

**Краткая информация
о высоких и экстремально-высоких уровнях
загрязнения природной среды
на территории Республики Коми
в феврале 2023 г.**

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в феврале 2023 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.

Средняя температура воздуха по территории была ровной и составляла $-09,1^{\circ}\text{C} \dots -13,1^{\circ}\text{C}$. Для северных районов была выше на $4 \dots 6^{\circ}\text{C}$, для центральных и южных — на 3°C и 2°C соответственно.

Распределение осадков по территории было крайне неравномерным. Наибольшее количество осадков за месяц выпало в Воркутинском районе, 235% от нормы. На большей части территории 73-97%, на крайнем юго-западе — 115-118% от нормы, местами в западных районах — 46-69% от средних многолетних значений.

В феврале периоды с НМУ отмечались в первой и во второй декадах месяца, связанные с ослаблением воздушного переноса и застойными явлениями в атмосфере.

В Сыктывкаре, Ухте превышения нормы по наблюдаемым примесям не отмечено.

В Воркуте на ПНЗ №2 и ПНЗ №3 зафиксировано по одному случаю превышения нормы по взвешенным веществам в 1,3 раза.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,05 до 0,16 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкар концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 5,9 до 6,86.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму
в атмосферном воздухе городов в феврале 2023 г.**

Дата (срок)	Номер поста	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (мг/м ³)
г. Воркута				
20(07)	2	взвешенные вещества	1,3	0,08
20(07)	3	взвешенные вещества	1,3	0,044