НОЯБРЬ 2018 ГОДА

В ноябре 2018 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 2018 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 | Формальдегид | Бензол | Толуол | Этилбензол | М,п-ксилол | О-ксилол | Фенол | Хлорбензол | Стирол |
| Средняя концентрация, мг/м3 | 1,8 | 1,8 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,011 | 0,024 | 0,005 | 0,002 | 0,05 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |
| **ПДКс.с., мг/м3** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** | **0,04** | **0,06** | **0,04** | **0,05** | **0,15** | **0,010** | **0,1** | **-** | **-** | **0,04** | **-** | **0,003** | **-** | **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 | 0,0 | 0,004 | 0,02 | 0,079 | 0,0 | 0,04 |
| **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 |
| Средняя концентрация, мг/м3 | 0,9 | \* | \* | \* | \* | \* | 0,01 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |
| **ПДКс.с., ОБУВ** | **3** | **-** | **0,04** | **0,06** | **0,04** | **0,05** | **0,15** | **0,010** | **0,1** | **-** | **-** | **0,04** | **-** | **0,003** |

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 | 2,0 | 1,5 | 0,5 | \* | 0,0013 | \* | \* | \* | 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 за октябрь 2018 г. представлена на рисунке 1, 2, 3.



Рисунок 1 График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе к ПДКс.с. в период с 01.11.2018 г. по 30.11.2018 г. ПКЗ-1



Рисунок 2 График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе к ПДКс.с. в период с 01.11.2018 г. по 30.11.2018 г. ПКЗ-2



Рисунок 3 График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе к ПДКс.с. в период с 01.11.2018 г. по 30.11.2018 г. ПКЗ-3



Рисунок 4 График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе к ПДКс.с. в период с 01.11.2018 г. по 30.11.2018 г. ПКЗ-4

Средний уровень показателя гамма-фона за рассматриваемый период составил: ПКЗ-1 – 9,9 мкР/час, ПКЗ-2 – 10,8 мкР/час, ПКЗ-3 – 8,9 мкР/час, ПКЗ-4 – 9,8 мкР/час.

\*В настоящее время проводится работа по оформлению лицензии на осуществление «деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях» муниципальным казенным учреждением муниципального образования город Краснодар «Центр озеленения и экологии».

Заместитель директора, начальник

отдела охраны окружающей среды

и экологического просвещения Е.А.Вечёрка

П.О.Тимошенко

2557084