

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

результаты осуществления экологического мониторинга
на территории Краснодарского края за март 2024 года.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В марте 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 01.03.2025г. по 31.03.2025г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.03.2025 0:00:00 - 01.04.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

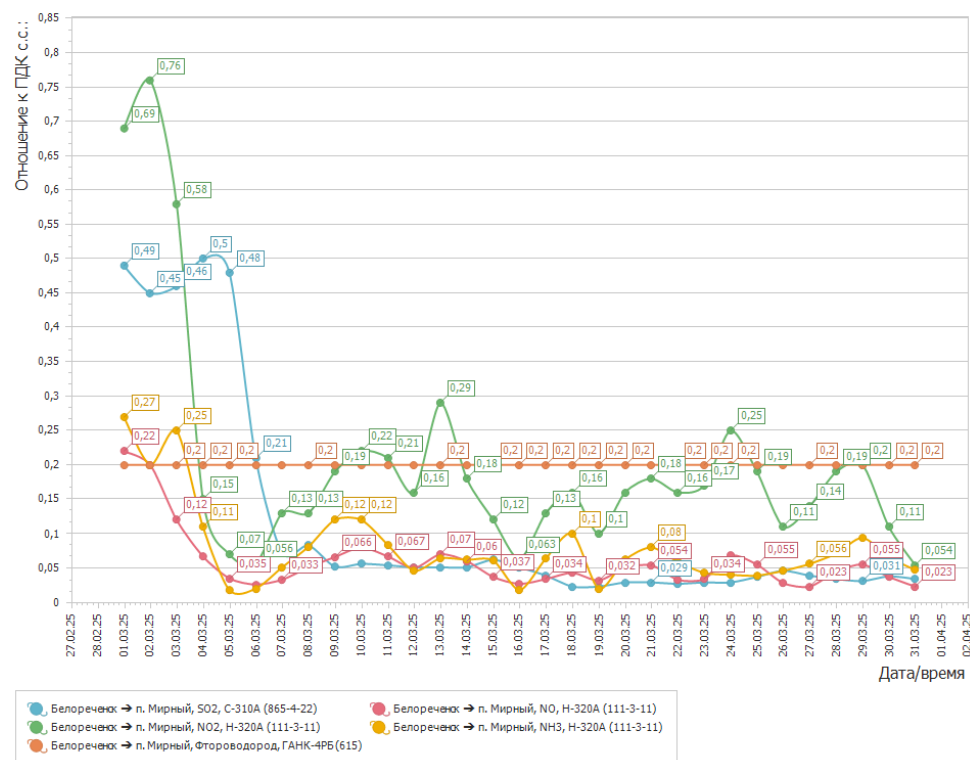
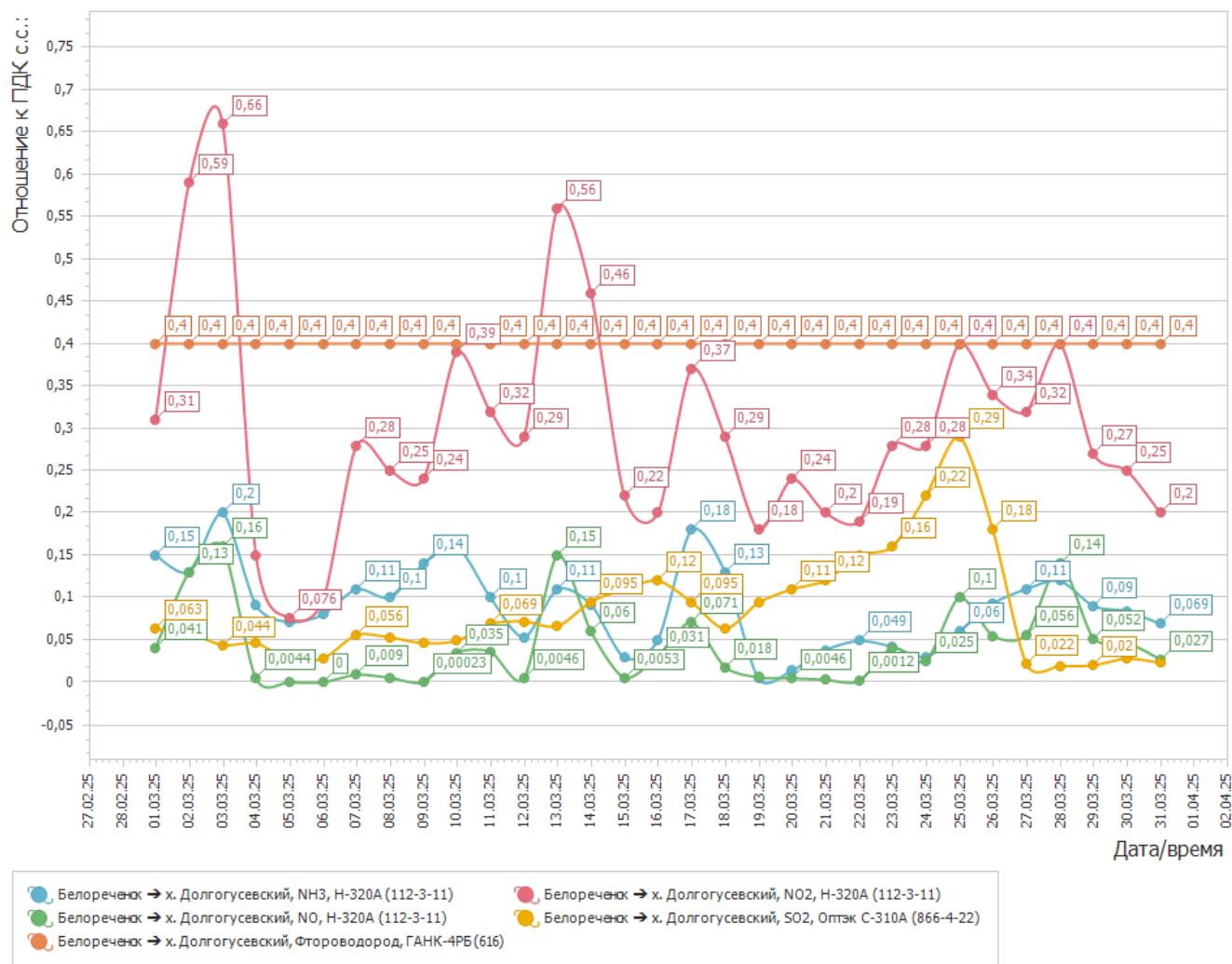


