

**Краткая информация  
о высоких и экстремально-высоких уровнях  
загрязнения природной среды  
на территории Республики Коми  
в августе 2021 г.**

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов  
Республики Коми в августе 2021 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 17,0°C на крайнем юго-западе до 12,6°C на крайнем северо-востоке, что выше климатической нормы на 1,1-3°C.

Распределение осадков было неравномерным, в южных районах дефицит — 50-88% от нормы (Прилузский - 31%), в северных и центральных — 102-124% (Интинский район - 157%).

Период НМУ, связанный с влиянием Скандинавского антициклона, отмечался в первой декаде месяца.

В Сыктывкаре, Ухте и Воркуте случаев превышения нормы по наблюдаемым примесям не отмечено.

В г. Сосногорск выявлен 1 случай превышения ПДК по оксиду углерода.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,06 до 0,16 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкаре концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 6,0 до 6,9.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму  
в атмосферном воздухе городов в августе 2021 г.**

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./ разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (мг/м <sup>3</sup> )
г. Сосногорск				
12(07)		Оксид углерода	1,72	0,9