

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

результаты осуществления экологического мониторинга
на территории Краснодарского края за апрель 2023 года.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В апреле 2023 года в связи с проведением планового технического обслуживания и поверки средств измерений, комплектующих станции автоматического контроля в х. Долгогусевский и п. Мирный, мониторинг атмосферного воздуха в непрерывном режиме не осуществлялся до 21.04.2023. Контроль состояния атмосферного воздуха проводился аккредитованной лабораторией ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» один раз в неделю в хуторе Долгогусевский при юго-западном направлении ветра и поселке Мирный – северо-восточном направлении ветра относительно предприятия.

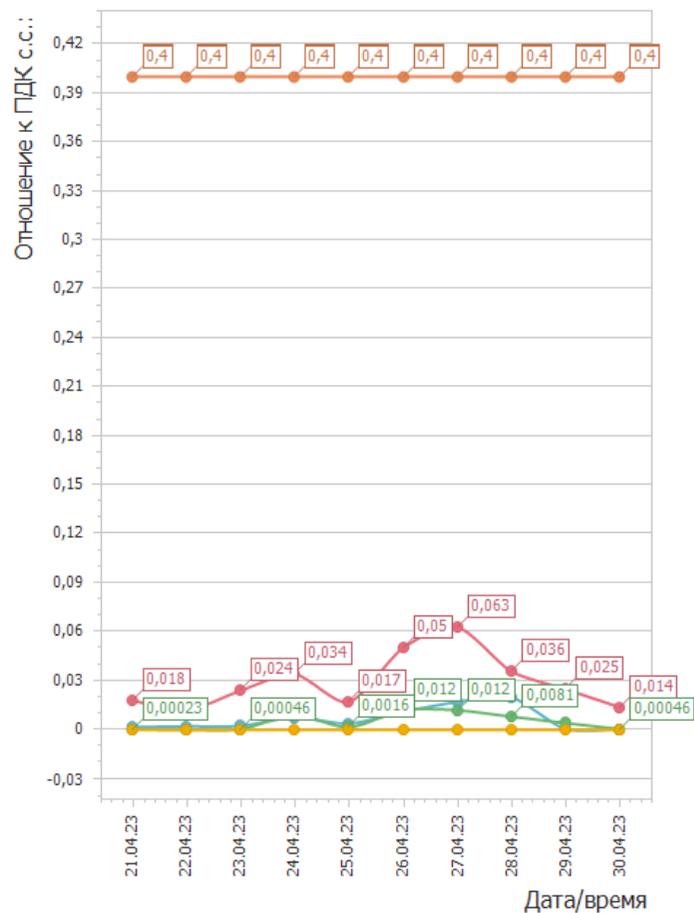
С 21.04.2023 оборудование станций автоматического контроля атмосферного воздуха в х. Долгогусевский и пос. Мирный работает в штатном режиме. Контроль состояния атмосферного воздуха осуществлялся по следующим показателям: азота II оксид (NO), азота диоксид (NO₂), серы диоксид (SO₂), аммиак (NH₃), фтороводород (HF), метеопараметры.

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 01.04.2023г. по 30.04.2023г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

Период отбора: 21.04.2023 0:00:00 - 01.05.2023 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

