

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

результаты осуществления экологического мониторинга
на территории Краснодарского края за август 2025 года.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В августе 2025 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.

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2025г. по 31.08.2025г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.08.2025 0:00:00 - 01.09.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

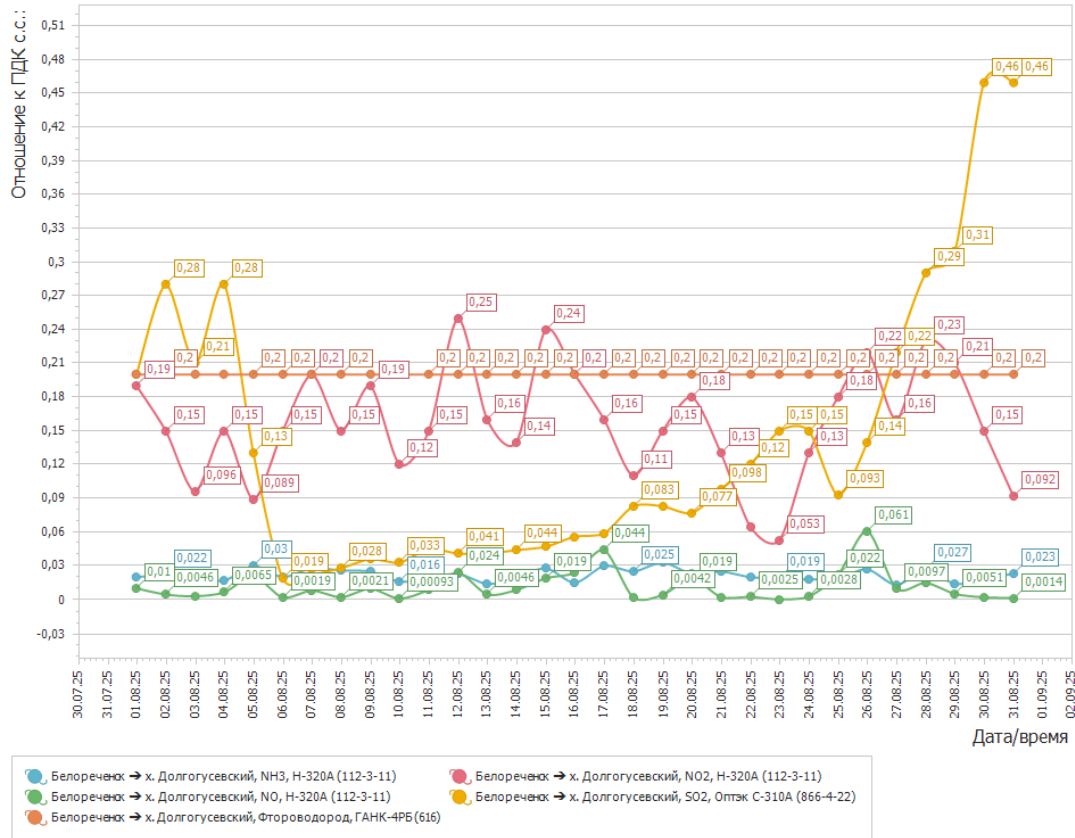
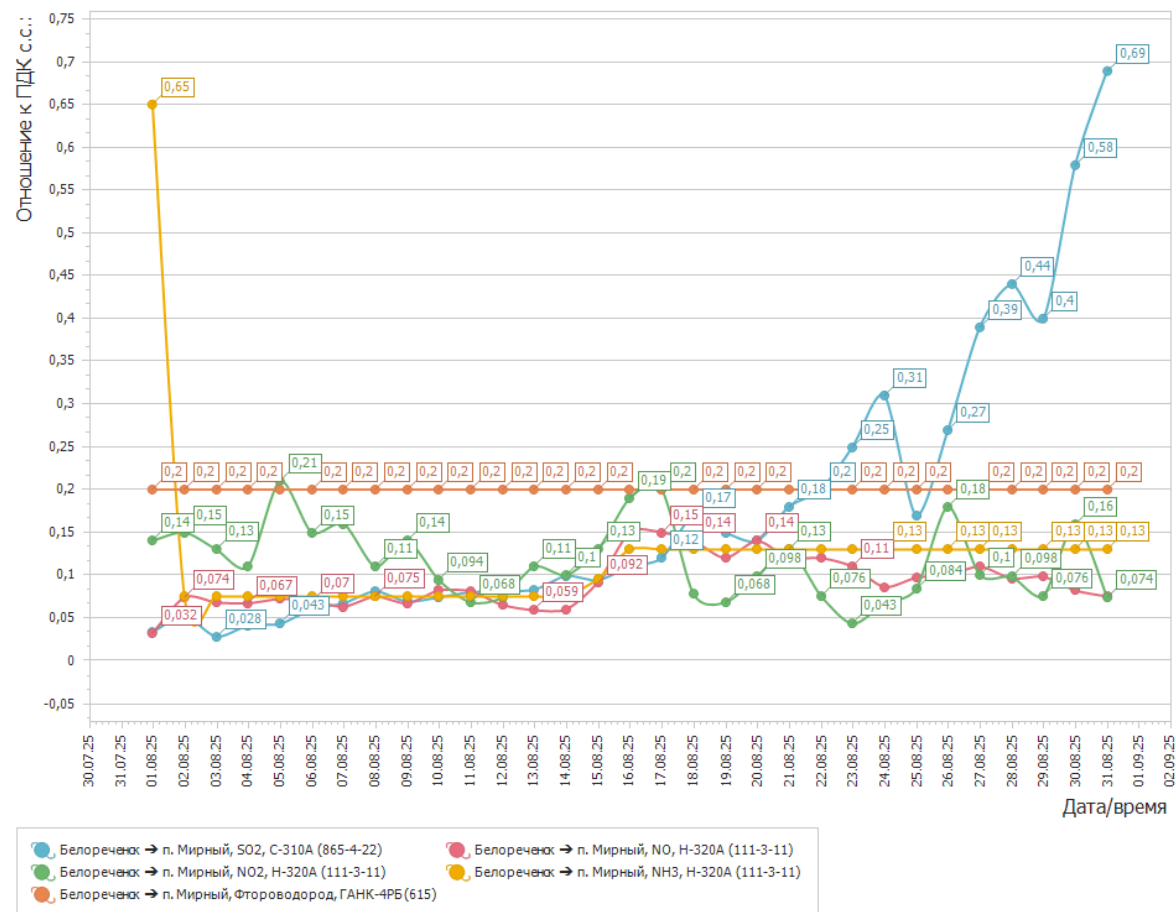


