

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

результаты осуществления экологического мониторинга  
на территории Краснодарского края за июль 2022 года.

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

В июле 2022 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.

В период с 22:40 30.06.2022 до 08:40 01.07.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы на автоматической станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано со сбоем автокалибратора газоанализатора С-310А.

В период с 14:40 до 21:00 17.07.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы на автоматической станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано со сбоем автокалибратора газоанализатора С-310А.

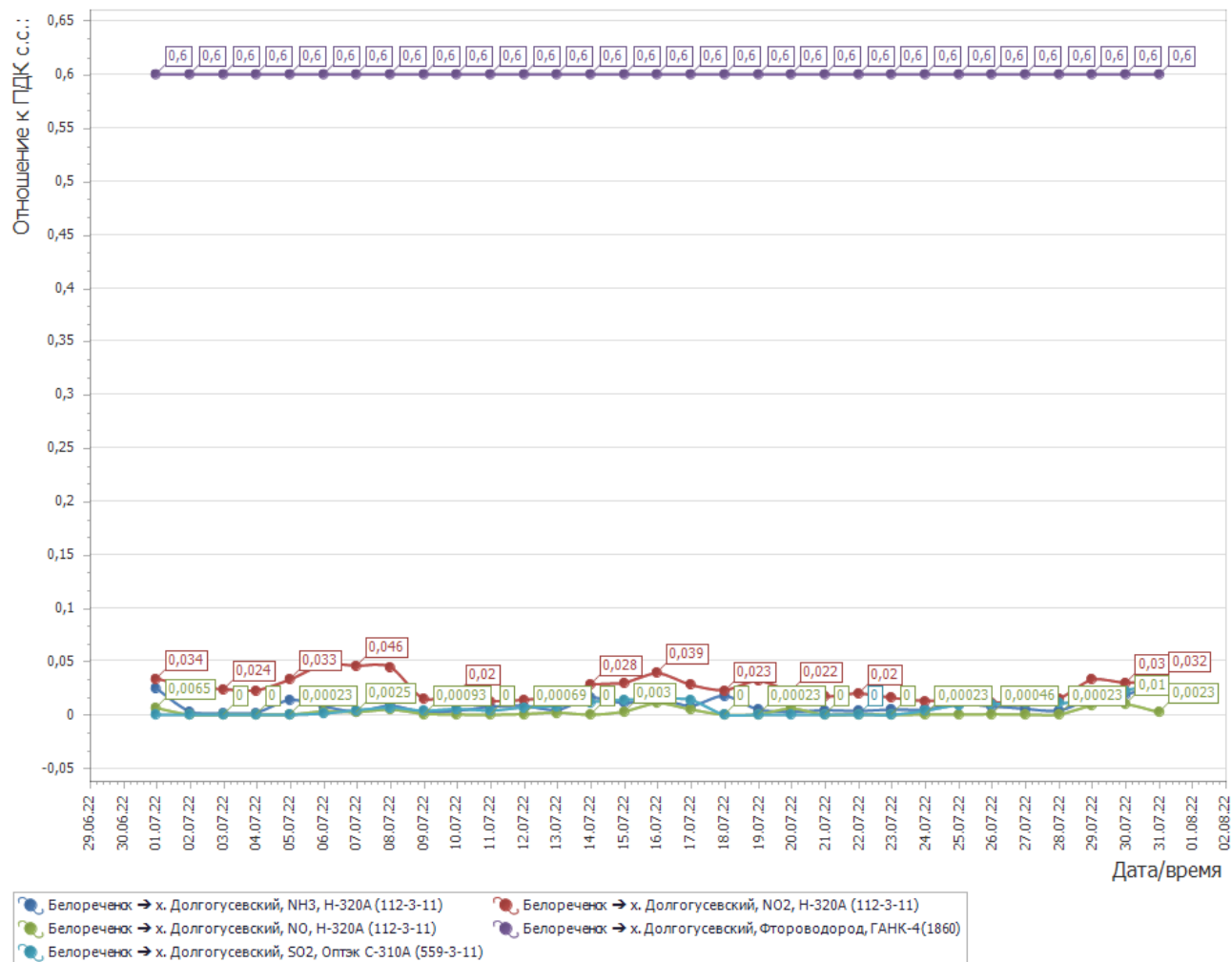
В период с 09:20 до 09:40 20.07.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по всем показателям связано с отключением электроэнергии с целью выполнения работ по ремонту электрооборудования.

