

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

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

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В апреле 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 (NO₂), серы диоксид (SO₂), аммиак (NH₃), фтороводород (HF), метеопараметры.

В период 14.04.2021 с 12:40 до 17:20 станция мониторинга атмосферного воздуха п. Мирный не работала в связи с выполнением Белореченским «РЭС» плановых работ по ремонту линии электропередач. В период с 23:40 21.04.2021 до 17:20 22.04.2021 станция мониторинга атмосферного воздуха п. Мирный не работала в связи с выполнением оперативных переключений Белореченского филиала ПАО «Россети Кубань» Адыгейские электрические сети, а также в связи со срабатыванием автомата защиты по питанию после подачи напряжения. Контроль состояния атмосферного воздуха в вышеуказанные периоды был выполнен аккредитованным ЦОТК-ИЦ ООО «ЕвроХим-БМУ».

Рисунок 1 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2021г. по 30.04.2021г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

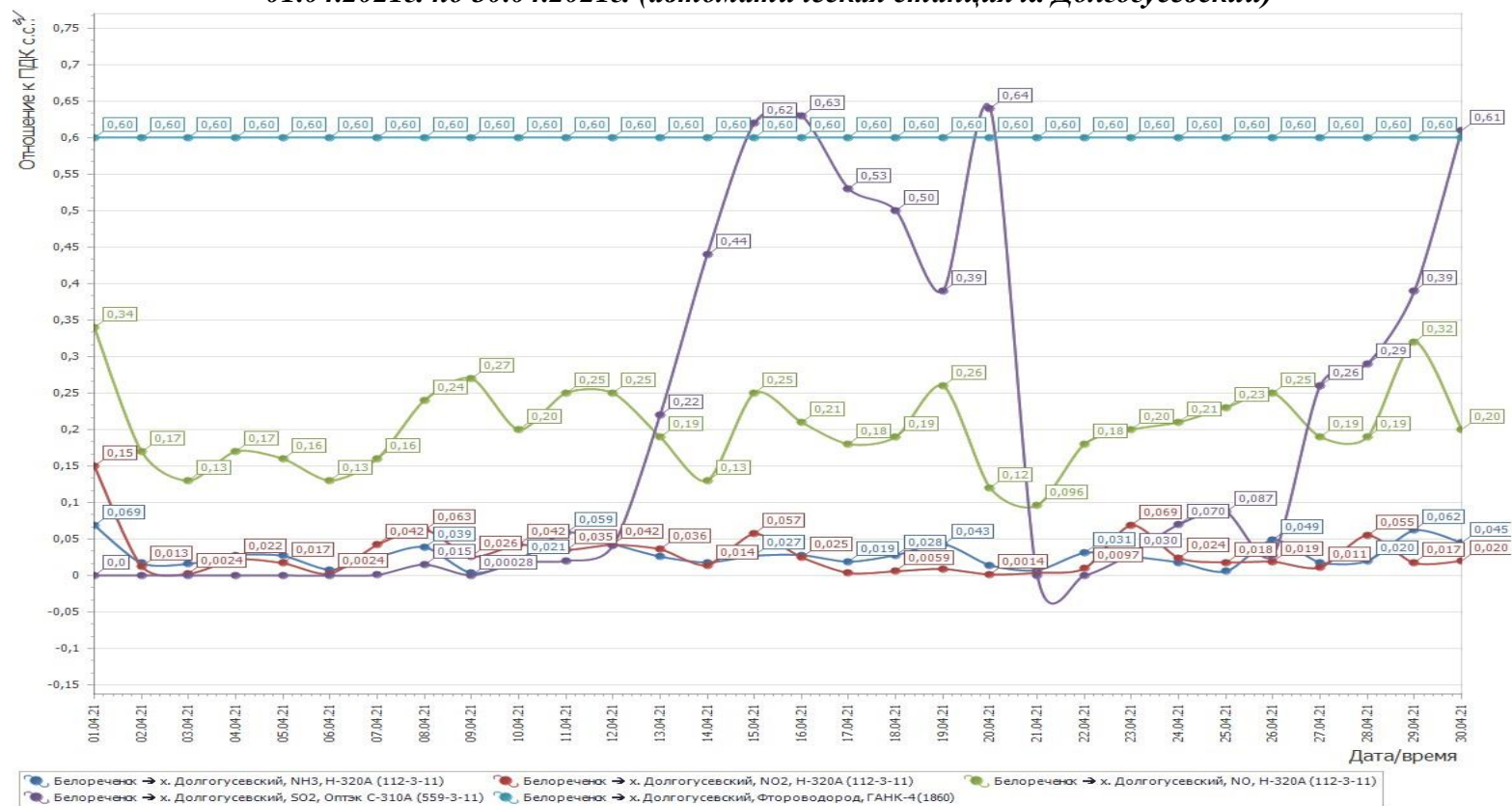
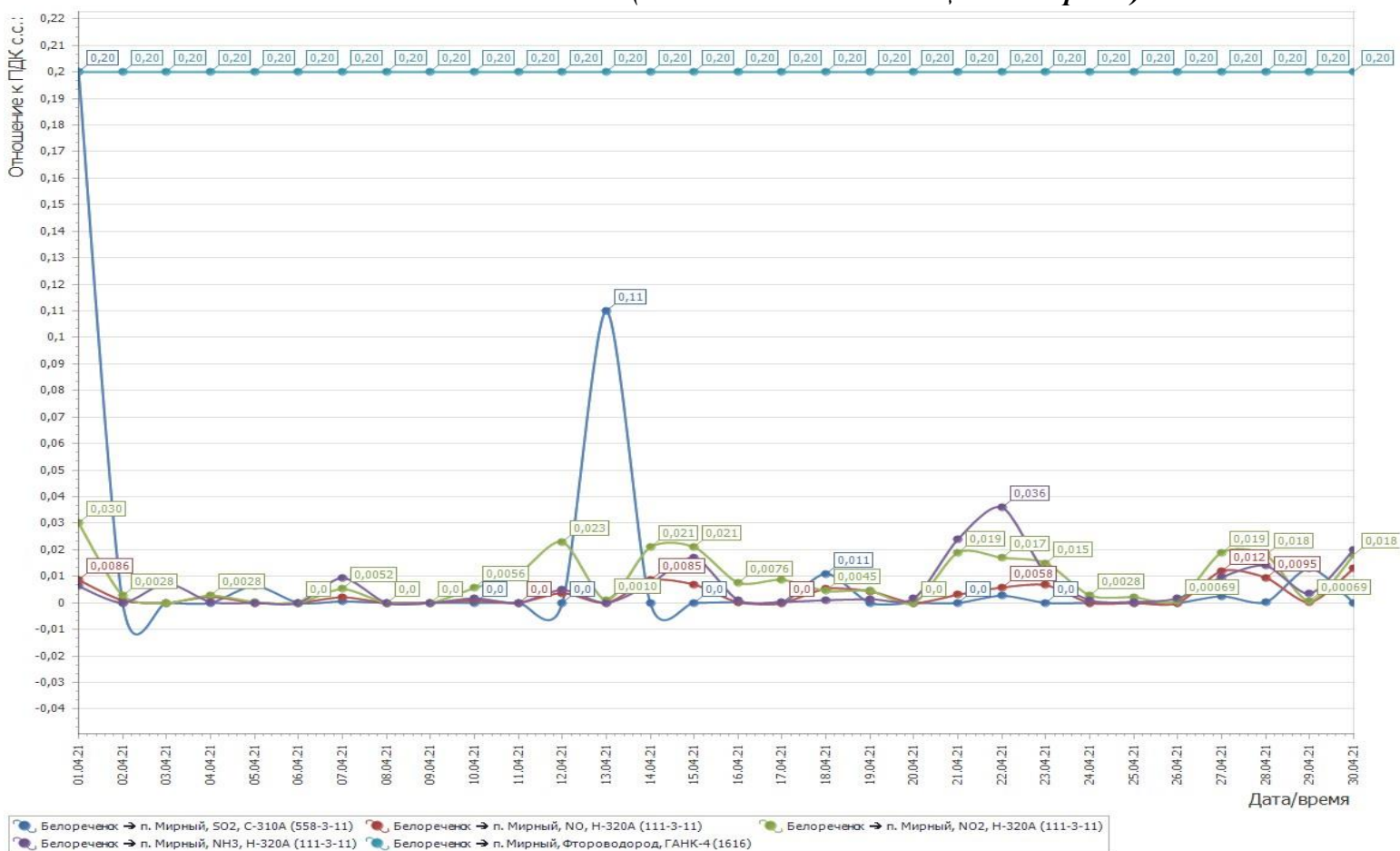


