

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

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

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

В 2024 году с 24.01.2024 в связи с выполнением работ по ремонту, техническому обслуживанию, подготовке и организации проверки оборудования (СИ), входящего в состав автоматических стационарных постов контроля атмосферного воздуха, с заменой быстроизнашивающихся запчастей произведено отключение средств измерений, комплектующих станции автоматического контроля в х. Долгогусевский и п. Мирный Белореченского района Краснодарского края.

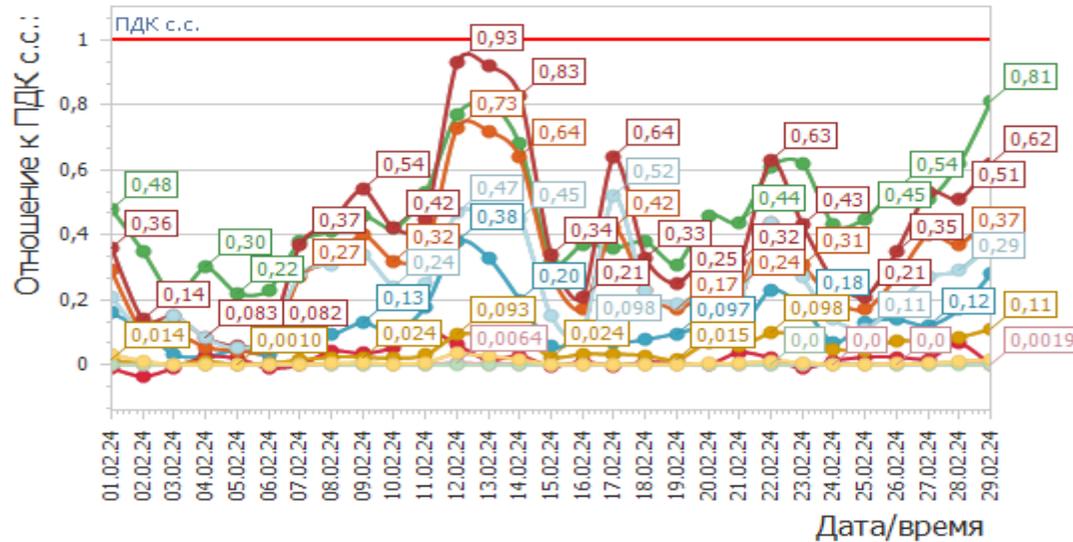
В период проверки приборов отбор проб на показатели атмосферного воздуха, контролируемые станциями автоматического контроля, и выполнение измерений будет осуществлять аккредитованный ЦОТК-ИЦ предприятия при юго-западном (х. Долгогусевский) и северо-восточном (п. Мирный) направлениях ветра (относительно предприятия), не реже одного раза в неделю.

По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в феврале 2024 года превышений концентрации загрязняющих веществ не зафиксировано.

### Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

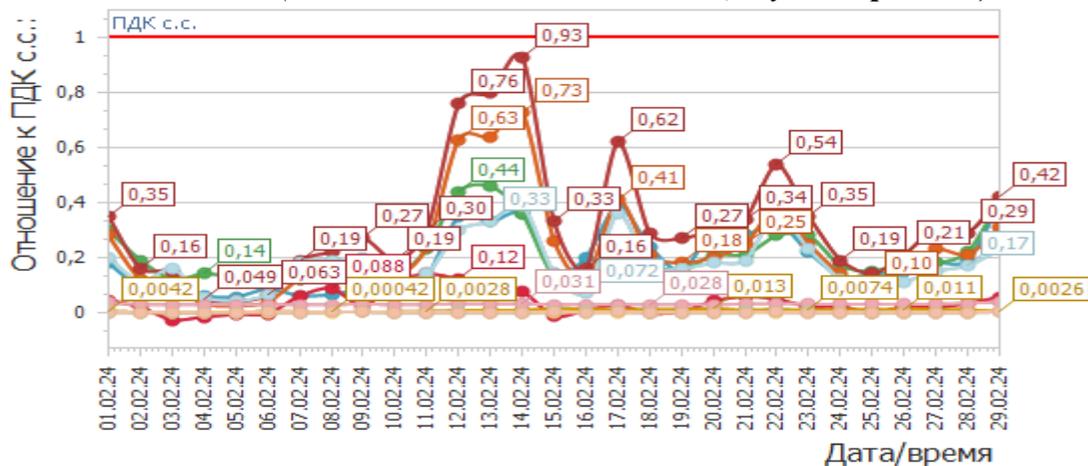
В феврале 2024 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Поставая, 34 (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (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 01.02.2024г. по 29.02.2024г.(ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Поставая, 34)**



