

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

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

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

В августе 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 04:40 до 05:40 12.08.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по всем показателям на автоматической станции мониторинга атмосферного воздуха п. Мирный связано с аварийным отключением линии электропередач в связи с негативным метеорологическим явлением (гроза).

В период с 11:40 до 12:40 12.08.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по всем показателям на автоматической станции мониторинга атмосферного воздуха п. Мирный связано с проведением внеплановых ремонтных работ Белореченским РЭС на линии электропередач.

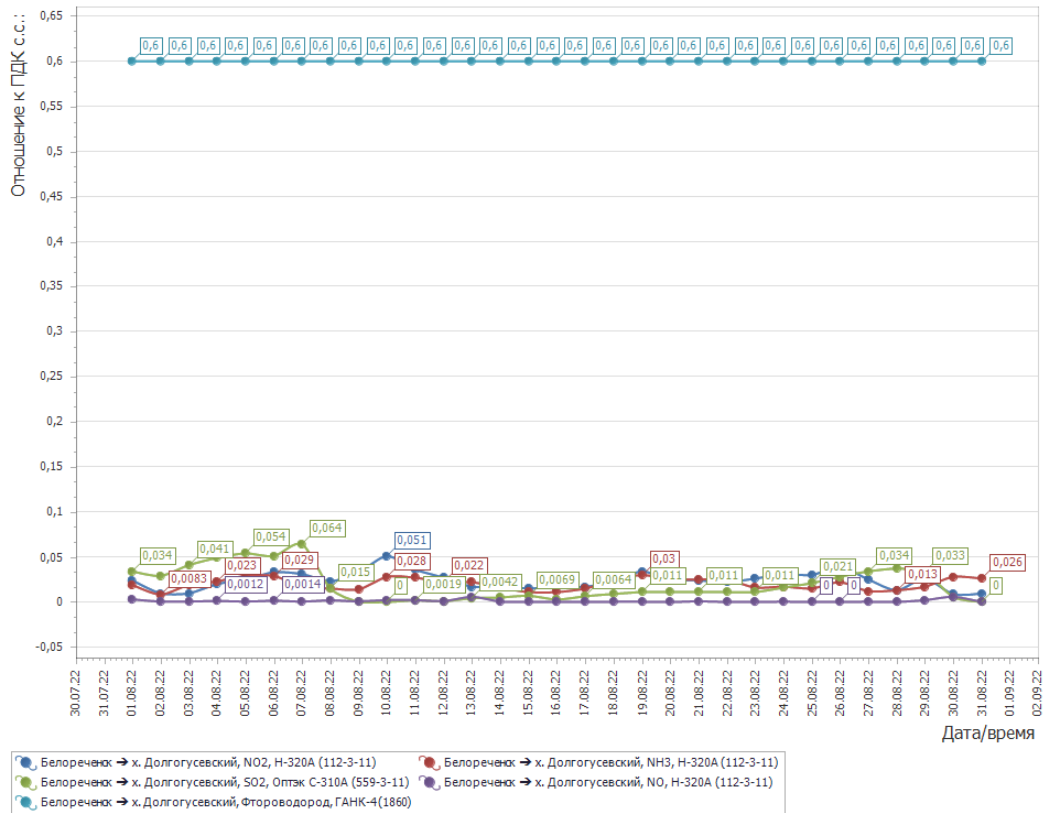
В период с 06:40 до 08:20 25.08.2022 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателям азотной группы (оксид азота, диоксид азота, аммиак) на автоматической станции мониторинга атмосферного воздуха п. Мирный связано с засорением ротаметра (Рк) линии калибровочного газа газоанализатора азотной группы Н-320.