Рисунок 2 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2021г. по 30.04.2021г. (автоматическая станция п. Мирный)



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в апреле 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 апреле 2021 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Пастуховая, 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).

Рисунок 3 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2021г. по 30.04.2021г.(ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)

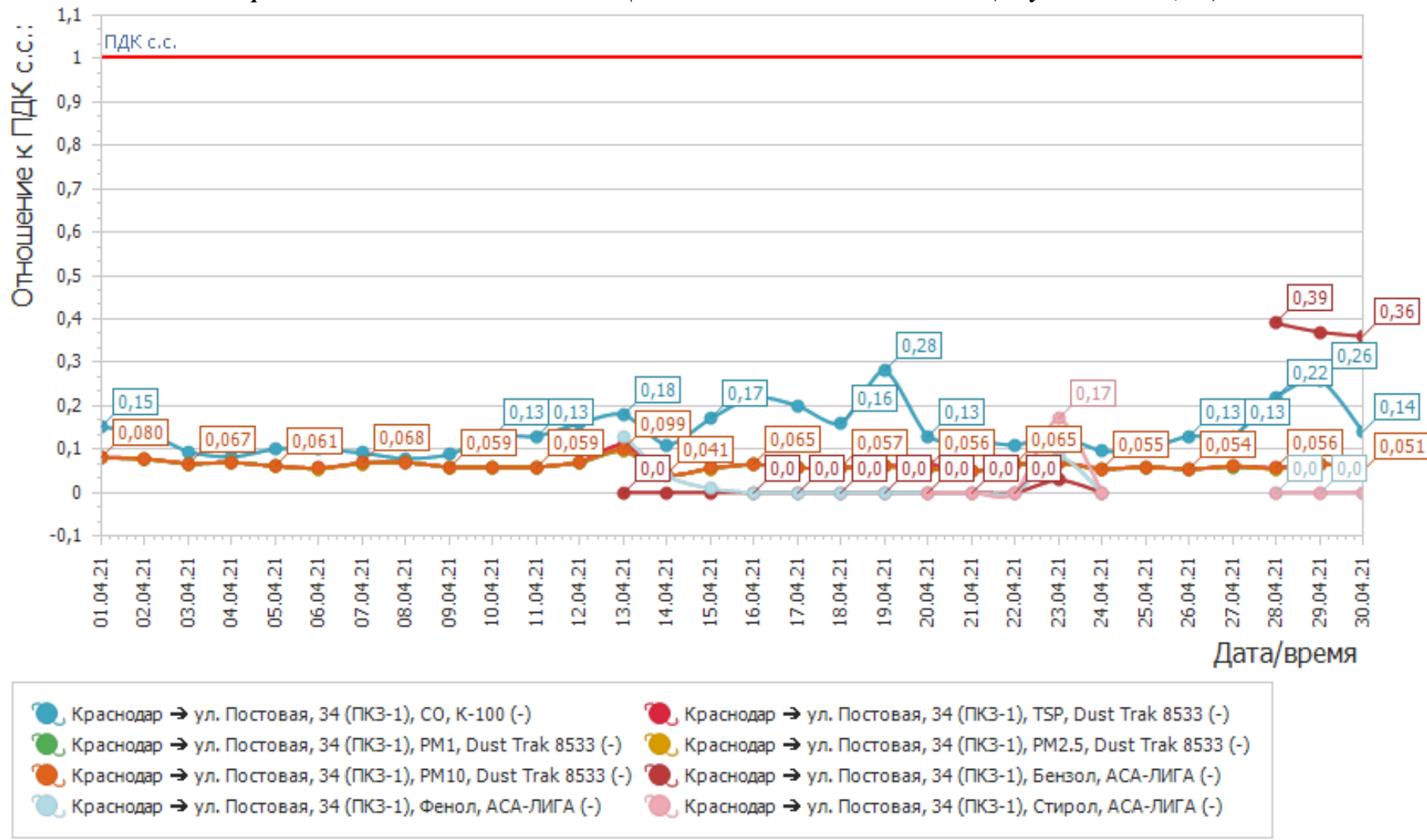
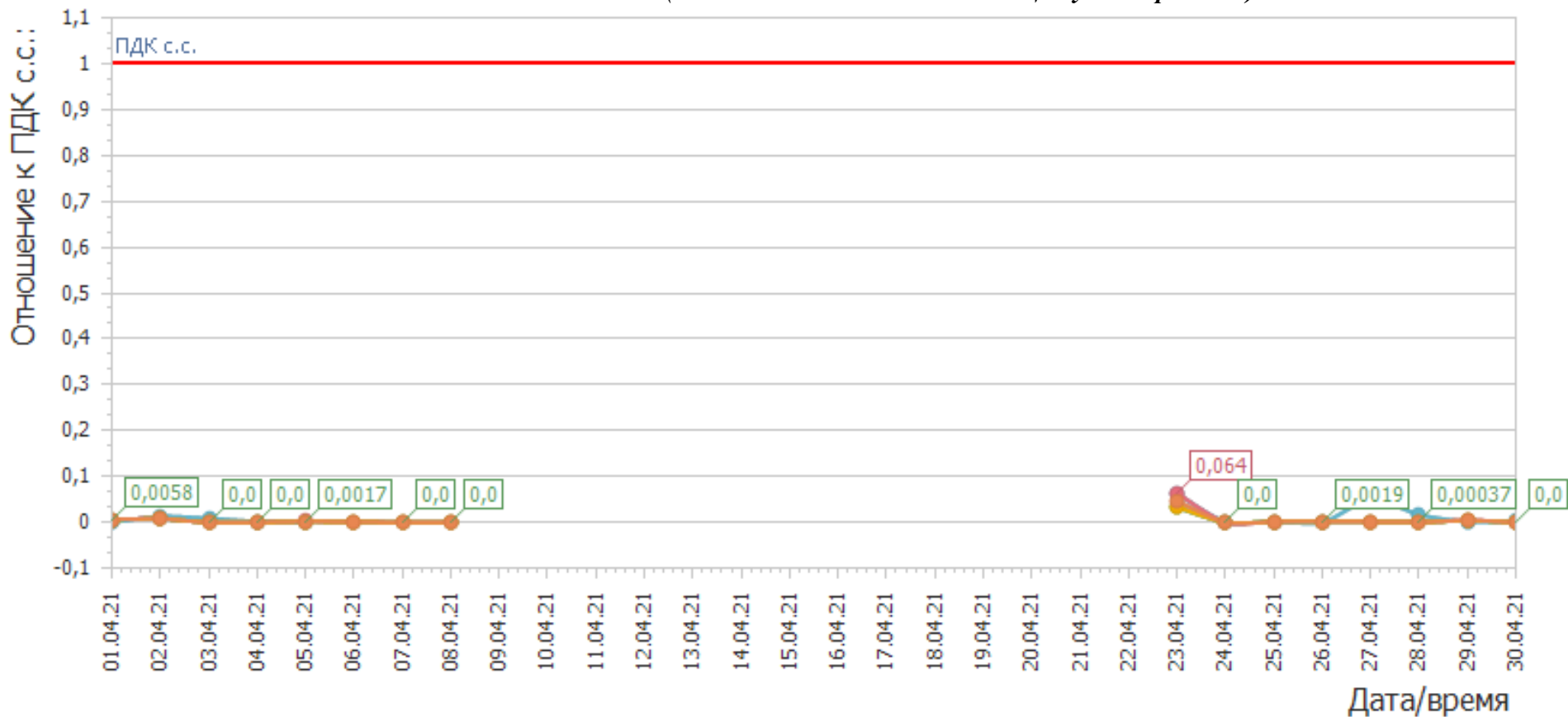


