

## Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

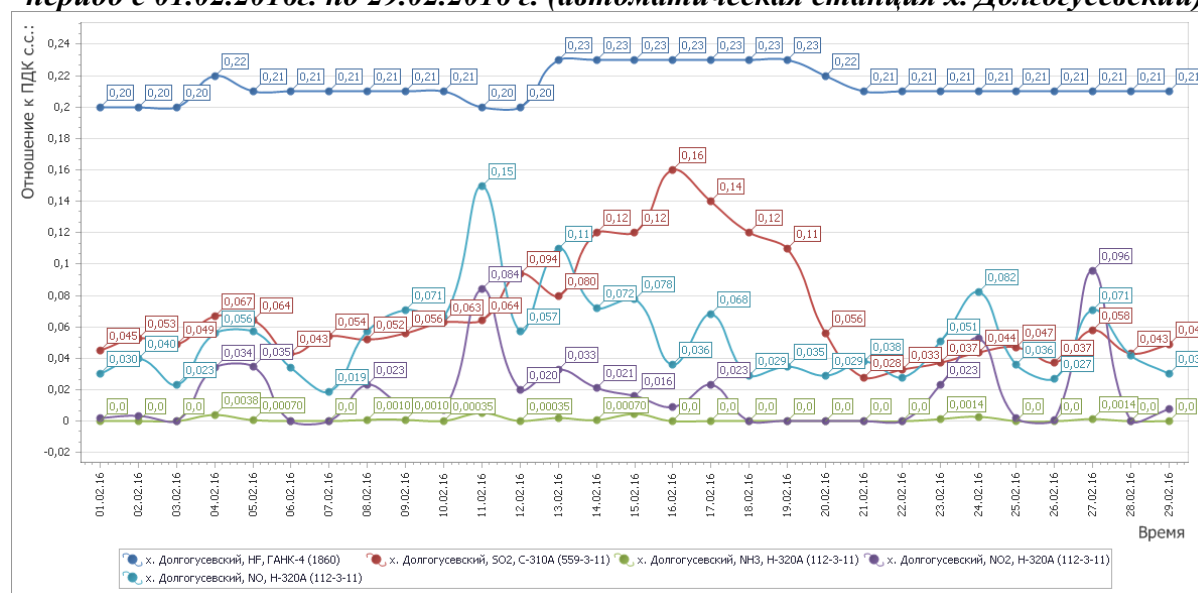
результаты осуществления экологического мониторинга  
на территории Краснодарского края за февраль 2016 года.

### Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

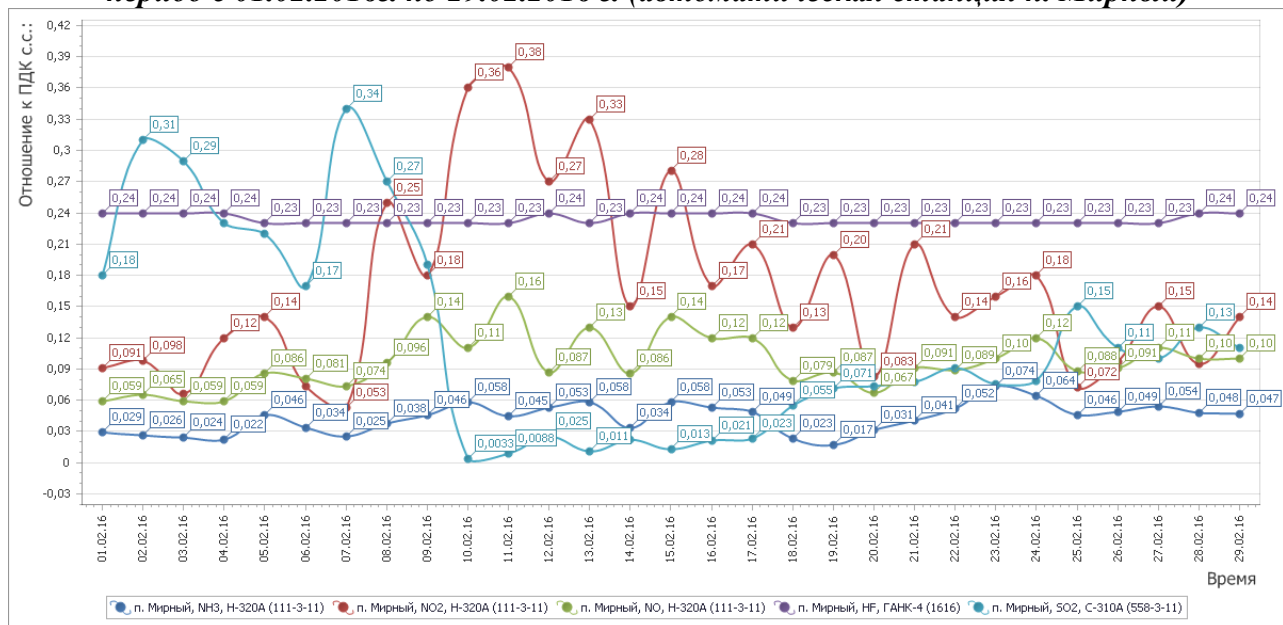
В феврале 2016 года контроль состояния атмосферного воздуха в районе функционирования ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» осуществлялся с помощью автоматических станций в хуторе Долгогусевский и поселке Мирный по следующим показателям: азота II оксид (NO), азота диоксид (NO<sub>2</sub>), серы диоксид (SO<sub>2</sub>), аммиак (NH<sub>3</sub>), фтороводород (HF), метеопараметры.

В течение месяца на автоматических станциях в хуторе Долгогусевский и поселке Мирный фиксировались превышения содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Санитарной лабораторией ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» проводился аналитический контроль атмосферного воздуха в районах размещения автоматических станций

Рисунок 1- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.02.2016г. по 29.02.2016 г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)



**Рисунок 2- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.02.2016г. по 29.02.2016 г. (автоматическая станция п. Мирный)**



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в феврале 2016 года года разовые превышения концентраций загрязняющих веществ не зафиксированы

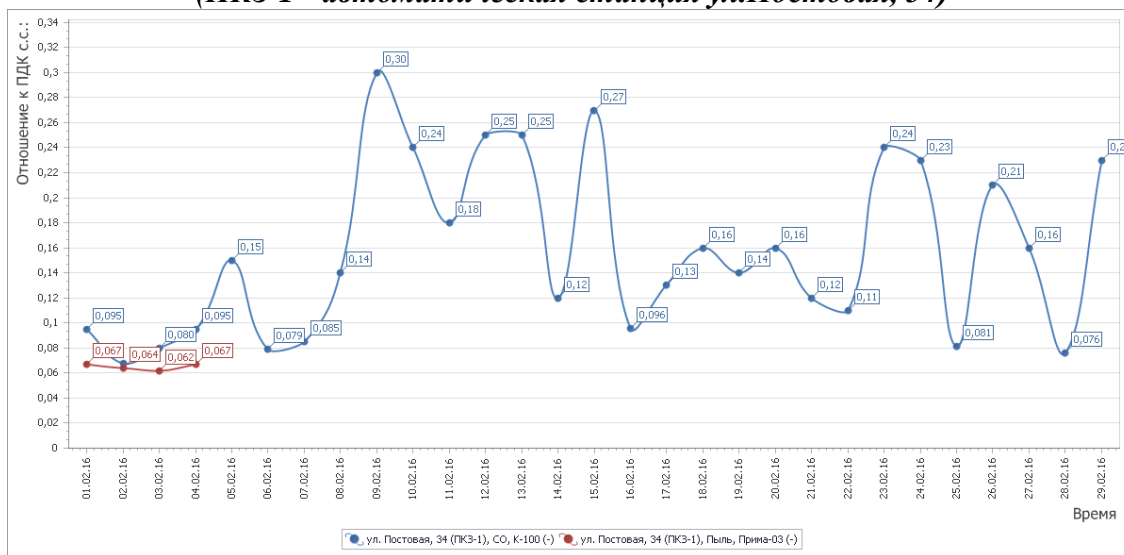
### **Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодар**

В феврале 2016 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 (СНх), 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.

