

## Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

результаты осуществления экологического мониторинга  
на территории Краснодарского края за август 2021 года.

### Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

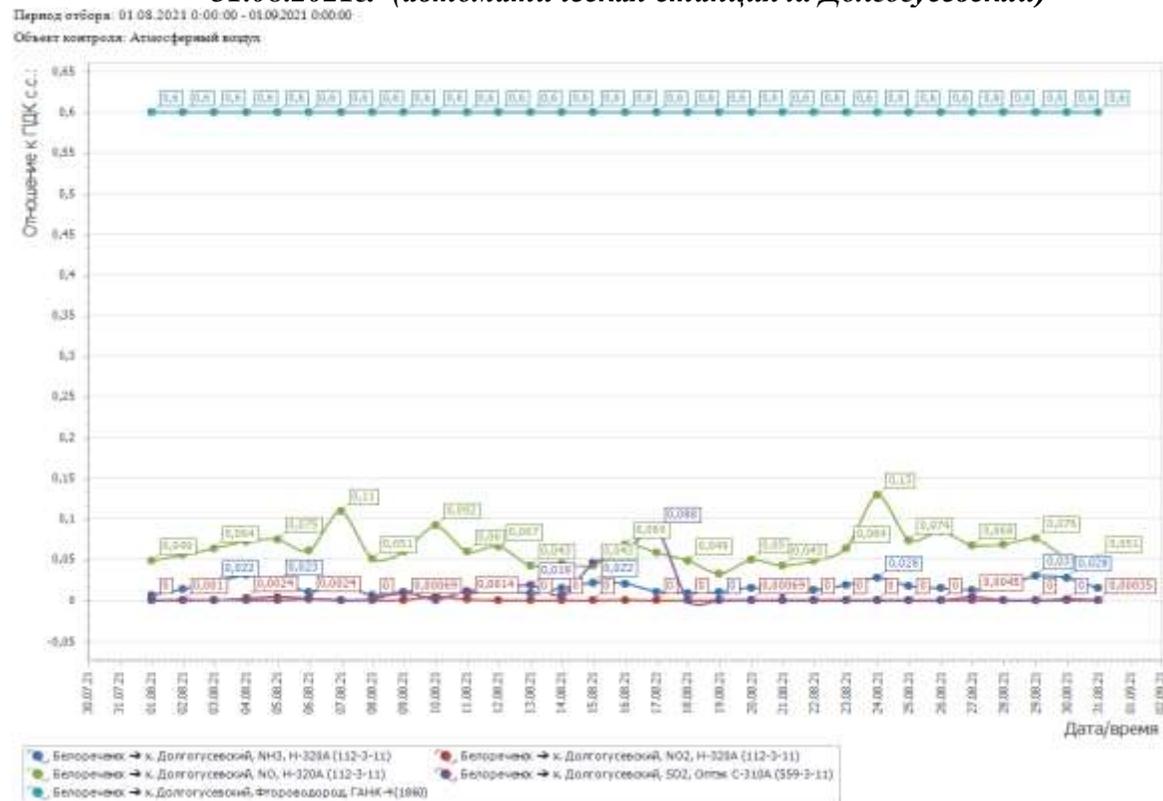
В августе 2021 года контроль состояния атмосферного воздуха в районе функционирования ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» осуществлялся с помощью автоматических станций в хуторе Долгогусевский и поселке Мирный по следующим показателям: азота II оксид (NO), азота диоксид (NO<sub>2</sub>), серы диоксид (SO<sub>2</sub>), аммиак (NH<sub>3</sub>), фтороводород (HF), метеопараметры.

В период с 09:40 до 13:00 26.08.2021 станция мониторинга атмосферного воздуха п. Мирный не работала в связи с проведением профилактических работ.

