

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

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

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

В январе 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 январе 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 пресечении улиц Московская и 40-лет Победы (ПКЗ-3) и по улице Проспект Чекистов (ПКЗ-4), напротив дома № 31, соответственно, по следующим показателям: аммиак ( $\text{NH}_3$ ), азота оксид ( $\text{NO}$ ), азота диоксид ( $\text{NO}_2$ ), серы диоксид ( $\text{SO}_2$ ), дигидросульфид ( $\text{H}_2\text{S}$ ), углерода оксид ( $\text{CO}$ ), метан ( $\text{CH}_4$ ), сумма углеводородов ( $\text{C}_\text{Нх}$ ), сумма углеводородов за вычетом метана ( $\text{HCН}$ ), 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 01.01.2022г. по 31.01.2022г.(ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)**

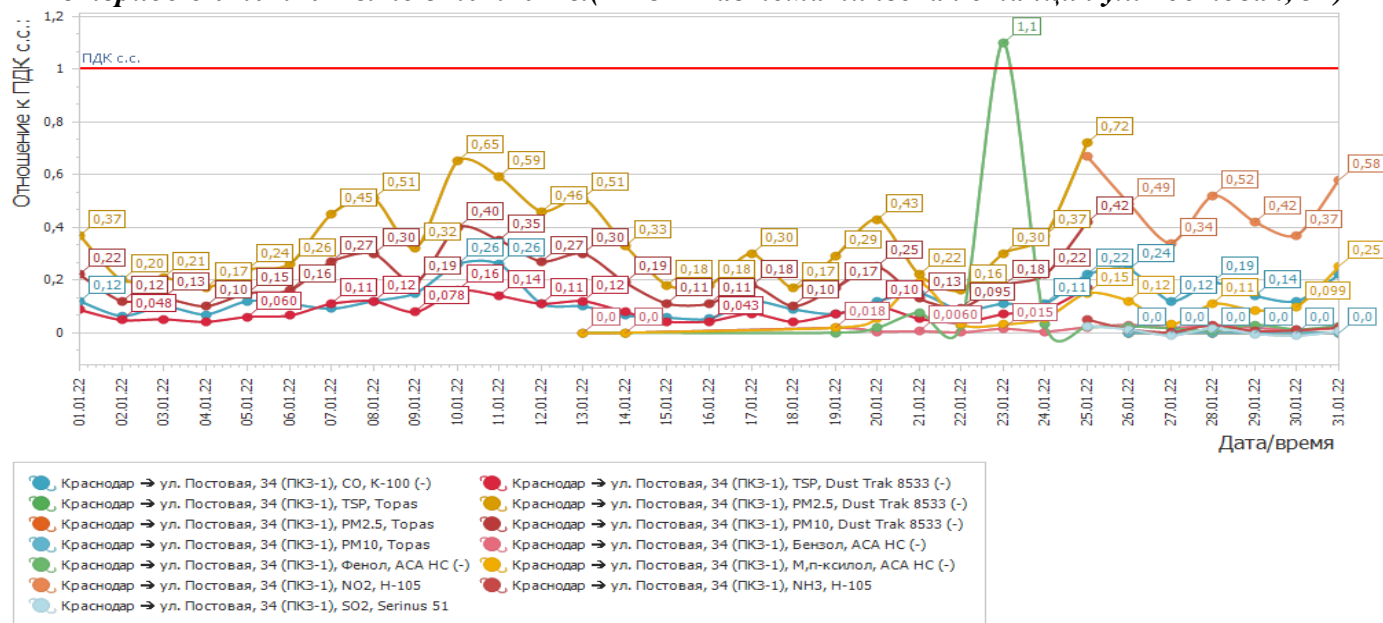
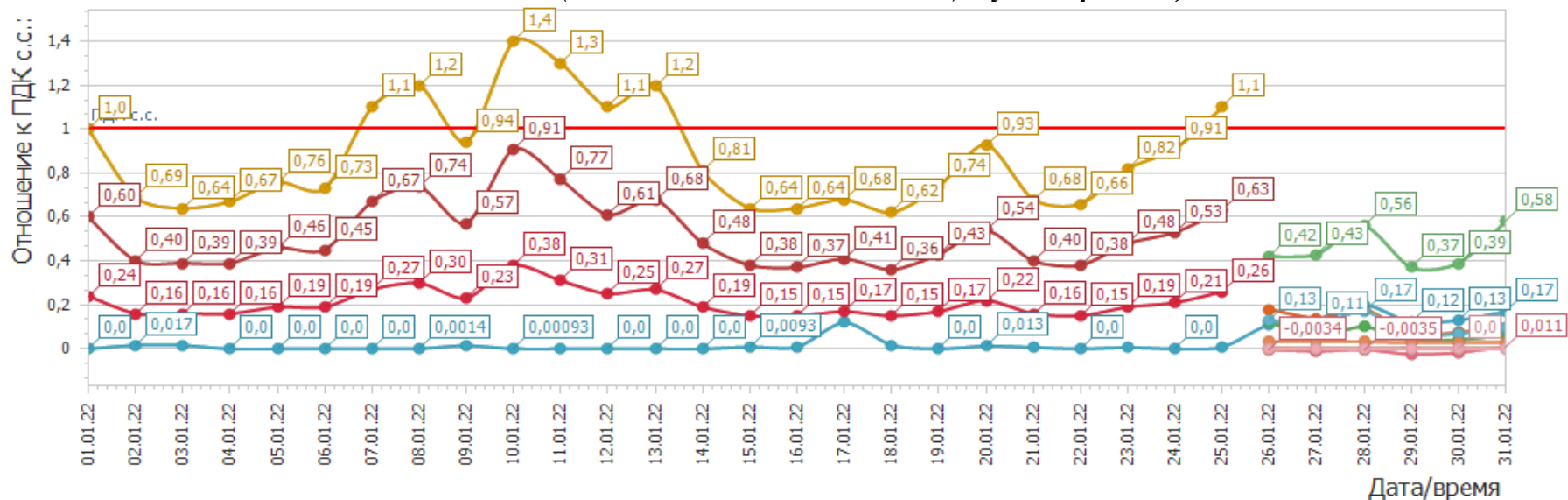
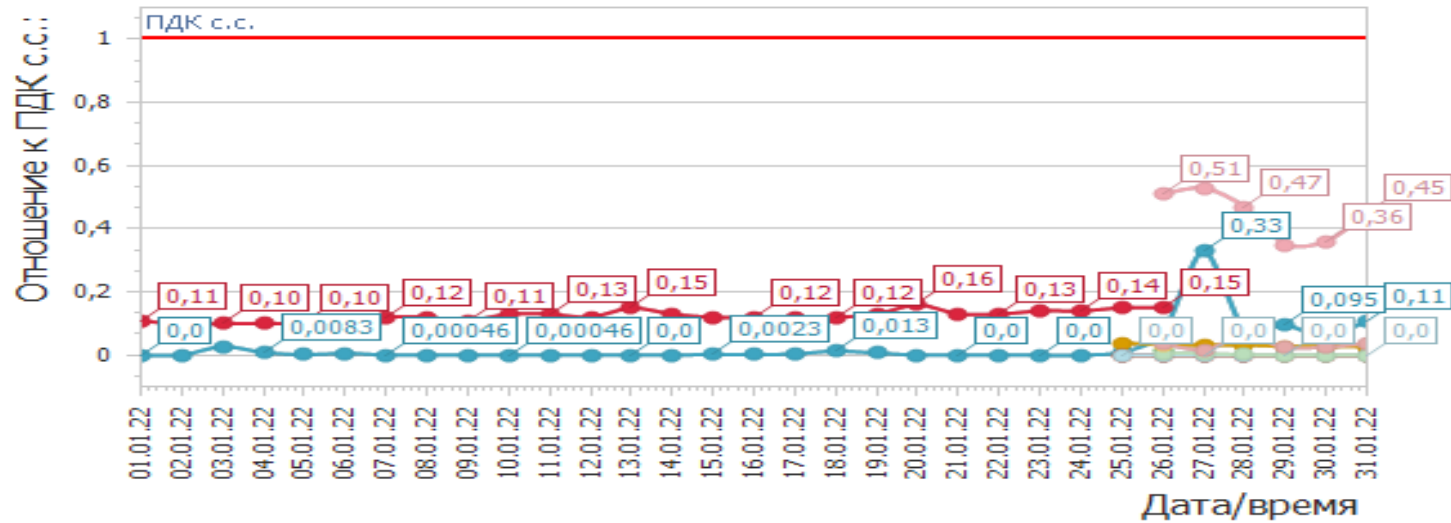


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ( $\text{мг}/\text{м}^3$ ) в атмосферном воздухе в период с 01.01.2022г. по 31.01.2022г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



