

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

результаты осуществления экологического мониторинга
на территории Краснодарского края за ноябрь 2022 года.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В ноябре 2022 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.

В период с 09:20 до 10:40 23.11.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы на станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано со сбоем автокалибровки газоанализатора диоксида серы С-310А.

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 01.11.2022г. по 30.11.2022г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

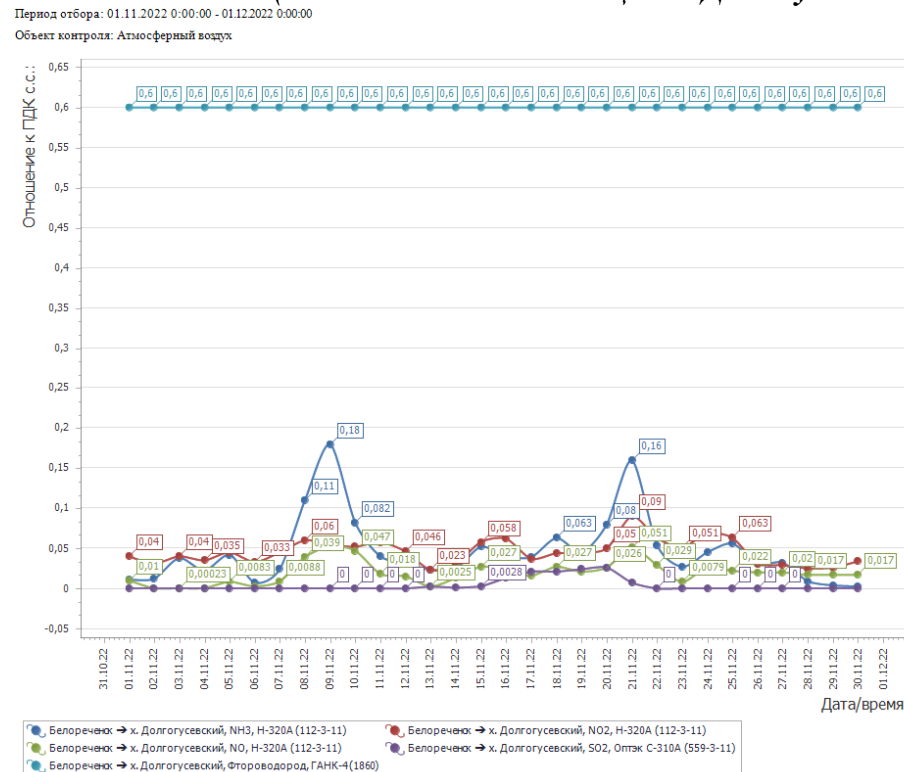
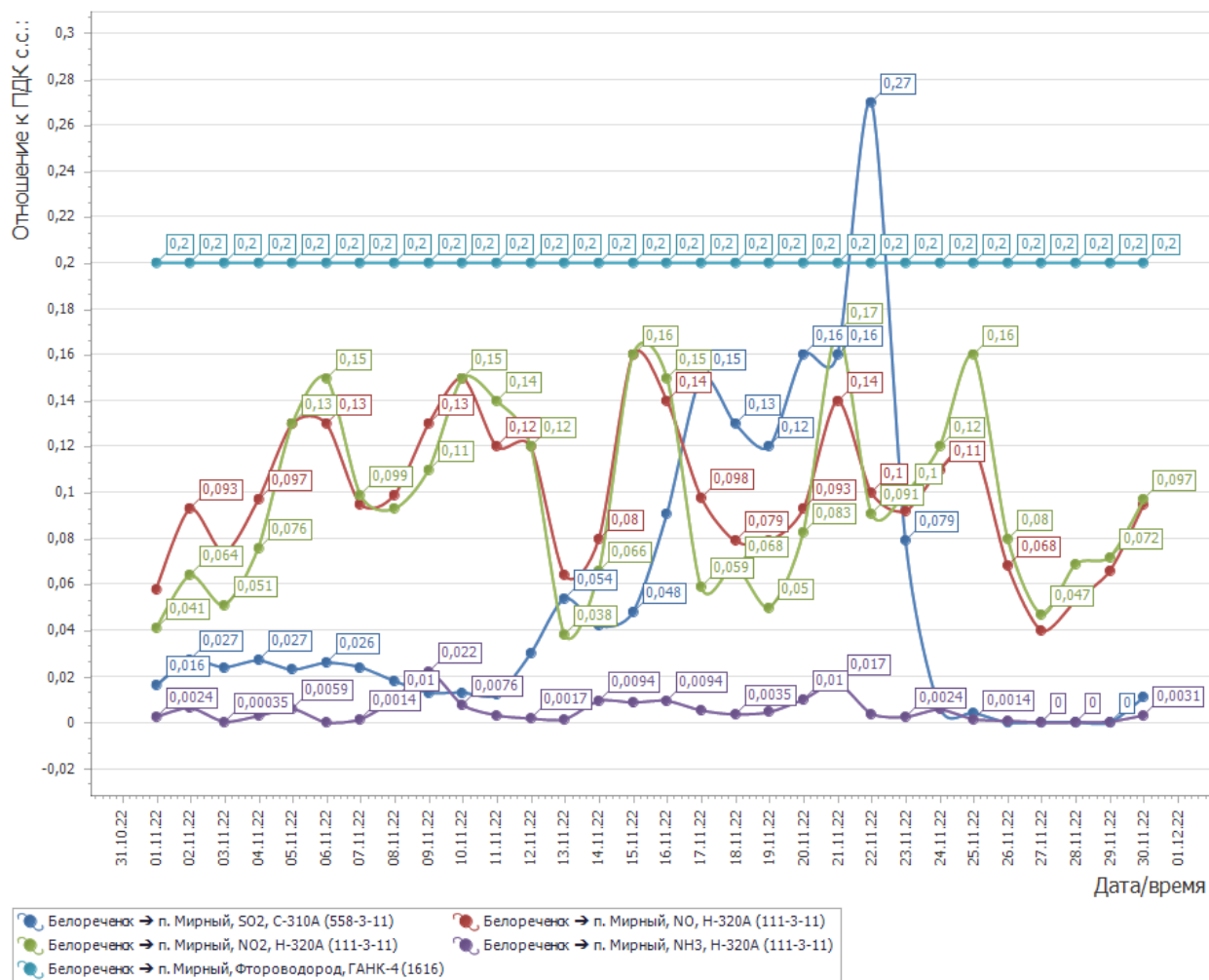


