

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

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

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В апреле 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.

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 01.04.2025г. по 30.04.2025г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.04.2025 0:00:00 - 01.05.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

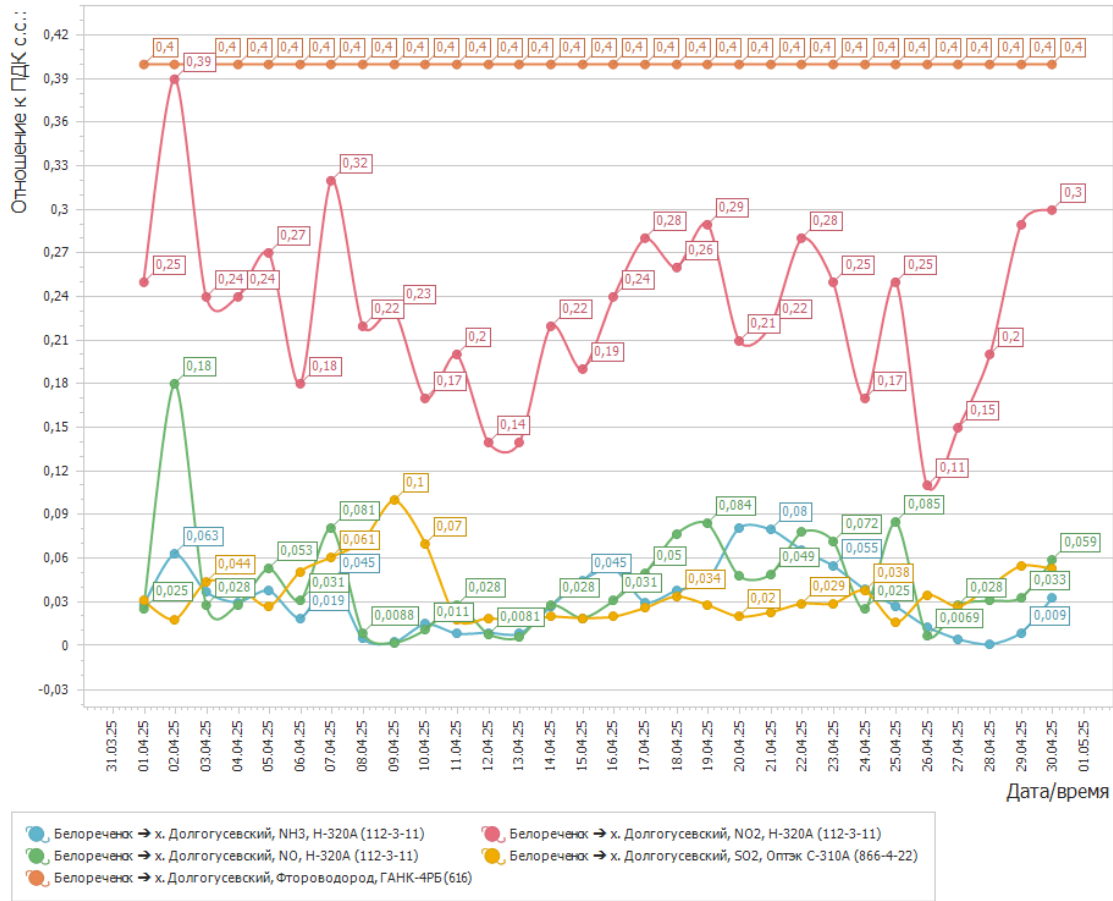
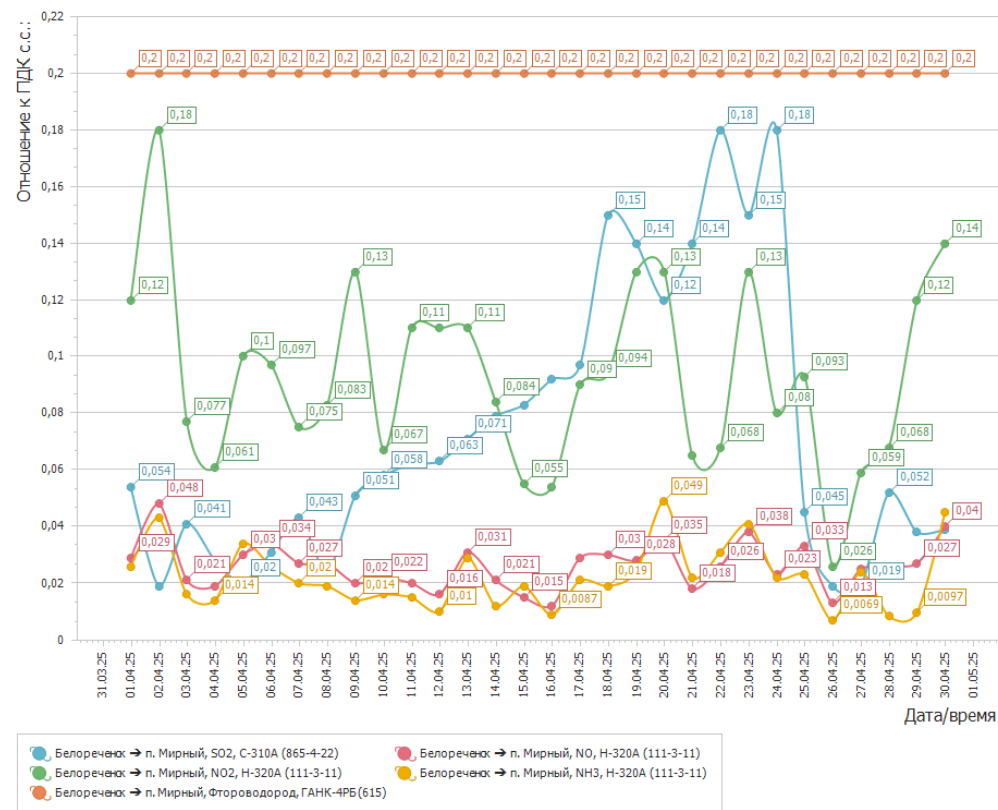