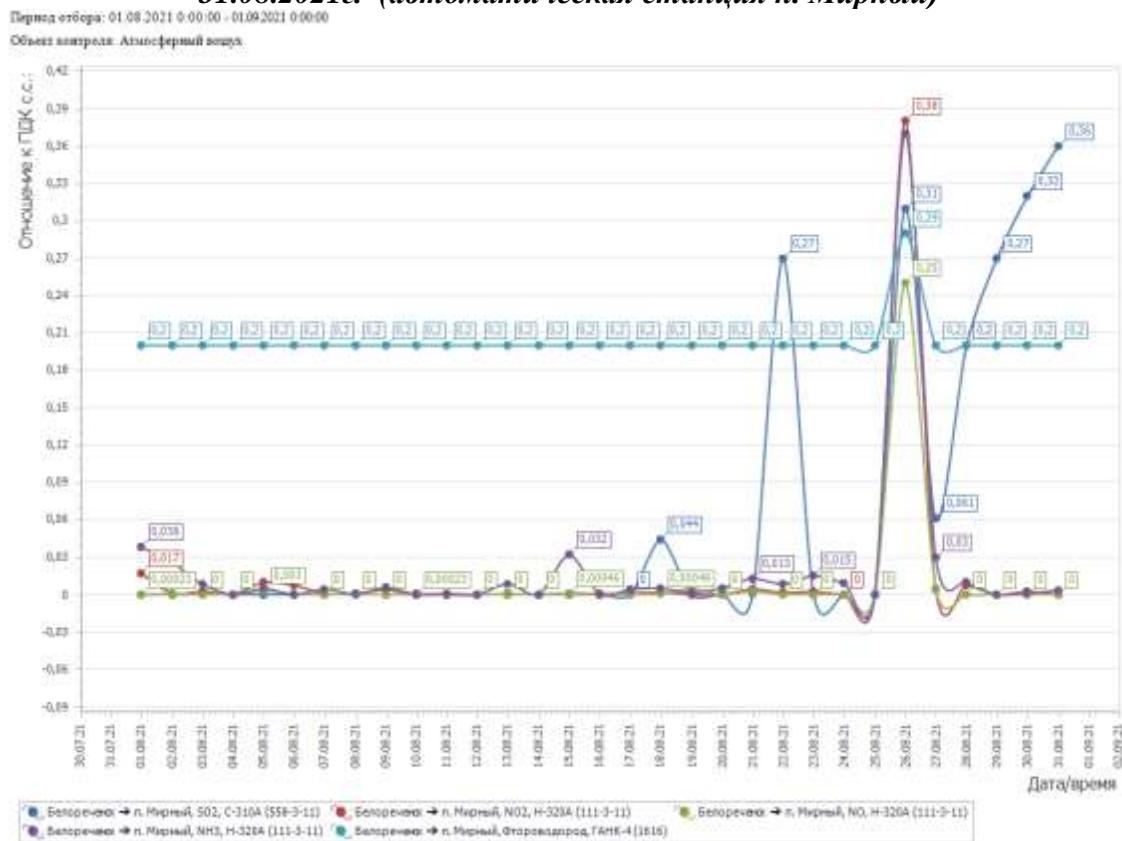
В период с 16:40 до 20:00 29.08.2021 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы на станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано с ошибкой автокалибровки газоанализатора диоксида серы с310.

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 01.08.2021г. по 31.08.2021г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2021г. по 31.08.2021г. (автоматическая станция п. Мирный)**

