

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

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

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В июне 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 01.06.2025г. по 30.06.2025г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.06.2025 0:00:00 - 01.07.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

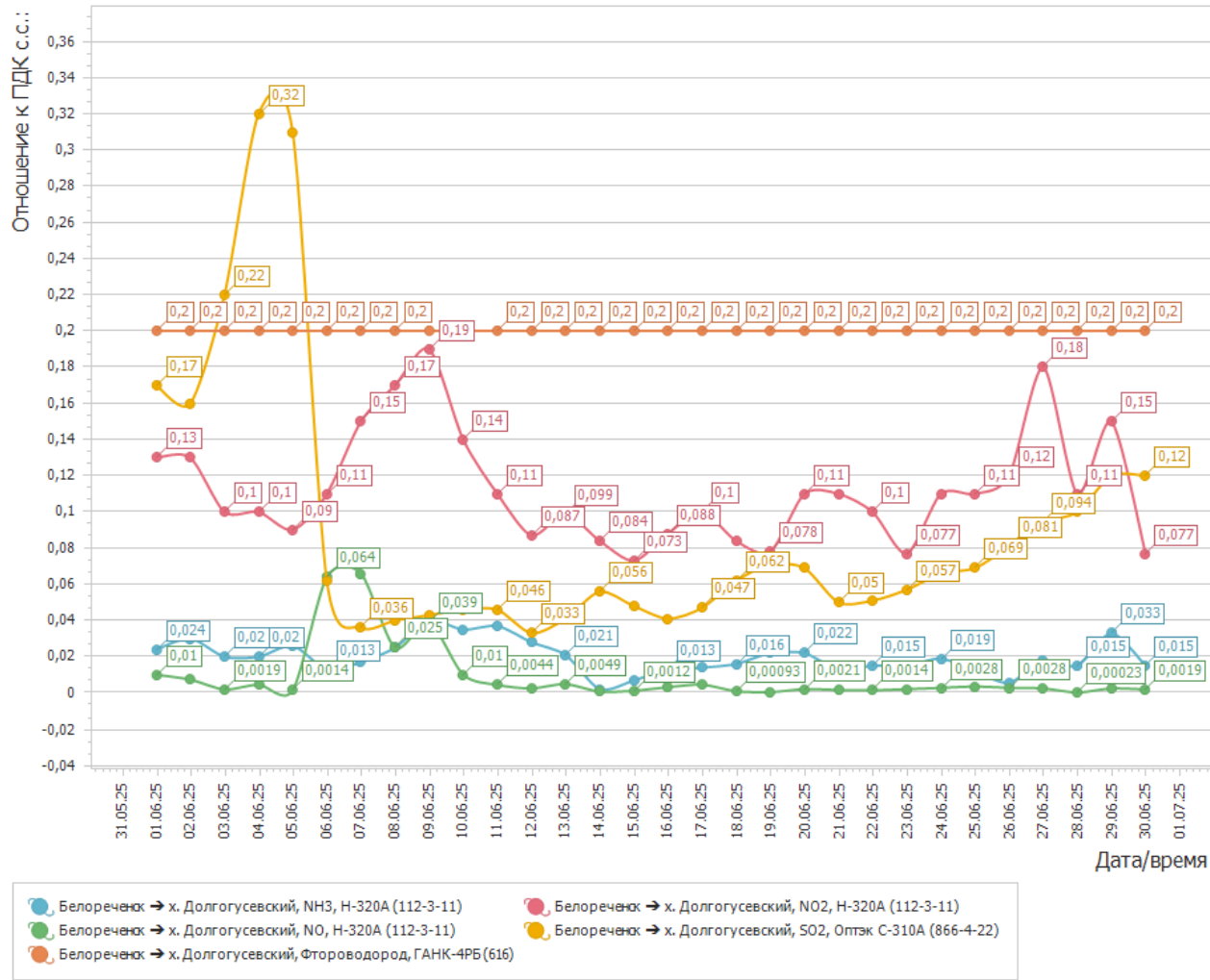
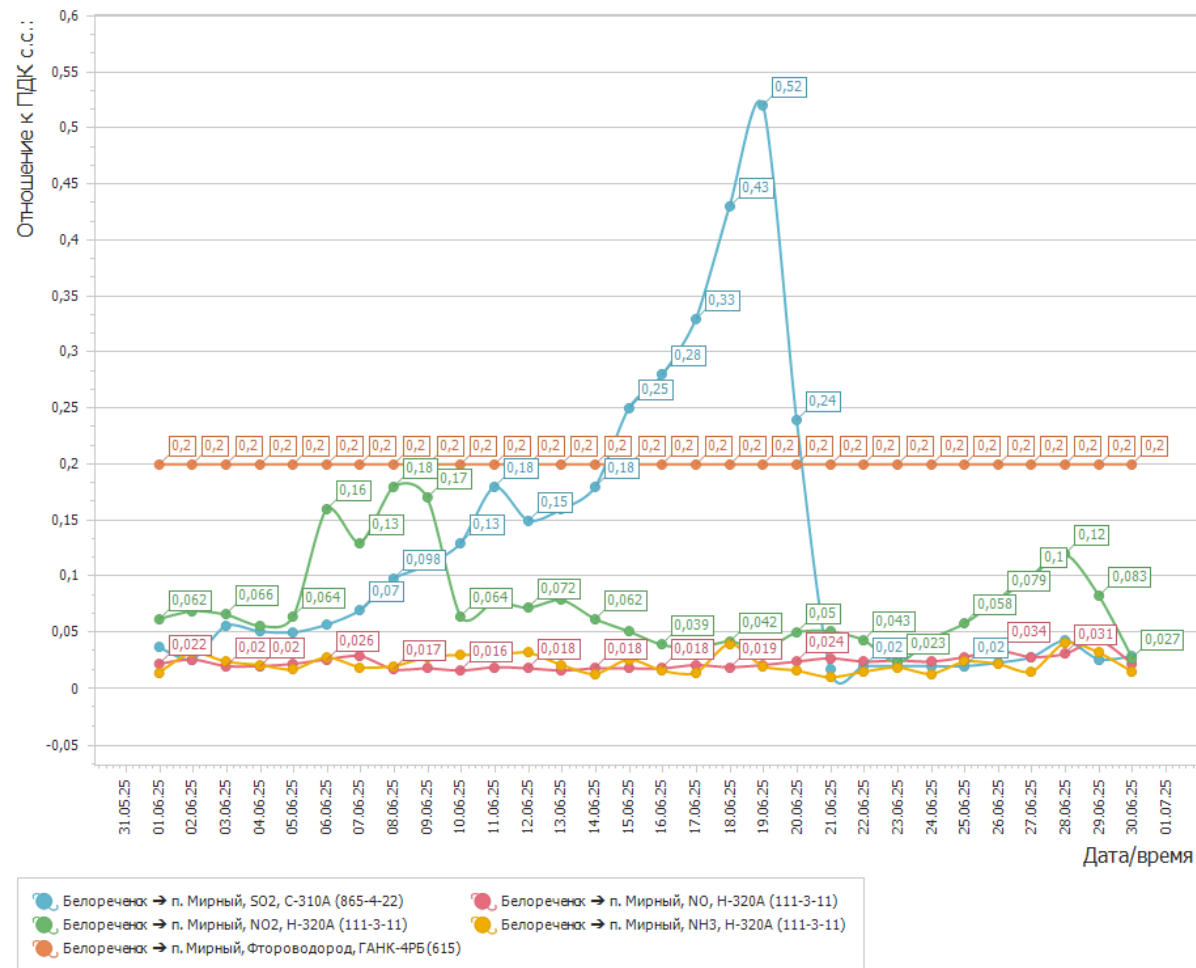