Контроль состояния атмосферного воздуха в вышеуказанные периоды был выполнен аккредитованным ЦОТК-ИЦ ООО «ЕвроХим-БМУ».

## График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.07.2022г. по 31.07.2022г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.07.2022 0:00:00 - 01.08.2022 0:00:00

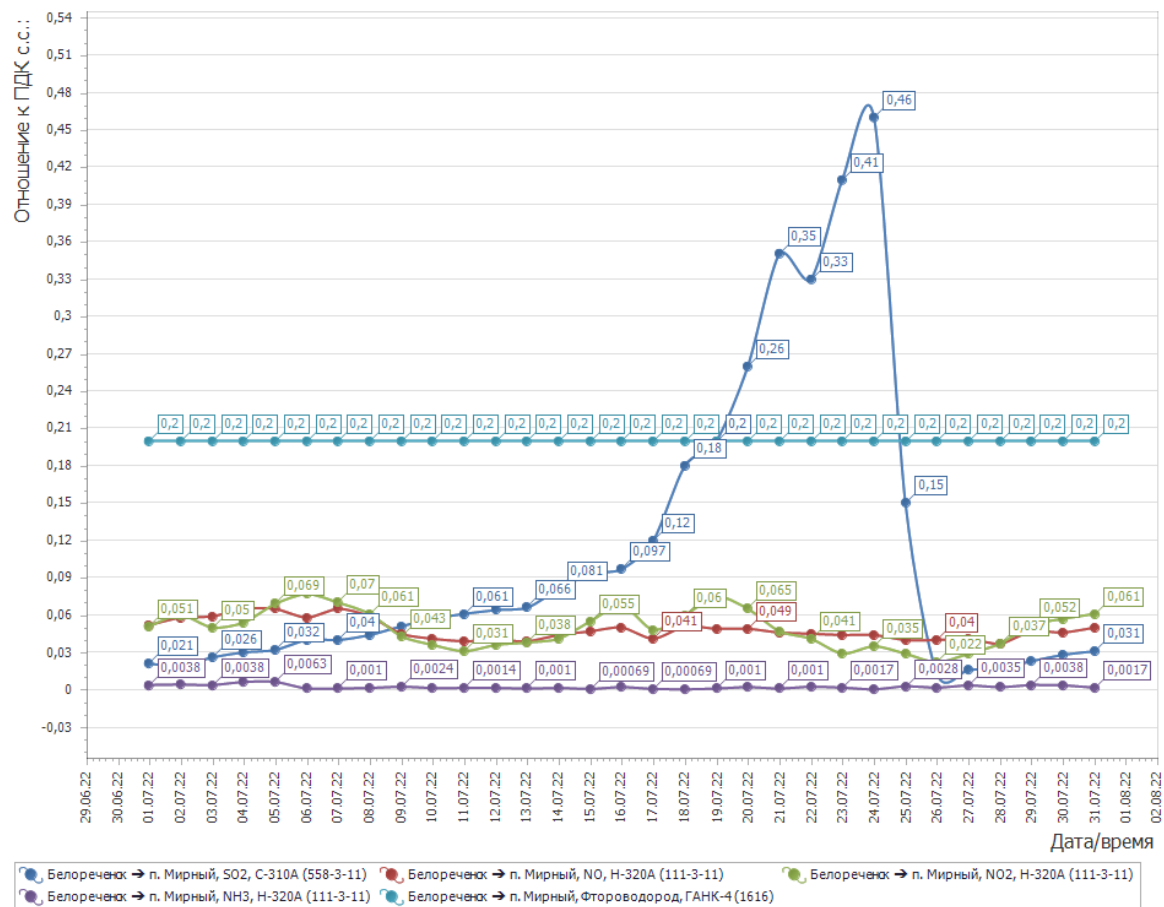
Объект контроля: Атмосферный воздух



## График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.07.2022г. по 31.07.2022г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.07.2022 0:00:00 - 01.08.2022 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

