

### ***Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха***

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

### ***Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске***

В сентябре 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 (NO<sub>2</sub>), серы диоксид (SO<sub>2</sub>), аммиак (NH<sub>3</sub>), фтороводород (HF), метеопараметры.

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2025г. по 30.09.2025г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.09.2025 0:00:00 - 01.10.2025 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

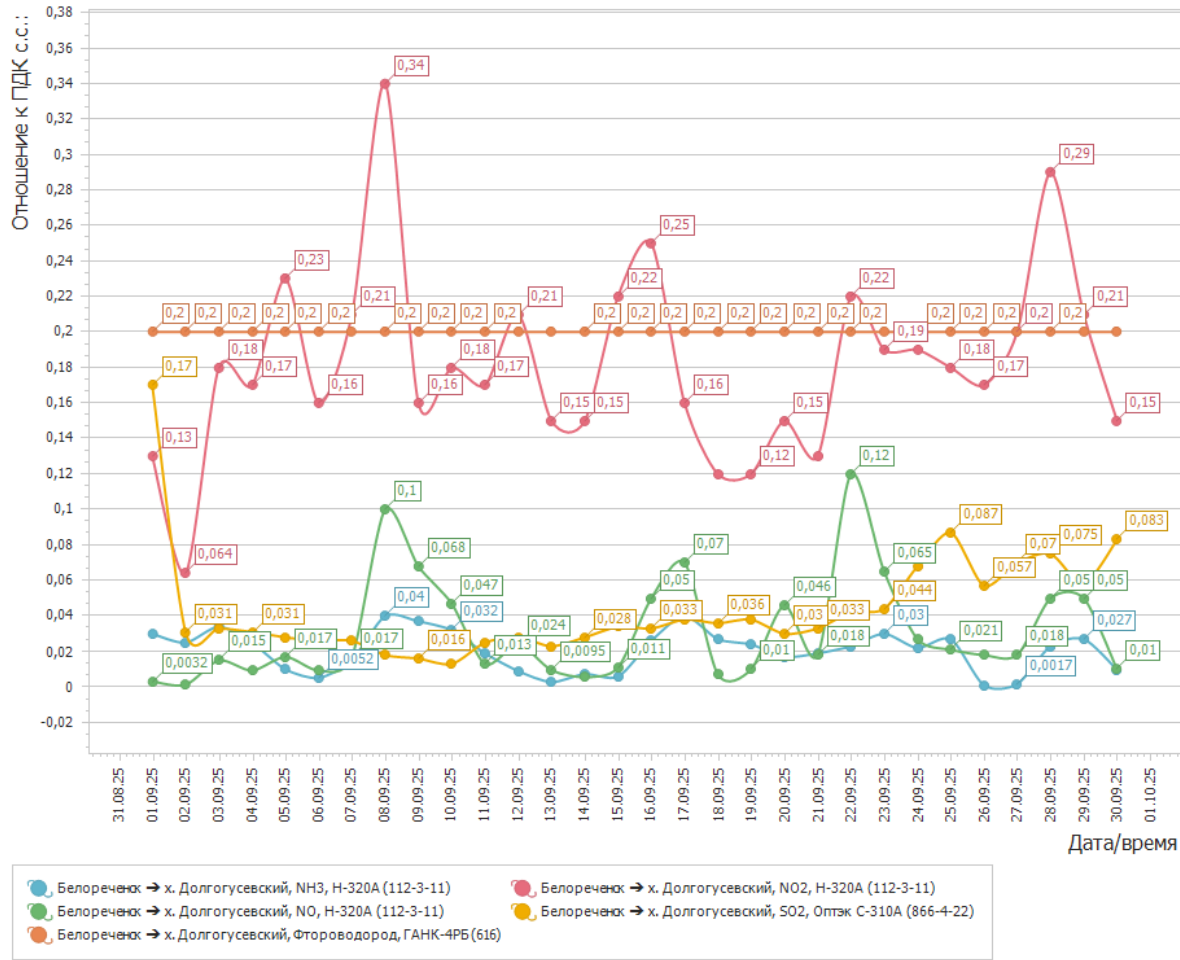
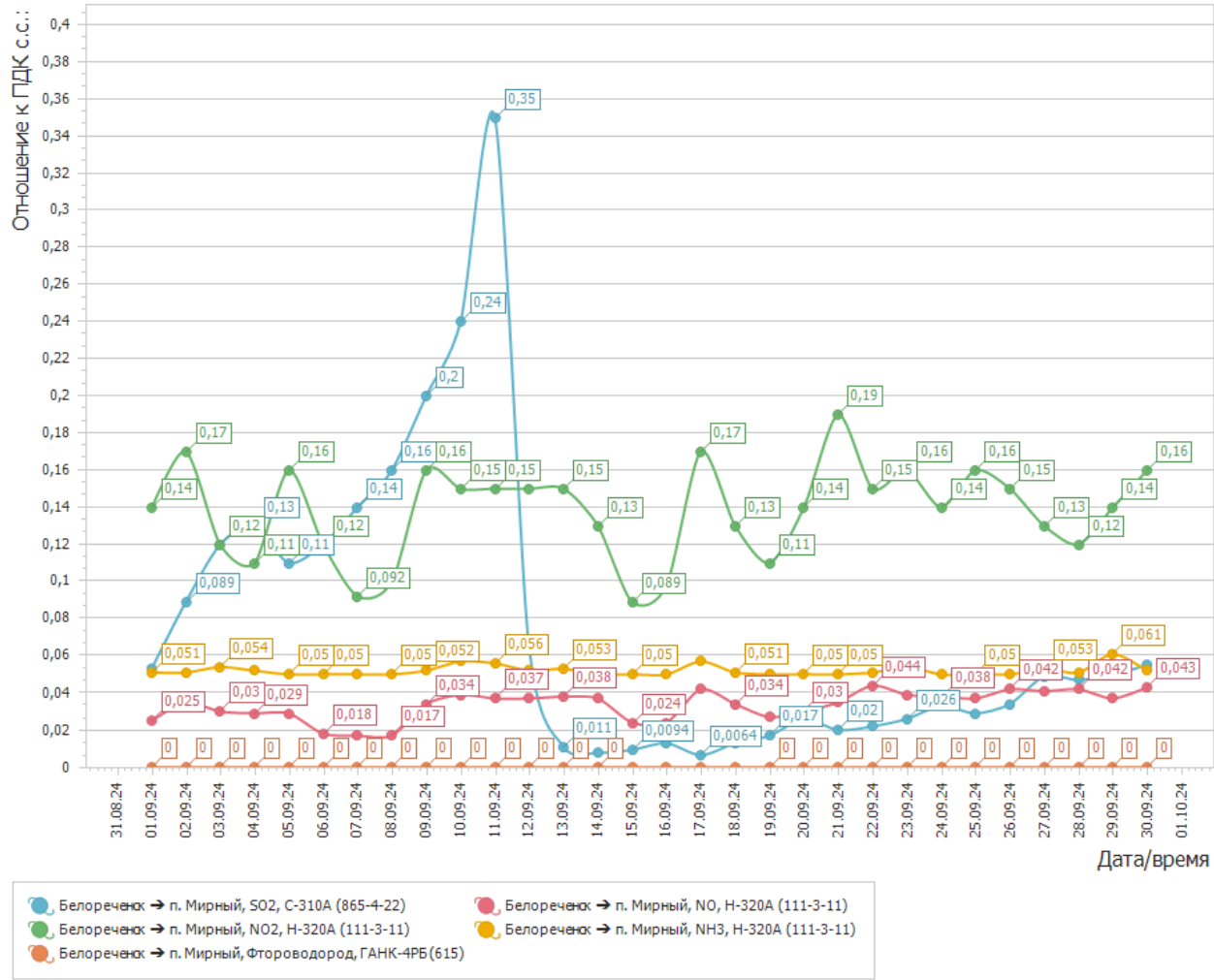


