

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

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

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В декабре 2025 года с 16.12.2025 в связи с выполнением работ по ремонту, техническому обслуживанию, подготовке и организации проверки оборудования (СИ), входящего в состав автоматических стационарных постов контроля атмосферного воздуха, с заменой быстроизнашивающихся запчастей произведено отключение средств измерений, комплектующих станции автоматического контроля в х. Долгогусевский и п. Мирный Белореченского района Краснодарского края.

В период проверки приборов отбор проб на показатели атмосферного воздуха, контролируемые станциями автоматического контроля, и выполнение измерений будет осуществлять аккредитованный ЦОТК-ИЦ предприятия при юго-западном (х. Долгогусевский) и северо-восточном (п. Мирный) направлениях ветра (относительно предприятия), не реже одного раза в неделю.

По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в декабре 2025 года превышений концентрации загрязняющих веществ не зафиксировано.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

В декабре 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) и по улице Проспект Чекистов (ПКЗ-4), напротив дома № 31 (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_Nх (сумма углеводородов), C_NH₄ (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 и ПКЗ-3 оснащены дополнительно газоаналитическим оборудованием, измеряющим концентрации следующих веществ: C₆H₆ (бензол), C₇H₈ (толуол), C₈H₁₀ (этилбензол), C₆H₄(CH₃)₂ (ксилолы), C₆H₅OH (фенол), C₆H₅Cl (хлорбензол), C₈H₈ (стирол).

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период с 01.12.2025г. по 31.12.2025г. (ПКЗ-1 автоматическая станция ул. Песчаная, 9Б)

