

## **Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов Республики Коми в апреле 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. Кроме того, в г. Сосногорске систематические наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводит лаборатория Сосногорского газоперерабатывающего завода.

В апреле средняя температура воздуха по территории распределялась от 04,9°С на крайнем юго-западе до -09,9°С на крайнем северо-востоке. Такая температура оказалась для южных районов выше климатической нормы на 1°С, крайних южных - на 2°С, центральных и северных районов - близкой к норме, Воркутинского— на 2°С ниже нормы.

Распределение осадков по территории было крайне неравномерным: от 32-54% на основной территории республики до 185% в Воркутинском районе.

В течение первой и второй декад отмечались периоды с НМУ, связанные с ослаблением воздушного переноса и застойными явлениями в атмосфере.

В Сыктывкаре на ПНЗ №2 имели место один случай на уровне ПДК и три случая превышения нормы по взвешенным веществам, максимальная концентрация составила 1,2 ПДК. Также и на ПНЗ №9 зафиксирован один случай превышения нормы по взвешенным веществам в 1,6 раза.

В Ухте на ПНЗ №1 зафиксирован один случай на уровне ПДК по оксиду углерода.

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

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,05 до 0,12 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкар концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 6,4 до 6,9.

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

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Сыктывкар				
20(19)	2	взвешенные вещества	1,2	1,1
26(07)	9	взвешенные вещества	1,6	1,3
г. Ухта				
27(07)	1	оксид углерода	1,0	0,10