**КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО ГОРОДУ НЕВИННОМЫССКУ**

**за период с 01.02.2023 по 07.02.2023**

В северной промышленной части города стационарный пост наблюдения за загрязнением

атмосферного воздуха **(ПНЗ 1)** расположен по адресу: пер. Зелёный, 5 (на территории

гостиницы «Зелёная»).

Сроки отбора проб воздуха: 900 ч.; 1500 ч.; 1700 ч.

Случаев превышения предельно допустимых концентраций по примесям (взвешенные вещества,

диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, фтористый водород, аммиак, уксусная кислота)

не зарегистрировано.

Максимальная концентрация в этой части города составила:

по диоксиду серы – 0,007 мг / м3 (0,014 от ПДК м.р);

по диоксиду азота – 0,061 мг / м3 (0,305 от ПДК м.р);

по фториду водорода – < 0,003 мг / м3 (0,15 от ПДК м.р);

по аммиаку – 0,10 мг / м3 (0,5 от ПДК м.р.).

В районе Автовокзала пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха **(ПНЗ 2)** расположен

по адресу: ул. Северная, 4Б (на территории ТРК «Телетекст»).

Сроки отбора проб воздуха: 100 ч.; 1600 ч.; 1800 ч.

Случаев превышения предельно допустимых концентраций по примесям (взвешенные вещества,

диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, фтористый водород, аммиак, уксусная кислота)

не зарегистрировано.

Максимальная концентрация в этой части города составила:

по диоксиду серы – 0,011 мг / м3 (0,022 от ПДК м.р.);

по диоксиду азота – 0,053 мг / м3 (0,265 от ПДК м.р.);

по фториду водорода – менее предела обнаружения;

по аммиаку – 0,08 мг / м3 (0,4 от ПДК м.р.).

По остальным веществам наблюдались минимальные значения концентраций.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальная концентрация веществ, мг/м3 | | | | | | | |
| **Взвешенные вещества** | **Диоксид серы** | **Оксид углерода** | **Диоксид азота** | **Фторид водорода** | **Аммиак** | **Уксусная кислота** | **Превышение ПДК** |
| **ПНЗ 1** | | | | | | | | |
| Показатели | **0,15** | **0,007** | **1** | **0,035** | **0,002** | **0,08** | **0,03** | НЕТ |
| Дата и время | **04.02.2023**  900,, 1500, 1700 | **04.02.2023**  900 | **03.02.2023**  900, 1500,1700 | **03.02.2023**  1700 | **04.02.2023**  900, 1500, 1700 | **06.02.2023**  1700 | **04.02.2023**  900, 1500, 1700 |  |
| Направление ветра | Штиль  ССВ  СВ | Штиль | Штиль  В  В | В | Штиль  ССВ  СВ | ВСВ | Штиль  ССВ  СВ |  |
| **ПНЗ 2** | | | | | | | | |
| Показатели | **0,15** | **0,011** | **2** | **0,065** | **0,002** | **0,08** | **0,03** | НЕТ |
| Дата и время | **04.02.2023**  1000, 1600, 1800 | **04.02.2023**  1800 | **03.02.2023**  1600, 1800 | **07.02.2023**  1800 | **04.02.2023**  1000,, 1600,1800 | **02.02.2023**  1600 | **04.02.2023**  1000, 1600, 1800 |  |
| Направление ветра | Штиль  ССВ  СВ | СВ | В  В | СВ | Штиль  ССВ  СВ | ЗСЗ | Штиль  ССВ  СВ |  |
| Значение ПДКм.р. | **0,5** | **0,5** | **5,0** | **0,20** | **0,020** | **0,20** | **0,2** |  |

ФГБУ Ставропольский ЦГМС