

***Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха***

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

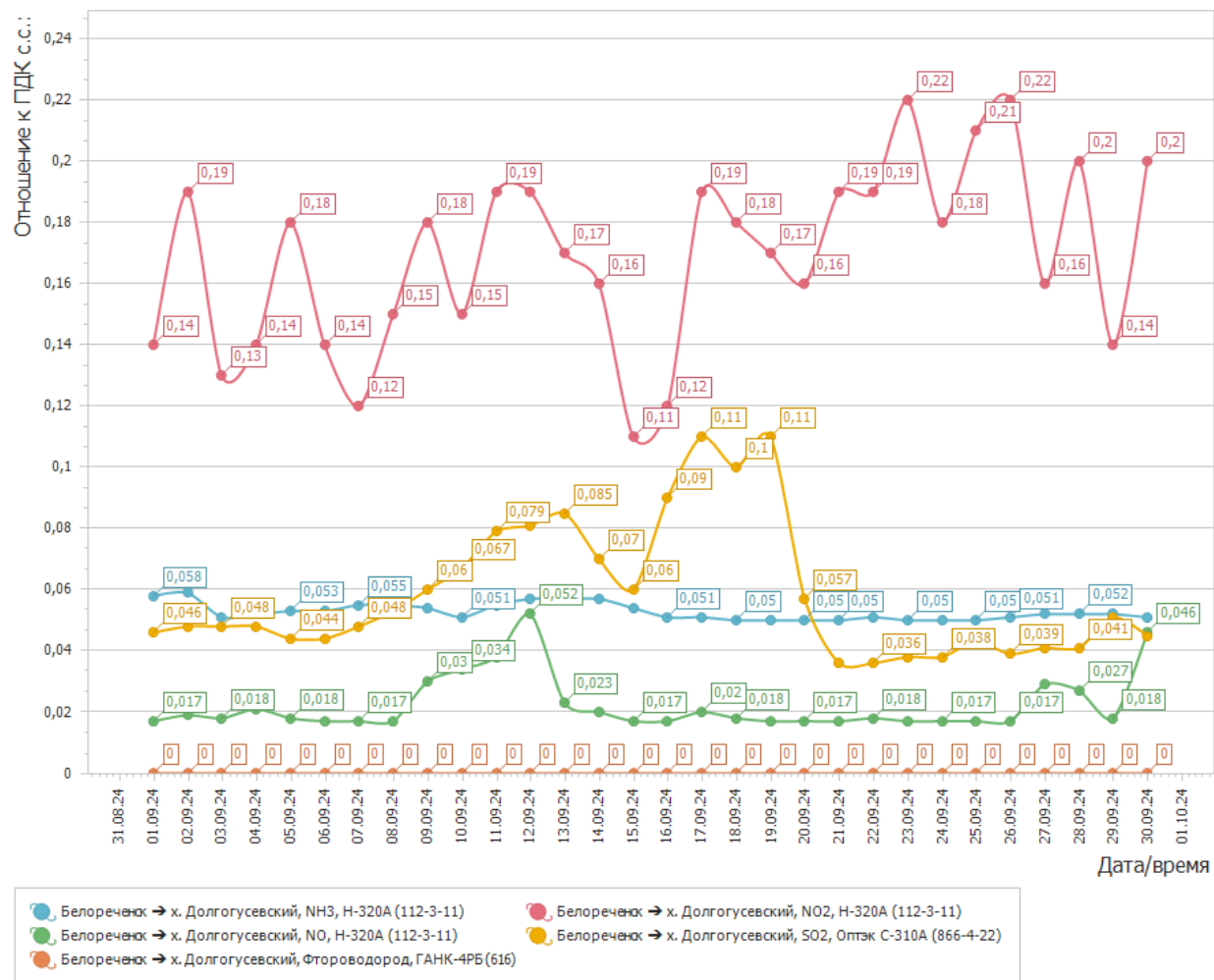
***Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске***

В сентябре 2024 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 01.09.2024г. по 30.09.2024г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.09.2024 0:00:00 - 01.10.2024 0:00:00

