

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

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в декабре 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.

В декабре средняя температура воздуха по территории распределялась от - 5,5°С на крайнем юго-западе до -10,9°С на крайнем северо-востоке, что для большинства районов выше климатической нормы на 4...5°С, для северо-западных — на 3°С.

На большей части территории в декабре осадков выпало 114-157% от нормы, в Воркутинском — 210%.

В связи с неустойчивой погодой циклонического характера периоды с НМУ отмечались кратковременно — в середине месяца, связанные с ослаблением воздушного переноса.

В Сыктывкаре на ПНЗ №11 зафиксирован один случай превышения нормы по формальдегиду в 2,2 раза.

В Сосногорске зафиксирован один случай превышения нормы по оксиду углерода в 1,2 раза.

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

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,05 до 0,13 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкар концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 5,7 до 7,3.

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

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Сыктывкар				
22(13)	11	формальдегид	2,2	0,60
г. Сосногорск				
21(19)		оксид углерода	1,2	0,20