

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

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

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

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

В период с 05:00 до 08:20 11.11.2021 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы на станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано с ошибкой автокалибровки газоанализатора диоксида серы с310.

В период с 17:00 до 20:00 13.11.2021 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы на станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано с ошибкой автокалибровки газоанализатора диоксида серы.

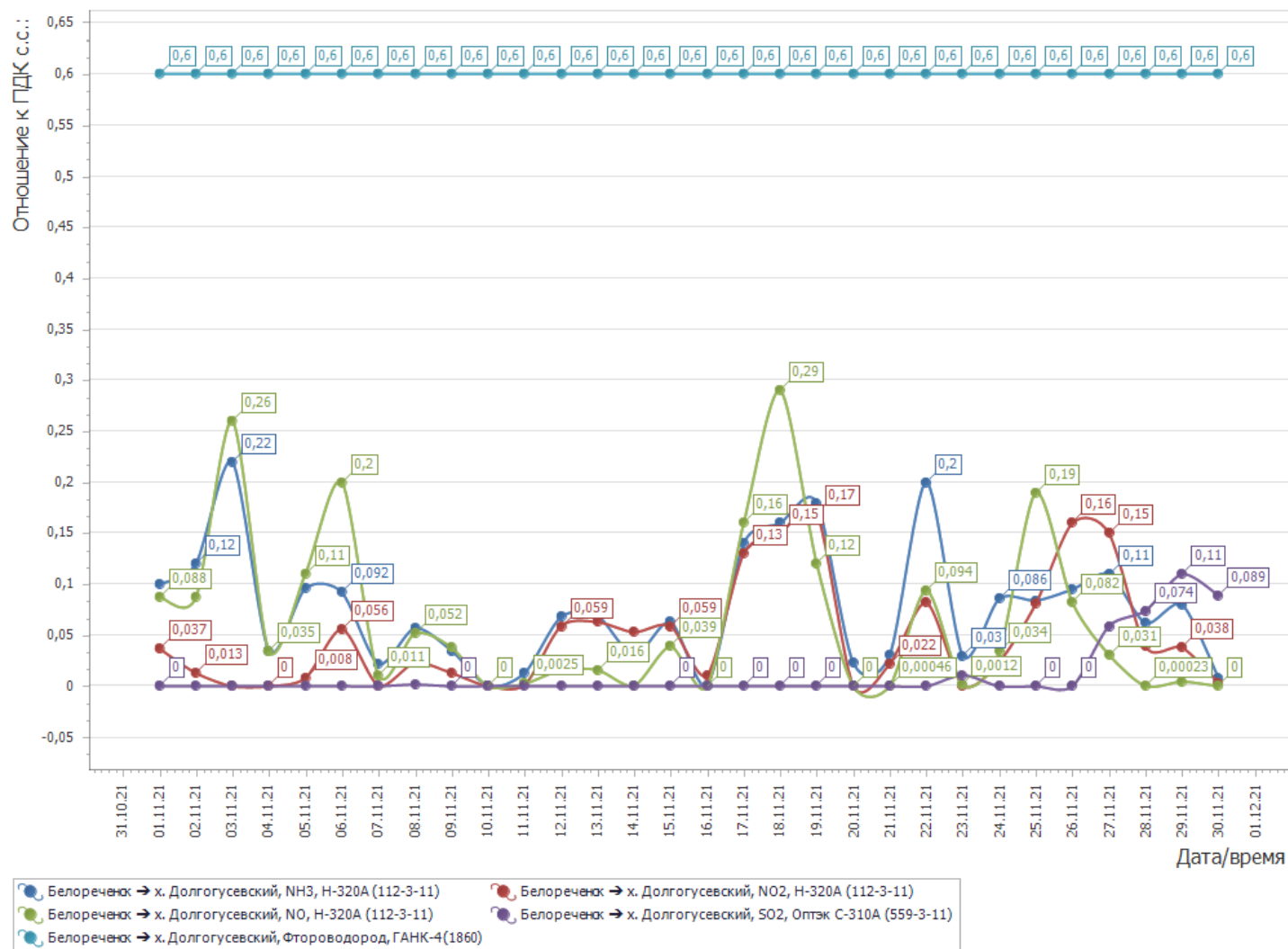
В период с 04:20 до 08:40 23.11.2021 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы на станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано с ошибкой автокалибровки газоанализатора диоксида серы.