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2025г. по 30.04.2025г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.04.2025 0:00:00 - 01.05.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в апреле 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 апреле 2025 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе пяти стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Пестовая, 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), 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: CO (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 01.04.2025г. по 30.04.2025г.(ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Пестовая, 34)

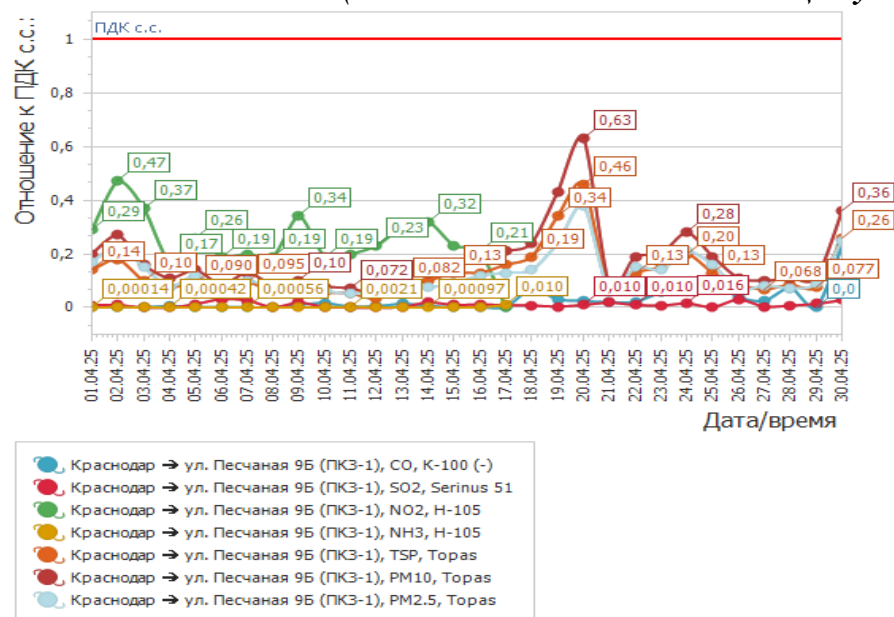
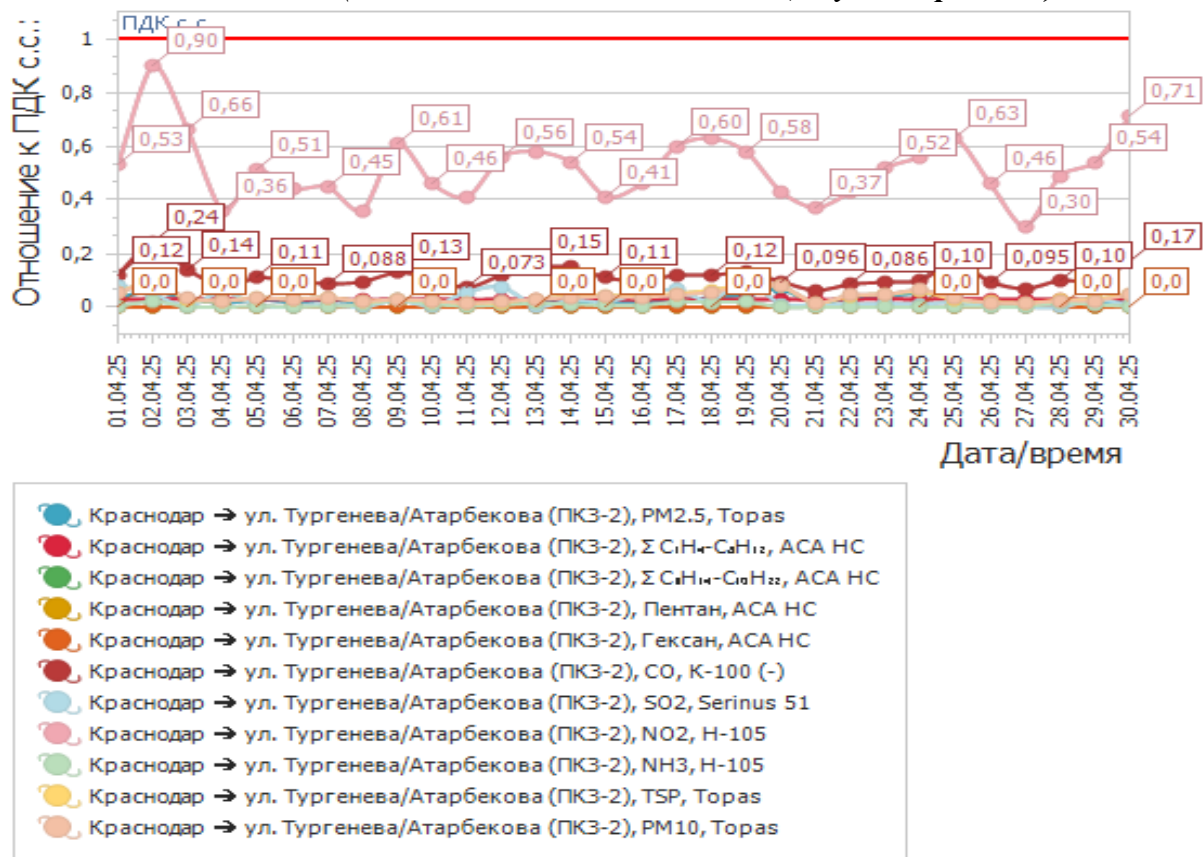


