

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

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

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В сентябре 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 23:00 25.09.2022 по 02:00 26.09.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы (SO₂) на автоматической станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано со сбоем автокалибровки газоанализатора С-310А.

В период с 09:20 до 12:00 28.09.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы (SO₂) на автоматической станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано со сбоем автокалибровки газоанализатора 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 01.09.2022г. по 30.09.2022г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.09.2022 0:00:00 - 01.10.2022 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

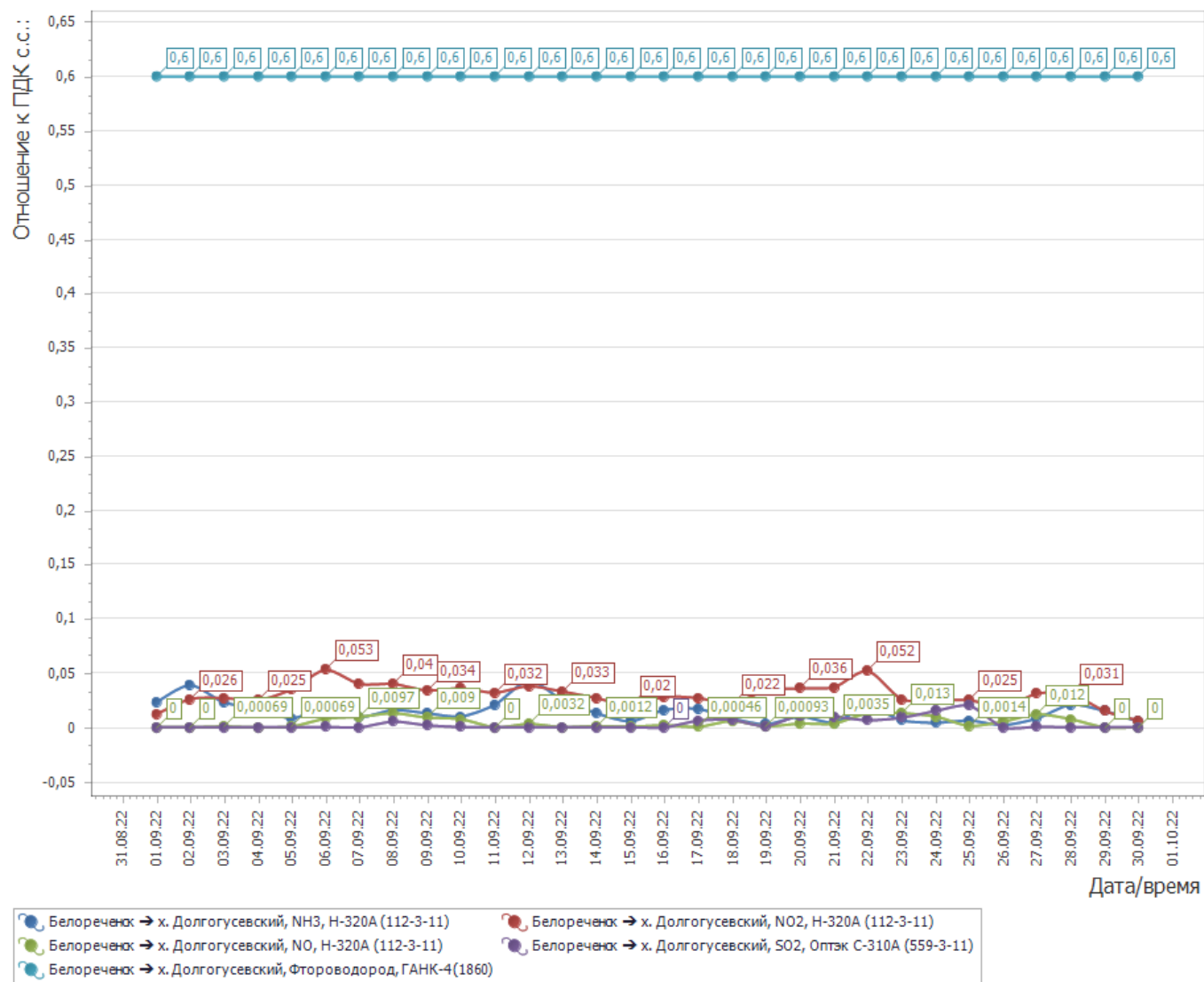
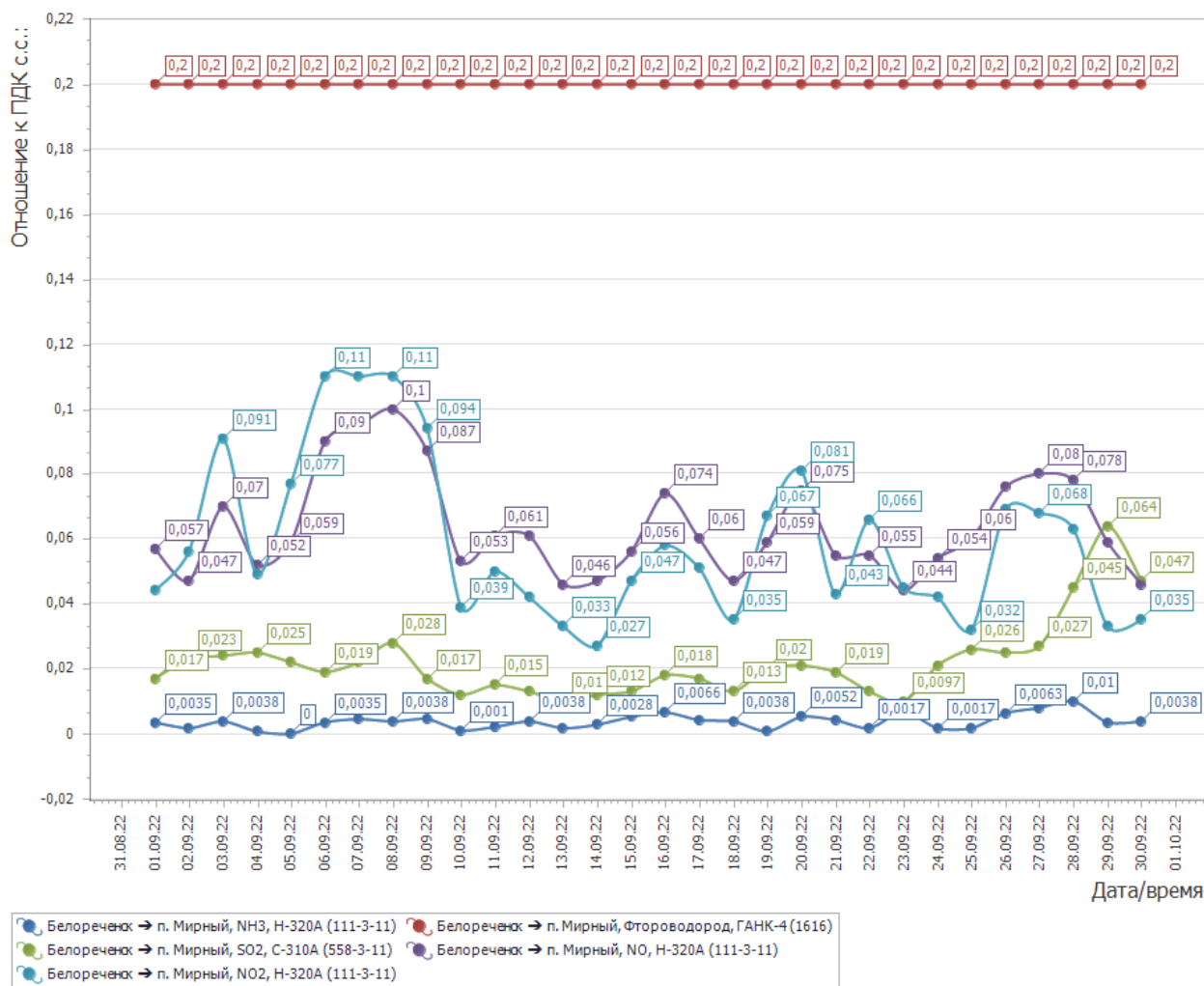


