Ноябрь 2019 ГОДА

В ноябре 2019 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся Учреждением на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха (ПКЗ).

**Состояние атмосферного воздуха на территории муниципального образования город Краснодар по данным ПКЗ-1, ПКЗ-2, ПКЗ-3, ПКЗ-4**

Концентрации загрязняющих веществ по данным ПКЗ-1, ПКЗ-2, ПКЗ-3, ПКЗ-4 за ноябрь 2019 года представлены в таблицах № 1, 2, 3, 4.

Таблица № 1. Средние концентрации загрязняющих веществ согласно данным ПКЗ-1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | СHx | CH4 | HCH | CO | H2S | NH3 | NO | NO2 | SO2 | Пыль | Бензол | Толуол | Этилбензол | М,п-ксилол | О-ксилол | Фенол | Хлорбензол | Стирол |
| Средняя концентрация, мг/м3 | \* | \* | \* | 0,2 | 0,0018 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,003 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,0000 | 0,0001 |
| **ПДКс.с., мг/м3** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **0,04** | **0,06** | **0,04** | **0,05** | **0,15** | **0,1** | **-** | **-** | **0,04** | **-** | **0,006** | **-** | **0,002** |

Таблица № 2. Средние концентрации загрязняющих веществ согласно данным ПКЗ-2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | СHx | CH4 | HCH | CO | H2S | NH3 | NO | NO2 | SO2 | Пыль |
| Средняя концентрация, мг/м3 | \* | \* | \* | 0,0 | - | \* | \* | \* | \* | \* |
| **ПДКс.с., мг/м3** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **0,04** | **0,06** | **0,04** | **0,05** | **0,15** |

Таблица № 3. Средние концентрации загрязняющих веществ согласно данным ПКЗ-3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | CO | H2S | NH3 | NO | NO2 | SO2 | Пыль | Формальдегид | Бензол | Толуол | Этилбензол | М,п-ксилол | О-ксилол | Фенол | Стирол |
| Средняя концентрация, мг/м3 | 0,9 | 0,0000 | \* | \* | \* | 0,000 | 0,01 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |
| **ПДКс.с., мг/м3** | **3** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0,05** | **0,15** | **0,01** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Таблица № 4. Средние концентрации загрязняющих веществ согласно данным ПКЗ-4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | СHx | CH4 | HCH | CO | H2S | NH3 | NO | NO2 | SO2 | Пыль |
| Средняя концентрация, мг/м3 | 2,2 | 1,4 | 0,8 | 0,2 | 0,0008 | \* | \* | \* | 0,001 | \* |
| **ПДКс.с., мг/м3** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **0,04** | **0,06** | **0,04** | **0,05** | **0,15** |

\*- оборудование находится на плановой поверке (ремонте)

Информация о зафиксированных среднесуточных концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по данным ПКЗ-1, ПКЗ-2, ПКЗ-3, ПКЗ-4 за ноябрь 2019 г. представлена на рисунке 1, 2, 3, 4.

Рисунок 1 График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе к ПДКс.с. в период с 01.11.2019 г. по 30.11.2019 г. ПКЗ-1