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2022г. по 30.11.2022г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.11.2022 0:00:00 - 01.12.2022 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

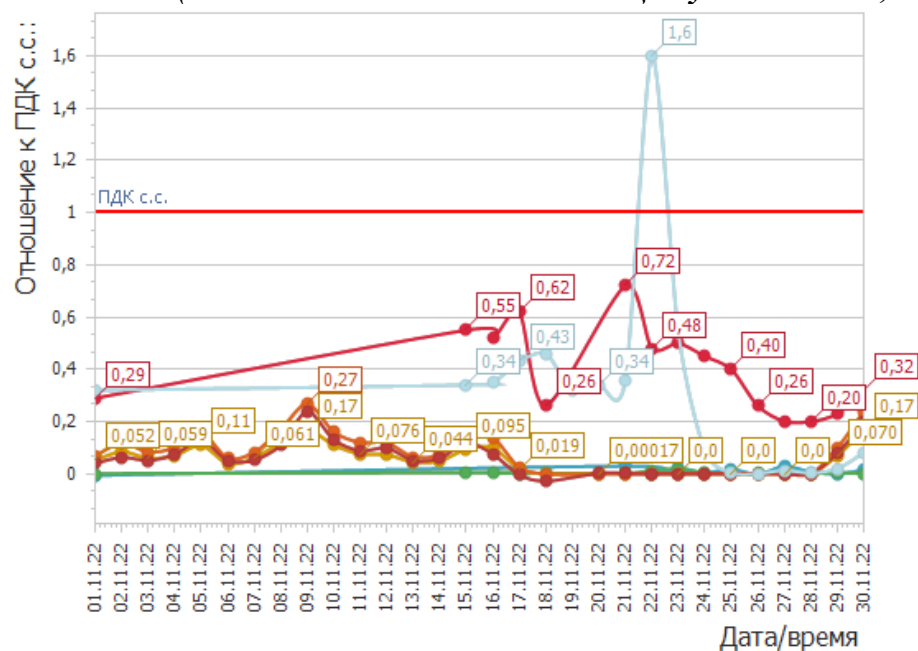


По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в ноябре 2022 года разовые превышения концентрации загрязняющих веществ, а также концентраций загрязняющих веществ, приближенных к предельно допустимым уровням концентрации не фиксировались.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

В ноябре 2022 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Постовая, 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 (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 (лицензия Росгидромета на «Деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях» №49 от 19.02.2019 1692793 Р/2018/3732/100/Л).

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2022г. по 30.11.2022г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул. Постовая, 34)



- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), SO₂, Serinus 51
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), NO₂, H-105
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), NH₃, H-105
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), TSP, Toras
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM₁₀, Toras
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM_{2.5}, Toras
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), CO, K-100 (-)

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2022г. по 30.11.2022г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул. Атарбекова)