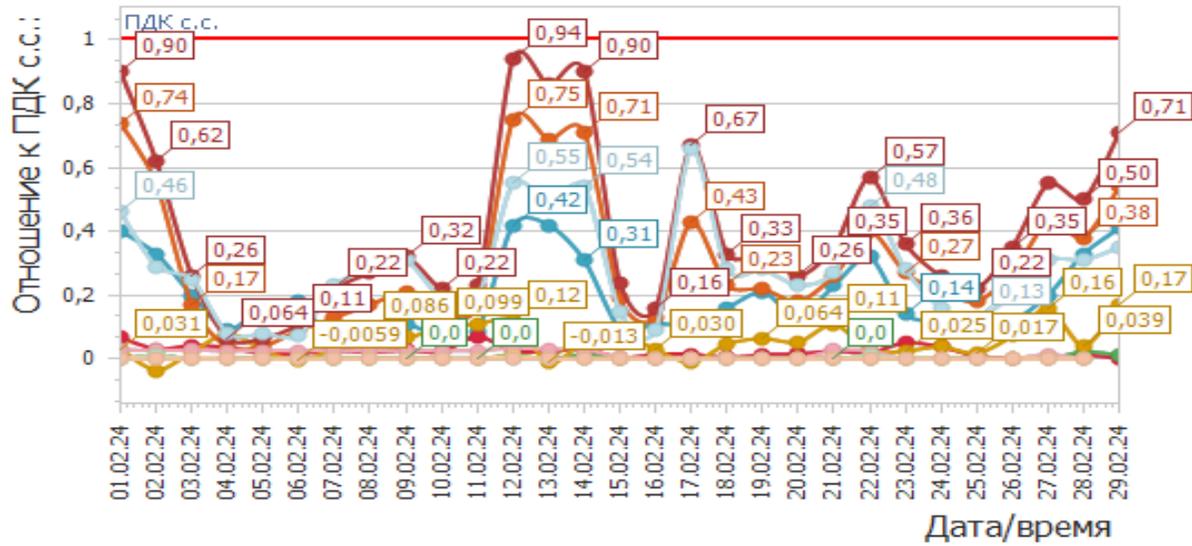
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), СО, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), NO2, H-105
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), NH3, H-105
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), TSP, Toras
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), PM10, Toras
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), PM2.5, Toras
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), Бензол, АСА - LIGA (-)
- Краснодар → ул. Поставая, 34 (ПКЗ-1), Фенол, АСА - LIGA (-)
- Краснодар → ул. Поставая, 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 01.02.2024г. по 29.02.2024г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