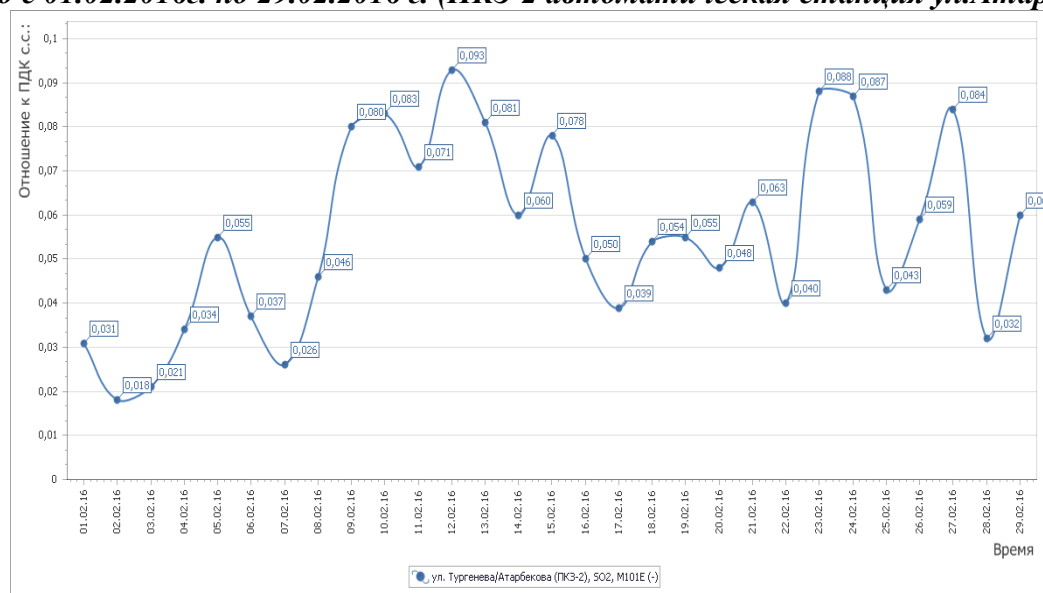
Графики, отображающие динамику изменения фиксируемых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районах размещения постов представлен на рисунках 3-6.