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2025г. по 31.03.2025г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.03.2025 0:00:00 - 01.04.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух



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

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

В марте 2025 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе пяти стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Постовая, 34 (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (ПКЗ-2); на пересечении 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), С_Нх (сумма углеводородов), С_Н4 (метан), С₂Н₆ (этан), С₃Н₈ (пропан), С₄Н₁₀ (изобутан), С₄Н₁₀ (бутан), С₅Н₁₂ (пентан), С₅Н₁₂ (изопентан), С₆Н₁₄ (гексан), С₇Н₁₆ (гептан), С₈Н₁₈ (октан), С₉Н₂₀ (нонан), С₁₀Н₂₂ (декан), С₁-С₅ (смесь предельных углеводородов), С₆-С₁₀ (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 01.03.2025г. по 31.03.2025г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул. Постовая, 34)

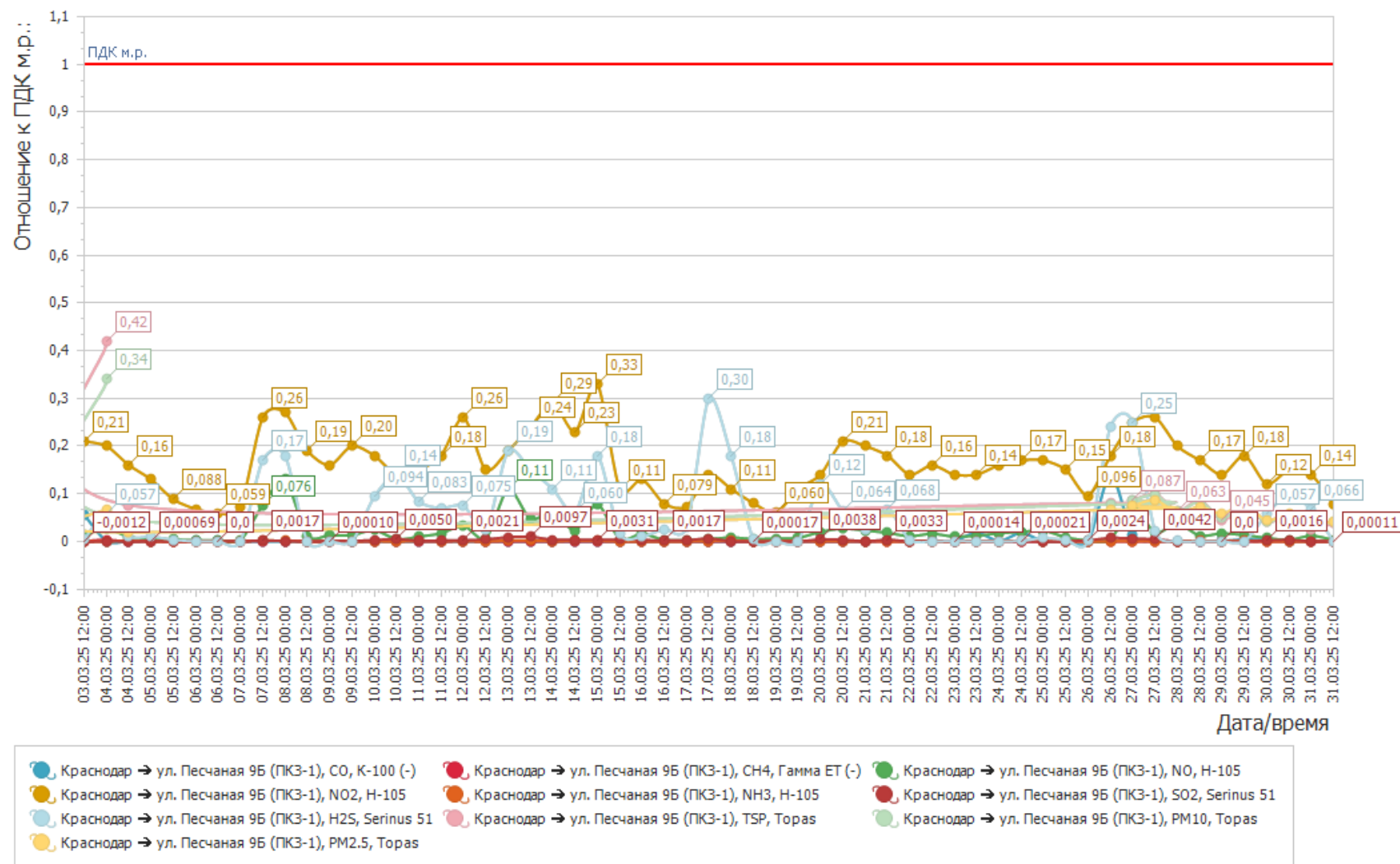
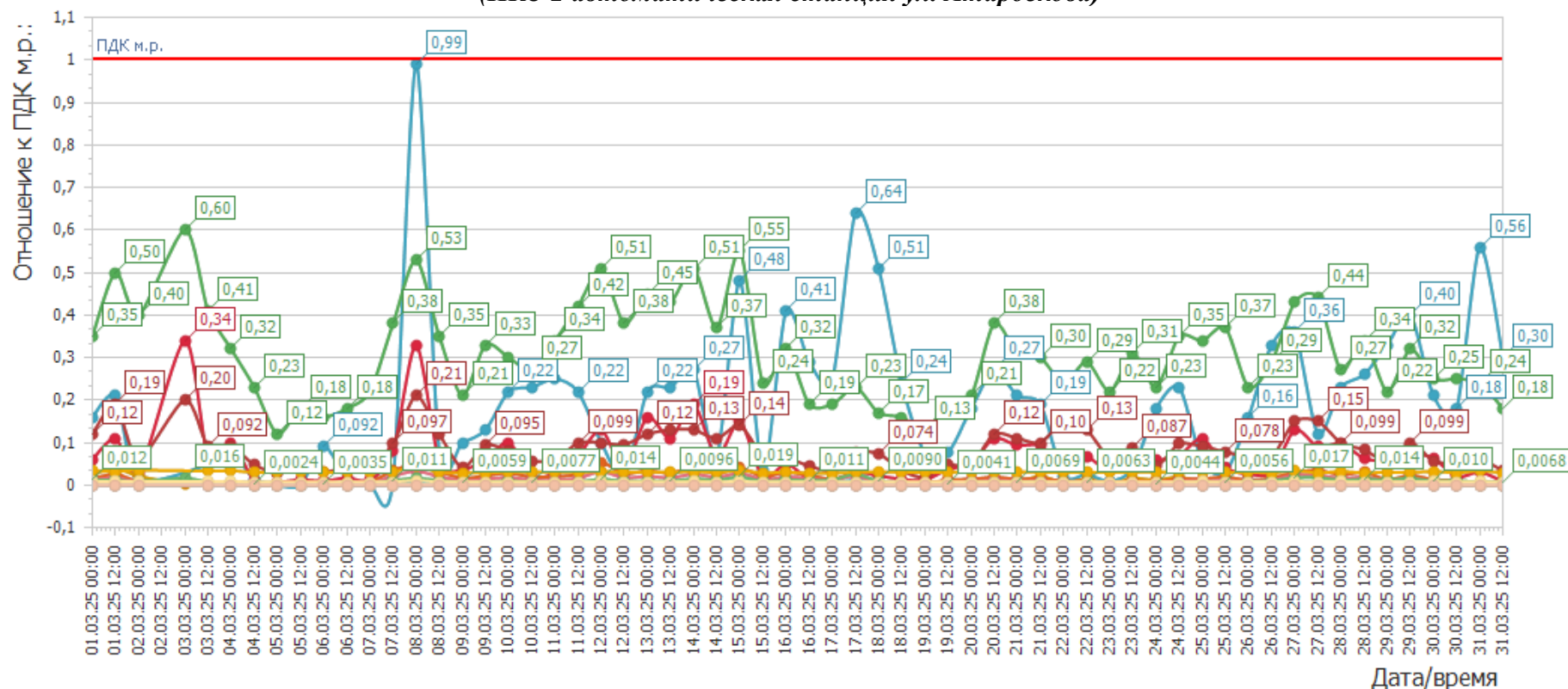
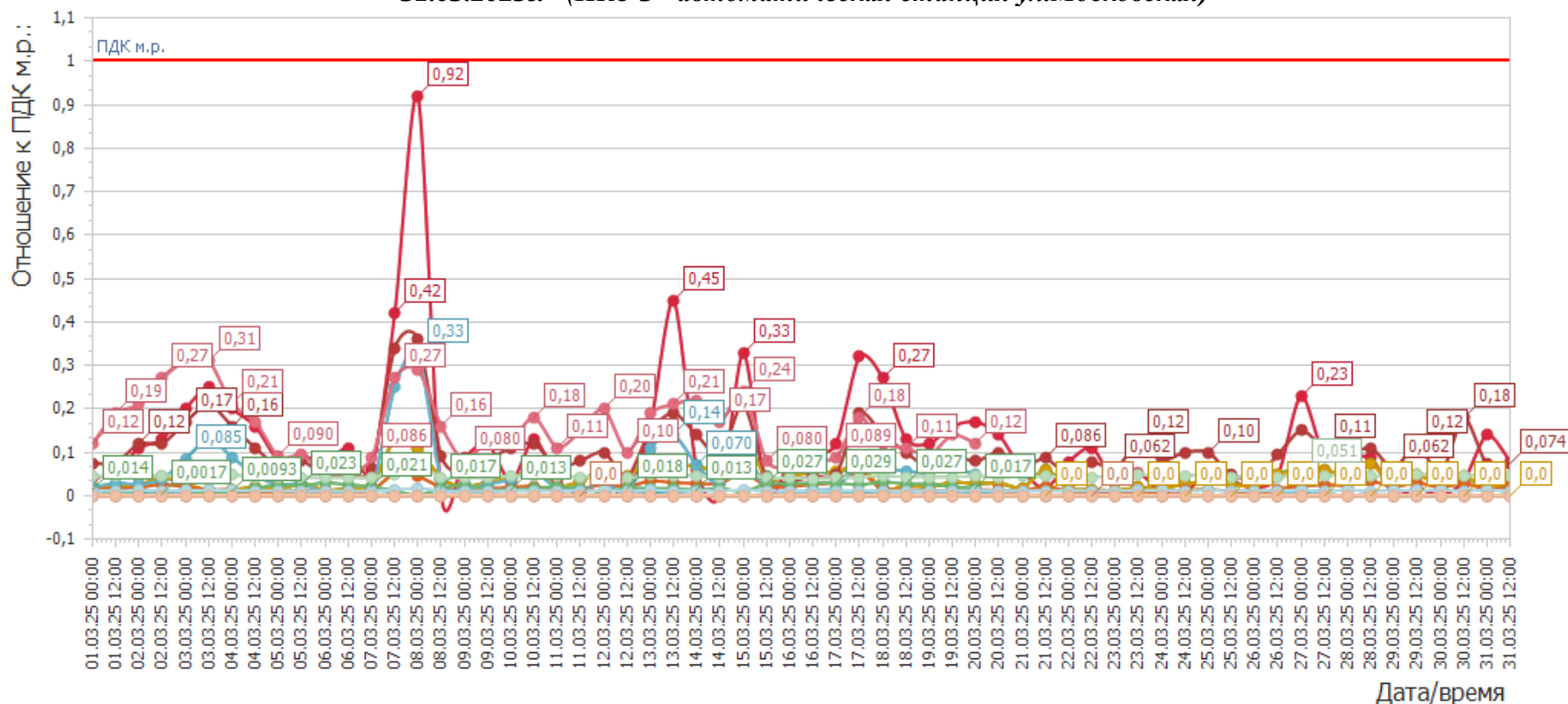