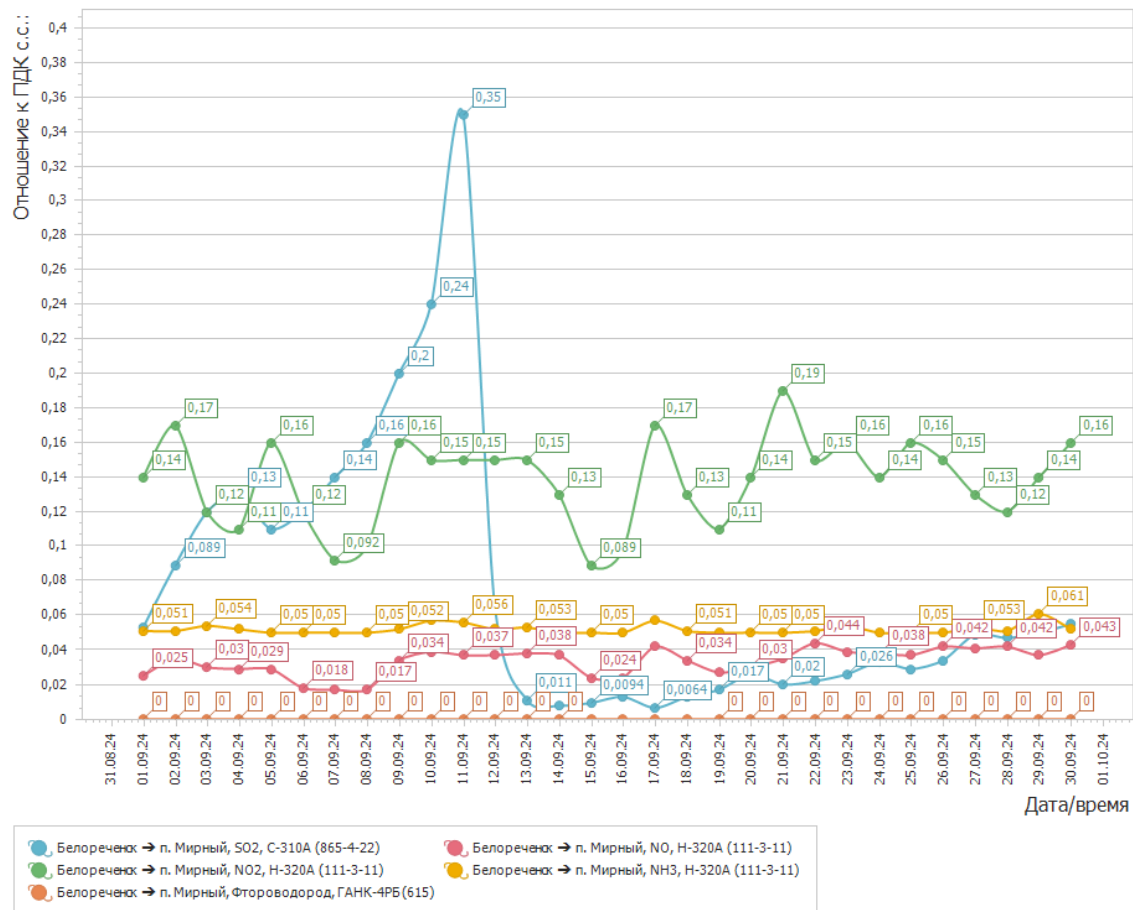
Объект контроля: Атмосферный воздух



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2024г. по 30.09.2024г. (автоматическая станция п. Мирный)**

Период отбора: 01.09.2024 0:00:00 - 01.10.2024 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