Контроль состояния атмосферного воздуха в вышеуказанные периоды был выполнен аккредитованным ЦОТК-ИЦ ООО «ЕвроХим-БМУ».

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2021г. по 30.11.2021г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)**

Период отбора: 01.11.2021 0:00:00 - 01.12.2021 0:00:00

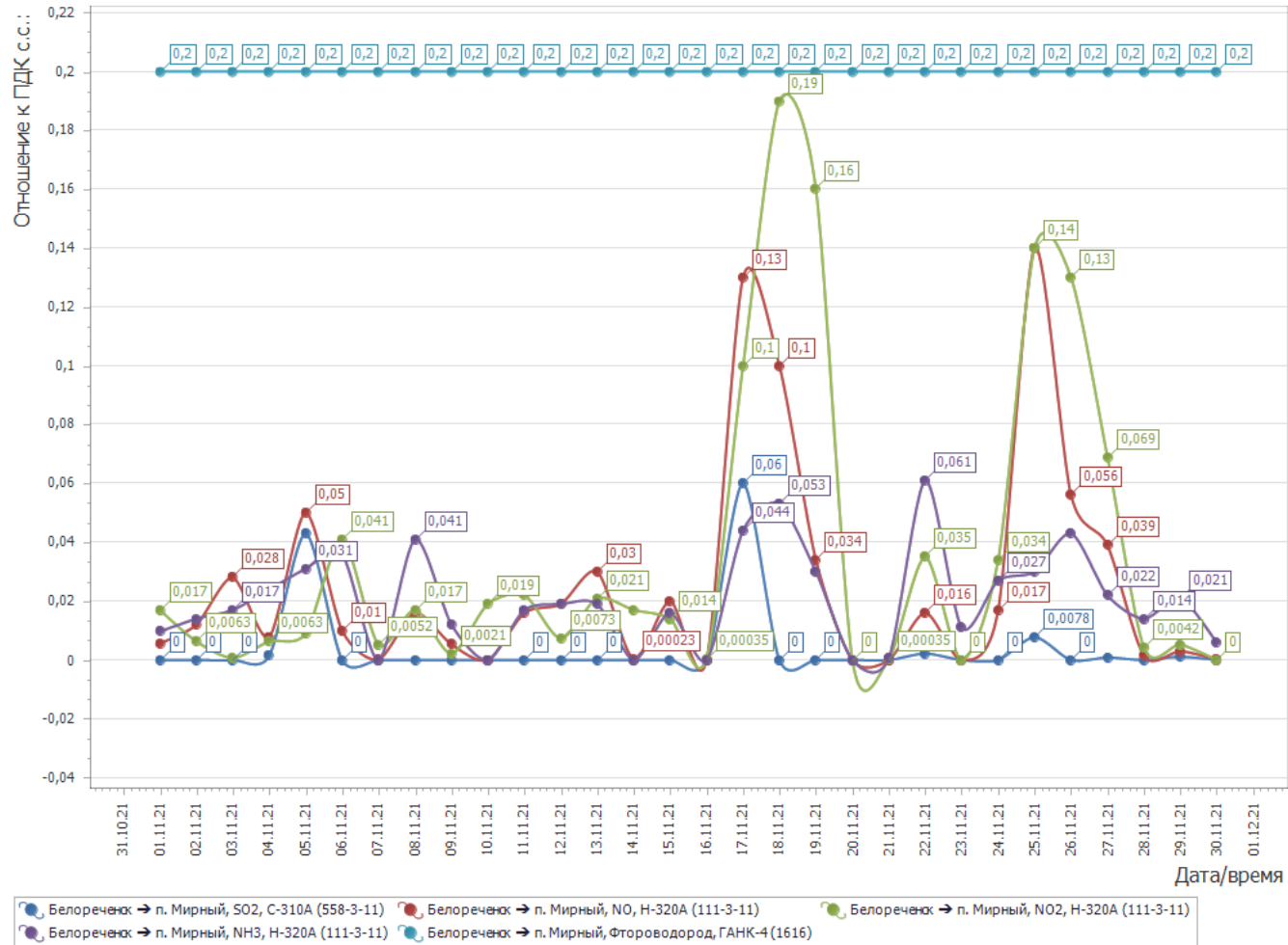
Объект контроля: Атмосферный воздух



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2021г. по 30.11.2021г. (автоматическая станция п. Мирный)**

Период отбора: 01.11.2021 0:00:00 - 01.12.2021 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в ноябре 2021 года разовые превышения концентрации загрязняющих веществ, а также концентраций загрязняющих веществ, приближенных к предельно допустимым уровням концентрации не фиксировались.

### Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

В ноябре 2021 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Поставая, 34 (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (ПКЗ-2); на пресечении улиц Московская и 40-лет Победы (ПКЗ-3) и по улице Проспект Чекистов (ПКЗ-4), напротив дома № 31, соответственно, 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 (CH<sub>x</sub>), сумма углеводородов за вычетом метана (HCH), пыль, гамма-фон, метеопараметры (лицензия Росгидромета на «Деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях» №49 от 19.02.2019 1692793 P/2018/3732/100/Л).

Информация о зафиксированных концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе представлена в таблицах 5-8.

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2021г. по 30.11.2021г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул. Поставая, 34)**