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2025г. по 31.08.2025г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.08.2025 0:00:00 - 01.09.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в августе 2025 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

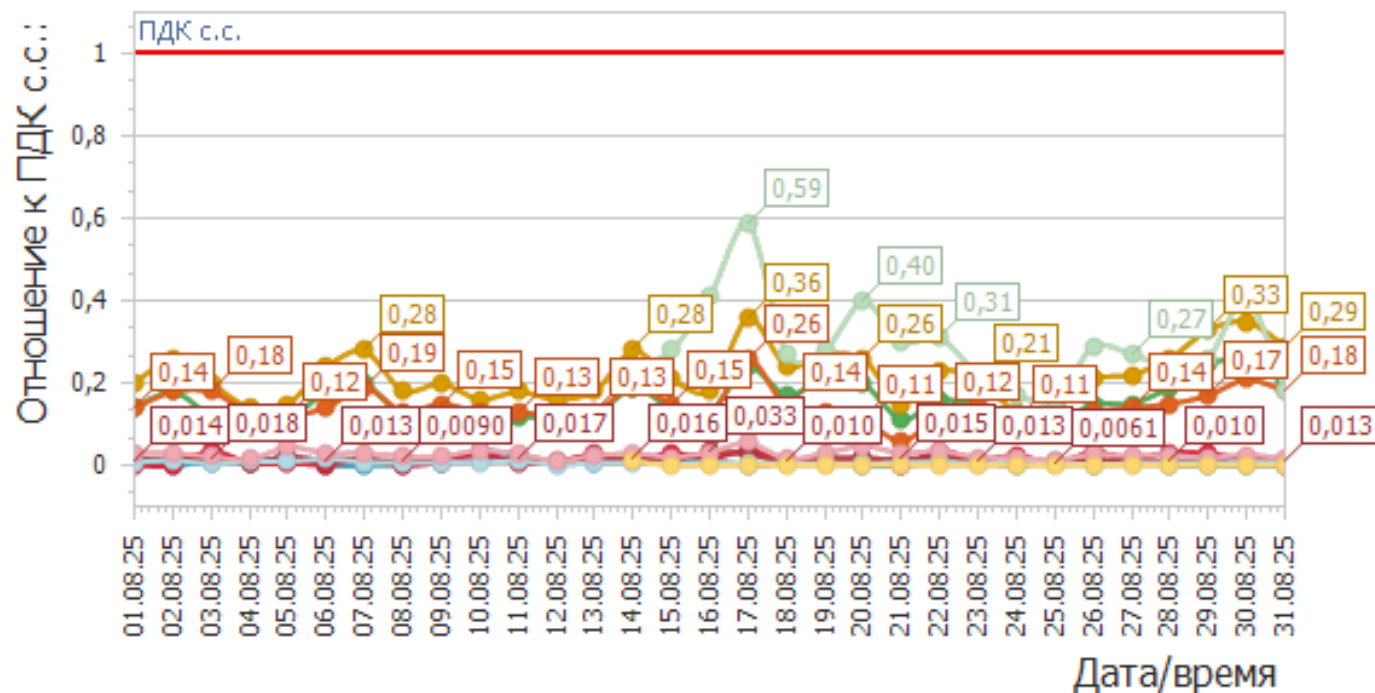
В августе 2025 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе пяти стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Песчаная, 9Б (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (ПКЗ-2); на пресечении улиц Московская и 40-лет Победы (ПКЗ-3), по улице Проспект Чекистов (ПКЗ-4), напротив дома № 31, на пересечении улиц Новороссийской и Симферопольской, вблизи строения № 55 (ПКЗ-5) (лицензия Росгидромета на «Деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях» №49 от 19.02.2019 1692793 Р/2018/3732/100/Л).

Наблюдение осуществляется по следующим загрязняющим веществам: СО (оксид углерода), NO₂ (диоксид азота), NO (оксид азота), SO₂ (диоксид серы), взвешенные вещества (пыль) различных фракций, H₂S (сероводород), NH₃ (аммиак), CH_x (сумма углеводородов), CH₄ (метан), C₂H₆ (этан), C₃H₈ (пропан), C₄H₁₀ (изобутан), C₄H₁₀ (бутан), C₅H₁₂ (пентан), C₅H₁₂ (изопентан), C₆H₁₄ (гексан), C₇H₁₆ (гептан), C₈H₁₈ (октан), C₉H₂₀ (нонан), C₁₀H₂₂ (декан), C₁-C₅ (смесь предельных углеводородов), C₆-C₁₀ (смесь предельных углеводородов).

ПКЗ-1, ПКЗ-3, ПКЗ-5 оснащены автоматическими хроматографическими анализаторами ароматических углеводородов: бензол, толуол, этилбензол, ксилолы, фенол.