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 01.08.2022г. по 31.08.2022г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 01.08.2022 0:00:00 - 01.09.2022 0:00:00

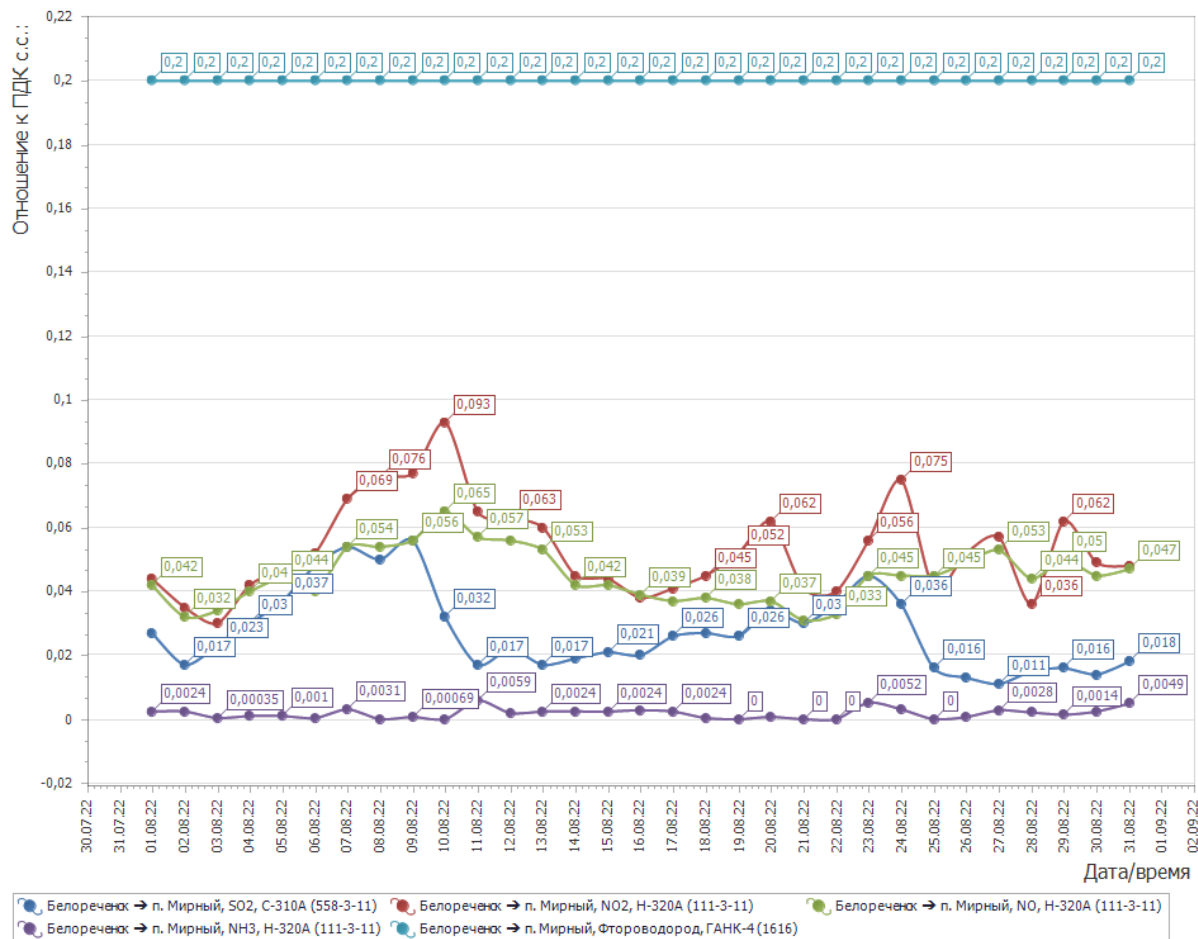
Объект контроля: Атмосферный воздух



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2022г. по 31.08.2022г. (автоматическая станция п. Мирный)**