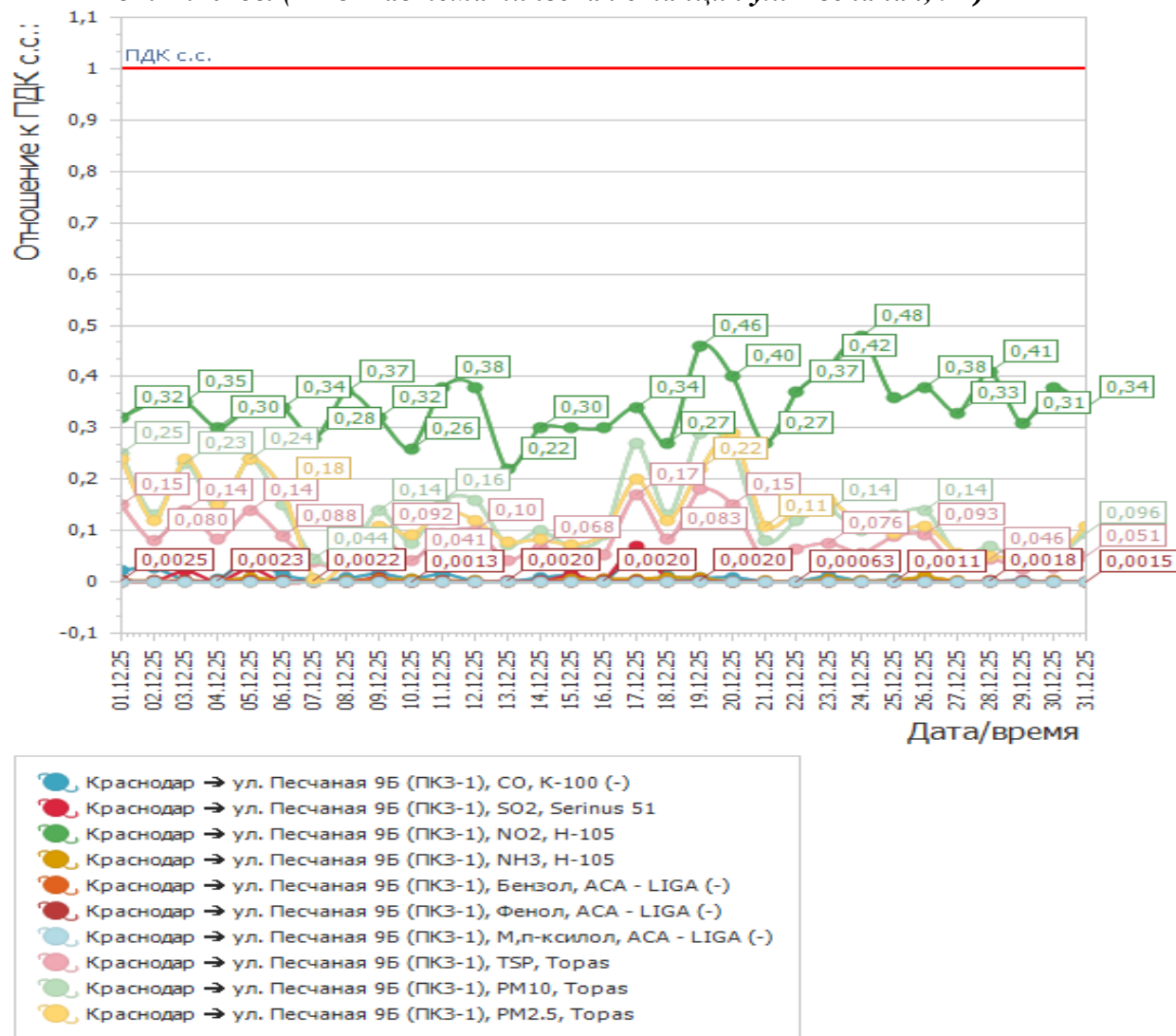
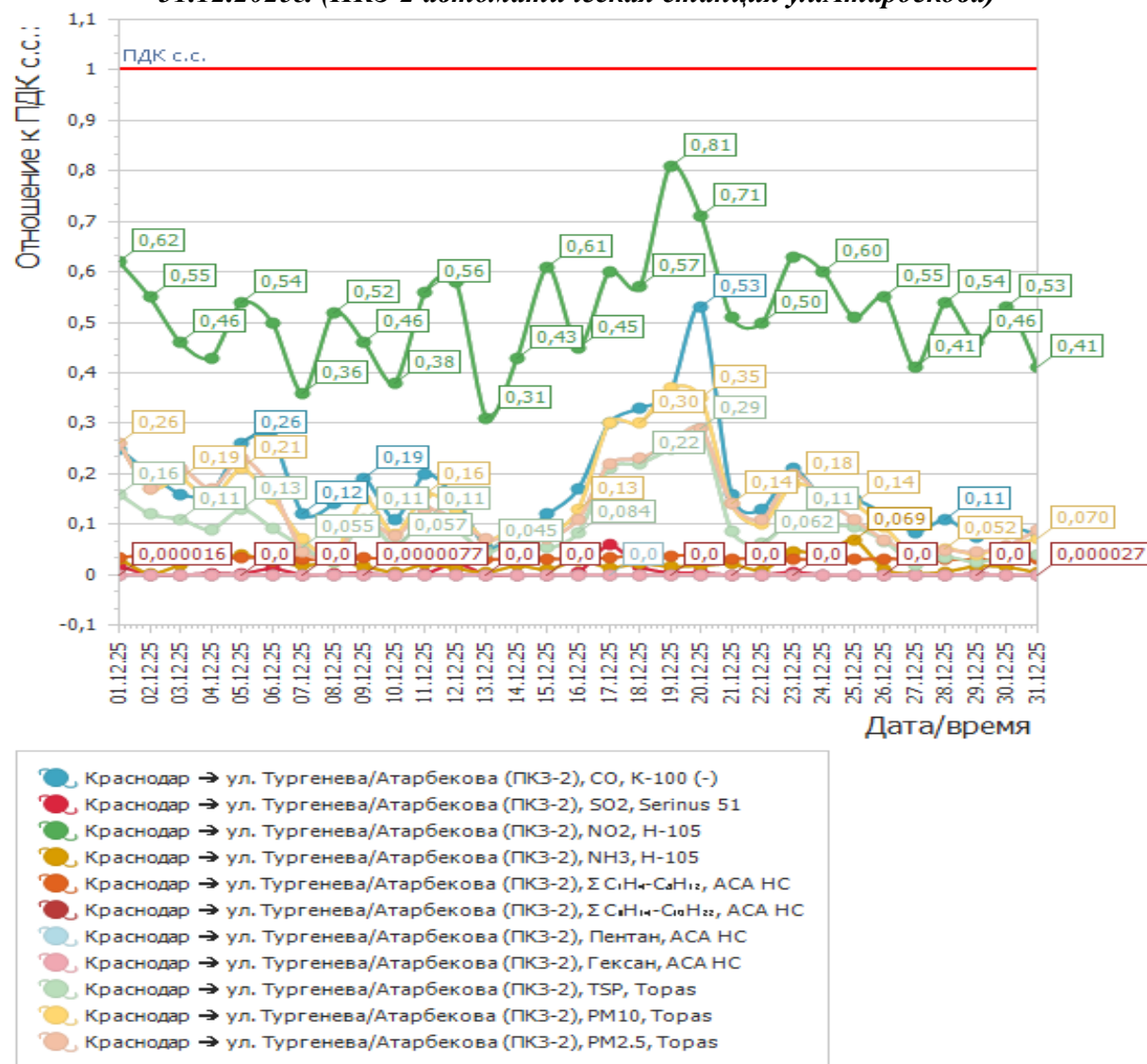