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.06.2025г. по 30.06.2025г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.06.2025 0:00:00 - 01.07.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в июне 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

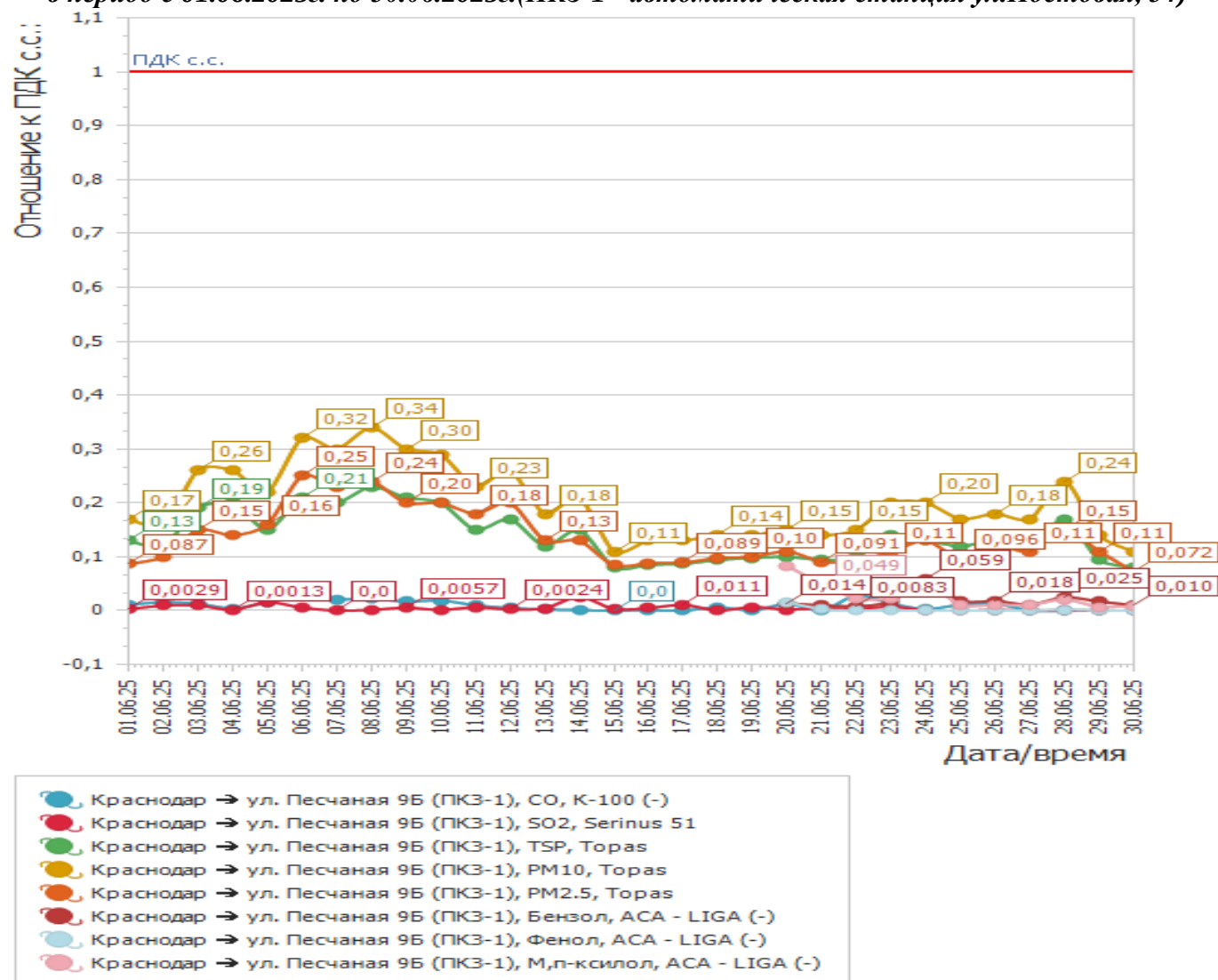
В июне 2025 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе пяти стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Песчаная, 9Б (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (ПКЗ-2); 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), C_nH_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 01.06.2025г. по 30.06.2025г.(ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)



Отношение к ПДК с.с.

Дата/время

Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
 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, Топас
 Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM₁₀, Топас
 Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM_{2.5}, Топас
 Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C₆H₆-C₆H₁₂, АСА НС
 Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C₆H₁₄-C₁₀H₂₂, АСА НС
 Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Пентан, АСА НС
 Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Гексан, АСА НС
 Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO₂, Serinus 51

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК)
в атмосферном воздухе в период с 01.06.2025г. по 30.06.2025г.
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)

