

**Краткая информация  
о высоких и экстремально-высоких уровнях  
загрязнения природной среды  
на территории Республики Коми  
в августе 2022 г.**

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов  
Республики Коми в августе 2022 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 республике распределялась от 18,7°C на юге до 12,6°C на крайнем северо-востоке, что выше климатической нормы для большинства районов на 4-5°C, для северо-востока на 3°C.

В августе осадки по республике распределялись неравномерно: от 34% в Удорском до 91-161% в Усть-Куломском районах и Сыктывкаре.

Периоды с НМУ носили кратковременный характер: в конце второй - начале третьей декады месяца.

В Сыктывкаре на ПНЗ №9 зафиксирован один случай превышения нормы по взвешенным веществам в 1,2 раза.

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

В Ухте и Воркуте превышений нормы по наблюдаемым примесям не отмечено.

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

В Сыктывкаре концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 6,6 до 7,4.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму  
в атмосферном воздухе городов в августе 2022 г.**

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./ разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Сыктывкар				
09(07)	9	взвешенные вещества	1,2	0,10
г. Сосногорск				
04(19)		оксид углерода	1,2	0,8