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³) в атмосферном воздухе в период с 01.12.2025г. по 31.12.2025г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК)
в атмосферном воздухе в период с 01.12.2025г. по 31.12.2025г.
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)**

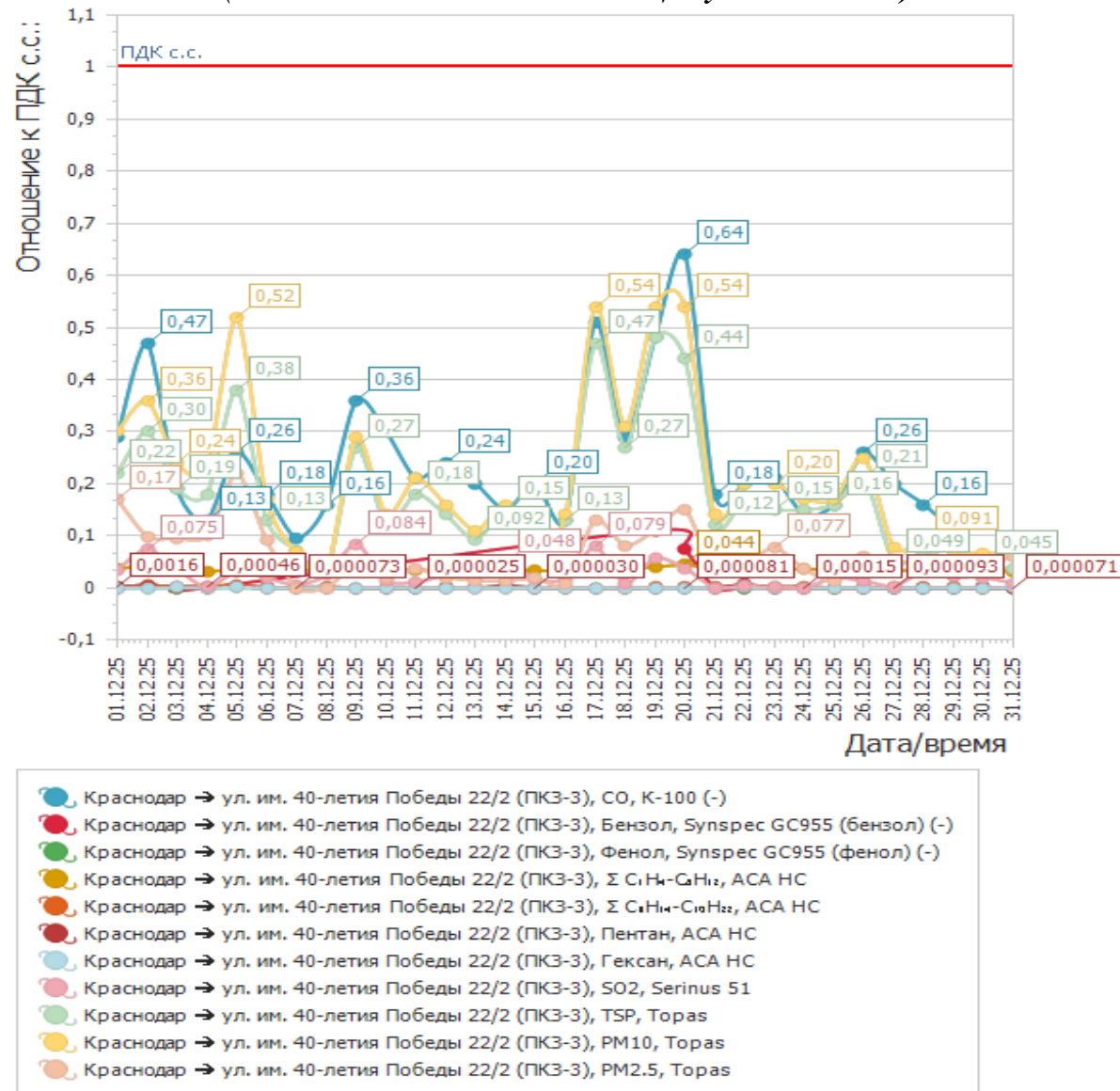
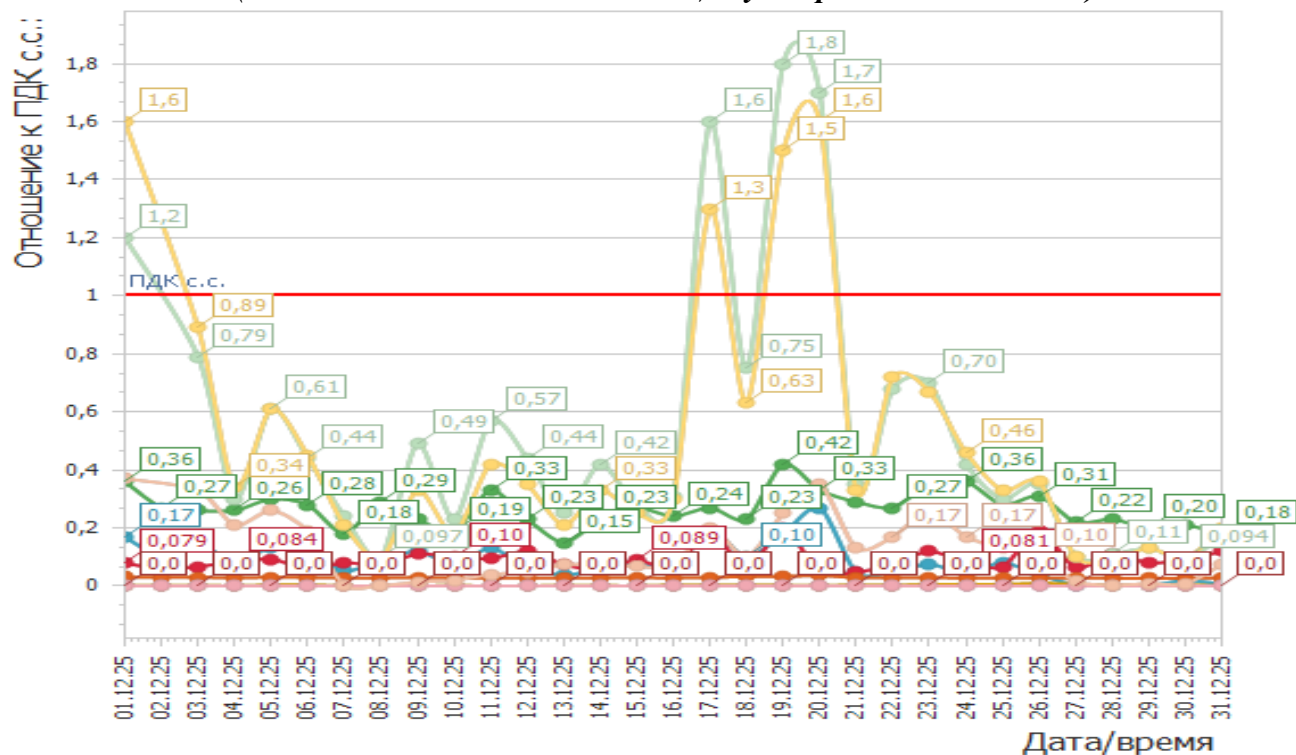
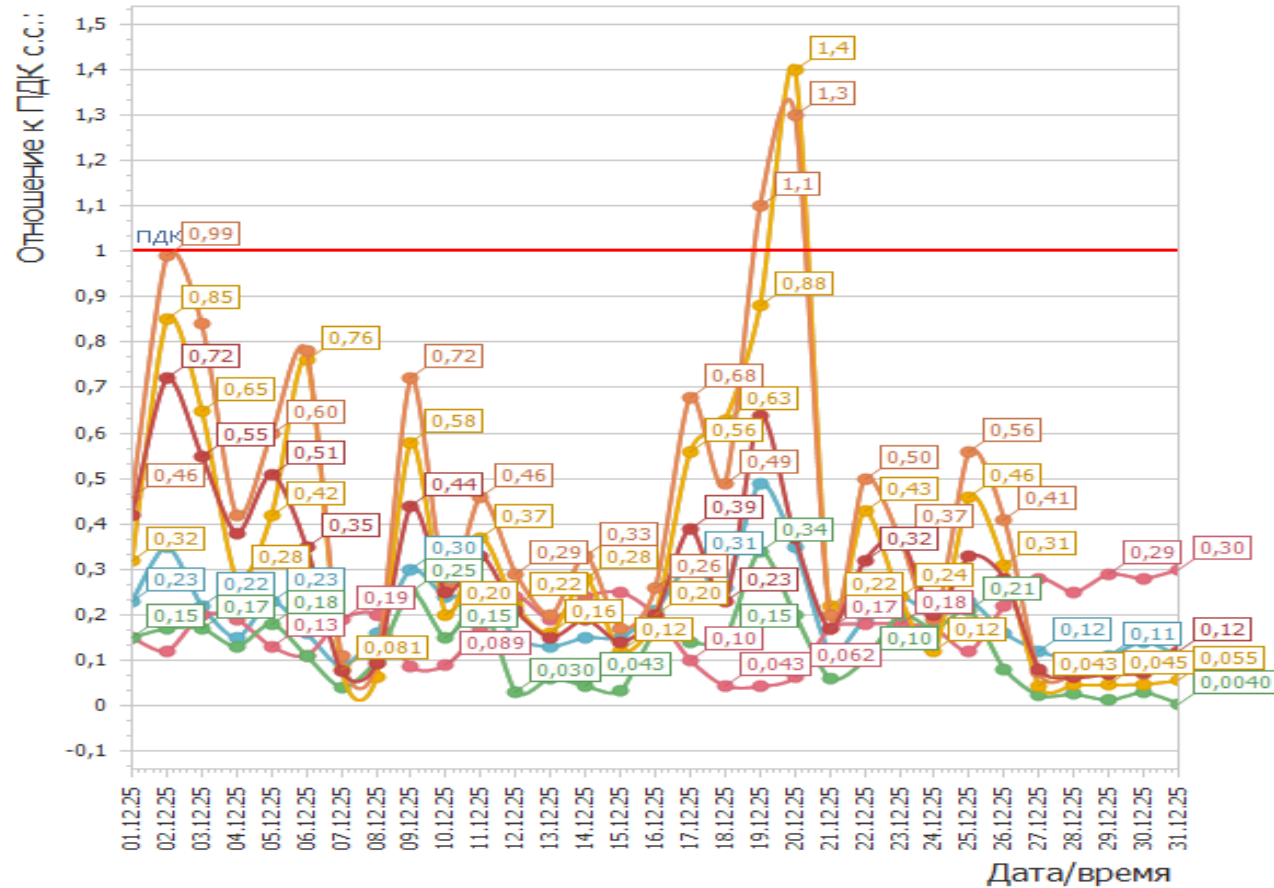