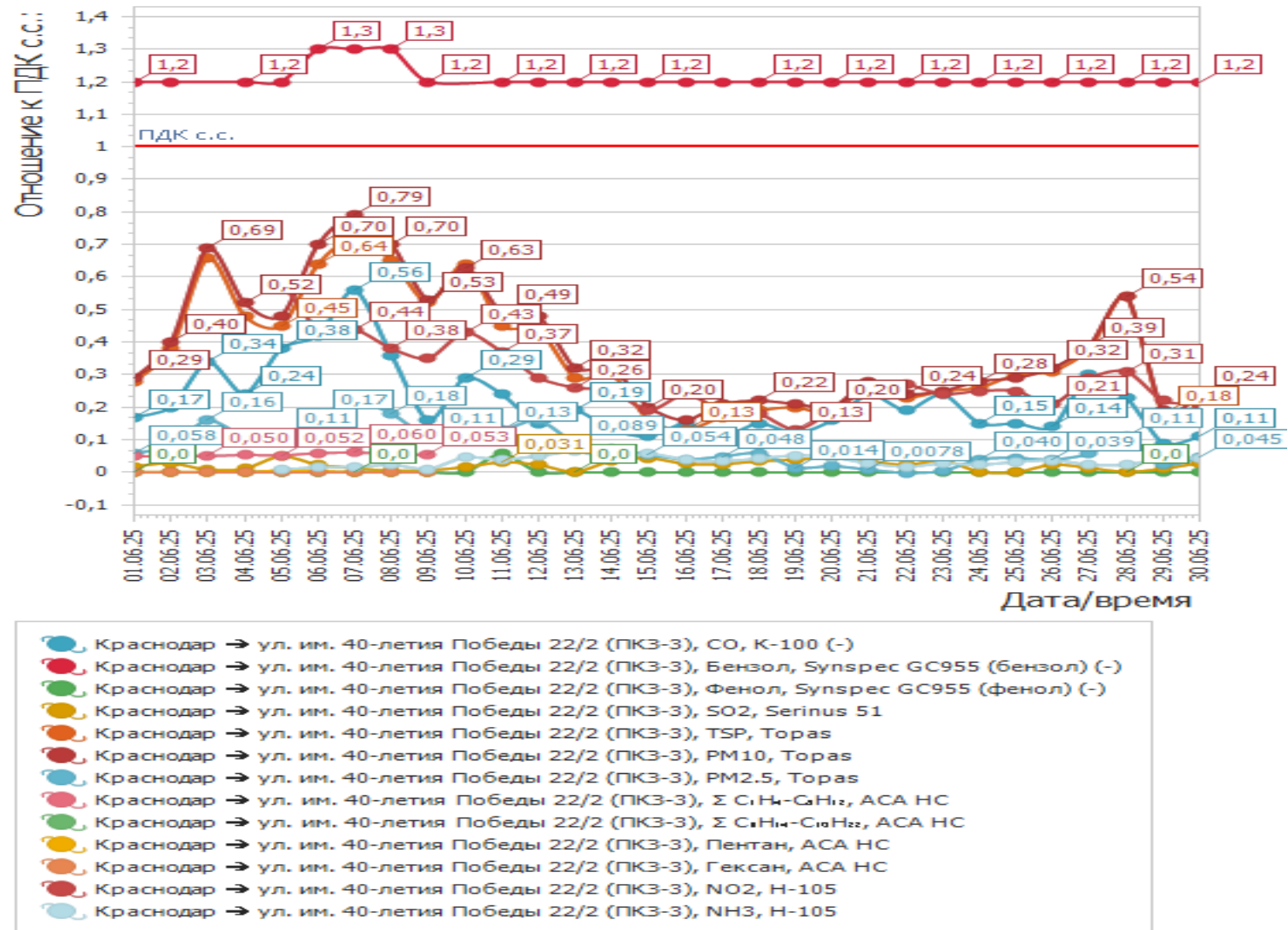
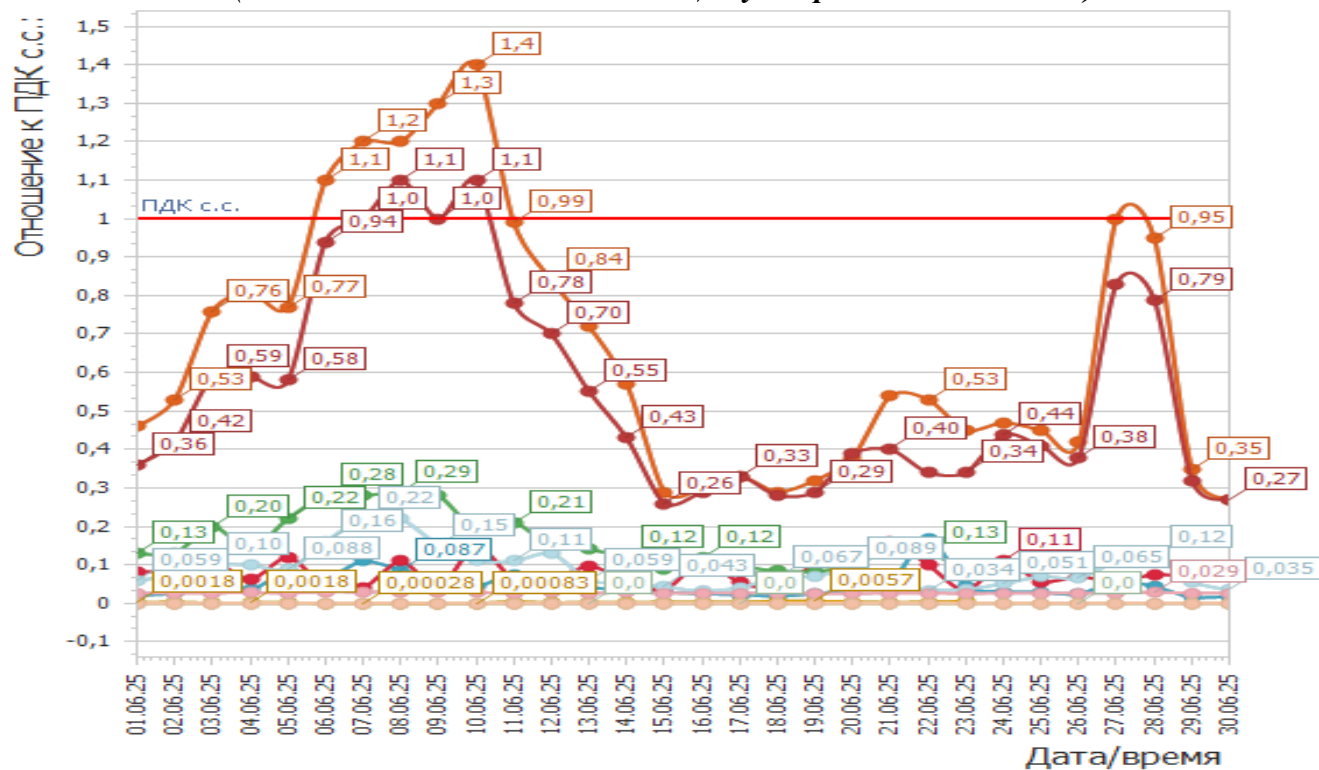