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2025г. по 30.09.2025г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.09.2024 0:00:00 - 01.10.2024 0:00:00  
Объект контроля: Атмосферный воздух



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в сентябре 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*

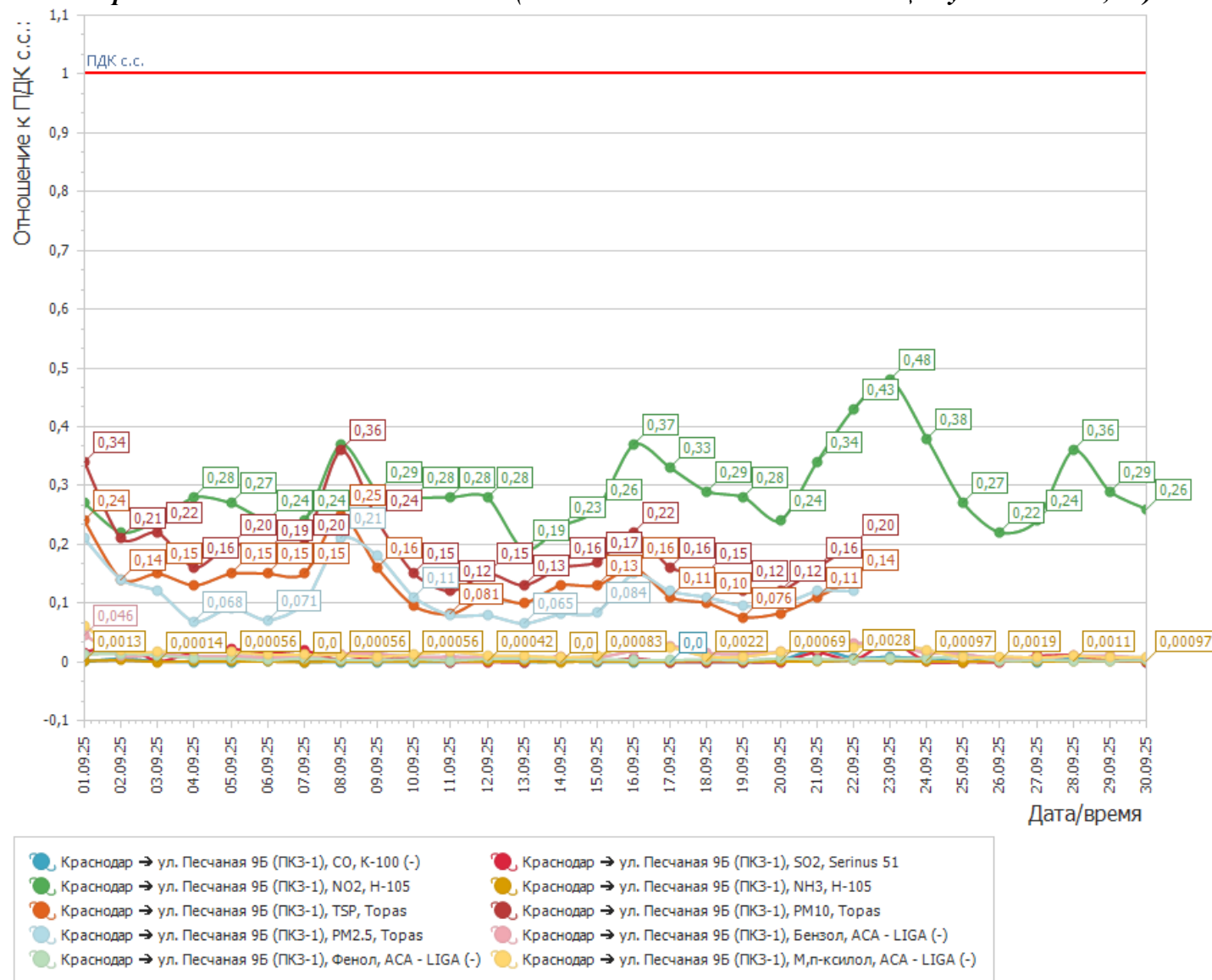
В сентябре 2025 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе пяти стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Песчаная, 9Б (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (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), NO<sub>2</sub> (диоксид азота), NO (оксид азота), SO<sub>2</sub> (диоксид серы), взвешенные вещества (пыль) различных фракций, H<sub>2</sub>S (сероводород), NH<sub>3</sub> (аммиак), CH<sub>x</sub> (сумма углеводородов), CH<sub>4</sub> (метан), C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> (этан), C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> (пропан), C<sub>4</sub>H<sub>10</sub> (изобутан), C<sub>4</sub>H<sub>10</sub> (бутан), C<sub>5</sub>H<sub>12</sub> (пентан), C<sub>5</sub>H<sub>12</sub> (изопентан), C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> (гексан), C<sub>7</sub>H<sub>16</sub> (гептан), C<sub>8</sub>H<sub>18</sub> (октан), C<sub>9</sub>H<sub>20</sub> (нонан), C<sub>10</sub>H<sub>22</sub> (декан), C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> (смесь предельных углеводородов), C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> (смесь предельных углеводородов).