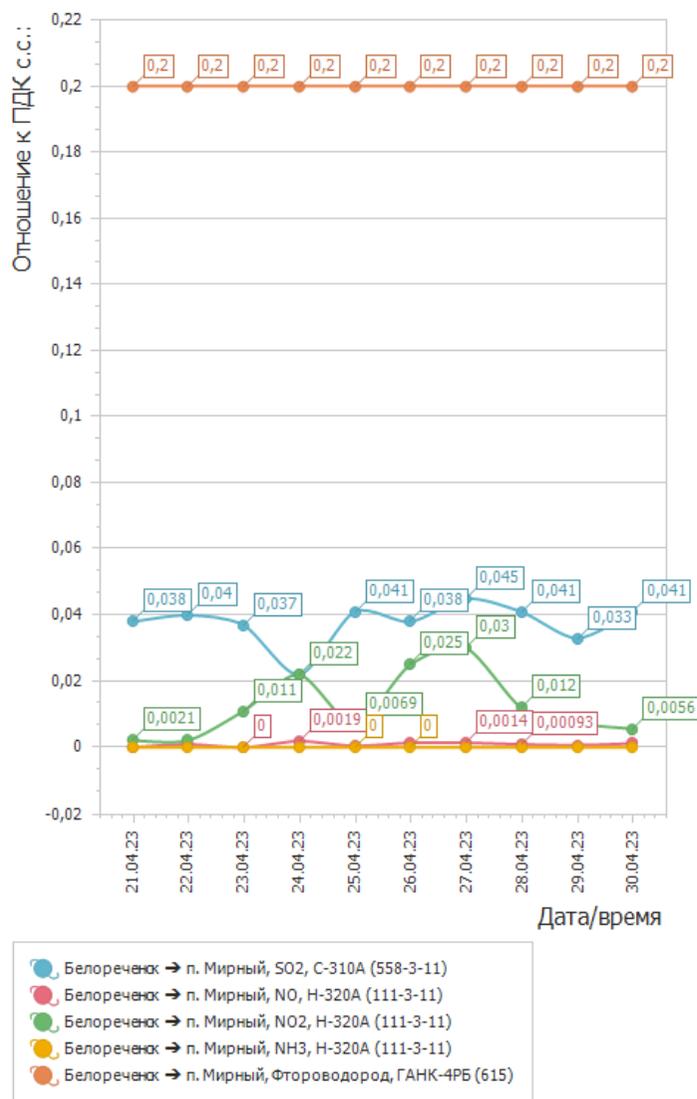


- Белореченск → х. Долгогусевский, NH₃, Н-320А (112-3-11)
- Белореченск → х. Долгогусевский, NO₂, Н-320А (112-3-11)
- Белореченск → х. Долгогусевский, NO, Н-320А (112-3-11)
- Белореченск → х. Долгогусевский, SO₂, Оптэж С-310А (559-3-11)
- Белореченск → х. Долгогусевский, Фтороводород, ГАНК-4РБ (616)

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2023г. по 30.04.2023г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 21.04.2023 0:00:00 - 01.05.2023 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух

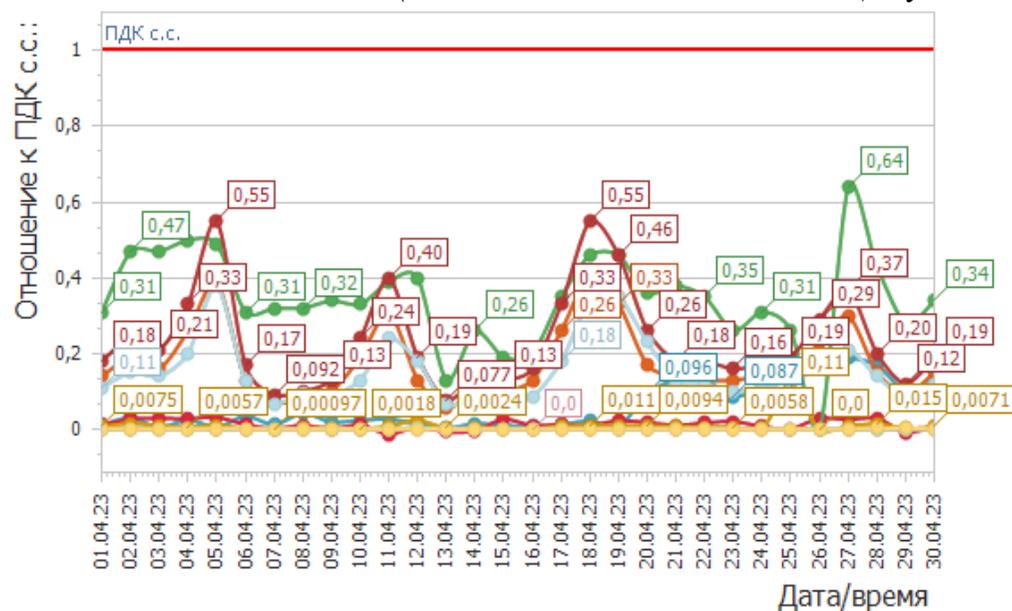


По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в апреле 2023 года разовые превышения концентрации загрязняющих веществ, а также концентраций загрязняющих веществ, приближенных к предельно допустимым уровням концентрации не фиксировались.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

