**Информация по производственному контролю атмосферного воздуха в санитарной защитной зоне ООО «СИБУР-Кстово» и на территориях, попадающих под влияние от источников выбросов за 1 кв. 2021 год.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Определяемые  показатели | Единицы  измерения | Средний результат  исследований | ПДК,  мг/м3 |
| 1 | Концентрация оксида азота (NO) | мг/м3 | 0,023 | не более 0,4 |
| 2 | Концентрация диоксида азота (NO2) | мг/м3 | 0,035 | не более 0,2 |
| 3 | Содержание  диоксида серы (SO2) | мг/м3 | 0,003 | не более 0,5 |
|  | Содержание  монооксида  углерода (СО) | мг/м3 | 1,071 | не более 5 |
| 5 | Массовая  концентрация  бензола | мг/м3 | 0,015 | не более 0,3 |
| 6 | Массовая  концентрация  толуола | мг/м3 | 0,056 | не более 0,6 |
| 7 | Массовая  концентрация  о-ксилола | мг/м3 | 0,03 | не более 0,3 |
| 8 | Массовая  концентрация  п-ксилола | мг/м3 | 0,023 | не более 0,2 |
| 9 | Углеводороды предельные и  непредельные  (С1-С5) | мг/м3 | 1,407 | не более 50 (по метану) |
| 10 | Углеводороды предельные  (С6-С10) | мг/м3 | < 1,0 | не более 5  (по гексану) |

В ходе исследований, проведённых лабораториями в пределах и на границах санитарно-защитной зоны предприятия, определялось содержание оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, предельных и непредельных углеводородов, массовая концентрация бензола, толуола, ксилолов. Во всех случаях превышения ПДК по контролируемым веществам не выявлено.