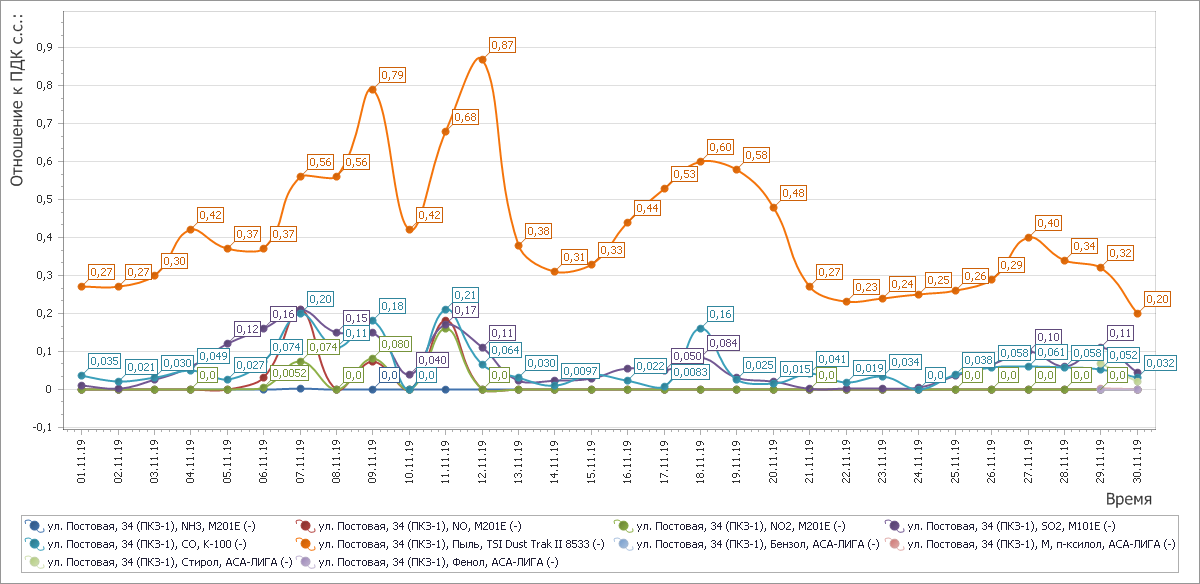


Рисунок 2 График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе к ПДКс.с. в период с 01.11.2019 г. по 30.11.2019 г. ПКЗ-2

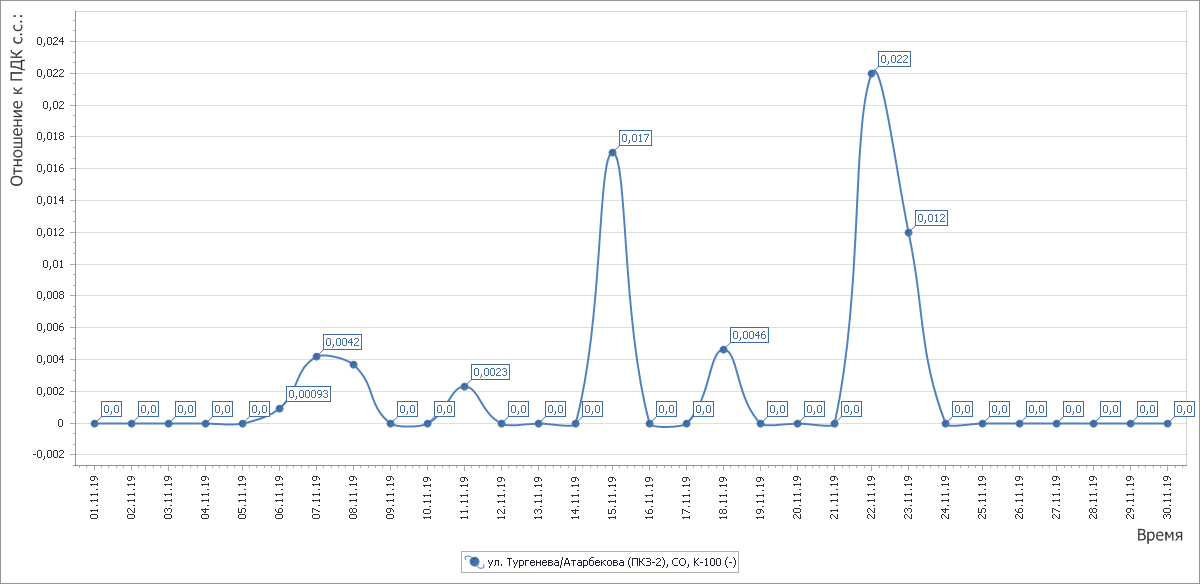


Рисунок 3 График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе к ПДКс.с. в период с 01.11.2019 г. по 30.11.2019 г. ПКЗ-3

