

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

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в сентябре 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 6,5°С на крайнем юге-западе до 4,5°С на крайнем северо-востоке, что ниже климатической нормы на 1...2°С, для крайних северо-восточных — около нормы.

Распределение осадков было неравномерным: на крайнем северо-востоке и западных районах — 83-104%, в Ижемском — 201%, в остальных районах — 123-176% от нормы.

Периоды с НМУ отмечались в 3-й декаде сентября на фоне усиления Скандинавского антициклона и прекращения осадков.

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

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

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,05 до 0,16 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкаре концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 5,6 до 7,2.

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

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./ разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (мг/м ³)
Сыктывкар				
03(19)	9	Взвешенные вещества	2,9	0,08