

**Краткая информация
о высоких и экстремально-высоких уровнях
загрязнения природной среды
на территории Республики Коми
в мае 2024 г.**

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в мае 2024 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.

Средняя температура воздуха по территории распределялась от 06,0°C на крайнем юго-западе до -4,3°C на крайнем северо-востоке, что для большинства районов ниже климатической нормы на 4...5°C, для Воркутинского района - на 3°C.

Распределение осадков по территории было неравномерным: от 36-64% в южных районах до 100-120% на севере и крайнем юге.

В мае во второй и третьей декадах в промежутках между циклонами отмечались кратковременные периоды с НМУ, связанные с ослаблением воздушного переноса.

В Сыктывкаре на ПНЗ №2 зафиксированы три случая превышения нормы по взвешенным веществам, максимальная составила 2,2 ПДК, на ПНЗ №9 также имели место три случая превышения нормы по взвешенным веществам, максимальная составила 1,5 ПДК.

В Ухте, Воркуте и Сосногорске превышения нормы по наблюдаемым примесям не отмечены.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,05 до 0,14 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкар концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 6,0 до 7,1.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму
в атмосферном воздухе городов в мае 2024 г.**

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Сыктывкар				
22(19)	2	взвешенные вещества	2,2	1,1
27(19)	9	взвешенные вещества	1,5	1,0