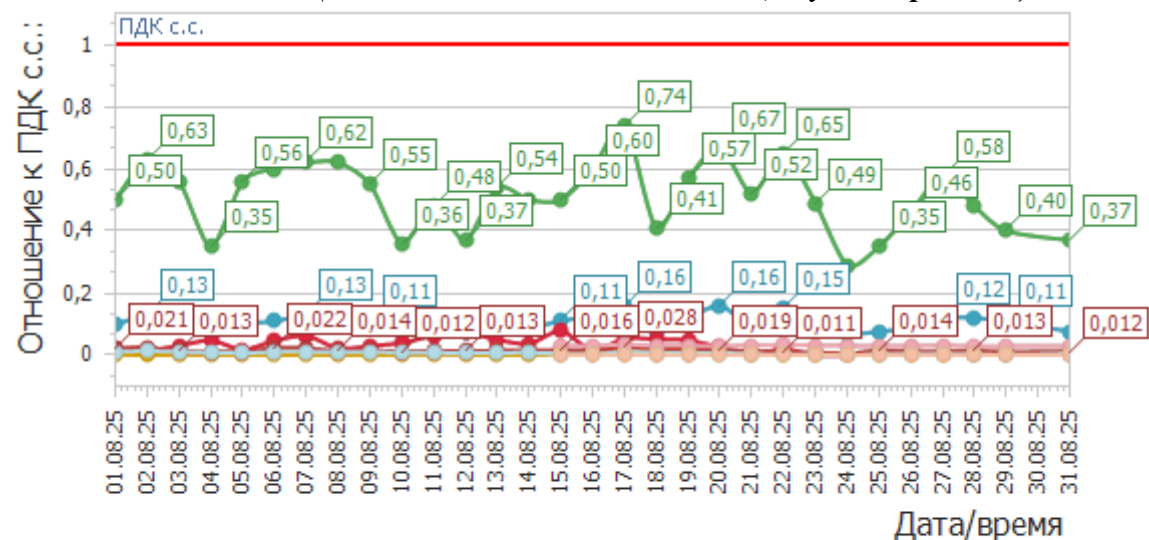
ПКЗ-2, ПКЗ-3, ПКЗ-4 оснащены автоматическими хроматографическими анализаторами предельных углеводородов: метан, этан, пропан, бутан, пентан, изопентан, гексан, гептан, октан, nonан, декан.

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2025г. по 31.08.2025г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)



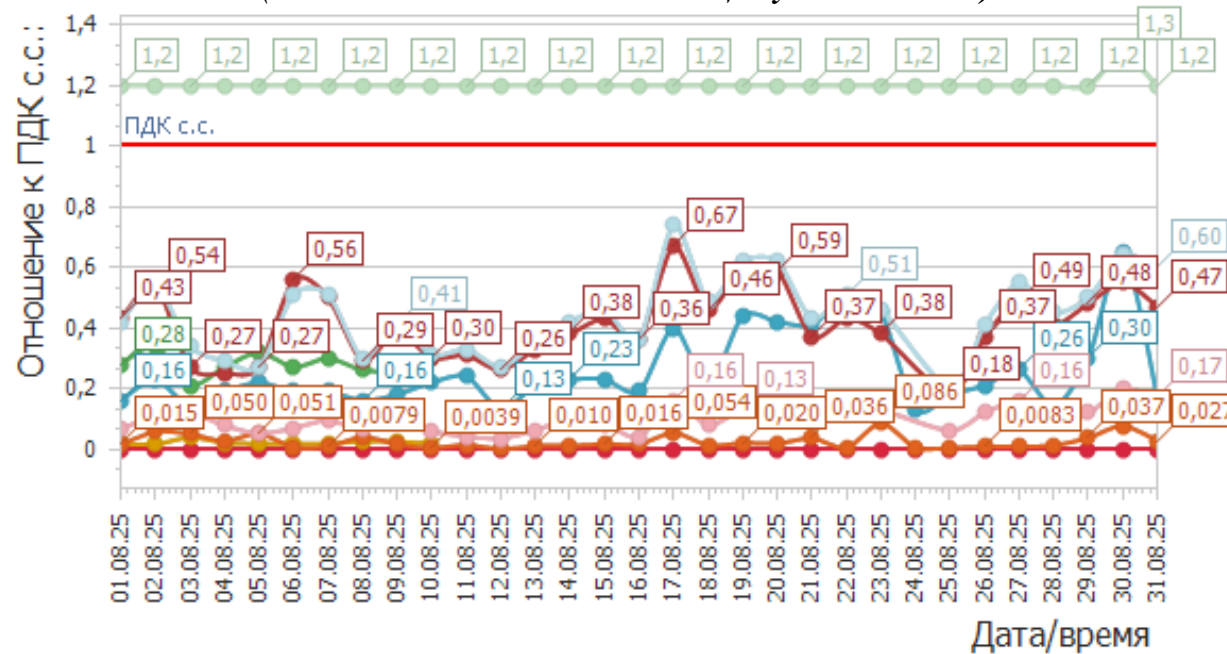
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), Бензол, АСА - LIGA (-)
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), Фенол, АСА - LIGA (-)
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), М,п-ксилол, АСА - LIGA (-)
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. Песчаная 9Б (ПКЗ-1), NH3, Н-105