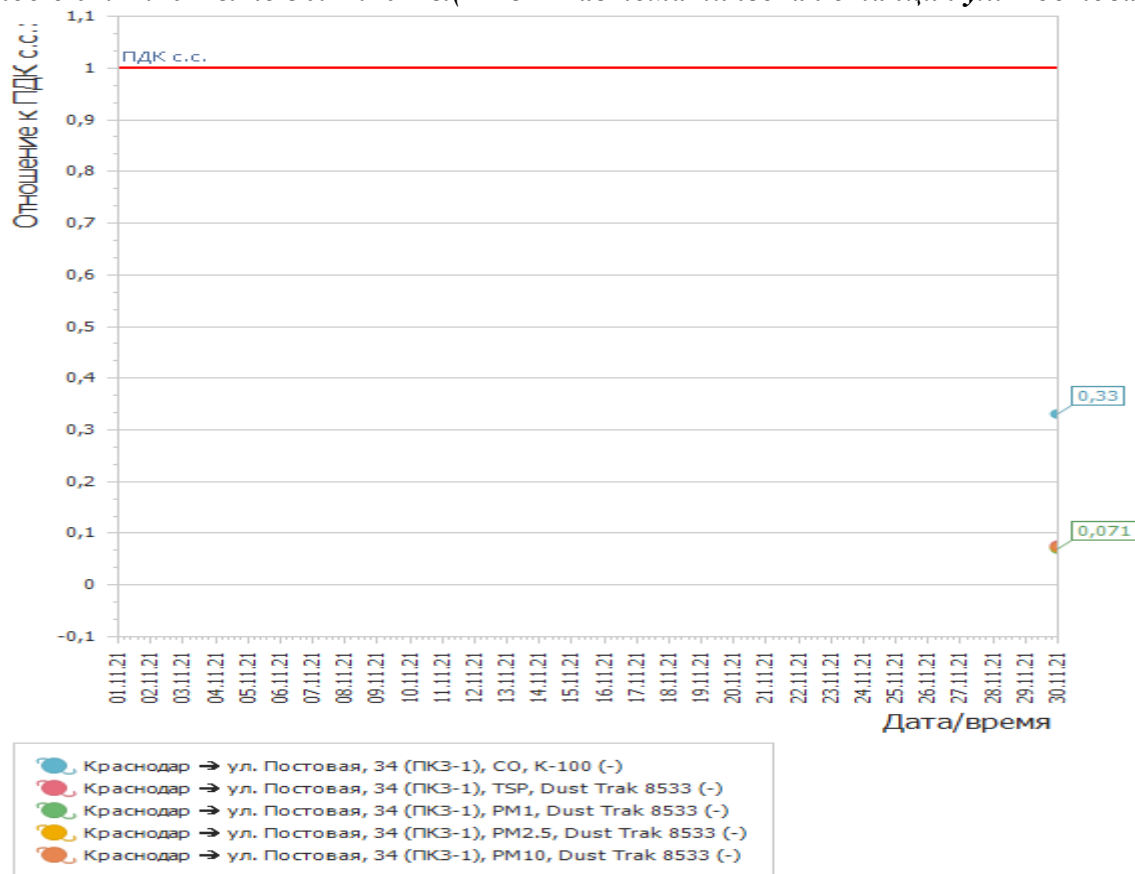


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2021г. по 30.11.2021г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)

