

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

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

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В феврале 2022 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. 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.

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

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

В феврале 2022 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 пересечении улиц Московская и 40-лет Победы (ПКЗ-3) и по улице Проспект Чекистов (ПКЗ-4), напротив дома № 31, соответственно, по следующим показателям: аммиак (NH_3), азота оксид (NO), азота диоксид (NO_2), серы диоксид (SO_2), дигидросульфид (H_2S), углерода оксид (CO), метан (CH_4), сумма углеводородов (C_Hx), сумма углеводородов за вычетом метана (HCN), 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 01.02.2022г. по 28.02.2022г. (ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)

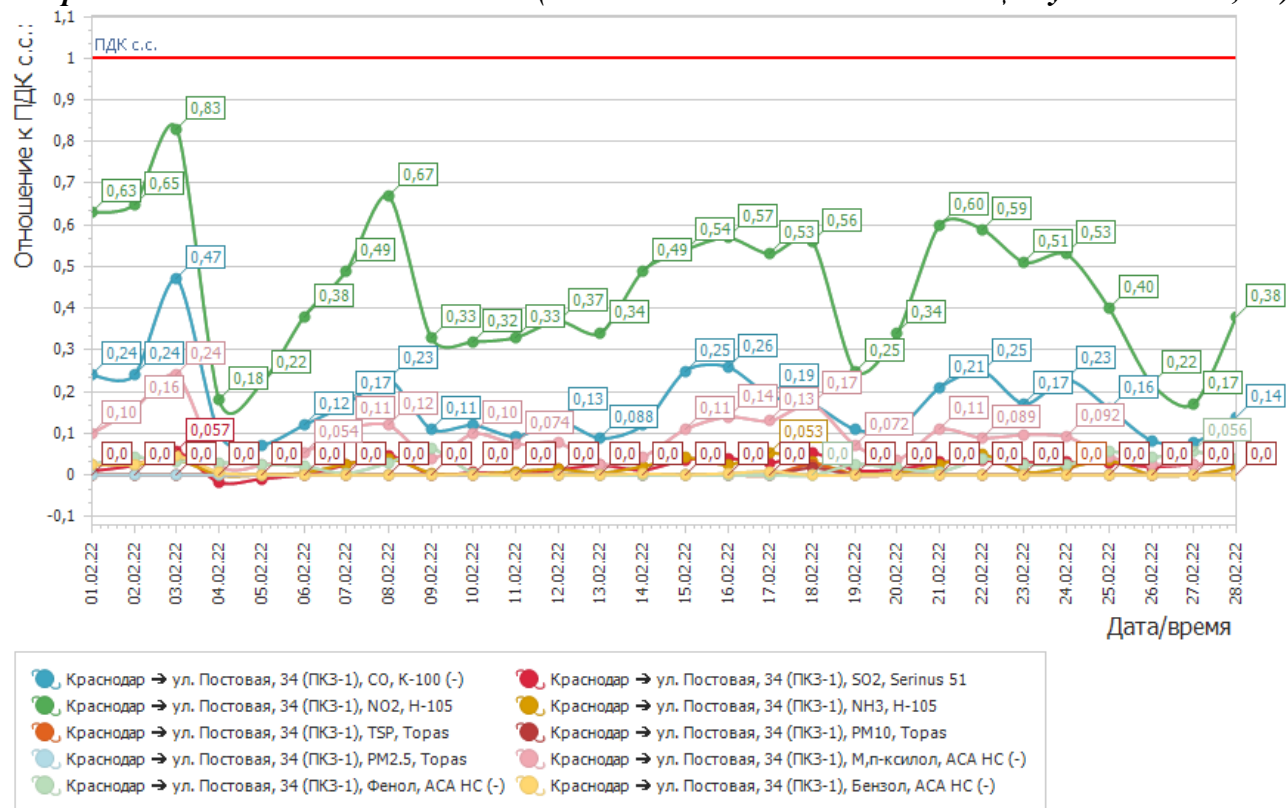
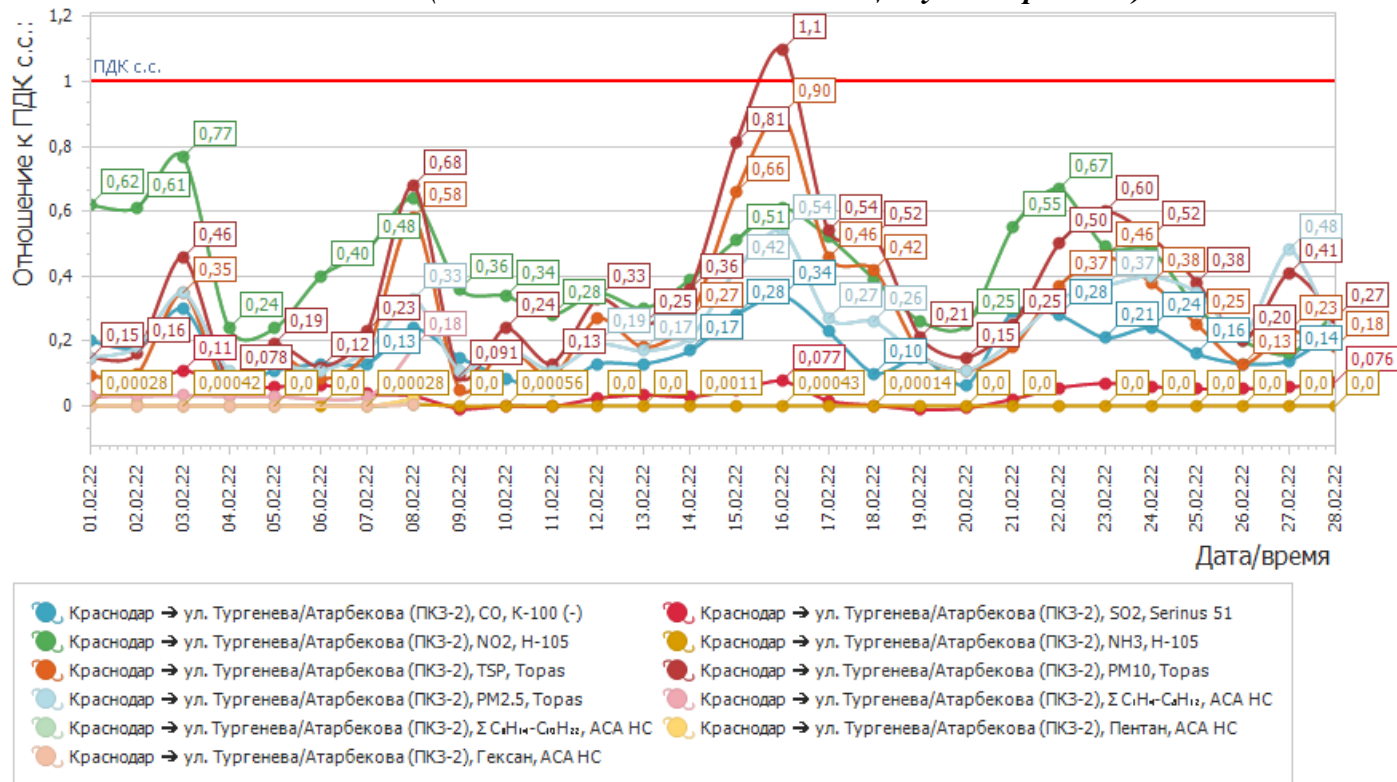
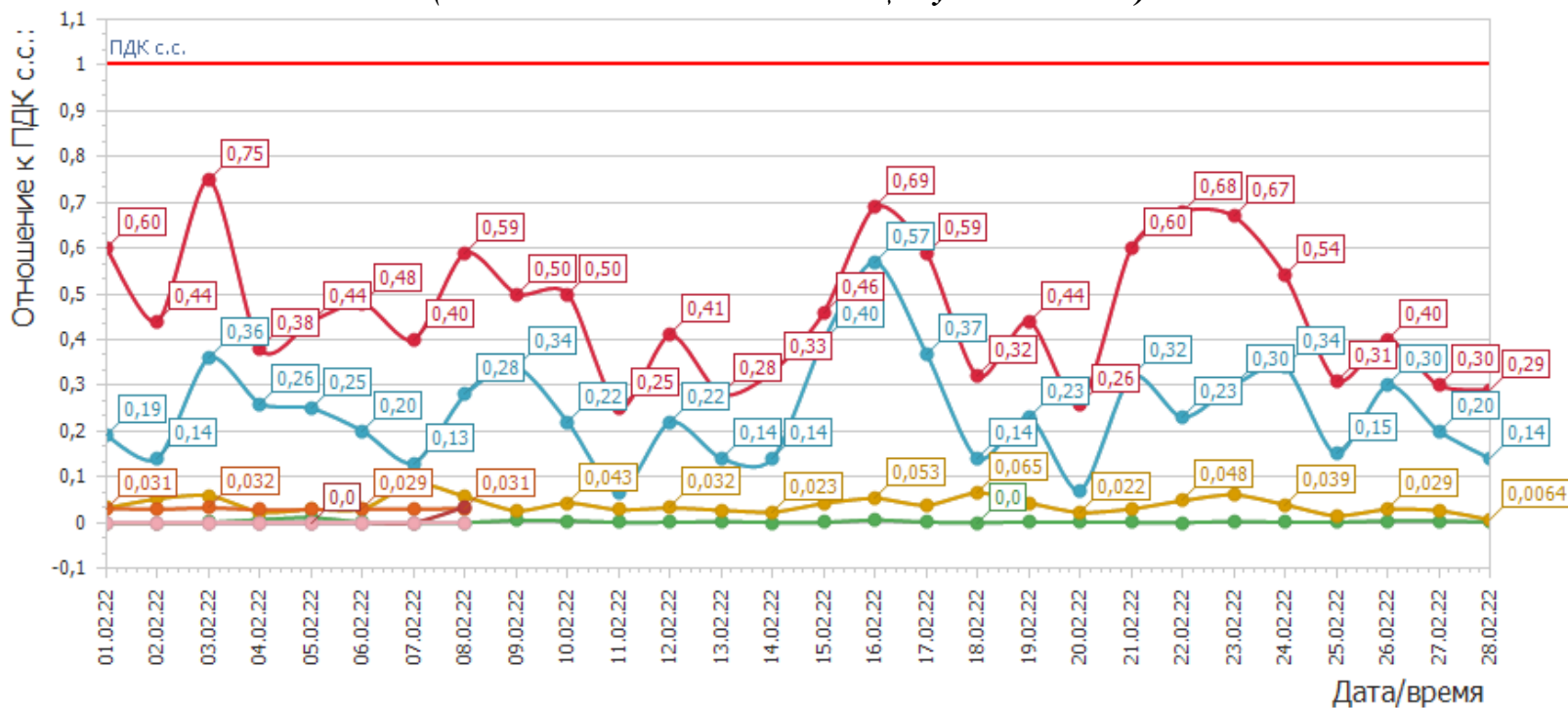