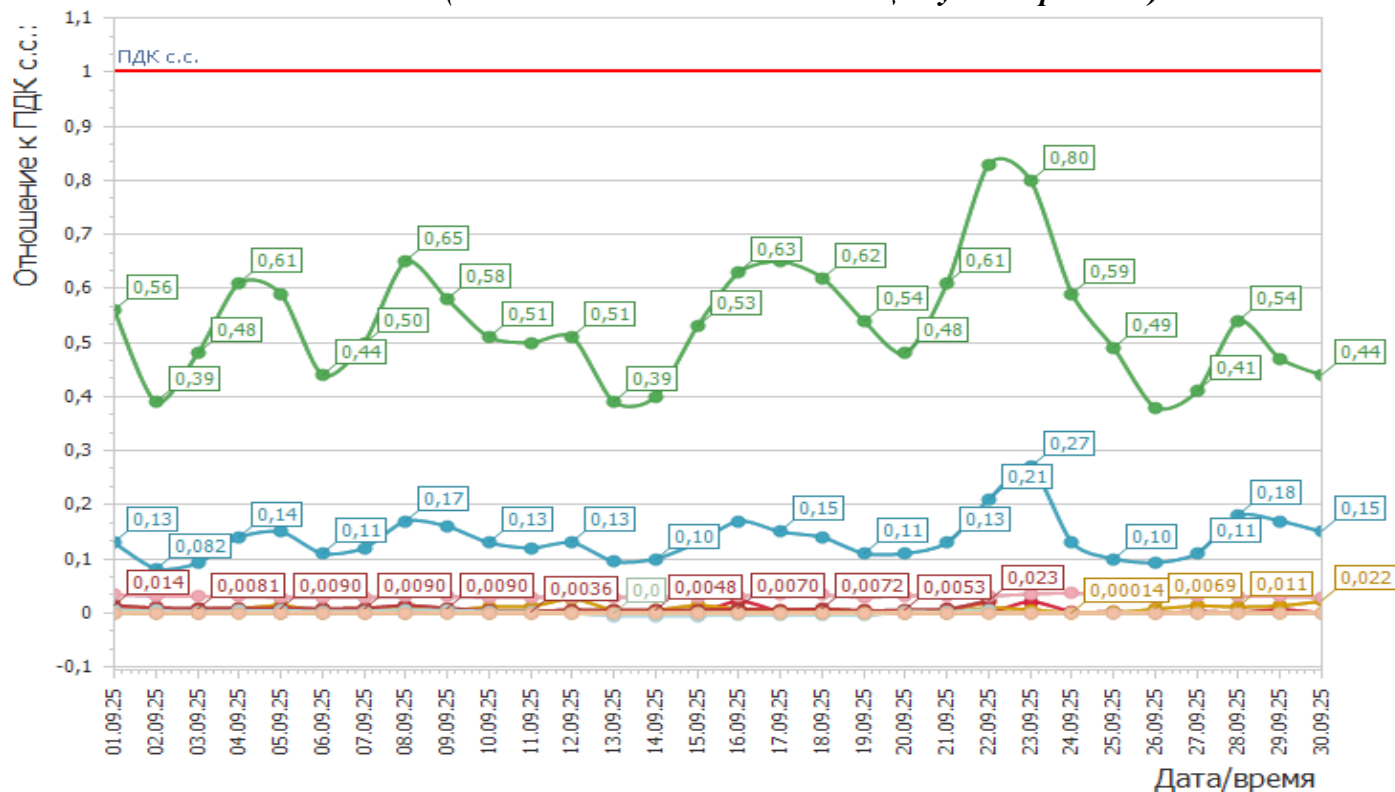
ПКЗ-1, ПКЗ-3, ПКЗ-5 оснащены автоматическими хроматографическими анализаторами ароматических углеводородов: бензол, толуол, этилбензол, ксилолы, фенол.