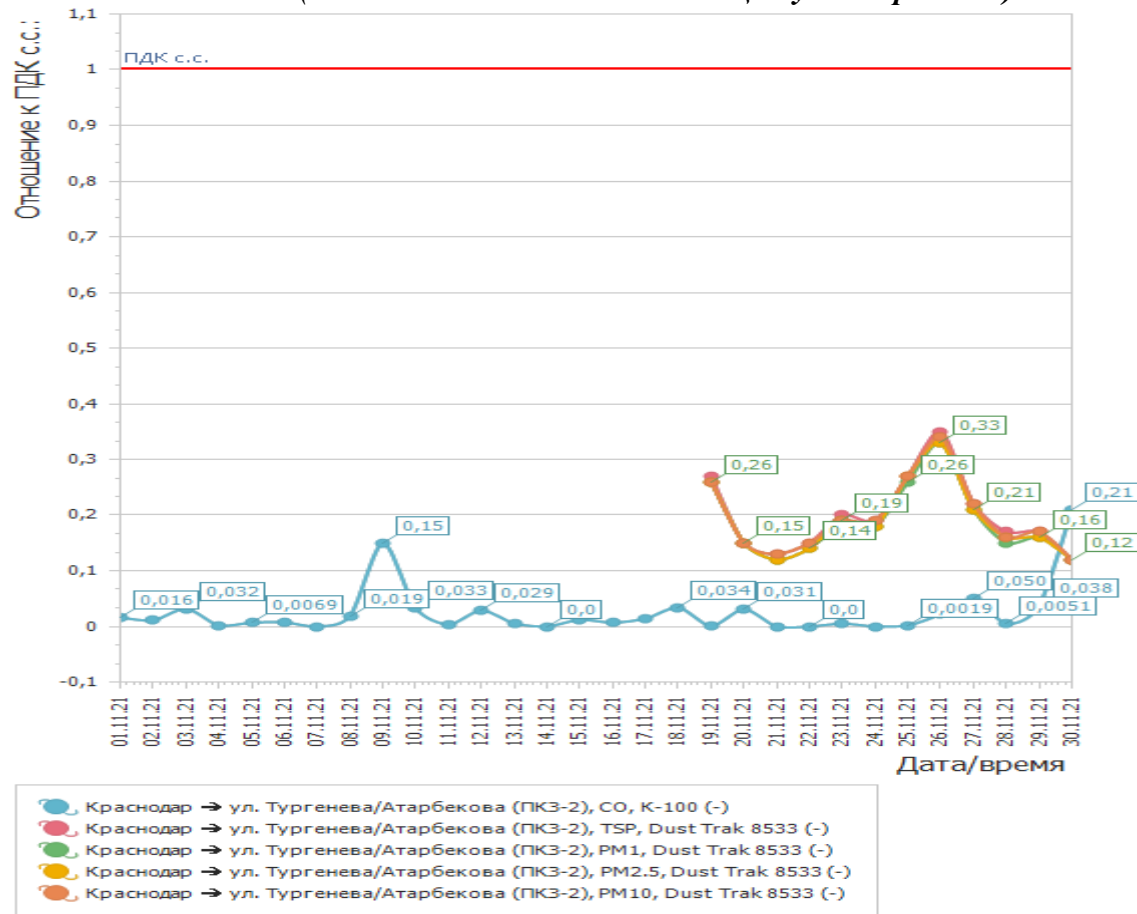
