

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

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в марте 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 -5,9°С на крайнем юге до -14,9°С на крайнем северо-востоке, что для большинства районов около климатической нормы и на 1°С выше. И только местами — на 1°С ниже средних многолетних значений.

Распределение осадков по территории было неравномерным. На основной территории республики выпало 88-122% , местами — 141-162% от нормы.

В марте кратковременные периоды с НМУ наблюдались в первой и во второй декадах месяца, что было связано с повышенным атмосферным давлением и ослаблением воздушного переноса.

В Воркуте на ПНЗ №2 зафиксированы пять случаев превышения нормы по взвешенным частицам, максимальная концентрация превысила норму в 1,2 раза.

В Сосногорске зафиксированы три случая превышения нормы по оксиду углерода, максимальная концентрация составила 1,4 ПДК.

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

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,06 до 0,14 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 марте 2021 г.**

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./ разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (мг/м ³)
г. Сосногорск				
22(07,13)		оксид углерода	1,4	0,8
г. Воркута				
06(07,13)	2	взвешенные вещества	1,2	0,121