

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

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов  
Республики Коми в сентябре 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 течение сентября территория Республики Коми находилась под влиянием обширного континентального антициклона с теплой и преимущественно сухой погодой.

Средняя температура воздуха по территории распределялась от 13,4°С на крайнем юго-западе до 9,1°С на крайнем северо-востоке и оказалась выше климатической нормы на 4...5°С.

Распределение осадков в сентябре было неравномерным: от 38-62% в южных районах до 74-86% в северных, в Воркутинском — 192% от нормы.

В течение первой второй декад месяца из-за очень теплой и сухой погоды отмечались периоды с НМУ, на фоне ослабления воздушного переноса.

В Сыктывкаре на ПНЗ №2 зафиксирован один случай превышения нормы по взвешенным веществам в 1,004, а также на ПНЗ №10 превысило норму содержание оксида углерода в 1,2 раза.

В Сосногорске также зафиксирован один случай превышения нормы по содержанию оксида углерода в 1,4 раза.

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

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

В г. Сыктывкар концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 6,5 до 7,1

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

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Сыктывкар				
25(07)	2	взвешенные вещества	1,004	0,64
25(07)	10	оксид углерода	1,2	0,16
г. Сосногорск				
26(07)		оксид углерода	1,4	0,68