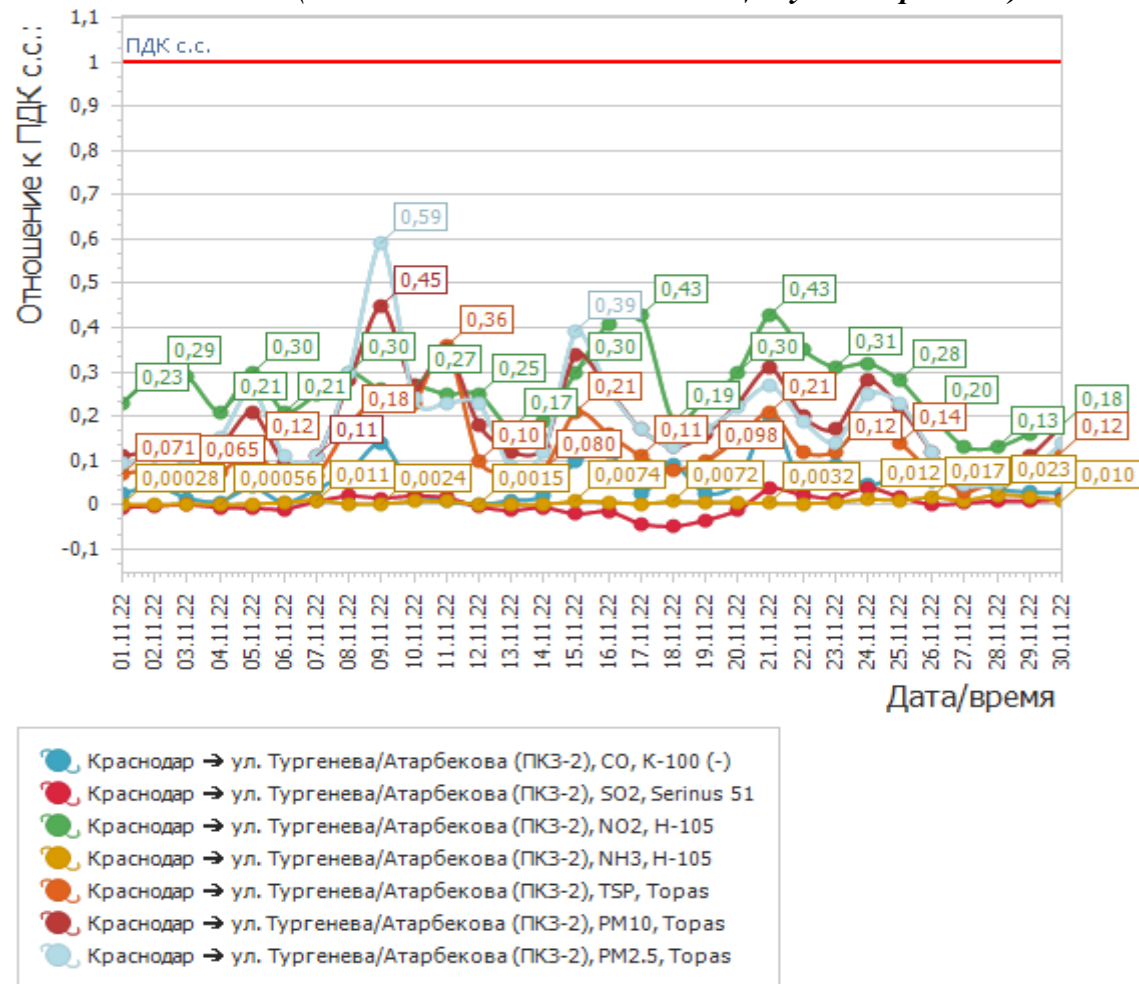
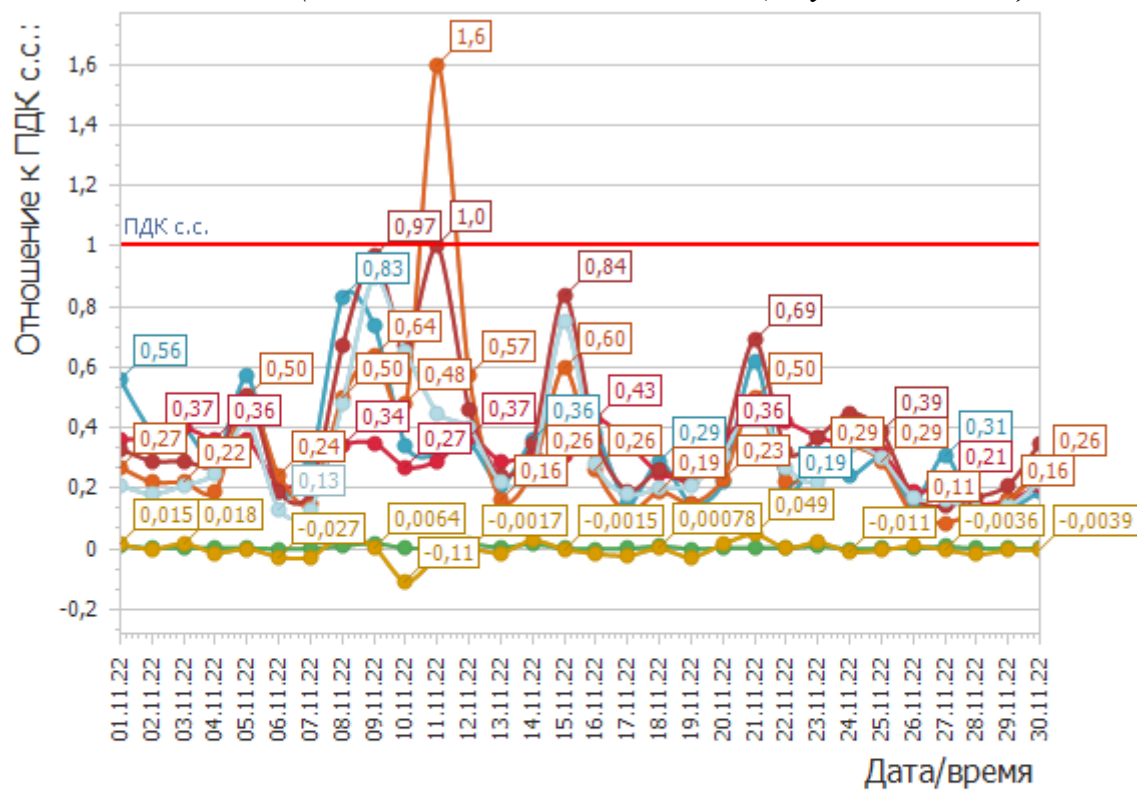
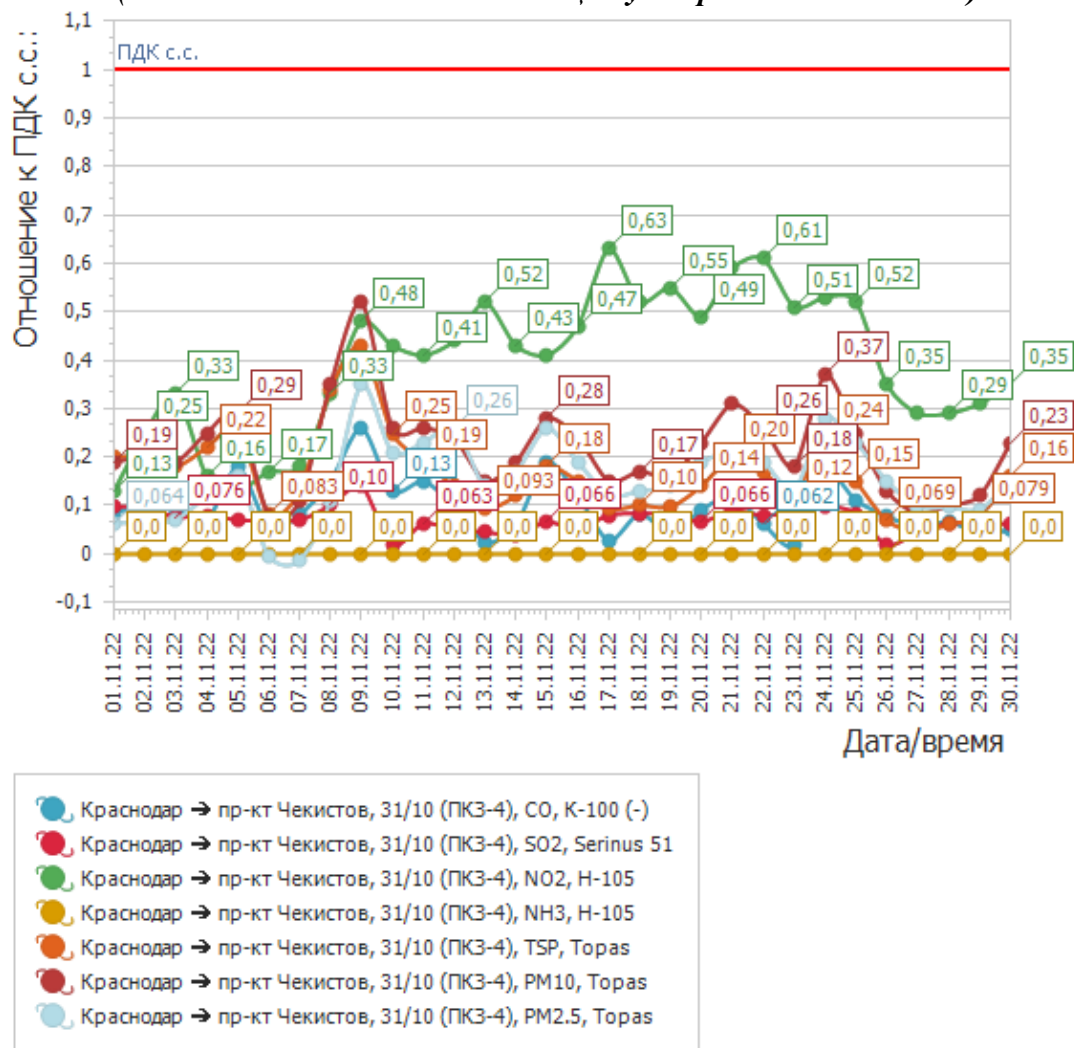


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.11.2022г. по 30.11.2022г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)



- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NH3, Н-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), TSP, Торас
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM10, Торас
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM2.5, Торас

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³) в атмосферном воздухе в период 01.11.2022г. по 30.11.2022г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в ноябре 2022 года фиксировалось однократное превышение концентрации загрязняющих веществ по оксиду углерода на ПКЗ-1 – 1,6 ПДК_{с.с.}.