**Рисунок 3- График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.02.2016г. по 29.02.2016 г.**

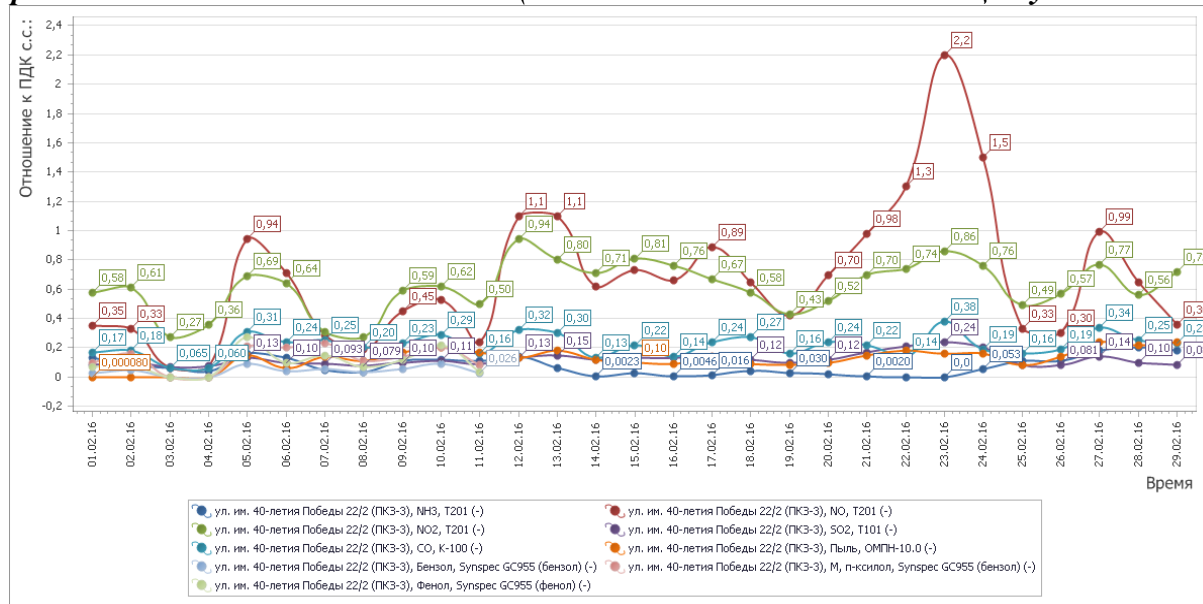
**(ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)**



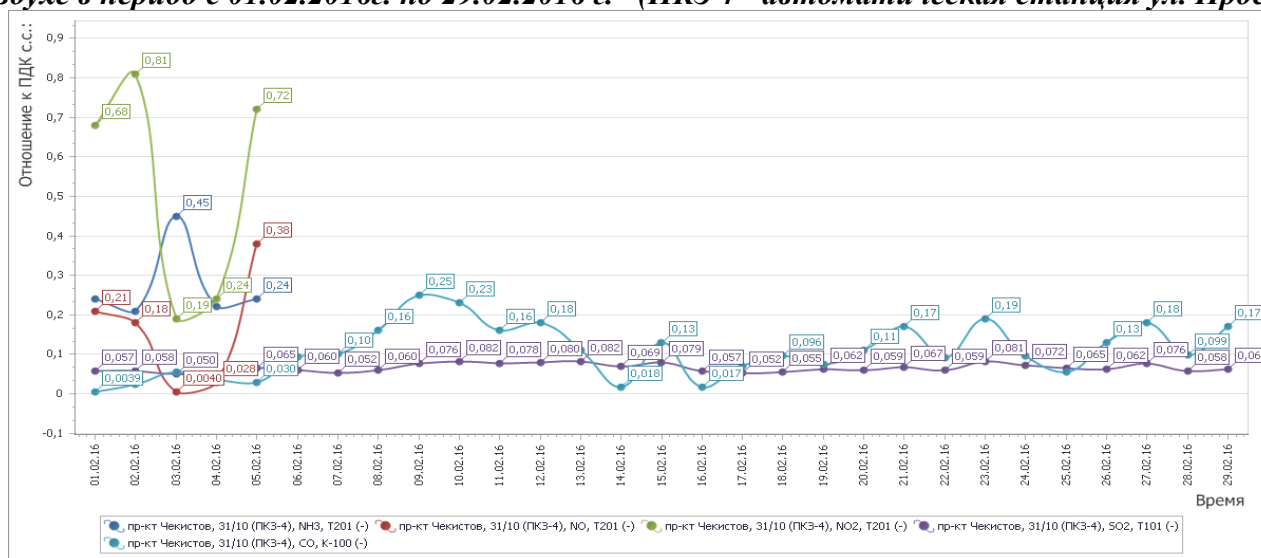
**Рисунок 4 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.02.2016г. по 29.02.2016 г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)**



**Рисунок 5 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.02.2016г. по 29.02.2016 г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)**



**Рисунок 6 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.02.2016г. по 29.02.2016 г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



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