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2025г. по 31.08.2025г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



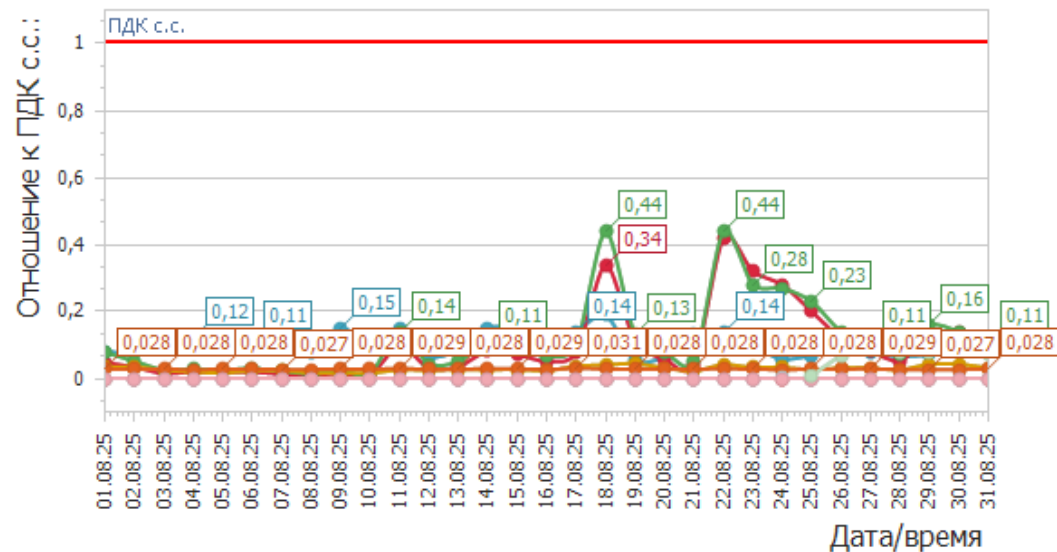
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NH3, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C₁H₄-C₆H₁₂, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C₈H₁₄-C₁₀H₂₂, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Пентан, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Гексан, АСА НС

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК)
в атмосферном воздухе в период с 01.08.2025г. по 31.08.2025г.
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)**