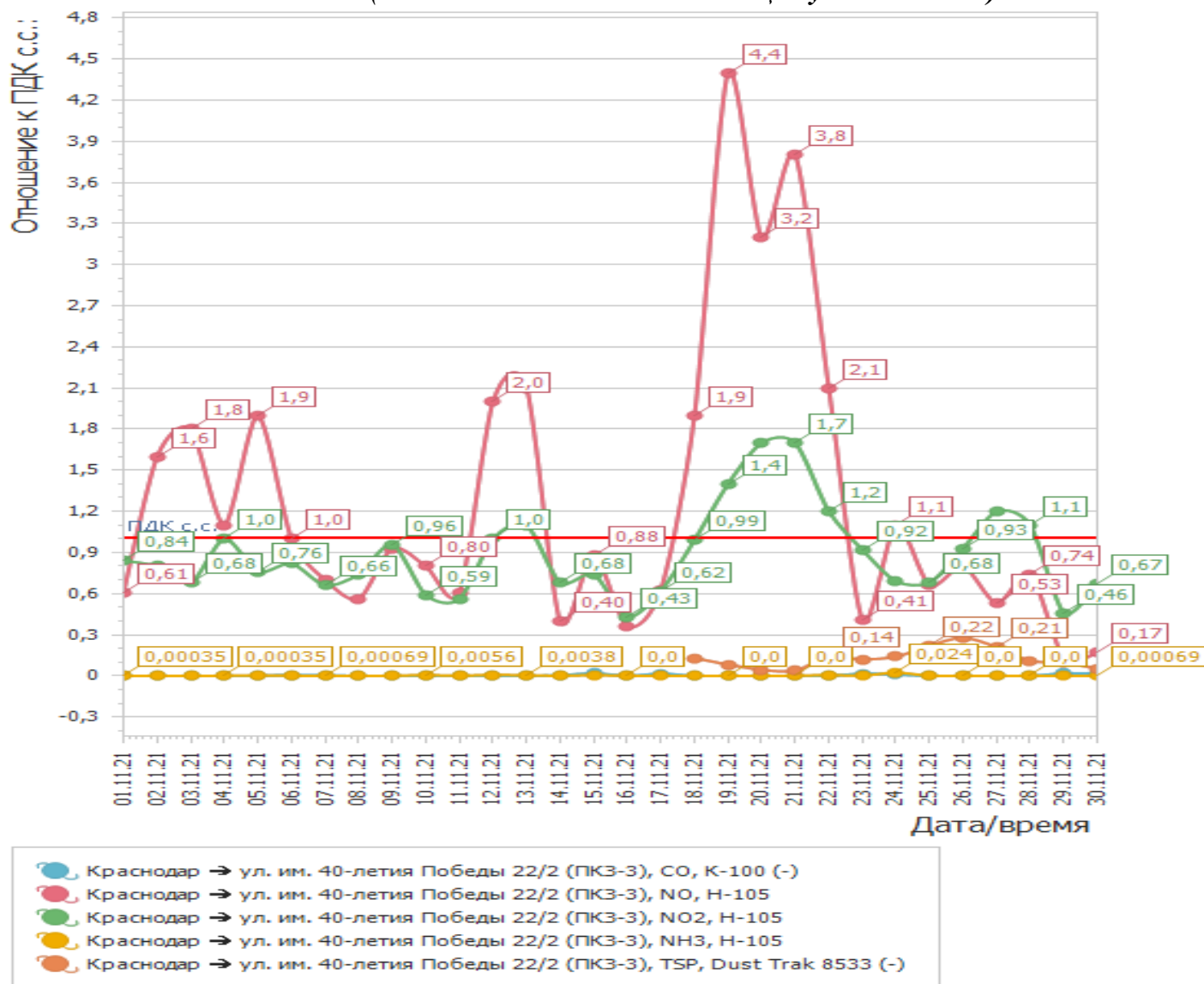