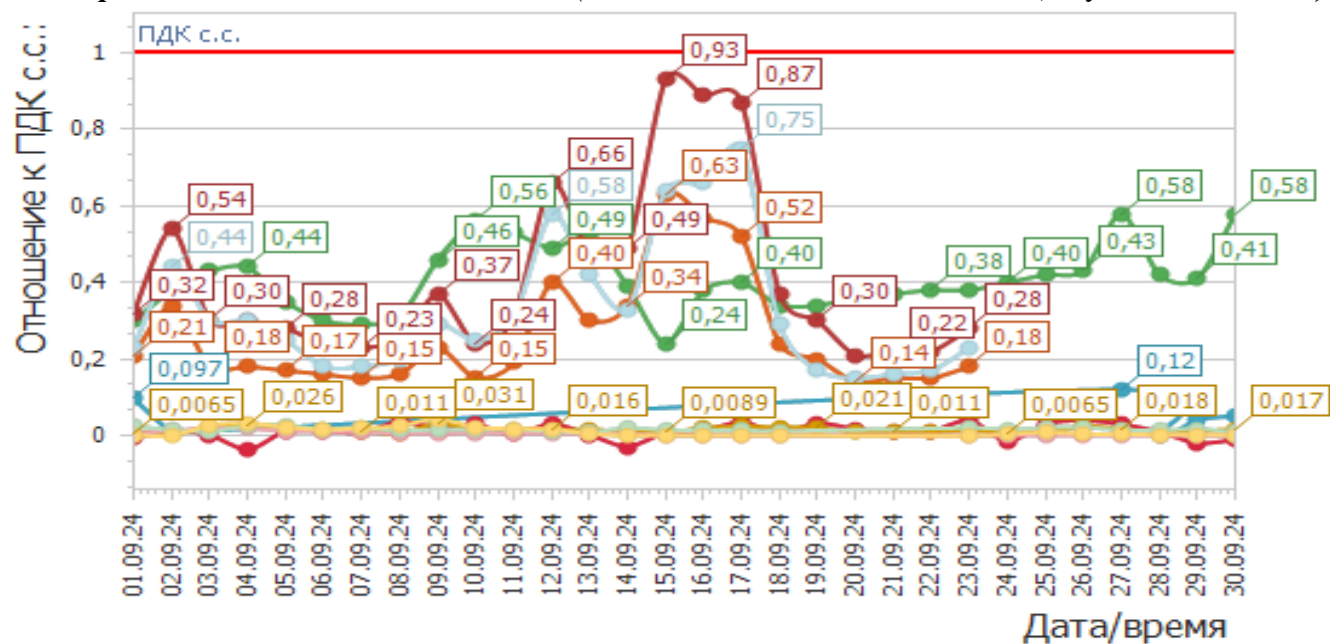


По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в сентябре 2024 года разовые превышения концентрации загрязняющих веществ, а также концентраций загрязняющих веществ, приближенных к предельно допустимым уровням концентрации, не фиксировались.

***Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре***

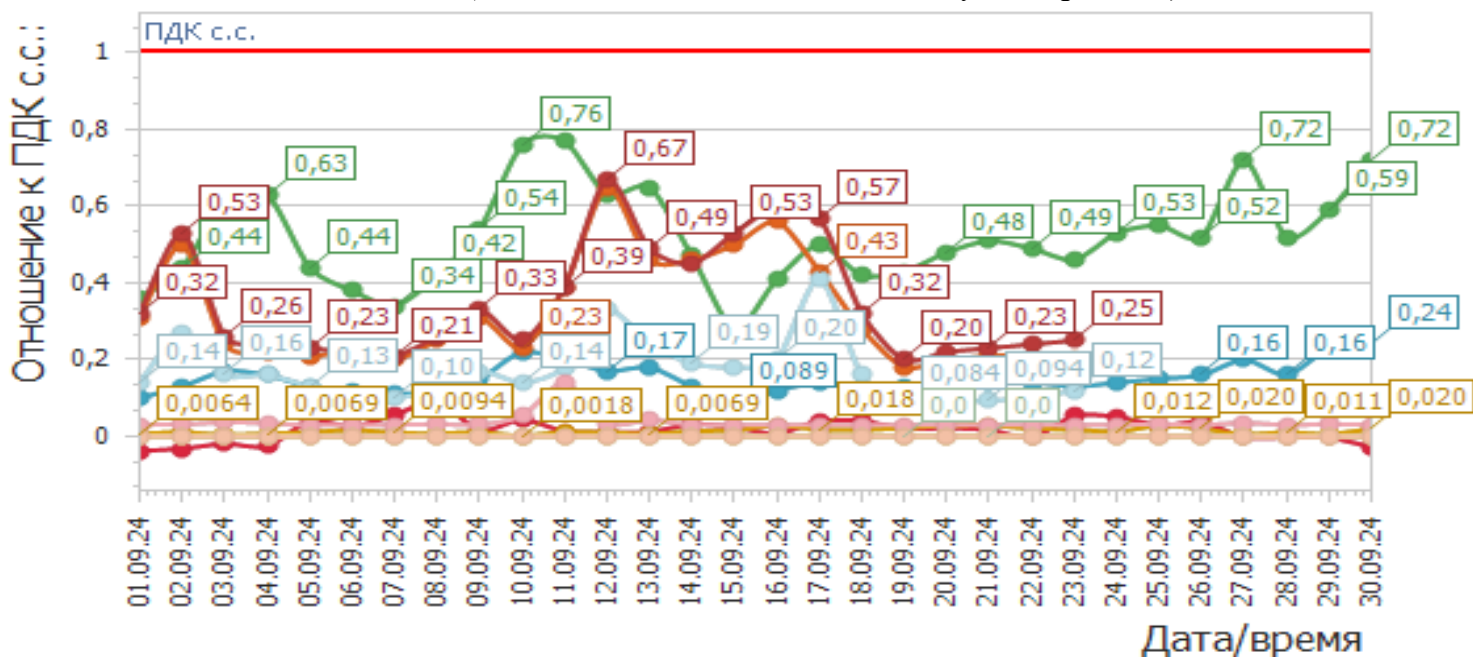
В сентябре 2024 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Пастуховская, 34 (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (ПКЗ-2); на пересечении улиц Московская и 40-лет Победы (ПКЗ-3) и по улице Проспект Чекистов (ПКЗ-4), напротив дома № 31, соответственно, по следующим показателям: аммиак (NH<sub>3</sub>), азота оксид (NO), азота диоксид (NO<sub>2</sub>), серы диоксид (SO<sub>2</sub>), дигидросульфид (H<sub>2</sub>S), углерода оксид (CO), метан (CH<sub>4</sub>), сумма углеводородов (СНх), сумма углеводородов за вычетом метана (НСН), пыль, гамма-фон, метеопараметры (лицензия Росгидромета на «Деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях» №49 от 19.02.2019 1692793 Р/2018/3732/100/Л).

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2024г. по 30.09.2024г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)



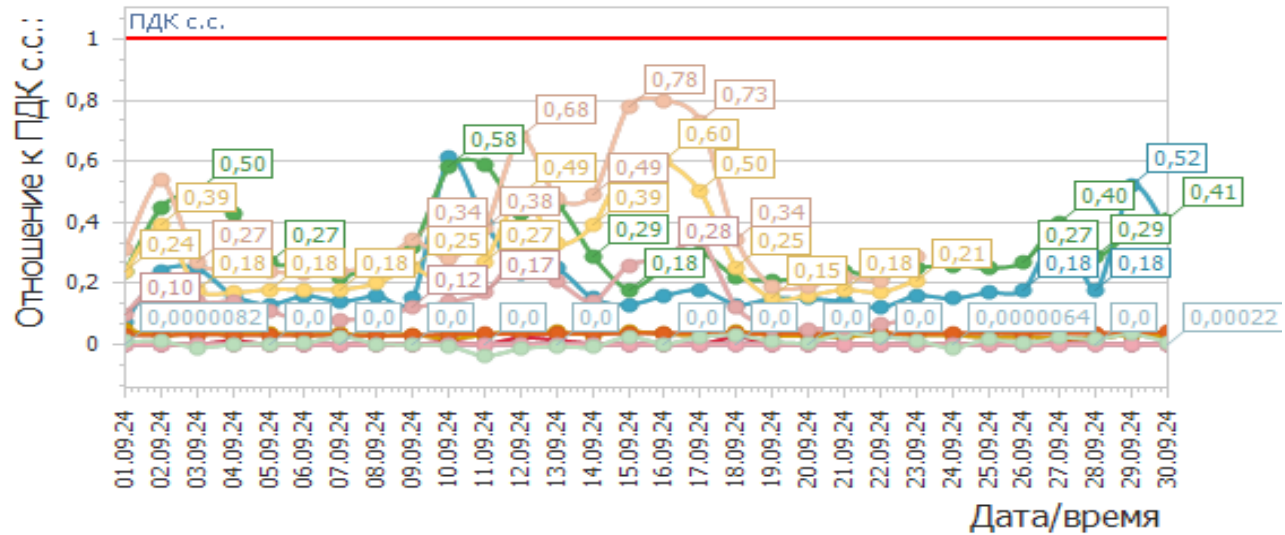
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), NH3, Н-105
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Бензол, АСА - LIGA (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Фенол, АСА - LIGA (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), М,п-ксилол, АСА - LIGA (-)

