**КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО ГОРОДУ НЕВИННОМЫССКУ**

**за период с 01.03.2023 по 07.03.2023**

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 – 0,008 мг / м3 (0,016 от ПДК м.р);

по диоксиду азота – 0,075 мг / м3 (0,375 от ПДК м.р);

по фториду водорода – 0,007 мг / м3 (0,35 от ПДК м.р);

по аммиаку – 0,09 мг / м3 (0,45 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 – 0,013мг / м3 (0,026 от ПДК м.р.);

по диоксиду азота – 0,078 мг / м3 (0,39 от ПДК м.р.);

по фториду водорода – 0,008 мг / м3 (0,4 от ПДК м.р.);

по аммиаку – 0,06 мг / м3 (0,3 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** | **0,008** | **1** | **0,075** | **0,007** | **0,09** | **0,03** | НЕТ |
| Дата и время | **03.03.2023**900,, 1500, 1700 | **07.03.2023**900 | **03.03.2023**900,, 1500, 1700 | **03.03.2023**1500 | **04.03.2023** 1700 | **03.03.2023**1500 | **03.03.2023**900, 1500, 1700 |  |
| Направление ветра | ЮЮВВСВСВ | Штиль | ЮЮВВСВСВ | ВСВ | ЮЮЗ | ВСВ | ЮЮВВСВСВ |  |
| **ПНЗ 2** |
| Показатели | **0,15** | **0,009** | **2** | **0,078** | **0,008** | **0,06** | **0,03** | НЕТ |
| Дата и время | **03.03.2023**1000, 1600, 1800 | **07.03.2023**1000 | **03.03.2023**1600, 1800 | **07.03.2023**1800 | **03.03.2023**1600 | **03.03.2023**1600 | **03.03.2023**1000, 1600, 1800 |  |
| Направление ветра | ЮЮВВСВСВ | Штиль | ВСВСВ | ЮЮВ | ВСВ | ВСВ | ЮЮВВСВСВ |  |
| Значение ПДКм.р. | **0,5** | **0,5** | **5,0** | **0,20** | **0,020** | **0,20** | **0,2** |  |

ФГБУ Ставропольский ЦГМС