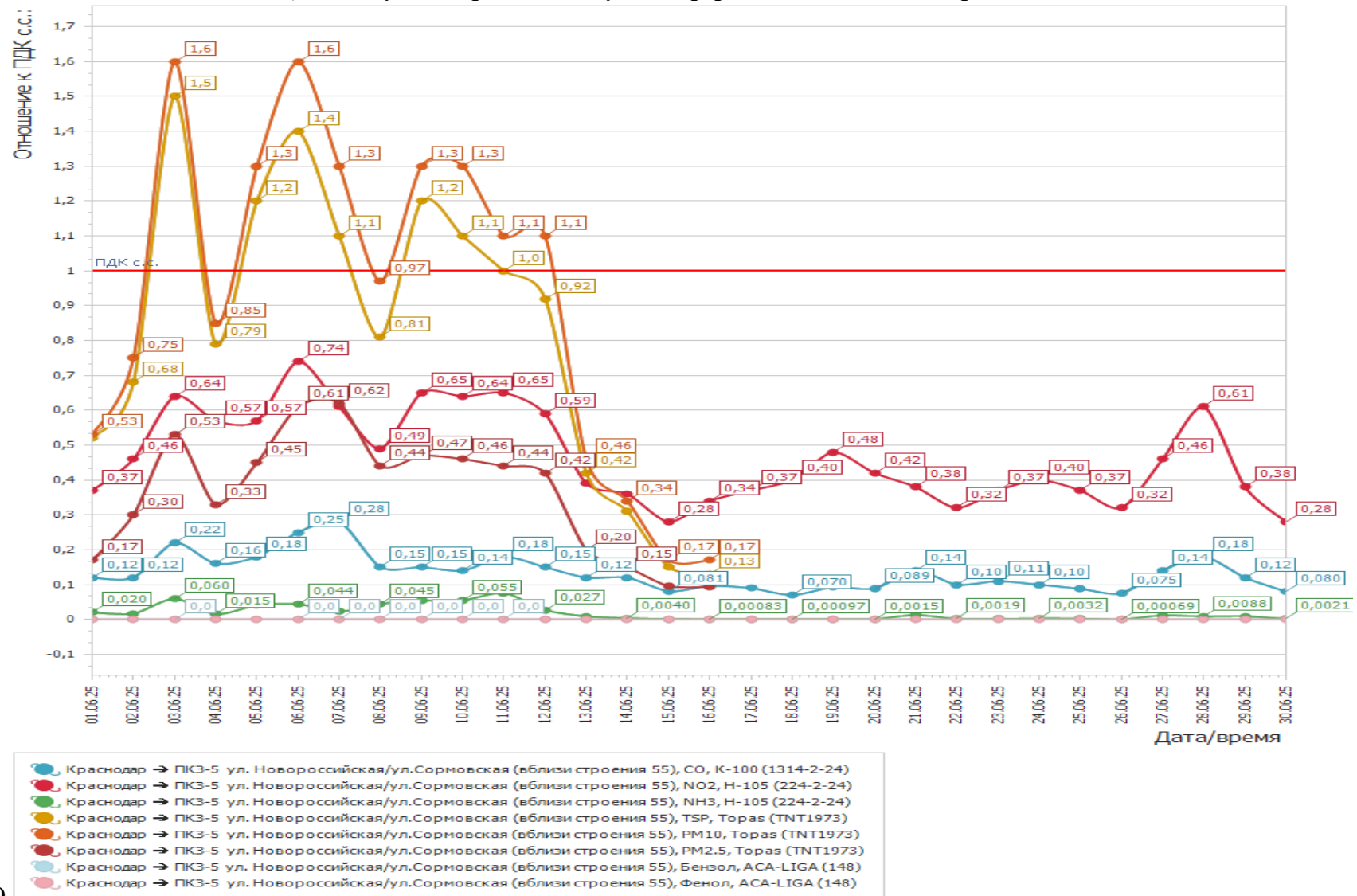