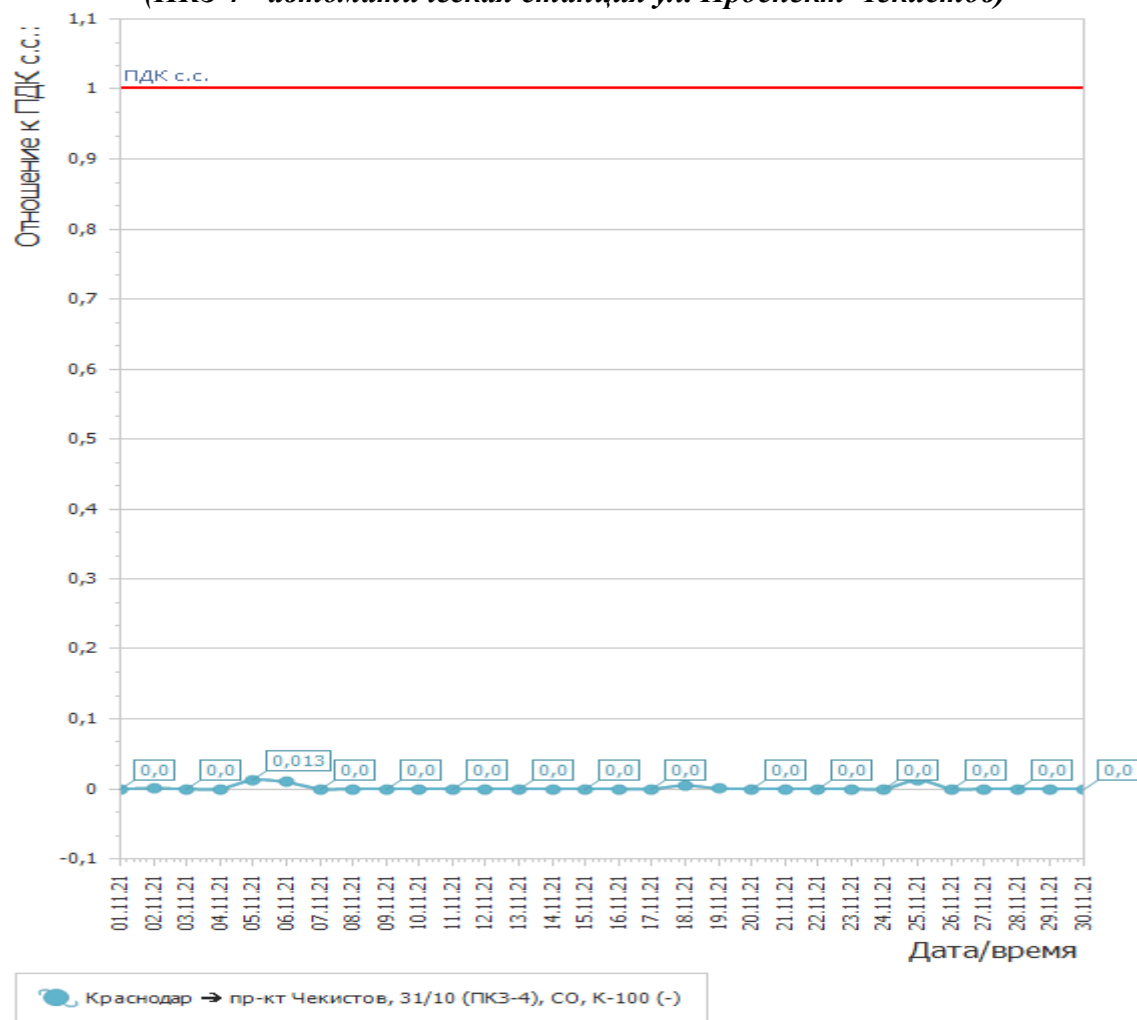


