**КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО ГОРОДУ НЕВИННОМЫССКУ**

**за период с 15.02.2023 по 20.02.2023**

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 – 0,017 мг / м3 (0,034 от ПДК м.р);

по диоксиду азота – 0,076 мг / м3 (0,38 от ПДК м.р);

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

по аммиаку – 0,03 мг / м3 (0,15 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 – 0,014 мг / м3 (0,028 от ПДК м.р.);

по диоксиду азота – 0,058 мг / м3 (0,29 от ПДК м.р.);

по фториду водорода – 0,010 мг / м3 (0,5 от ПДК м.р.);

по аммиаку – 0,04 мг / м3 (0,2 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** | **0,017** | **1** | **0,076** | **0,003** | **0,03** | **0,03** | НЕТ |
| Дата и время | **20.02.2023**  900,, 1500, 1700 | **15.02.2023**  900 | **20.02.2023**  900, 1500,1700 | **17.02.2023**  1500 | **20.02.2023**  900 | **20.02.2023**  1500 | **20.02.2023**  900, 1500, 1700 |  |
| Направление ветра | ЮЗ  ЮЮВ  З | З | ЮЗ  ЮЮВ  З | ЮЗ | ЮЗ | ЮЮВ | ЮЗ  ЮЮВ  З |  |
| **ПНЗ 2** | | | | | | | | |
| Показатели | **0,15** | **0,014** | **2** | **0,058** | **0,010** | **0,04** | **0,03** | НЕТ |
| Дата и время | **16.02.2023**  1000, 1600, 1800 | **18.02.2023**  1000 | **16.02.2023**  1800 | **16.02.2023**  1000 | **18.02.2023**  1000, | **15.02.2023**  1600, 1800 | **16.02.2023**  1000, 1600, 1800 |  |
| Направление ветра | ЗЮЗ  З  ЗЮЗ | Штиль | ЗЮЗ | ЗЮЗ | Штиль | З  СЗ | ЗЮЗ  З  ЗЮЗ |  |
| Значение ПДКм.р. | **0,5** | **0,5** | **5,0** | **0,20** | **0,020** | **0,20** | **0,2** |  |

ФГБУ Ставропольский ЦГМС