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2022г. по 30.09.2022г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.09.2022 0:00:00 - 01.10.2022 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

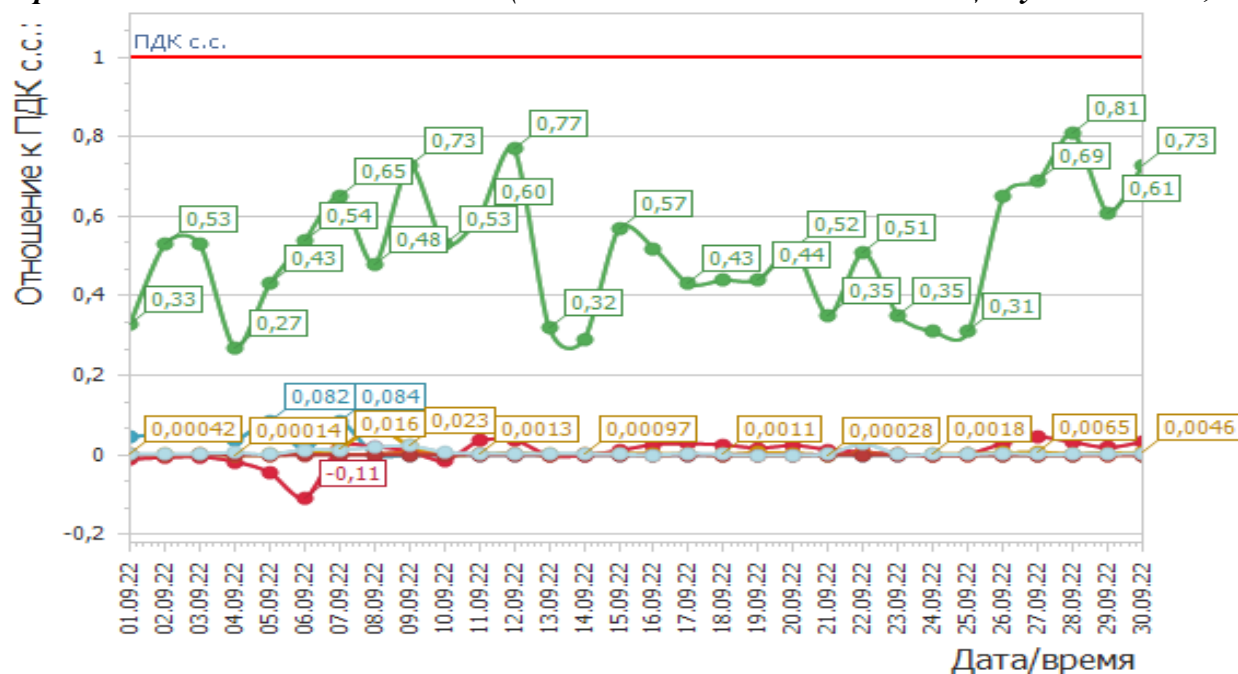


По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в сентябре 2022 года разовые превышения концентрации загрязняющих веществ, а также концентраций загрязняющих веществ, приближенных к предельно допустимым уровням концентрации не фиксировались.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

В сентябре 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 01.09.2022г. по 30.09.2022г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)



- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), NH3, Н-105
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Бензол, АСА НС (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Фенол, АСА НС (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), М,п-ксилол, АСА НС (-)

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2022г. по 30.09.2022г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)