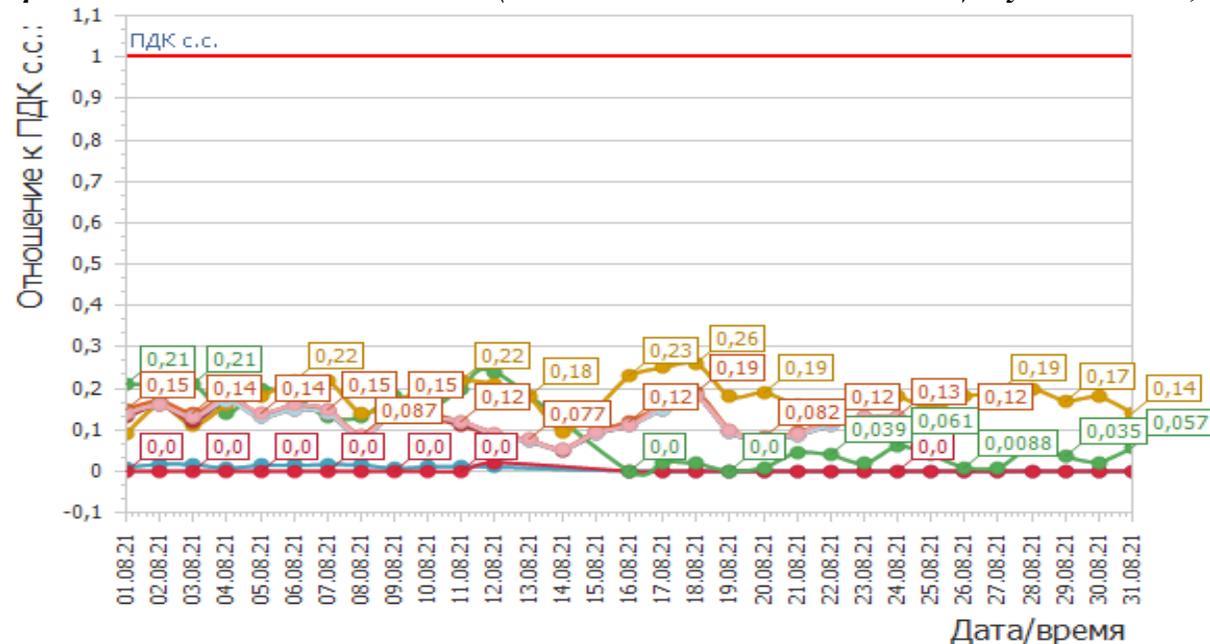


По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в августе 2021 года разовые превышения концентрации загрязняющих веществ, а также концентраций загрязняющих веществ, приближенных к предельно допустимым уровням концентрации не фиксировались.

### Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

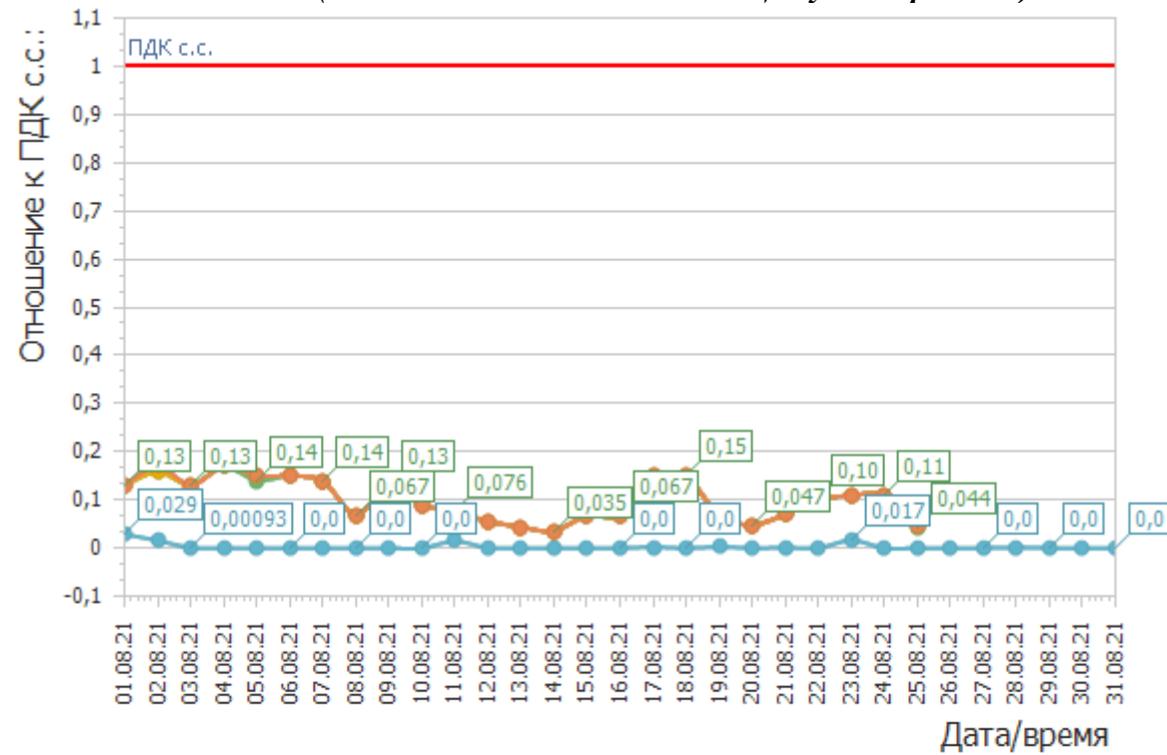
В августе 2021 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (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 (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 01.08.2021г. по 31.08.2021г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Пастуховая, 34)**