Период отбора: 01.08.2022 0:00:00 - 01.09.2022 0:00:00

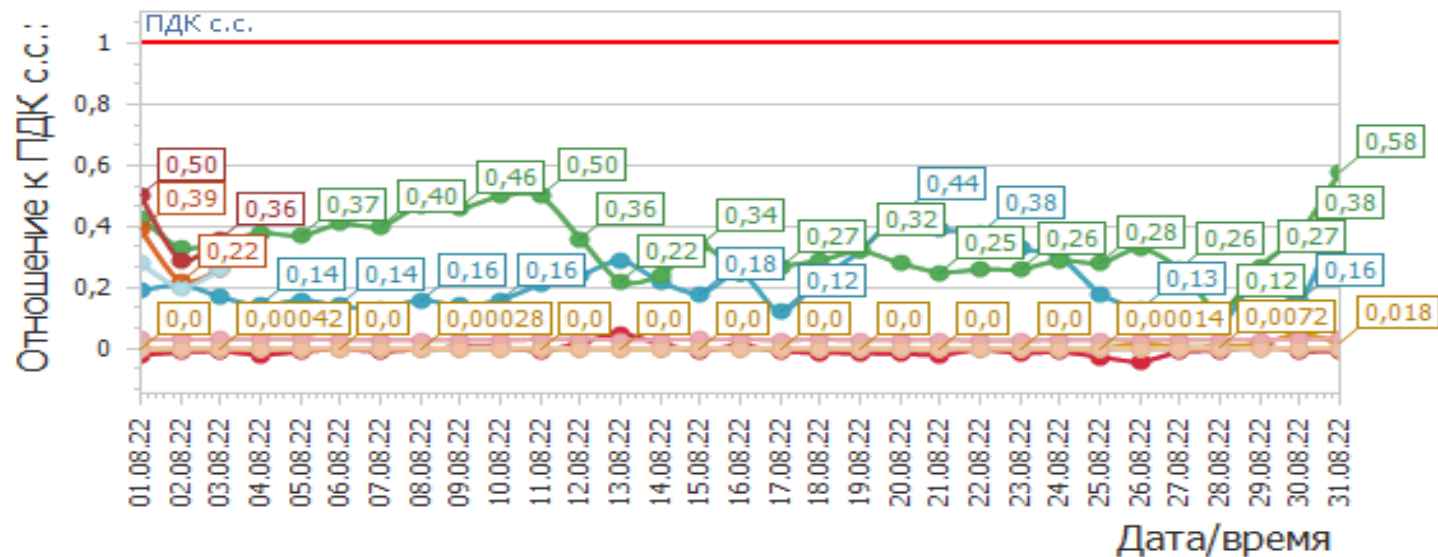
Объект контроля: Атмосферный воздух



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.

