**КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО ГОРОДУ НЕВИННОМЫССКУ**

**за период с 19.01.2023 по 24.01.2023**

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 – 0,014 мг / м3 (0,028 от ПДК м.р);

по диоксиду азота – 0,096 мг / м3 (0,48 от ПДК м.р);

по фториду водорода – < 0,002 мг / м3 (0,1 от ПДК м.р);

по аммиаку – 0,08 мг / м3 (0,4 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 – 0,010 мг / м3 (0,02 от ПДК м.р.);

по диоксиду азота – 0,104 мг / м3 (0,52 от ПДК м.р.);

по фториду водорода – 0,014 мг / м3 (0,7 от ПДК м.р.);

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 | **0,380** | **0,014** | **1** | **0,076** | **0,002** | **0,04** | **0,03** | НЕТ |
| Дата и время | **20.01.2023**1500 | **24.01.2023**1500 | **20.01.2023**900, 1500,1700 | **20.01.2023**0900 | **20.01.2023**900, 1500, 1700 | **20.01.2023**900 | **20.01.2023**900, 1500, 1700 |  |
| Направление ветра | ВСВ | В | ВВСВВ | В | ВВСВВ | В | ВВСВВ |  |
| **ПНЗ 2** |
| Показатели | **0,381** | **0,010** | **2** | **0,104** | **0,014** | **0,08** | **0,03** | НЕТ |
| Дата и время | **20.01.2023**1600 | **24.01.2023**1600 | **20.01.2023**1600, 1800 | **20.01.2023**1600 | **20.01.2023** 1600 | **19.01.2023**1000 | **20.01.2023**1000, 1600, 1800 |  |
| Направление ветра | ВСВ | В | ВСВВ | ВСВ | ВСВ | ЮЮВ | ВВСВВ |  |
| Значение ПДКм.р. | **0,5** | **0,5** | **5,0** | **0,20** | **0,020** | **0,20** | **0,2** |  |

ФГБУ Ставропольский ЦГМС