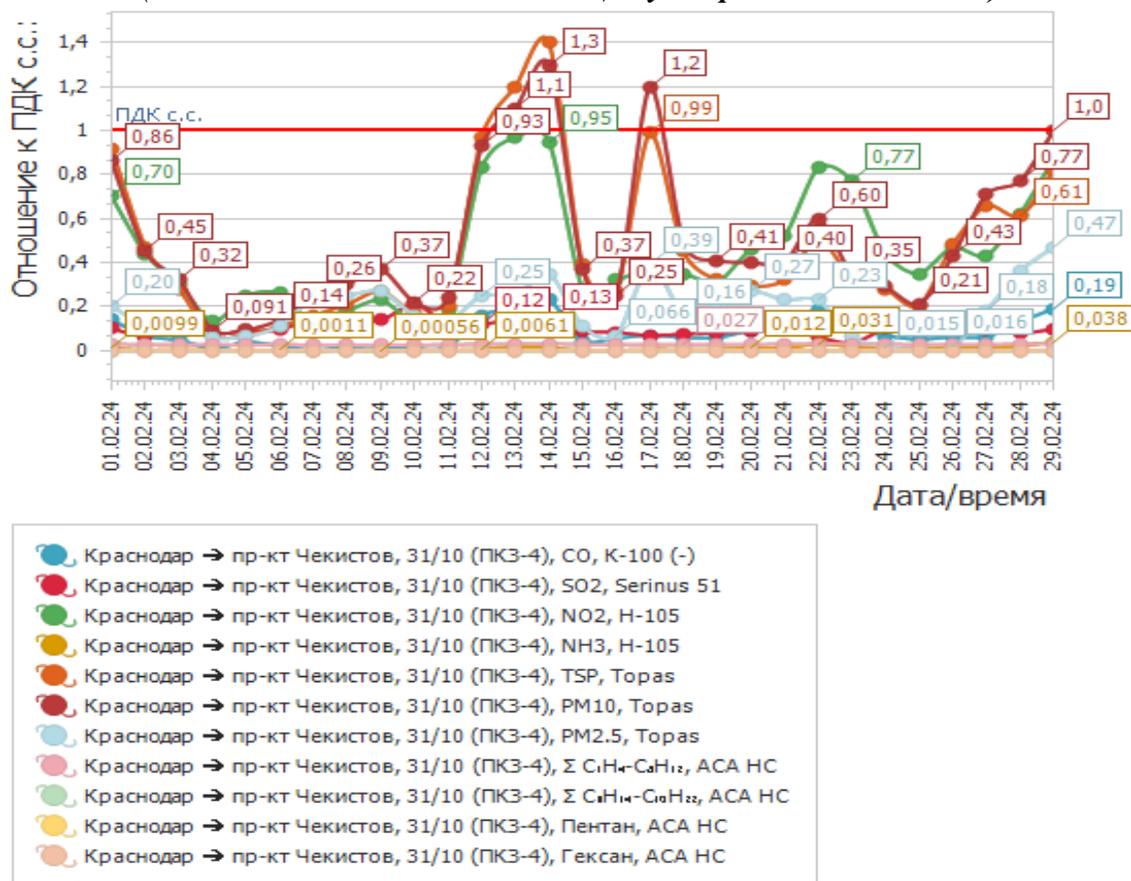
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO<sub>2</sub>, Serinus 51
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO<sub>2</sub>, H-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NH<sub>3</sub>, H-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Toras
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM<sub>10</sub>, Toras
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM<sub>2.5</sub>, Toras
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>-C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>, АСА НС
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>-C<sub>n</sub>H<sub>n</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 01.02.2024г. по 29.02.2024г. (ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)



- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), CO, K-100 (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Бензол, Synspec GC955 (бензол) (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Фенол, Synspec GC955 (фенол) (-)
- 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),  $\Sigma C_1H_4-C_6H_8, ACA HC$
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3),  $\Sigma C_8H_{18}-C_{10}H_{18}, ACA HC$
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Пентан, ACA HC
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Гексан, ACA HC

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м<sup>3</sup>) в атмосферном воздухе в период 01.02.2024г. по 29.02.2024г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в феврале 2024 года фиксировалось превышение концентрации загрязняющих веществ по частицам с диаметром до 10 мкм PM10 (ПКЗ-4 – 1,1, 1,3, 1,2 и 1,0 ПДК<sub>с.с.</sub>), общей пыли TSP (ПКЗ-4 – 1,2 и 1,4 ПДК<sub>с.с.</sub>), а также 3 случая повышенного содержания (более 0,8 ПДК<sub>с.с.</sub>) по частицам с диаметром до 10 мкм PM10 на ПКЗ-1, 2 случая повышенного содержания (более 0,8 ПДК<sub>с.с.</sub>) по частицам с диаметром до 10 мкм PM10 на ПКЗ-2, 4 случая повышенного содержания (более 0,8 ПДК<sub>с.с.</sub>) по частицам с диаметром до 10 мкм PM10 на ПКЗ-3, 2 случая повышенного содержания (более 0,8 ПДК<sub>с.с.</sub>) по частицам с диаметром до 10 мкм PM10 на ПКЗ-4, 1 случай повышенного содержания (более 0,8 ПДК<sub>с.с.</sub>) по диоксиду азота на ПКЗ-1, 5 случаев повышенного содержания (более 0,8 ПДК<sub>с.с.</sub>) по диоксиду азота на ПКЗ-4, а также 4 случая повышенного содержания (более 0,8 ПДК<sub>с.с.</sub>) по общей пыли TSP на ПКЗ-4.