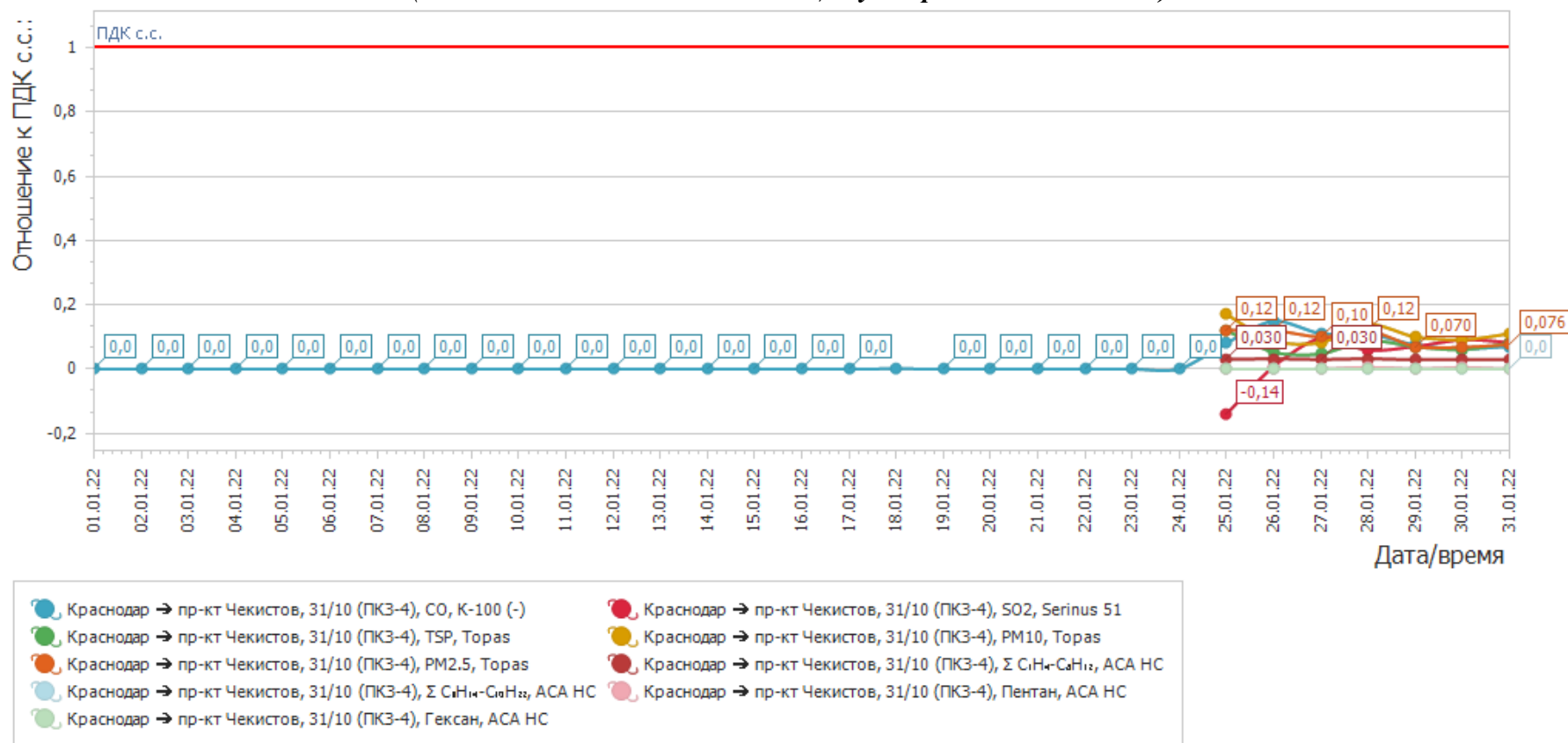
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), CO, К-100 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), TSP, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Торас
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NO2, H-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C<sub>n</sub>H<sub>m</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), TSP, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM2.5, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), PM10, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), SO2, Serinus 51
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), NH3, H-105
- Краснодар → ул. Тургенева/Атарбекова (ПКЗ-2), Σ C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>, 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 01.01.2022г. по 31.01.2022г.  
(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), TSP, Dust Trak 8533 (-)
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), TSP, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3),  $\Sigma C_1H_4-C_6H_{12}$ , АСА НС
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3),  $\Sigma C_8H_{18}-C_{10}H_{22}$ , 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), NO<sub>2</sub>, H-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), NH<sub>3</sub>, H-105
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM<sub>10</sub>, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), PM<sub>2.5</sub>, Toras
- Краснодар → ул. им. 40-летия Победы 22/2 (ПКЗ-3), SO<sub>2</sub>, Serinus 51

**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м<sup>3</sup>)  
в атмосферном воздухе в период 01.01.2022г. по 31.01.2022г.  
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в январе 2022 года фиксировалось однократное превышение концентрации загрязняющих веществ по фенолу (ПКЗ-1 - 1,1 ПДК<sub>с.с.</sub>). Также наблюдались многократные факты повышенного содержания, а также превышения допустимых концентраций взвешенных частиц на ПКЗ-2 (диапазон от 1,1 до 1,4 ПДК<sub>с.с.</sub>).