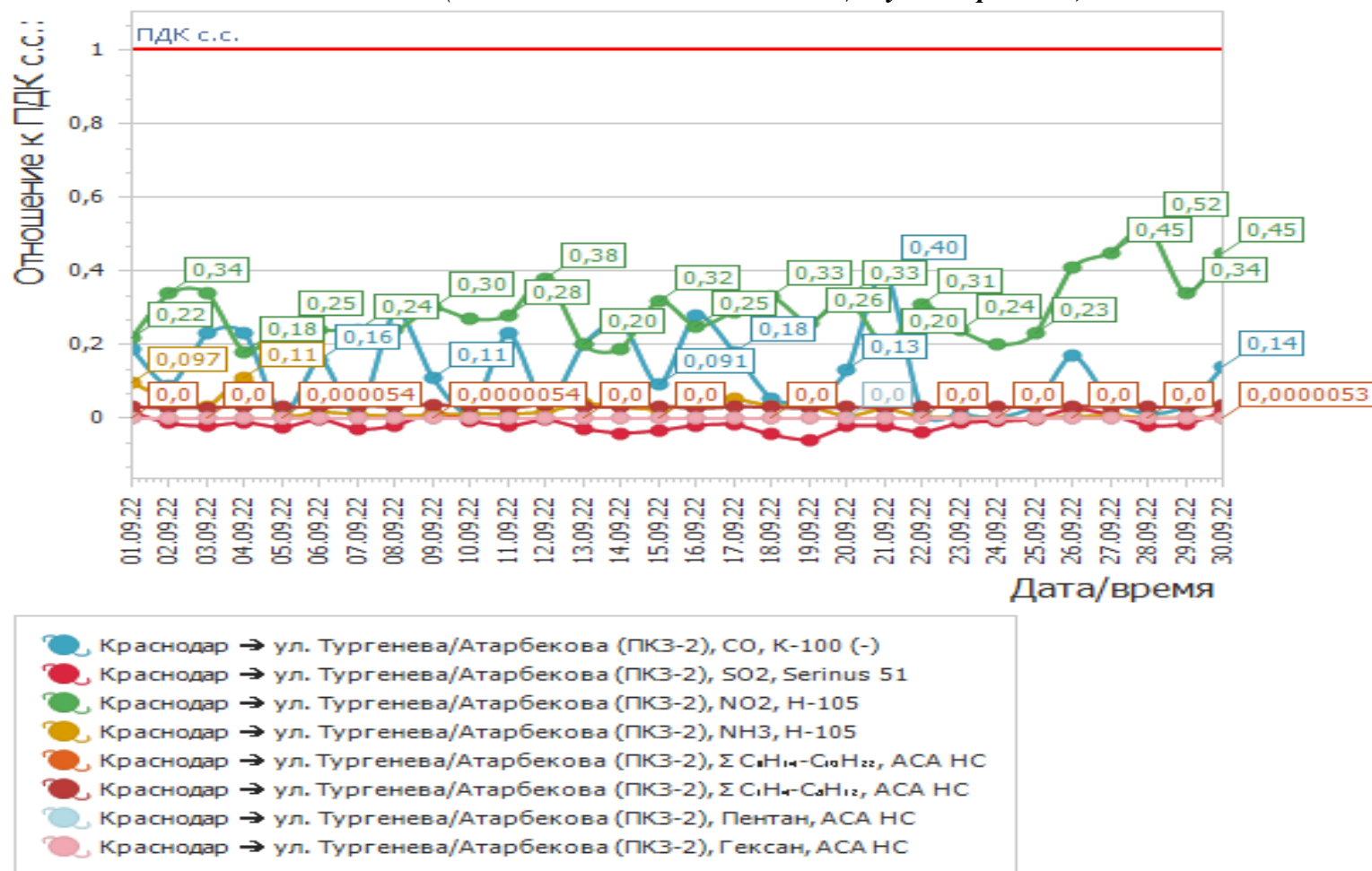


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК)
 в атмосферном воздухе в период с 01.09.2022г. по 30.09.2022г.
 (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)