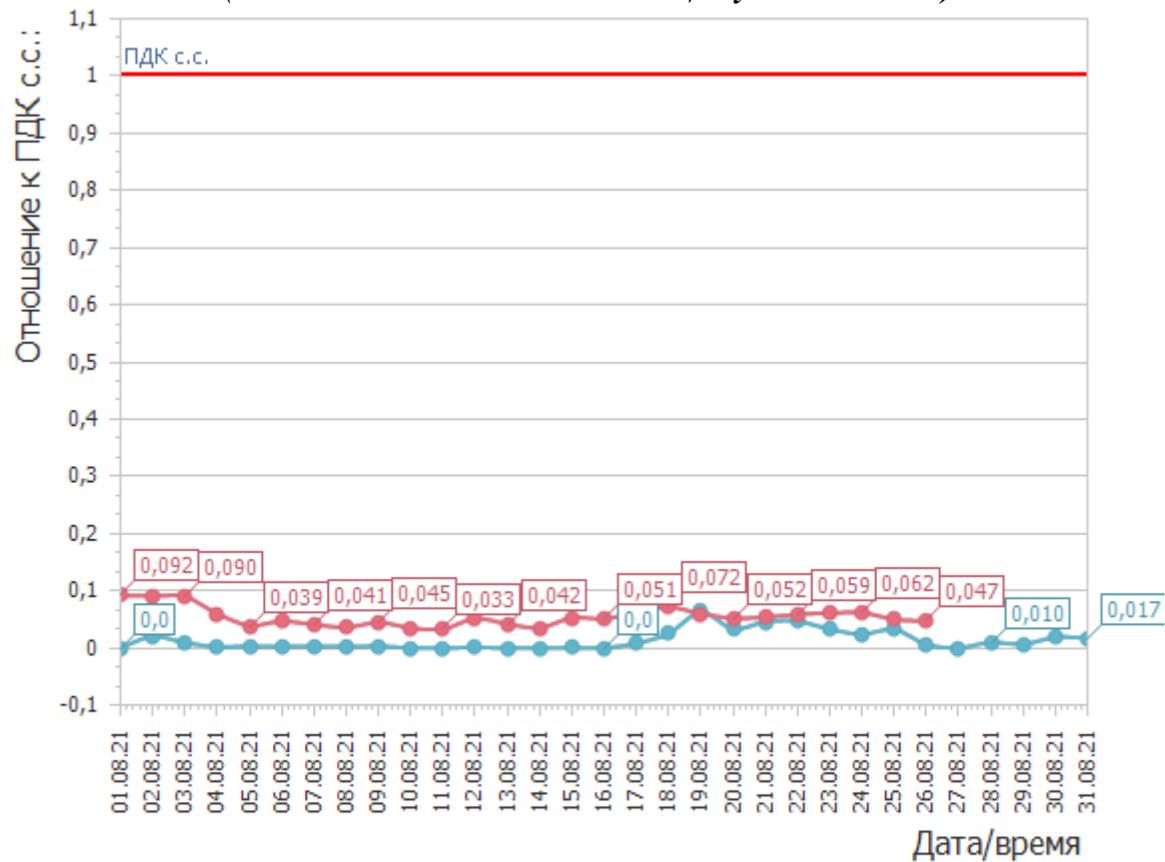
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), Бензол, АСА-ЛИГА (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), Стирол, АСА-ЛИГА (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), Фенол, АСА-ЛИГА (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), СО, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), TSP, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), PM1, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), PM2.5, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Пастуховая, 34 (ПКЗ-1), PM10, Dust Trak 8533 (-)