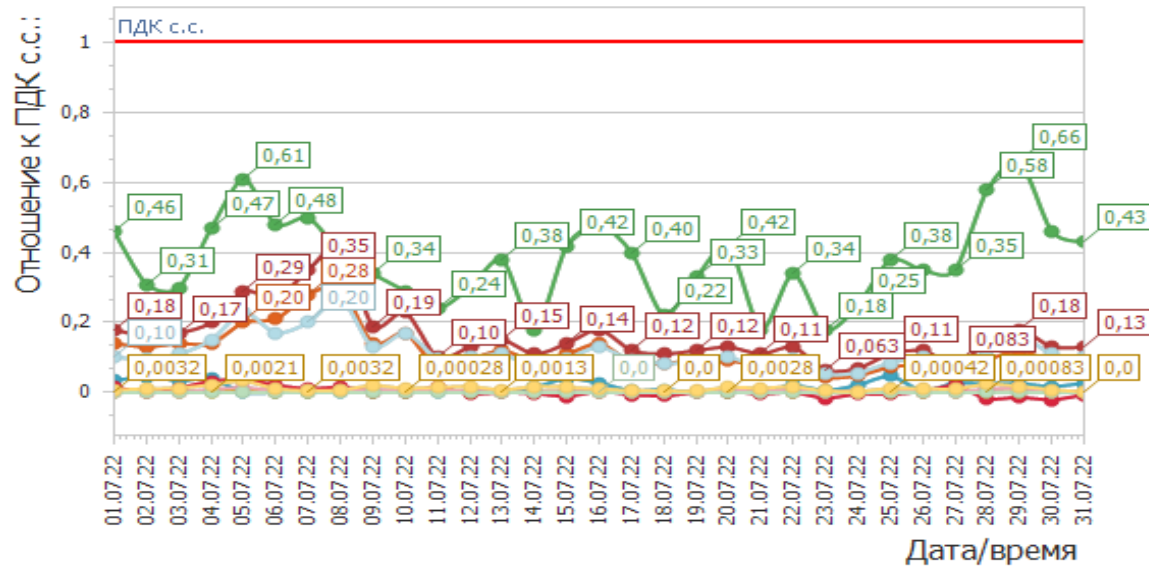


По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в июле 2022 года разовые превышения концентрации загрязняющих веществ, а также концентраций загрязняющих веществ, приближенных к предельно допустимым уровням концентрации не фиксировались.

## Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

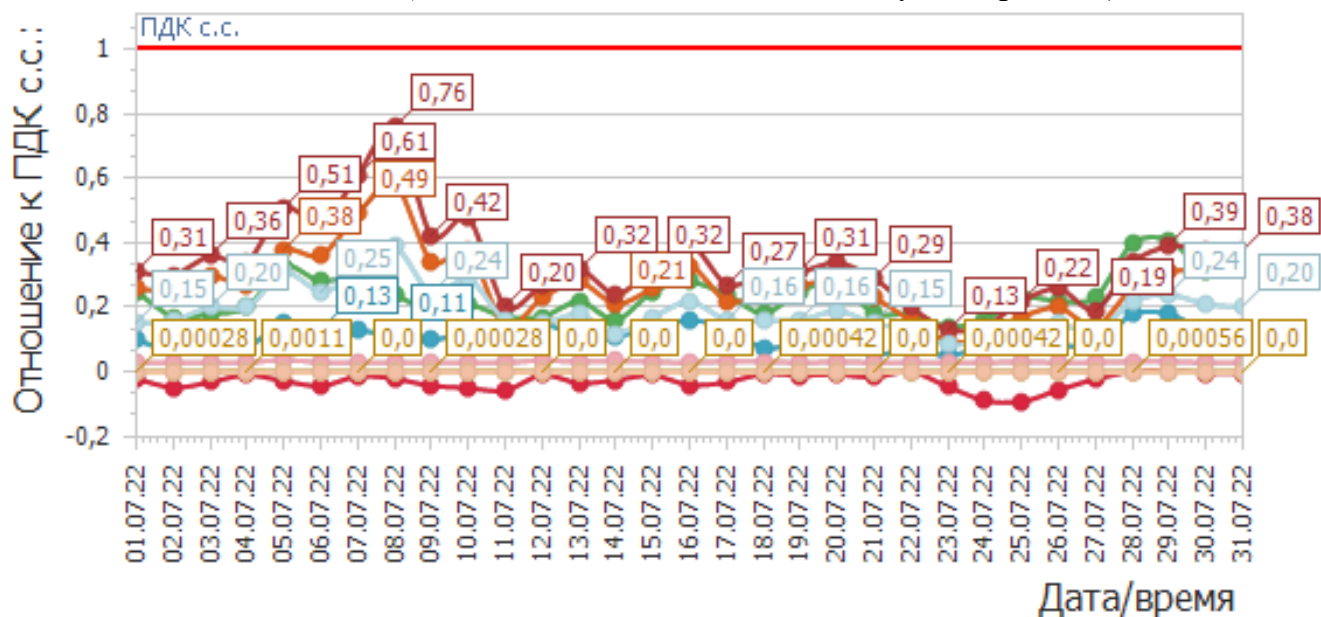
В июле 2022 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (ПКЗ-2); на пресечении улиц Московская и 40-лет Победы (ПКЗ-3) и по улице Проспект Чекистов (ПКЗ-4), напротив дома № 31, 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 (СН), 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 01.07.2022г. по 31.07.2022г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Пастуховая, 34)**



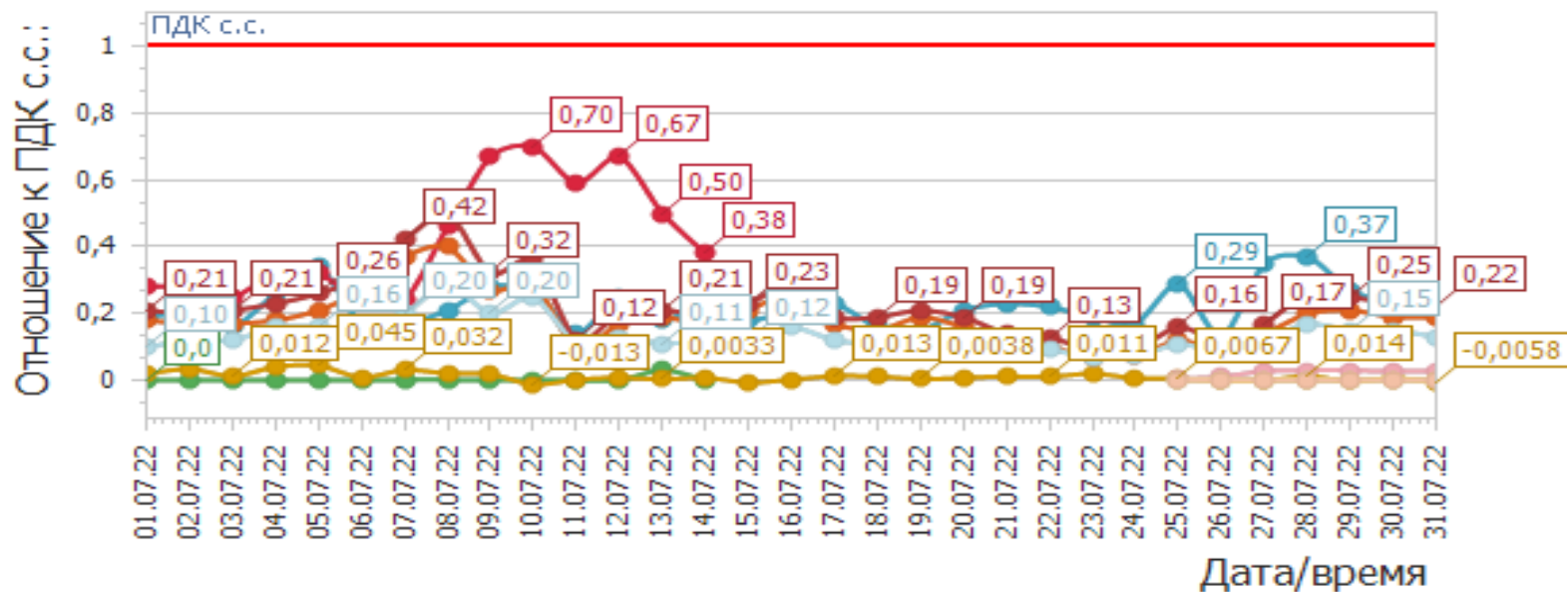
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), SO<sub>2</sub>, Serinus 51
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), NO<sub>2</sub>, Н-105
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), NH<sub>3</sub>, Н-105
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), Бензол, АСА НС (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), Фенол, АСА НС (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), М,п-ксилол, АСА НС (-)