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 01.09.2025г. по 30.09.2025г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)*

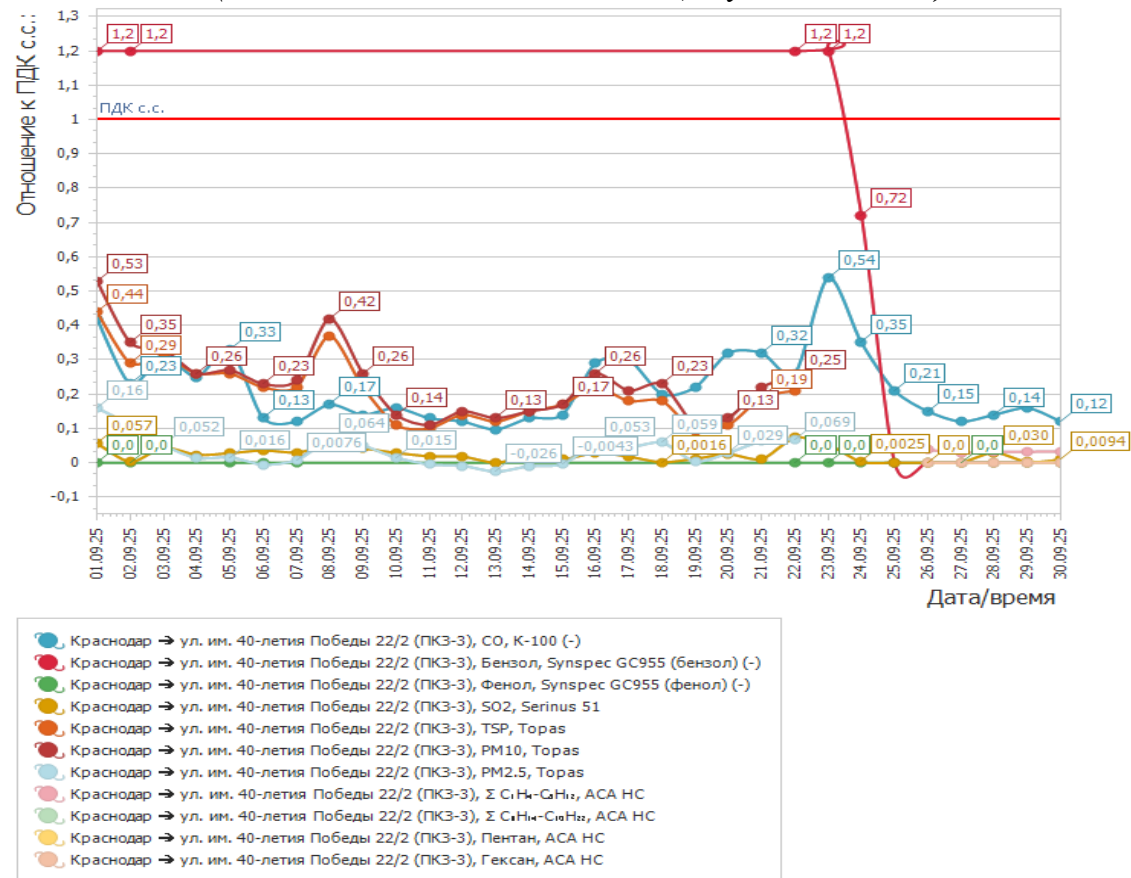


**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2025г. по 30.09.2025г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)**