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период с 01.08.2021г. по 31.08.2021г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



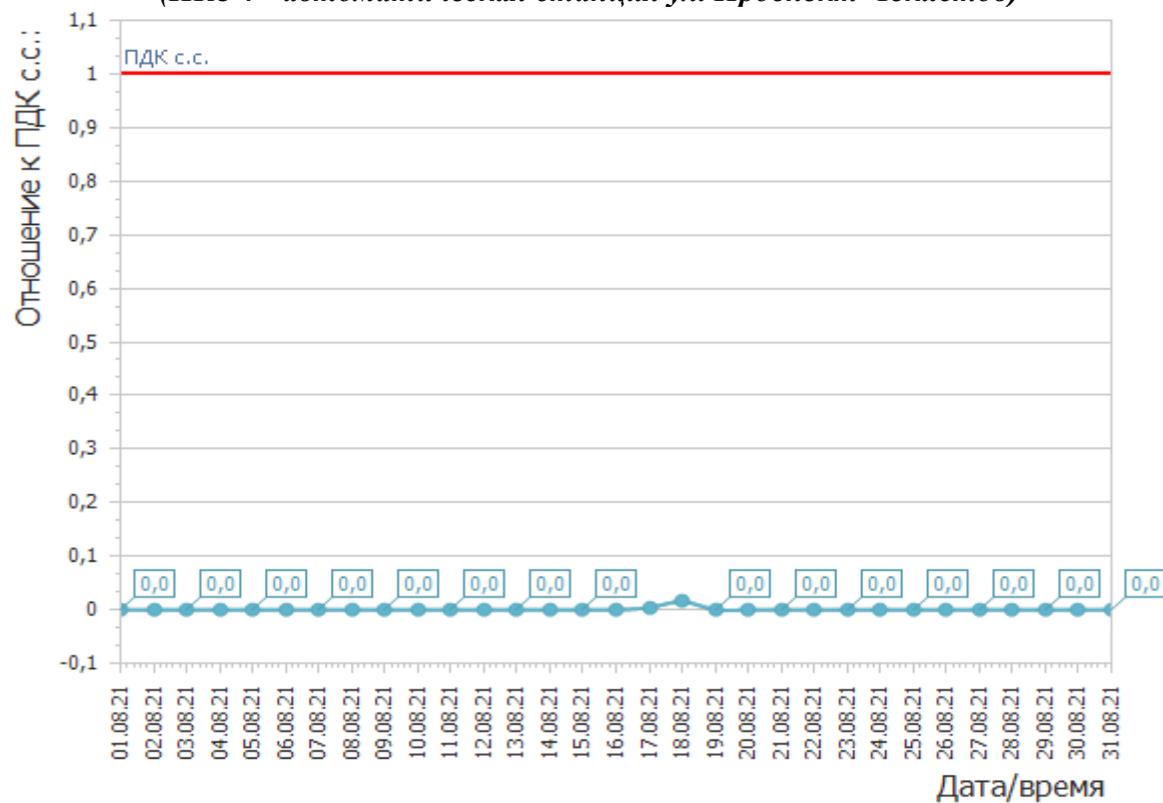
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM1, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Dust Trak 8533 (-)

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК)  
 в атмосферном воздухе в период с 01.08.2021г. по 31.08.2021г.  
 (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)



- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), SO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), TSP, Dust Trak 8533 (-)

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м<sup>3</sup>)  
в атмосферном воздухе в период 01.08.2021г. по 31.08.2021г.  
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), СО, К-100 (-)