

**Краткая информация
о высоких и экстремально-высоких уровнях
загрязнения природной среды
на территории Республики Коми
в марте 2025 г.**

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в марте 2025 года.**

Систематические наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на территории Республики Коми осуществляются лабораториями Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми Северного управления гидрометслужбы в г.г. Сыктывкар, Ухта и Воркута. Кроме того, в г. Сосногорске систематические наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводит лаборатория Сосногорского газоперерабатывающего завода.

В марте средняя температура воздуха по территории распределялась от $-0,5^{\circ}\text{C}$ на крайнем юго-западе до $-9,5^{\circ}\text{C}$ на крайнем северо-востоке, что выше климатической нормы на 4°C .

Первая и вторая декады марта оказались теплее обычного в основном на $2...4^{\circ}\text{C}$.

Третья декада — на $6...8^{\circ}\text{C}$.

Распределение осадков по территории было крайне неравномерным.

В южных районах осадков выпало 77-92% от нормы, в Ухтинском и Троицко-Печорском районе 38-59%. Наибольшее количество осадков выпало в Удорском районе, 158% от нормы.

В северных районах выпало 122-154%, в Усть-Цилемском районе и Воркутинском районах 190-196% от месячной нормы.

В марте, из-за неустойчивой погоды с частыми осадками, условий для накопления вредных примесей не наблюдалось.

В Сыктывкаре на ПНЗ №2 зафиксирован один случай превышения ПДК по взвешенным веществам и один случай превышения ПДК по формальдегиду. На посту № 10 был зафиксирован один случай превышения ПДК по формальдегиду. На посту № 11 зафиксированы 10 случаев превышения ПДК по формальдегиду.

В Сосногорске, Ухте случаев превышения нормы ПДК не зафиксировано.

В Воркуте на ПНЗ №3 было зафиксировано два случая ВЗ. Максимальный составил 11.6 ПДК.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,05 до 0,11 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкаре концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 5,67 до 7,64

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму
в атмосферном воздухе городов в марте 2025 г.**

| Дата (срок) | Номер ПНЗ | Примесь | Концентрация макс./разовая (в долях ПДК) | Концентрация среднесуточная (в долях ПДК) |
|-----------------|-----------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| г. Сыктывкар | | | | |
| 03(13) | 2 | формальдегид | 1.6 | 0,64 |
| 12(13) | 2 | Взвешенные вещества | 1.2 | 0.34 |
| 04(07) | 10 | формальдегид | 1.3 | 0.62 |
| 03(13) | 11 | формальдегид | 1,6 | 1.23 |
| 04(01) | | | 1,1 | 1.23 |
| 04(13) | | | 2,1 | 1.23 |
| 04(19) | | | 1.8 | 1.23 |
| 05(01) | | | 1.3 | 1.23 |
| 05(07) | | | 1.1 | 1.23 |
| 05(13) | | | 1.1 | 1.23 |
| 05(19) | | | 1.1 | 1.23 |
| 06(01) | | | 1.7 | 1.23 |
| 30(19) | | | 2.5 | 1.23 |
| 09(09:00-09:20) | 3 | г. Воркута | 11.6 | 0.11 |
| 10(07:40) | | | 10.9 | 0.11 |