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период с 01.02.2022г. по 28.02.2022г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)

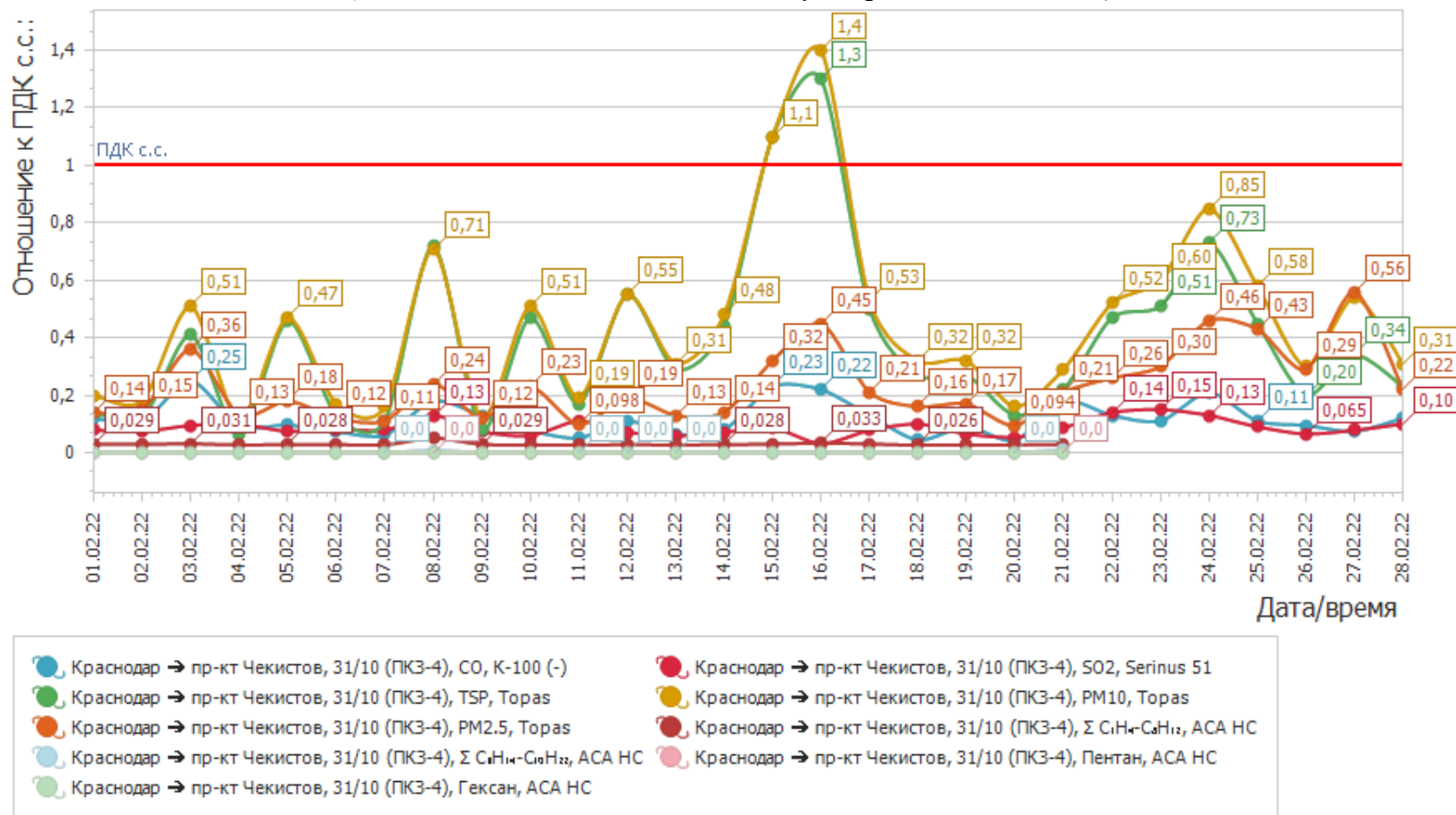


**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК)
в атмосферном воздухе в период с 01.02.2022г. по 28.02.2022г.
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)**



- 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), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ CnHn-CnHn, АСА НС
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), Σ CnHn-CnHn, 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 (мг/м³) в атмосферном воздухе в период с 01.02.2022г. по 28.02.2022г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в феврале 2022 года фиксировалось однократное превышение концентрации загрязняющих веществ по общей пыли TSP (ПКЗ-4 - 1,3 ПДК_{с.с.}), частицам с диаметром до 10 мкм PM10 (ПКЗ-2 - 1,1 ПДК_{с.с.}), а также два случая превышения концентрации загрязняющих веществ по частицам с диаметром до 10 мкм PM10 (ПКЗ-4 - 1,1 и 1,4 ПДК_{с.с.}). Также наблюдались факты повышенного содержания по диоксиду азота (ПКЗ-1 – 0,83 ПДК_{с.с.}), аммиаку (ПКЗ-2 – 0,9 ПДК_{с.с.}), частицам с диаметром до 10 мкм PM10 (ПКЗ-2 – 0,81 ПДК_{с.с.}, ПКЗ-4 – 0,85 ПДК_{с.с.}).