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2025г. по 31.03.2025г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул. Атарбекова)



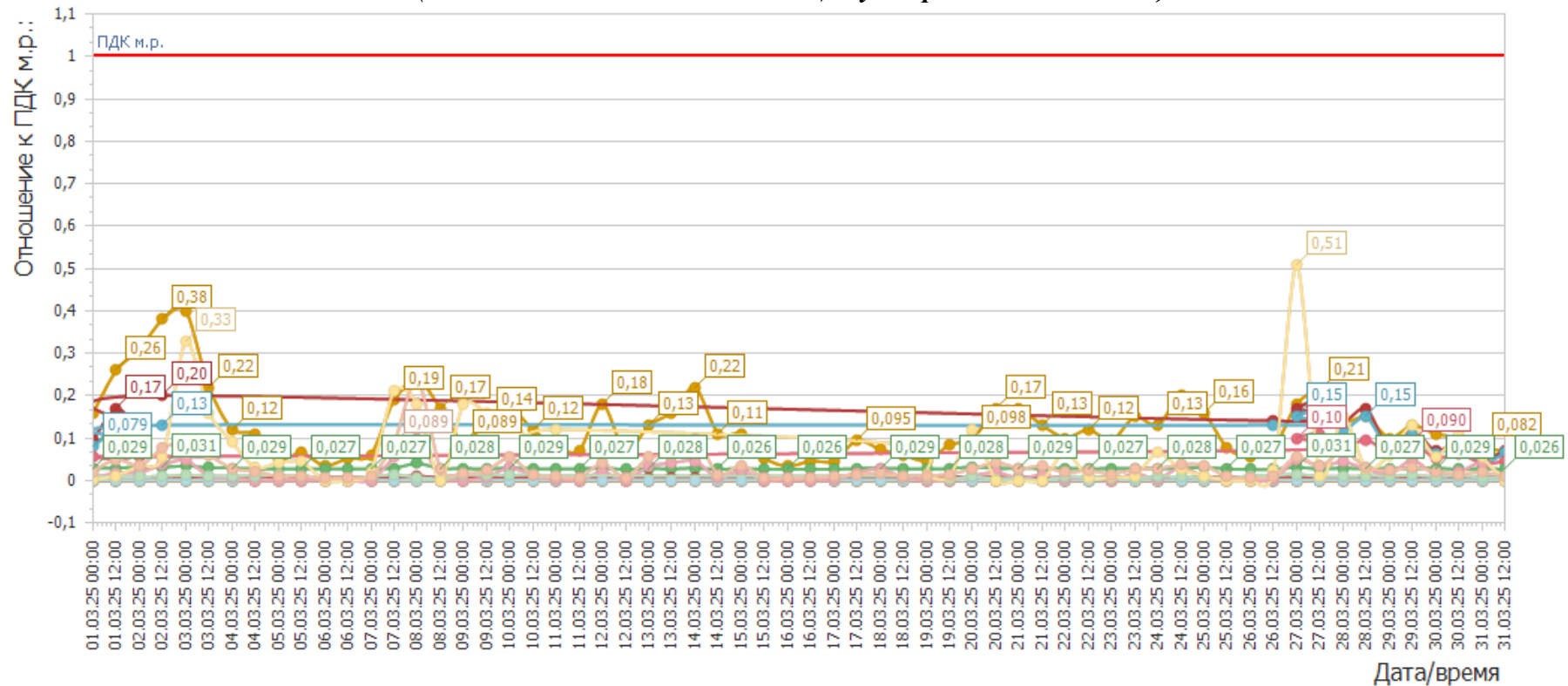
- | | |
|--|--|
| Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), H_2S , Serinus 51 | Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO , H-105 |
| Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO_2 , H-105 | Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NH_3 , H-105 |
| Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Toras | Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO , K-100 (-) |
| Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO_2 , Serinus 51 | Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM_{10} , Toras |
| Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), $\text{PM}_{2.5}$, Toras | Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CH_4 , АСА НС |
| Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Этан, АСА НС | Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Изобутан, 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), Бутан, АСА НС | Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), $\Sigma \text{C}_4\text{H}_{10}-\text{C}_{10}\text{H}_{22}$, АСА НС |
| Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), $\Sigma \text{C}_4\text{H}_{10}-\text{C}_{10}\text{H}_{22}$, АСА НС | |