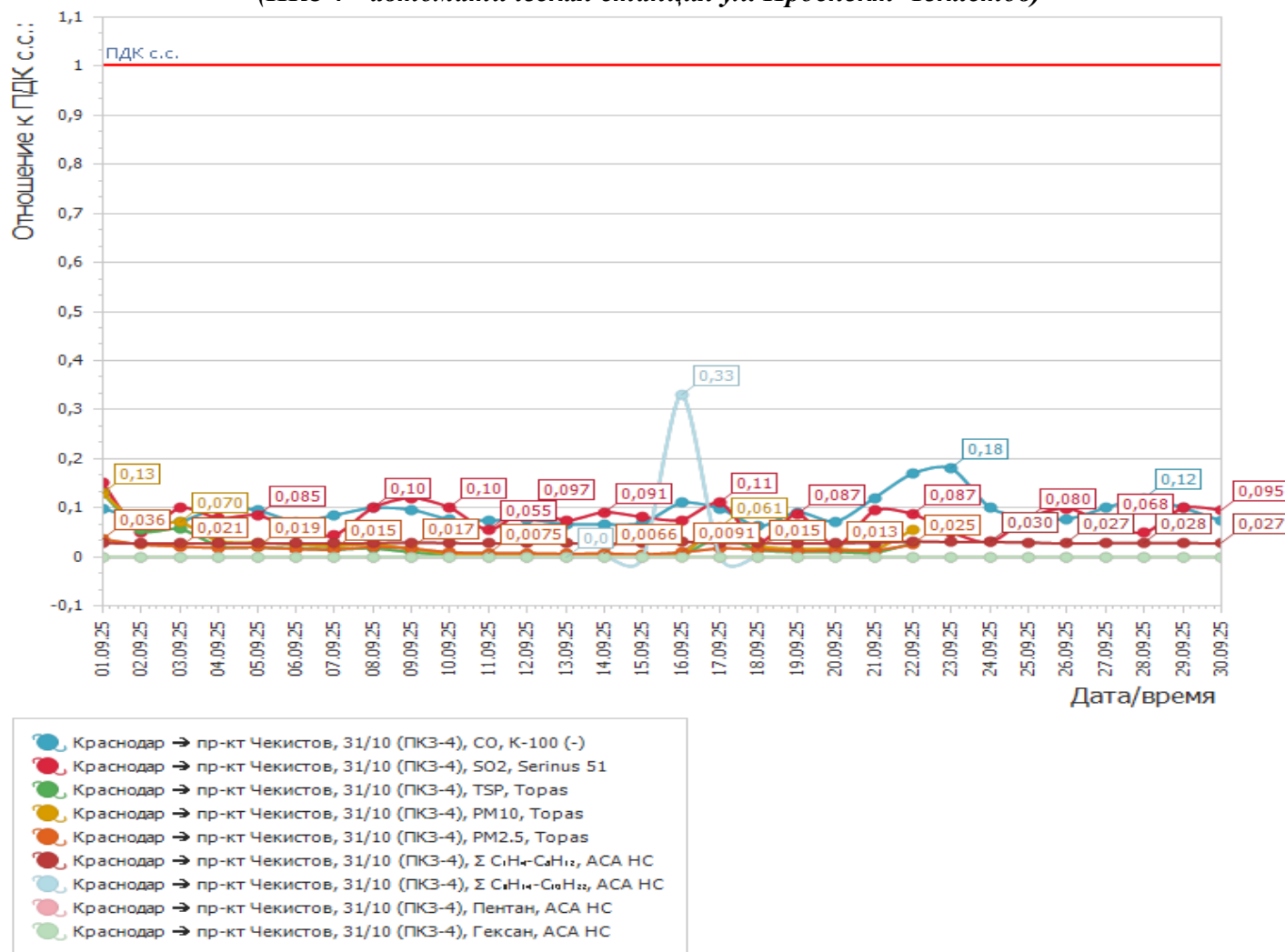
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NH3, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2),  $\Sigma \text{C}_{10}\text{H}_{12}$ - $\text{C}_{10}\text{H}_{12}$ , АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2),  $\Sigma \text{C}_{10}\text{H}_{12}$ - $\text{C}_{10}\text{H}_{12}$ , 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 01.09.2025г. по 30.09.2025г.  
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)**