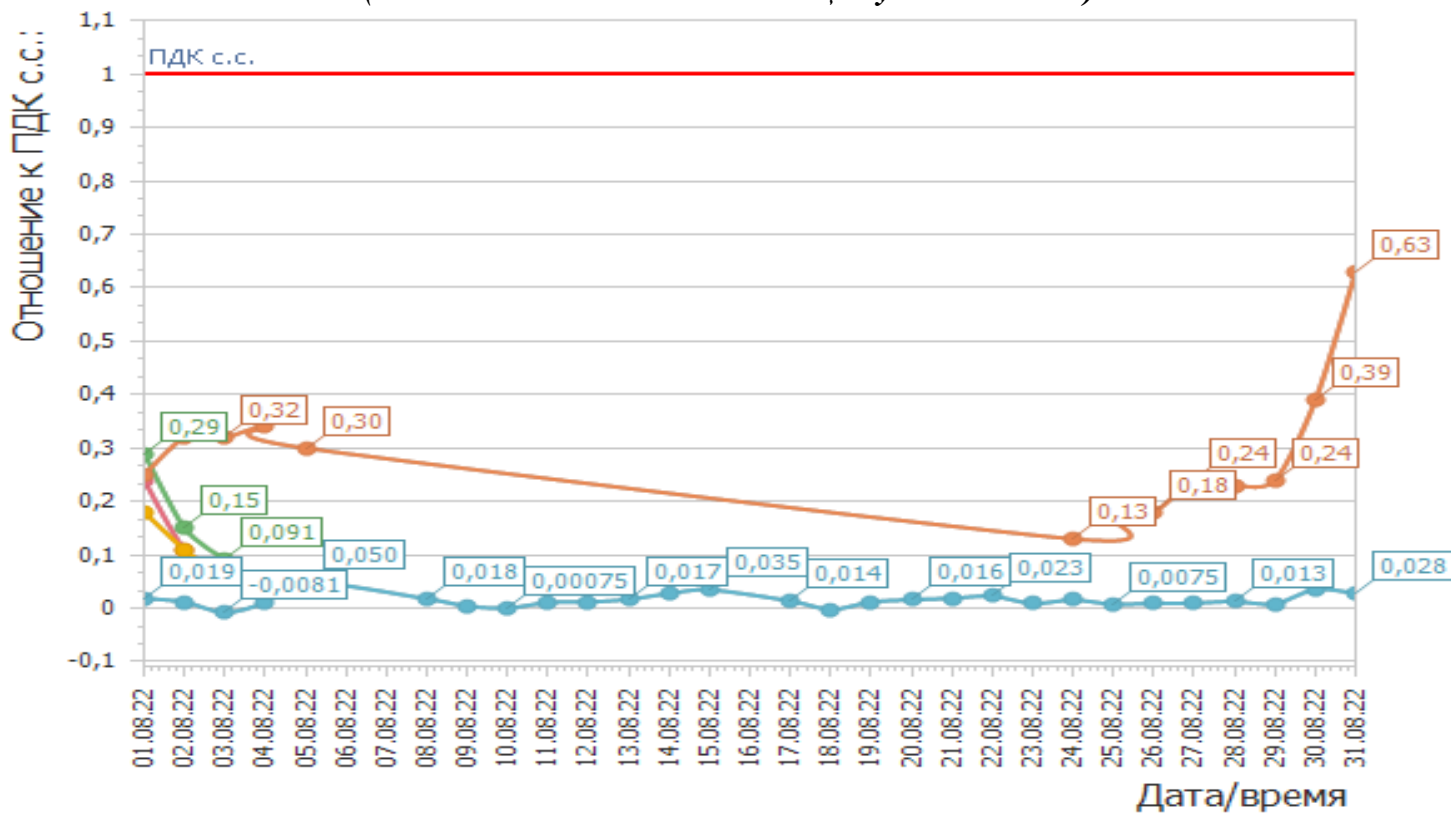


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2022г. по 31.08.2022г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



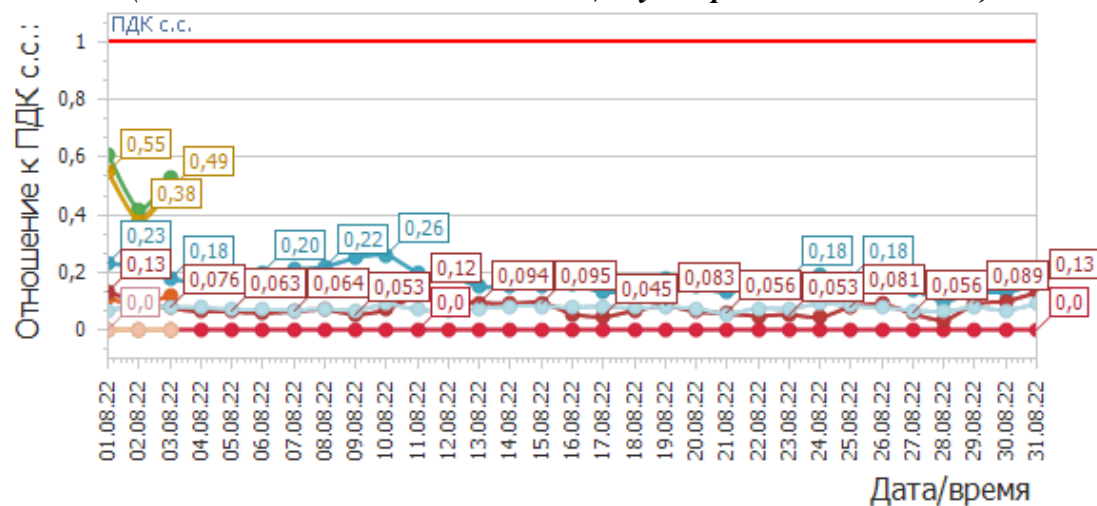
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO2, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NH3, Н-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2),  $\Sigma \text{C}_1\text{H}_4\text{-C}_6\text{H}_{12}$ , АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2),  $\Sigma \text{C}_8\text{H}_{14}\text{-C}_{10}\text{H}_{22}$ , 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 01.08.2022г. по 31.08.2022г.  
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)



- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), TSP, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM10, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM2.5, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), CO, К-100 (-)

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2022г. по 31.08.2022г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)



- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NO<sub>2</sub>, H-105
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NH<sub>3</sub>, H-105
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), TSP, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM<sub>10</sub>, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM<sub>2.5</sub>, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), CO, K-100 (-)
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), SO<sub>2</sub>, Serinus 51
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-C<sub>10</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-1 фиксировался однократный случай содержания концентрации загрязняющих веществ приближенный к предельно допустимому уровню по диоксиду азота (0,82 ПДКс.с.).