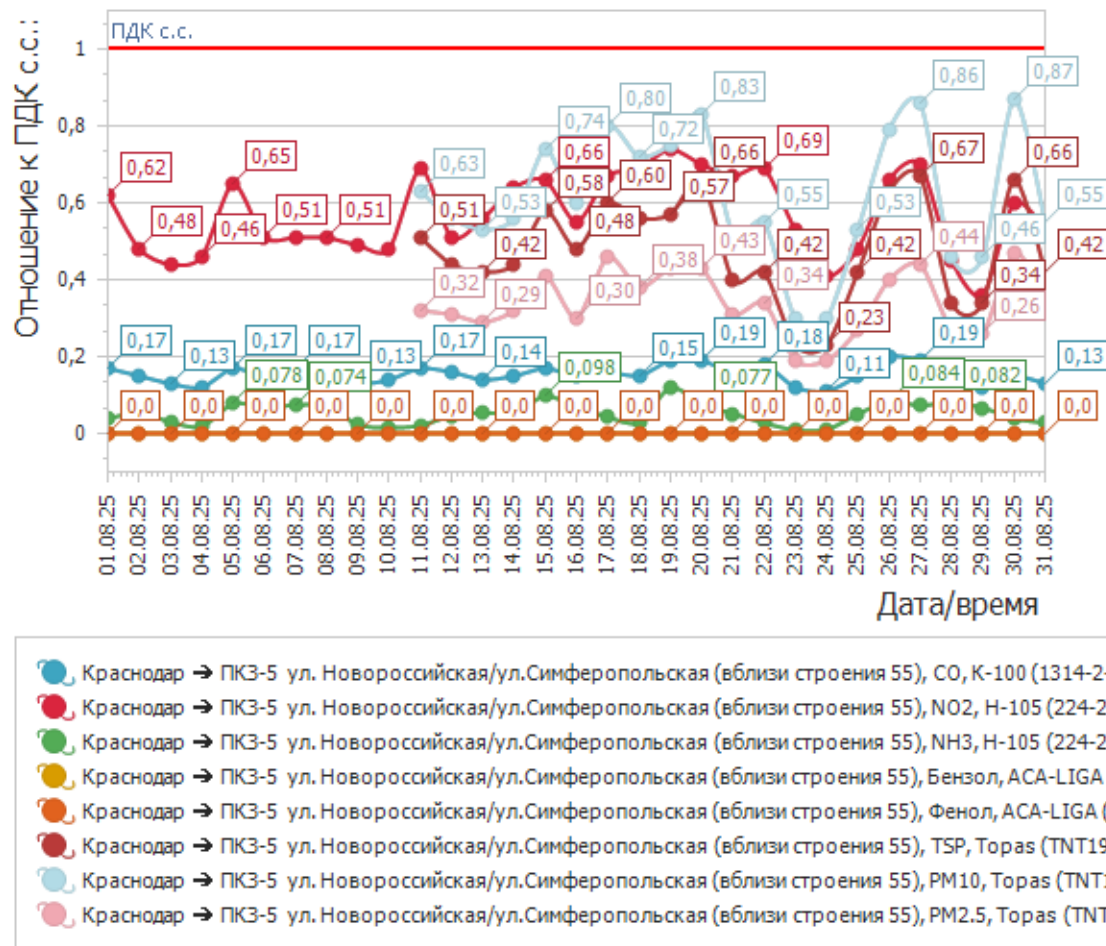
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Фенол, Synspec GC955 (фенол) (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NO2, H-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NH3, H-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), TSP, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM10, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM2.5, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Бензол, Synspec GC955 (бензол) (-)

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период с 01.08.2025г. по 31.08.2025г.
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), SO₂, Serinus 51
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), TSP, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM₁₀, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM_{2.5}, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C₆H₄-C₆H₁₂, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C₆H₁₄-C₁₀H₁₈, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Пентан, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Гексан, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), СО, К-100 (-)

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период с 01.08.2025 г. по 31.08.2025 г.
(ПКЗ 5 - ул.Новороссийская/ул.Симферопольская вблизи строения 55)**



В течение исследуемого месяца на ПКЗ-3 фиксировался 31 случай превышения предельно допустимых концентраций по бензолу (30 случаев с уровнем 1,2 ПДКс.с. и 1 случай с уровнем 1,3 ПДКс.с.); на ПКЗ-4 фиксировалось 3 случая повышенного содержания загрязняющих веществ по частицам с диаметром до 10 мкм РМ₁₀.