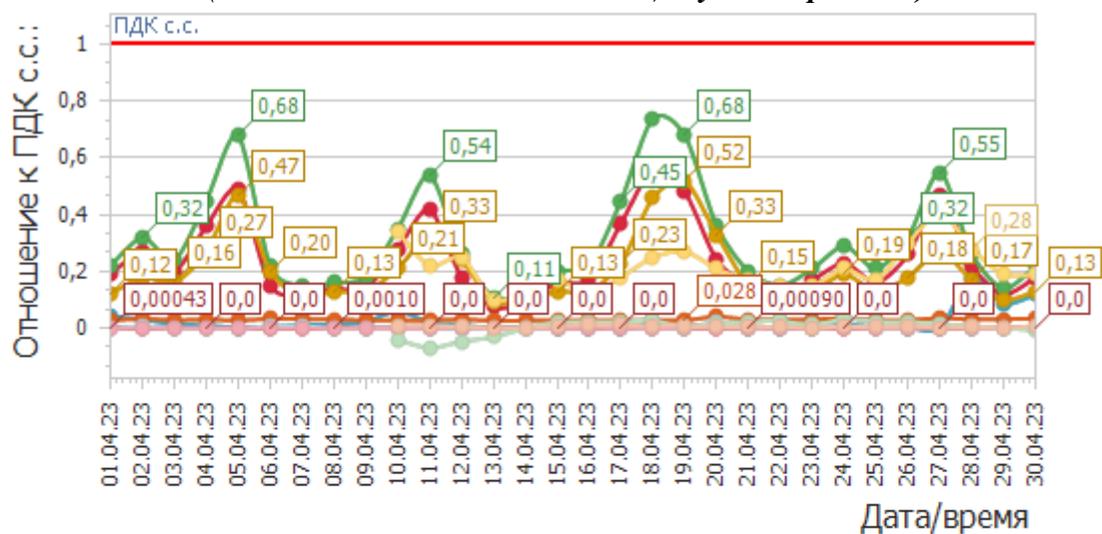
В апреле 2023 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Постовая, 34 (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (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 (NH₃), азота оксид (NO), азота диоксид (NO₂), серы диоксид (SO₂), дигидросульфид (H₂S), углерода оксид (CO), метан (CH₄), 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 01.04.2023г. по 30.04.2023г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул. Постовая, 34)



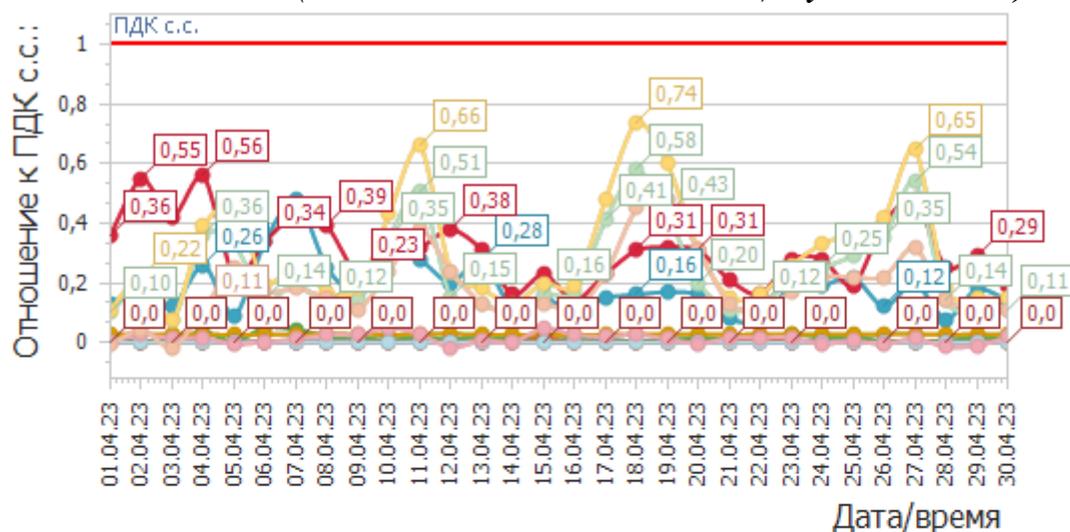
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), NO2, H-105
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), NH3, H-105
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), TSP, Toras
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM10, Toras
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), PM2.5, Toras
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Бензол, АСА НС (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 34 (ПКЗ-1), Фенол, АСА НС (-)
- Краснодар → ул. Постовая, 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 01.04.2023г. по 30.04.2023г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул. Атарбекова)