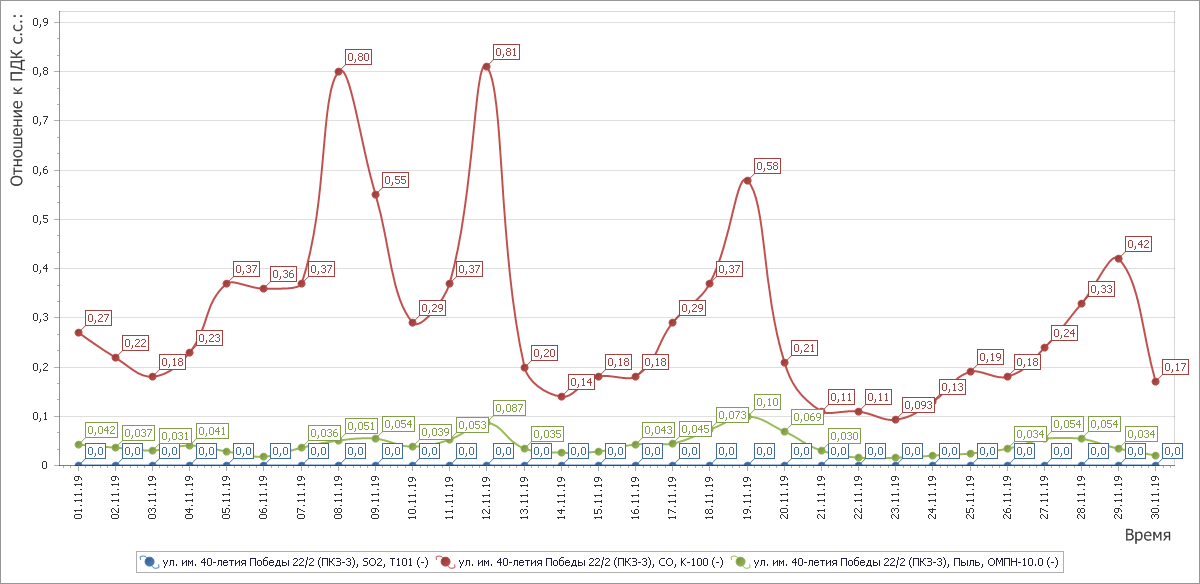
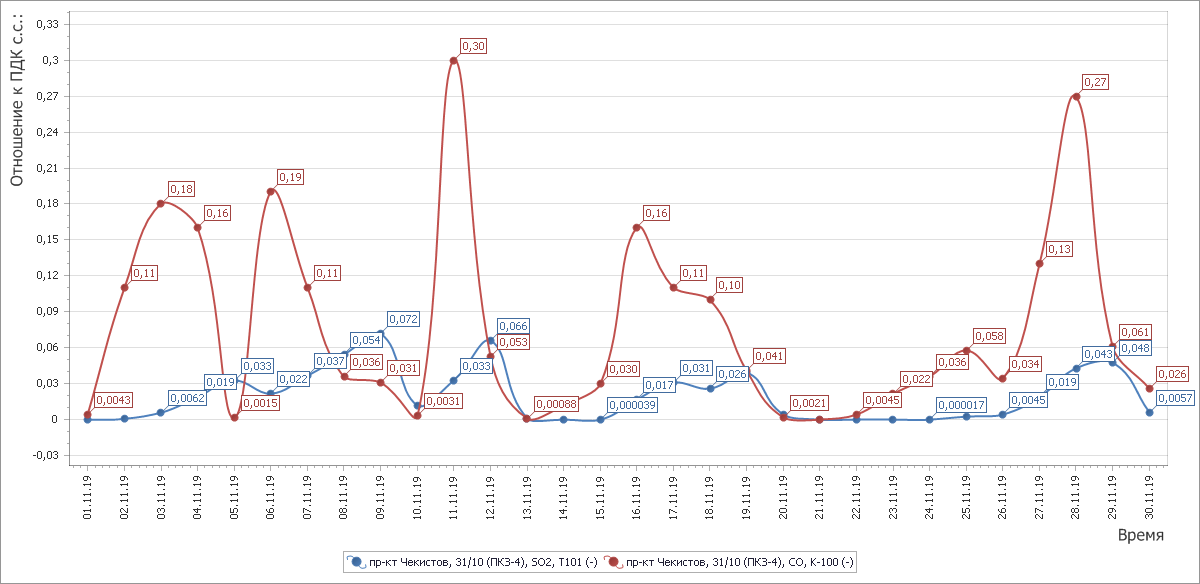


Рисунок 4 График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе к ПДКс.с. в период с 01.11.2019 г по 30.11.2019 г. ПКЗ-4



Оборудование осуществляющее замеры гамма-фона за рассматриваемый период находится на поверке.

Заместитель директора, начальник

отдела охраны окружающей среды

и экологического просвещения Е.А.Вечёрка

П.О.Тимошенко

2557084