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.03.2025г. по 31.03.2025г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)



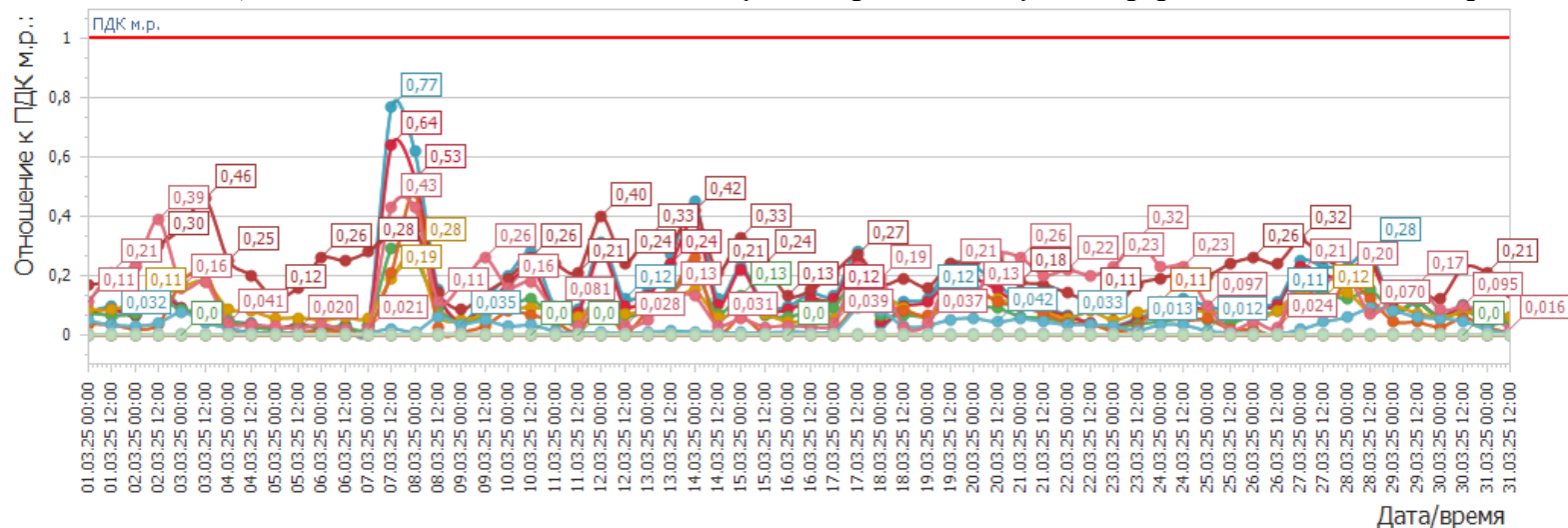
- | | |
|---|---|
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), SO ₂ , Serinus 51 | Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), H ₂ S, Serinus 51 |
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), TSP, Toras | Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM ₁₀ , Toras |
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM _{2.5} , Toras | Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), CO, K-100 (-) |
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NO, H-105 | Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NO ₂ , H-105 |
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NH ₃ , H-105 | Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Пентан, АСА НС |
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Гексан, АСА НС | Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Бутан, АСА НС |
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ C ₁ H ₄ -C ₁₀ H ₁₈ , АСА НС | Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ C ₁ H ₄ -C ₁₀ H ₁₈ , АСА НС |
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), CH ₄ , АСА НС | Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Этан, АСА НС |
| Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Изобутан, АСА НС | |

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период с 01.03.2025г. по 31.03.2025г.
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



- | | |
|---|---|
| Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), $\Sigma \text{C}_4\text{H}_{10}-\text{C}_{10}\text{H}_{22}$, 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), NO_2 , Н-105 |
| Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NH_3 , Н-105 | Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), ТSP, Торас |
| Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM_{10} , Торас | Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), $\text{PM}_{2.5}$, Торас |
| Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), CH_4 , АСА НС | Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Этан, АСА НС |
| Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Изобутан, АСА НС | Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), $\Sigma \text{C}_4\text{H}_{10}-\text{C}_{10}\text{H}_{22}$, АСА НС |
| Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Бутан, АСА НС | Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), CO , К-100 (-) |
| Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), SO_2 , Serinus 51 | Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), H_2S , Serinus 51 |
| Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NO , Н-105 | |

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период с 01.03.2025г. по 31.03.2025г.
(ПКЗ 5 - автоматическая станция ул.Новороссийская/ул.Симферопольская вблизи строения 55)**



- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), TSP, Toras (TNT1973)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), PM10, Toras (TNT1973)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), PM2.5, Toras (TNT1973)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), CO, K-100 (1314-2-24)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), NO, H-105 (224-2-24)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), NO2, H-105 (224-2-24)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), NH3, H-105 (224-2-24)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), H2S, C-105CB (313-2-24)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), Бензол, ACA-LIGA (148)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), Тoluол, ACA-LIGA (148)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), Этилбензол, ACA-LIGA (148)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), О-ксилол, ACA-LIGA (148)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), Хлорбензол, ACA-LIGA (148)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), Стирол, ACA-LIGA (148)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Сормовская (вблизи строения 55), Фенол, ACA-LIGA (148)

По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в марте 2025 года фиксировались случаи повышенного содержания по сероводороду на ПКЗ-2 (1 случай) и ПКЗ-3 (1 случая). Превышений ПДК м.р. по всем исследуемым ингредиентам на всех ПКЗ в течение марта 2025 года не фиксировалось.