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период с 01.12.2025г. по 31.12.2025г.
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)



- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), CO, K-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), Σ C₁H₄-C₈H₁₈, ACA HC
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C₈H₁₄-C₁₀H₂₂, ACA HC
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Пентан, ACA HC
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Гексан, ACA HC
- 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 с 01.12.2025г. по 31.12.2025г.
(ПКЗ 5 - автоматическая станция ул.Новороссийская/ул.Симферопольская вблизи строения 55)**



- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), СО, К-100 (1314-2-
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), NO₂, Н-105 (224-2
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), NH₃, Н-105 (224-2
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), TSP, Торас (TNT19
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), PM₁₀, Торас (TNT1
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), PM_{2.5}, Торас (TNT

В течение исследуемого месяца на ПКЗ-2 зафиксирован 1 случай содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню ($>0,80$ ПДКс.с.) по диоксиду азота. На ПКЗ-4 зафиксировано 4 случая превышения ПДКс.с. по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 (1,3; 1,5; 1,6; 1,6 ПДКс.с.), 4 случая превышения ПДКс.с. по общей пыли TSP (1,2; 1,6; 1,7; 1,8 ПДКс.с.), а также 1 случай содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню ($>0,80$ ПДКс.с.) по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10. На ПКЗ-5 зафиксирован 1 случай содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню ($>0,80$ ПДКс.с.) по оксиду углерода. На ПКЗ-5 зафиксирован 2 случая превышения ПДКс.с. по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 (1,1; 1,3 ПДКс.с.), 1 случай превышения ПДКс.с. по общей пыли TSP (1,4 ПДКс.с.), а также 2 случая содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню ($>0,80$ ПДКс.с.) по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 и 2 случаев содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню ($>0,80$ ПДКс.с.) по общей пыли TSP.