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2025г. по 31.04.2025г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК)
в атмосферном воздухе в период с 01.04.2025г. по 30.04.2025г.
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)**

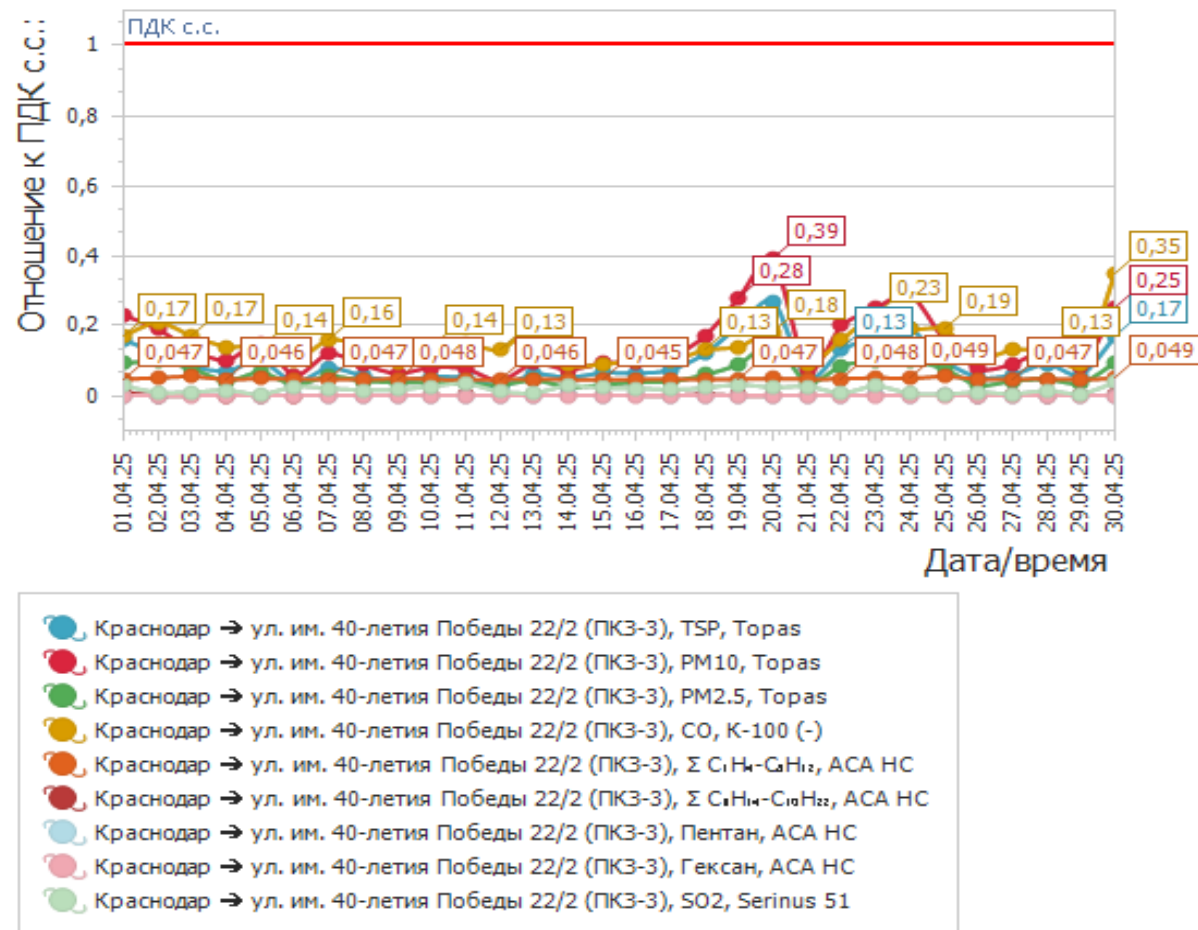
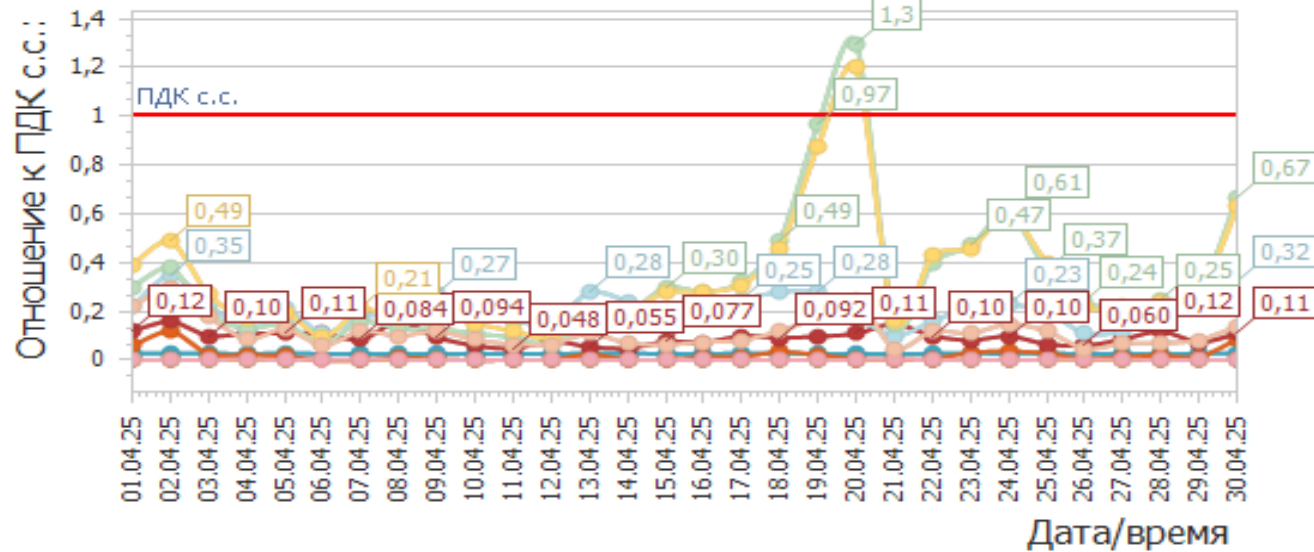
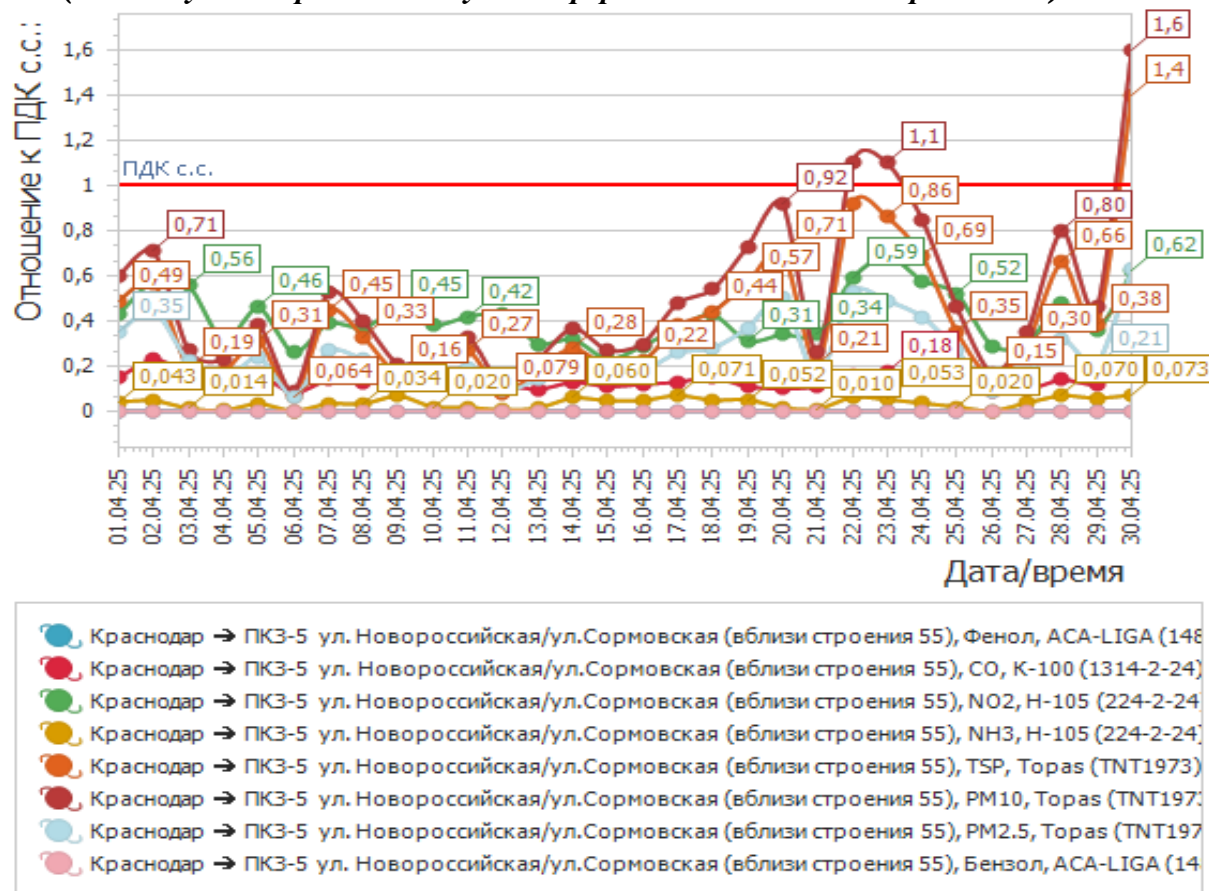


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период 01.04.2025г. по 30.04.2025г.
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)



- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), $\Sigma C_6H_4-C_6H_{12}$, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), $\Sigma C_6H_{14}-C_{10}H_{22}$, 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), CO, К-100 (-)
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), SO₂, Serinus 51
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NO₂, Н-105
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NH₃, Н-105
- 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

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период 01.04.2025г. по 30.04.2025г.
(ПКЗ 5 - ул.Новороссийская/ул.Симферопольская вблизи строения 55)**



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в апреле 2025 года фиксировались превышения концентрации загрязняющих веществ по частицам с диаметром до 10 мкм PM₁₀ (ПКЗ-4 – 1 случай, ПКЗ-5 – 3 случая), общей пыли TSP (ПКЗ-5 – 1 случай), диоксиду азота (ПКЗ-4 – 1 случай), а также случаи повышенного содержания по частицам с диаметром до 10 мкм PM₁₀ на ПКЗ-4 (1 случай) и ПКЗ-5 (2 случая), общей пыли TSP на ПКЗ-5 (2 случая), диоксиду азота на ПКЗ-2 (1 случай) и на ПКЗ-4 (1 случай).