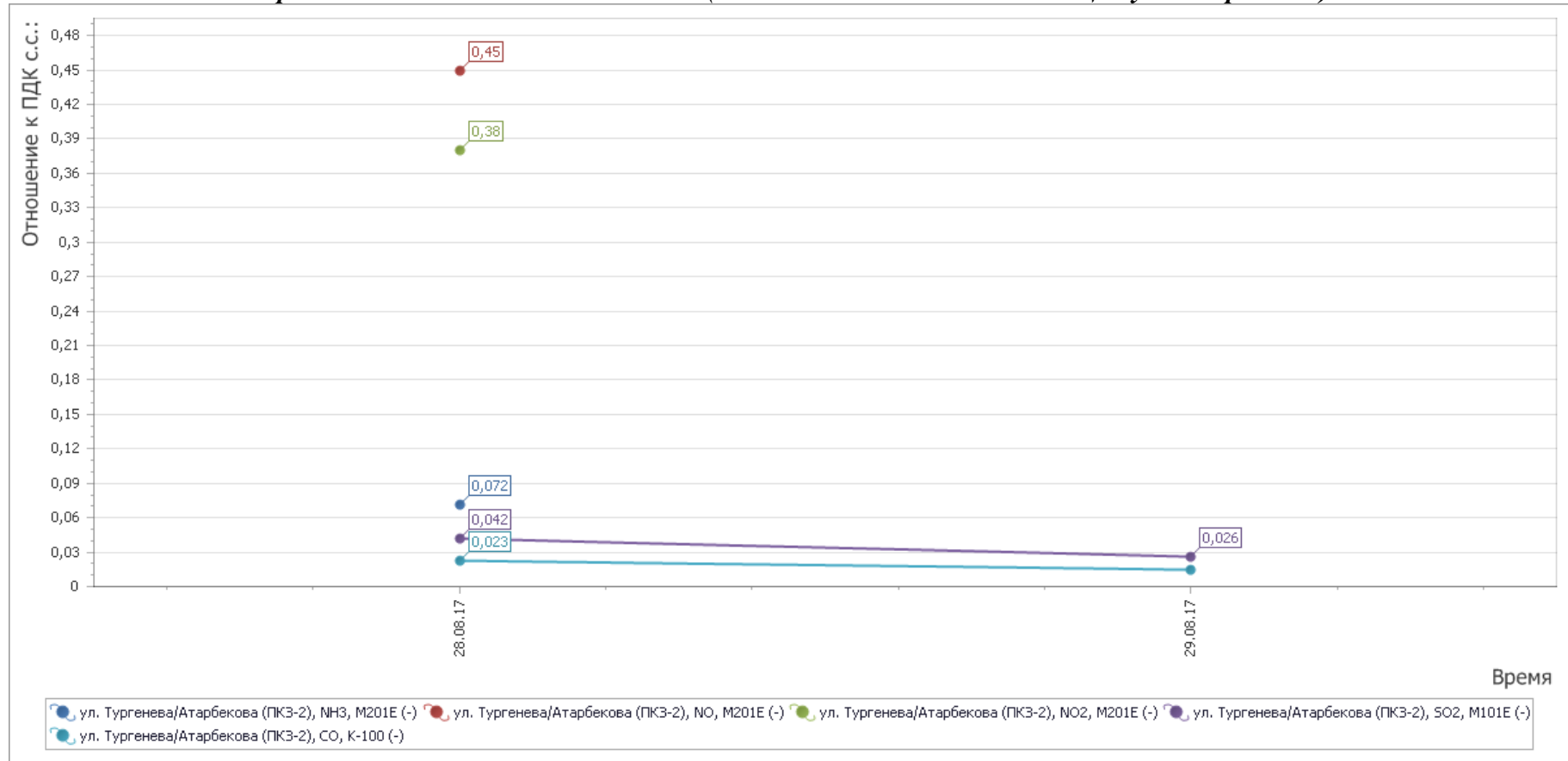
Графики, отображающие динамику изменения фиксируемых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районах размещения постов представлен на рисунках 3-6.

В течение месяца стационарными постами фиксировались разовые превышение 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 01.08.2017г. по 31.08.2017 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 01.08.2017г. по 31.08.2017 г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул. Атарбекова)**



**Рисунок 5 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2017г. по 31.08.2017 г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул. Московская)**