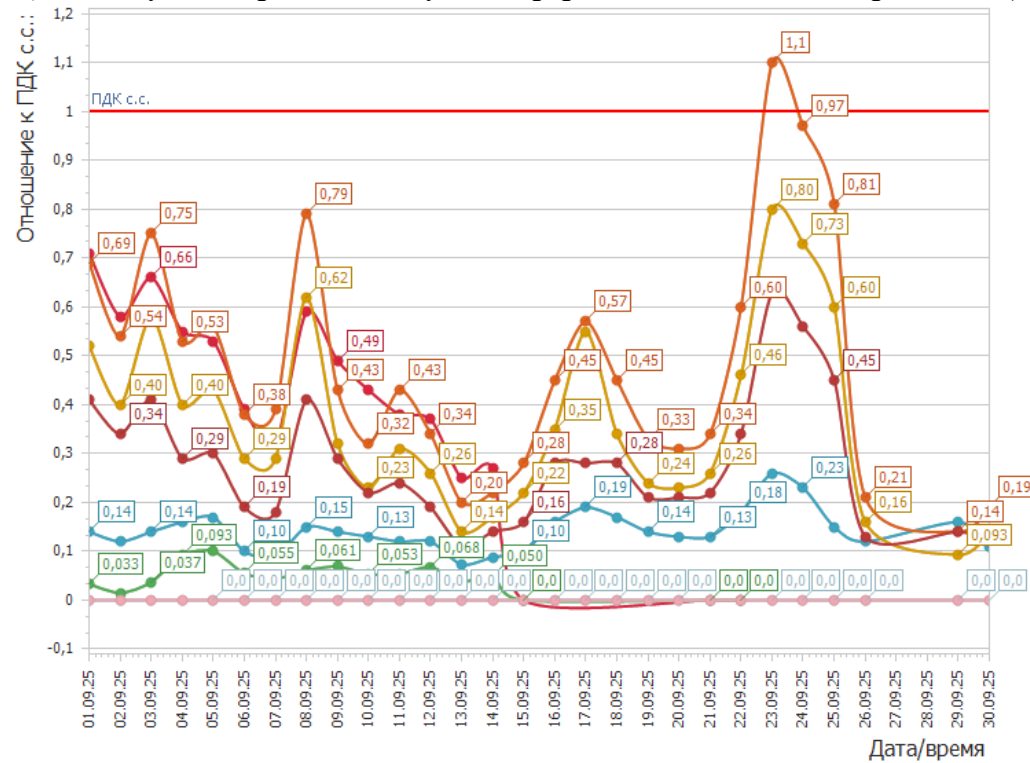




**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)  
в атмосферном воздухе в период с 01.09.2025г. по 30.09.2025г.  
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)  
в атмосферном воздухе в период с 01.09.2025 г. по 30.09.2025 г.  
(ПКЗ 5 - ул.Новороссийская/ул.Симферопольская вблизи строения 55)**



- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), CO, К-100 (1314-2-24)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), NO2, Н-105 (224-2-24)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), NH3, Н-105 (224-2-24)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), TSP, Торас (TNT1973)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), PM10, Торас (TNT1973)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), PM2.5, Торас (TNT1973)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), Бензол, АСА-LIGA (148)
- Краснодар → ПКЗ-5 ул. Новороссийская/ул.Симферопольская (вблизи строения 55), Фенол, АСА-LIGA (148)

В течение исследуемого месяца на ПКЗ-2 был зафиксирован 1 случай содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню ( $>0,80$  ПДКс.с.) по диоксида азоту; на ПКЗ-3 зафиксировано 4 случая превышения ПДКс.с. по бензолу ( $1,2$  ПДКс.с.), вместе с тем, по информации, предоставленной муниципальным казённым учреждением муниципального образования город Краснодар «Центр озеленения и экологии», осуществляющим мониторинг состояния атмосферного воздуха на ПКЗ-3, в период с 20 мая 2025 года по 23 сентября 2025 года показания по бензолу хроматографа газового Syntech Spectras GC 955 (модификация 800), установленного на вышеуказанном ПКЗ, имели недостоверные значения по причине нестабильной работы генератора «Кристалл Азот»; на ПКЗ-5 зафиксирован 1 случай превышения ПДКс.с. по частицам с диаметром до  $10\text{ мкм}$  PM10 ( $1,1$  ПДКс.с.), а также 2 случая содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню ( $>0,80$  ПДКс.с.) по частицам с диаметром до  $10\text{ мкм}$  PM10.