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период с 01.07.2022г. по 31.07.2022г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



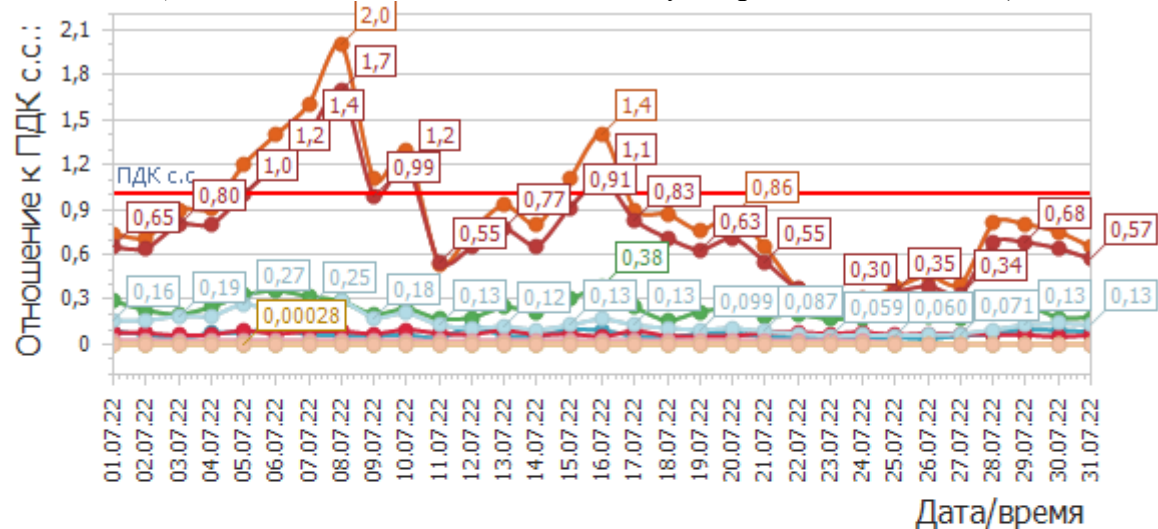
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NH3, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Торас
- 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>n</sub>H<sub>m</sub>-C<sub>n</sub>H<sub>2</sub>, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-C<sub>m</sub>H<sub>2</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 01.07.2022г. по 31.07.2022г.  
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)



- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NH3, Н-105
- 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
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ C<sub>1</sub>H<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, АСА НС
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>-C<sub>10</sub>H<sub>22</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

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период 01.05.2022г. по 31.05.2022г. (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, Н-105
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NH3, Н-105
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), TSP, Торас
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM10, Торас
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM2.5, Торас
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>-C<sub>n</sub>H<sub>2n</sub>, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C<sub>n</sub>H<sub>14</sub>-C<sub>n</sub>H<sub>22</sub>, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Пентан, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Гексан, АСА НС

В течение исследуемого месяца на ПКЗ-4 фиксировались многократные случаи превышения концентрации загрязняющих веществ по общей пыли TSP (до 2 ПДКс.с.) и по частицам с диаметром до 10 мкм PM10 (до 1,7 ПДКс.с.).