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2024г. по 30.09.2024г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



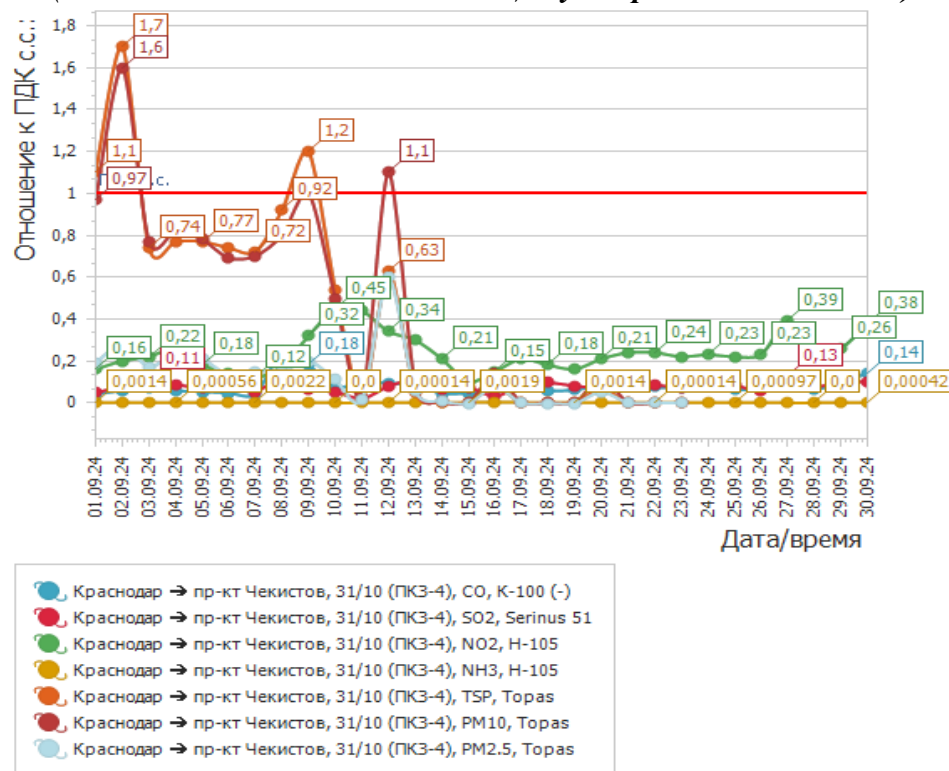
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NH3, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C<sub>1</sub>H<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>-C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>, 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 01.09.2024г. по 30.09.2024г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)**



- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), СО, К-100 (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Бензол, Synspres GC955 (бензол) (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NO2, H-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NH3, H-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>-C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>, АСА НС
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>-C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>, АСА НС
- 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), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), TSP, Торас
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM10, Торас
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM2.5, Торас

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м<sup>3</sup>) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2024г. по 30.09.2024г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



В течение исследуемого месяца на ПКЗ-1 было зафиксировано 3 случая содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 (0,80 ПДКс.с.); на ПКЗ-3 зафиксирован 1 случай содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 (0,80 ПДКс.с.); на ПКЗ-4 зафиксировано 3 случая превышения ПДКс.с. по общей пыли ТSP (1,1; 1,7 и 1,2 ПДКс.с.) и 2 случая по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 (1,6 и 1,1 ПДКс.с.), а также 2 случая содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню по частицам с диаметром до 10 мкм РМ10 (0,80 ПДКс.с.) и 1 случай содержания концентрации загрязняющих веществ приближенной к предельно допустимому уровню по общей пыли ТSP (0,80 ПДКс.с.).