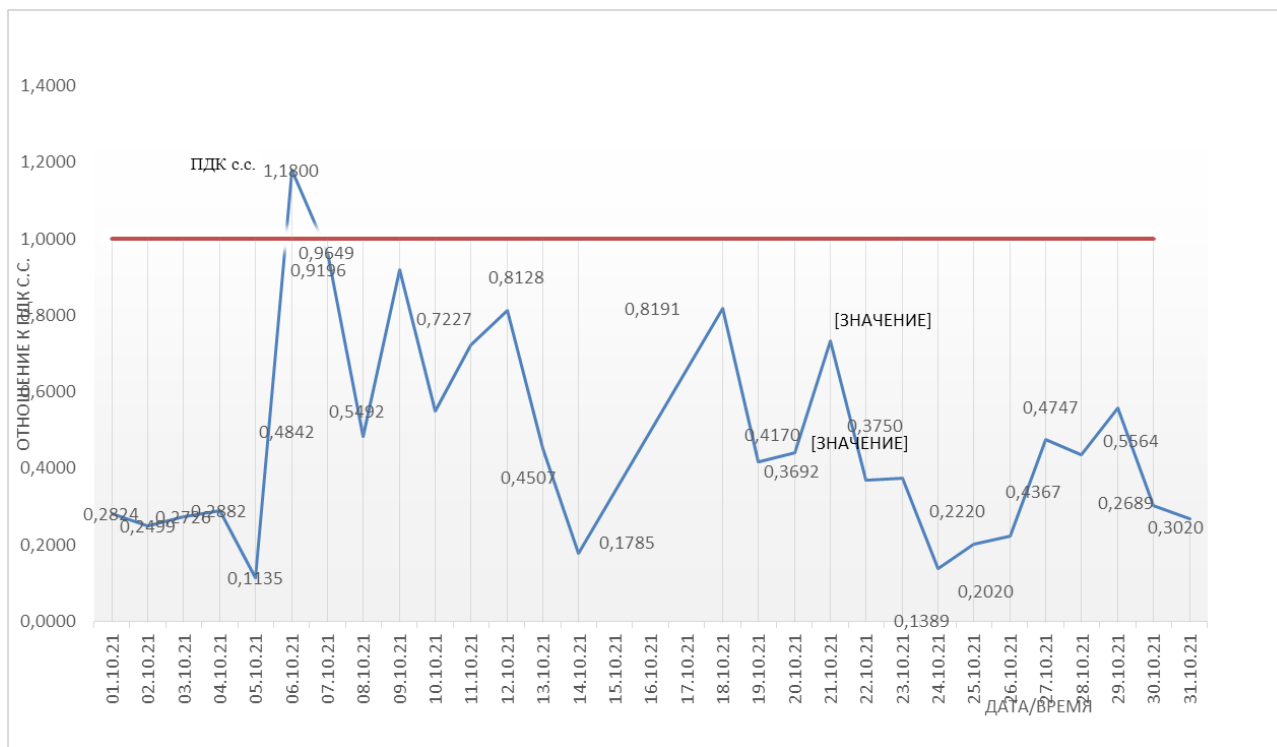
График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2021г. по 30.11.2021г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м<sup>3</sup>)  
в атмосферном воздухе в период 01.11.2021г. по 30.11.2021г.  
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ )  
в атмосферном воздухе в период 01.11.2021г. по 30.11.2021г.  
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в ноябре 2021 года фиксировались превышения концентрации загрязняющих веществ по оксиду азота (ПКЗ-3 - от 1 ПДК<sub>с.с.</sub> до 4,4 ПДК<sub>с.с.</sub>) и диоксиду азота (ПКЗ-3 - от 1 ПДК<sub>с.с.</sub> до 1,7 ПДК<sub>с.с.</sub>). Также наблюдалось разовое превышение концентрации взвешенных частиц на ПКЗ-4 (1,18 ПДК<sub>с.с.</sub>).