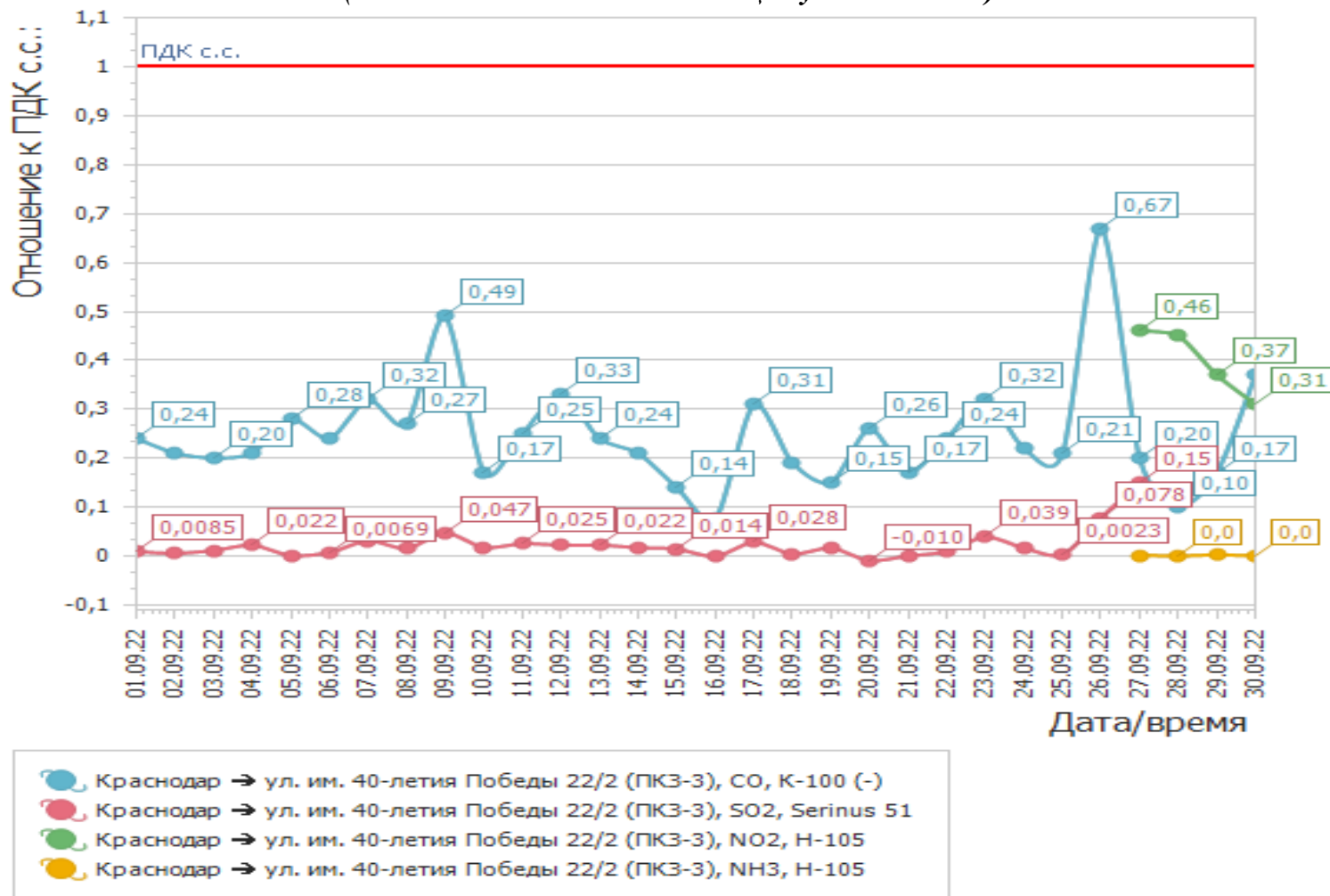
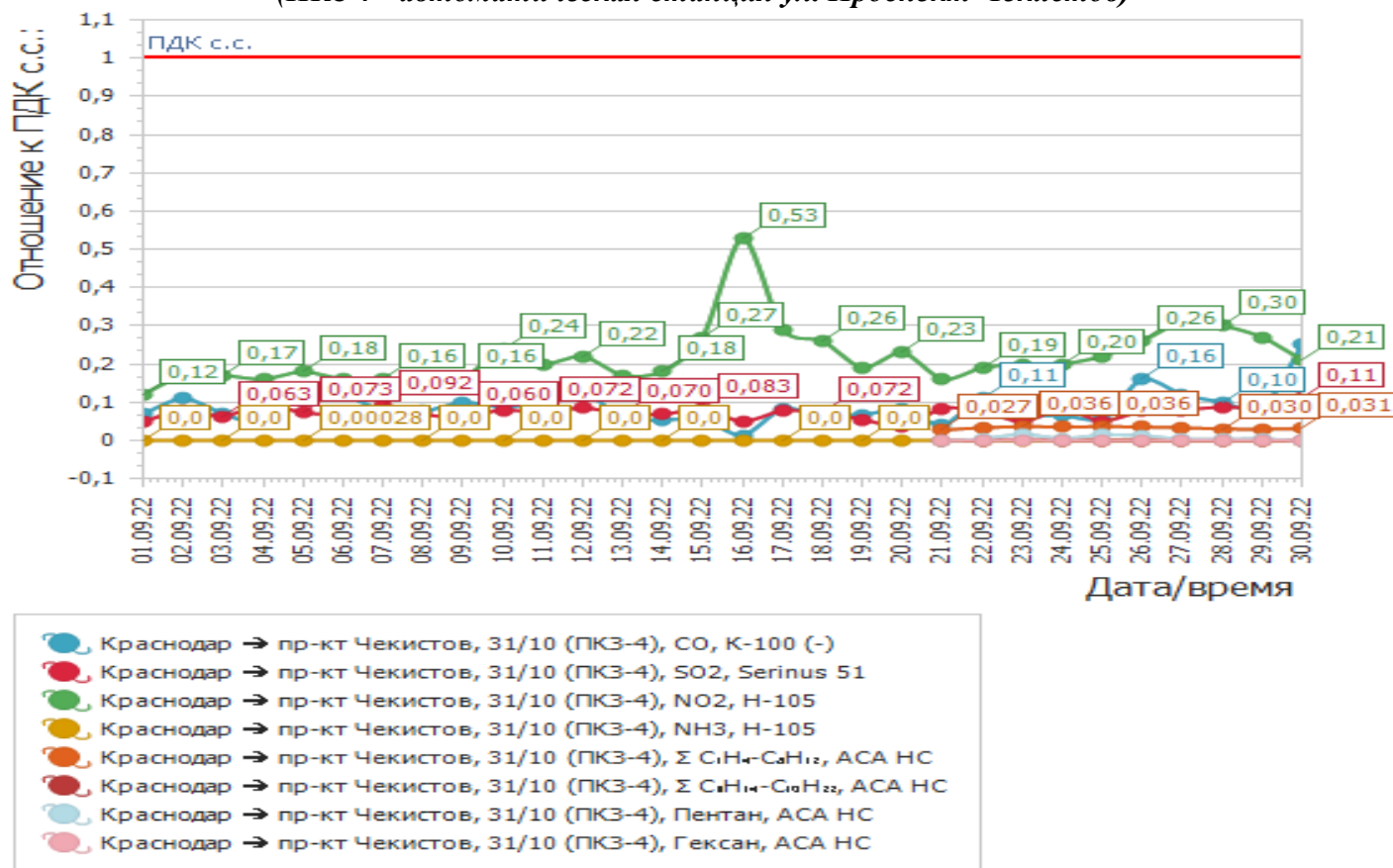


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2022г. по 30.09.2022г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)



В течение исследуемого месяца на ПКЗ-1 фиксировался однократный случай содержания концентрации загрязняющих веществ приближенный к предельно допустимому уровню по диоксиду азота (0,81 ПДКс.с.).