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период 01.06.2025г. по 30.06.2025г.
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)



- 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, H-105
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NH₃, H-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
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C₆H₄-C₆H₁₂, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C₆H₁₄-C₁₀H₂₂, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Пентан, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Гексан, АСА НС

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период с 01.05.2025г. по 31.05.2025г.
(ПКЗ 5 - ул.Новороссийская/ул.Симферопольская вблизи строения)**



В течение исследуемого месяца на ПКЗ-2 фиксировалось 3 случая повышенного содержания загрязняющих веществ по азота диоксиду; на ПКЗ-3 фиксировалось 28 случаев превышения предельно допустимых концентраций по бензолу (25 случаев с уровнем 1,2 ПДКс.с. и 3 случая с уровнем 1,3 ПДКс.с.); на ПКЗ-4 фиксировалось 5 случаев превышения предельно допустимых концентраций по общей пыли TSP (1,1; 1,2; 1,2; 1,3; 1,4 ПДКс.с.), 4 случая повышенного содержания загрязняющих веществ по общей пыли TSP, 2 случая превышения предельно допустимых концентраций по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 (1,1; 1,1) и 4 случая повышенного содержания загрязняющих веществ по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10; на ПКЗ-5 фиксировались 8 случаев превышения предельно допустимых концентраций по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 (2 случая по 1,6 ПДКс.с., 4 случая по 1,3 ПДКс.с. и 2 случая по 1,1 ПДКс.с.), 2 случая повышенного содержания загрязняющих веществ по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10, 6 случаев превышения предельно допустимых концентраций по общей пыли TSP (1,5; 1,2; 1,4; 1,1; 1,2; 1,1 ПДКс.с.) и 3 случая повышенного содержания загрязняющих веществ по общей пыли TSP.