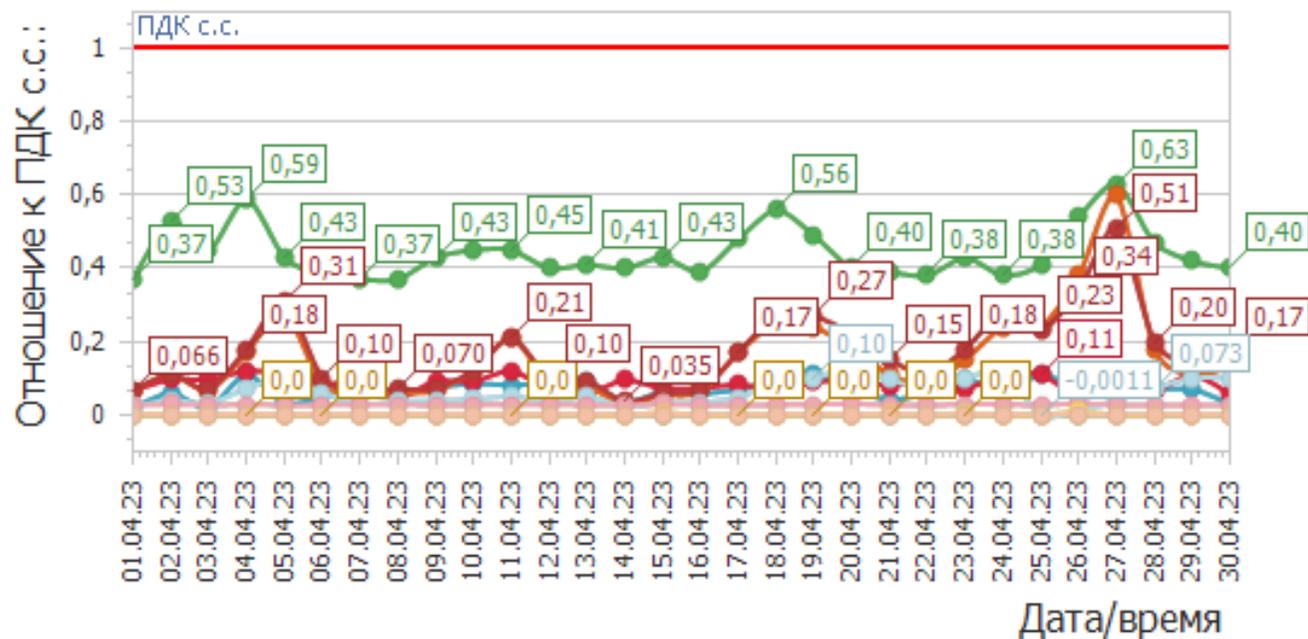
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), $\Sigma \text{C}_1\text{H}_4\text{-C}_6\text{H}_{12}$, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), $\Sigma \text{C}_6\text{H}_{14}\text{-C}_{10}\text{H}_{22}$, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Пентан, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Гексан, АСА НС
- 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

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.04.2023г. по 30.04.2023г. (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), 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), Σ C_nH_n-C_nH_n, АСА НС
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ C_nH_n-C_nH_n, 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), PM_{2.5}, Торас

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³) в атмосферном воздухе в период 01.11.2021г. по 30.11.2021г. (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, H-105
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), NH₃, H-105
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), TSP, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM₁₀, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), PM_{2.5}, Toras
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C_nH_n-C₁₀H₂₂, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Σ C₄H₁₀-C₁₀H₂₂, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Пентан, АСА НС
- Краснодар → пр-кт Чекистов, 31/10 (ПКЗ-4), Гексан, АСА НС

По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в апреле 2023 года превышений концентрации загрязняющих веществ, а также повышенной концентрации их содержания не фиксировалось.