Рисунок 4 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2021г. по 30.04.2021г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM1, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Dust Trak 8533 (-)

Рисунок 5 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2021г. по 30.04.2021г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)

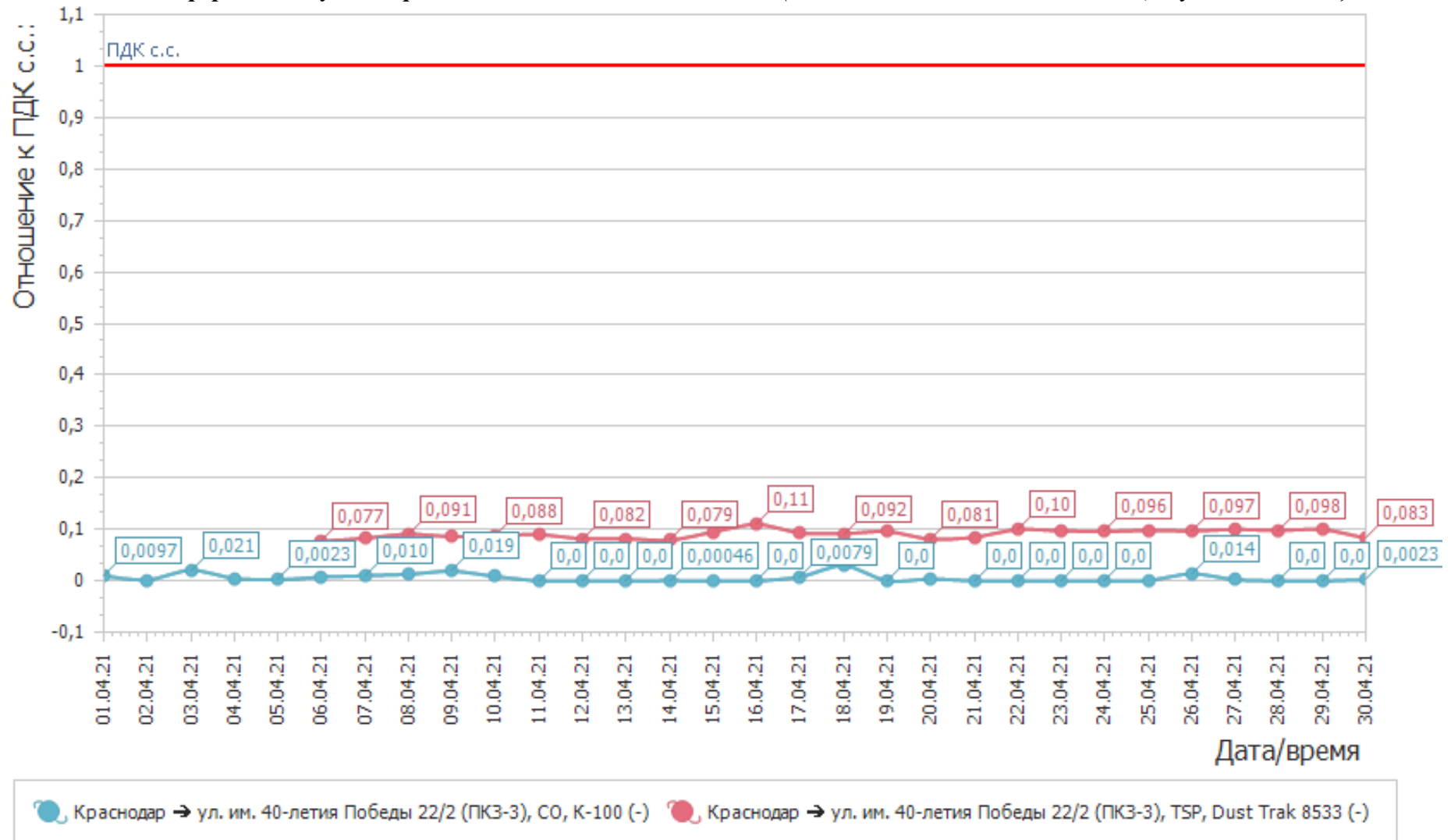


Рисунок 6 - График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период 01.04.2021г. по 30.04.2021г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)

