

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

1. Характеристика загрязнения атмосферного воздуха.

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 -12,2°C на крайнем юго-западе до -24,7°C на крайнем северо-востоке, что для большинства южных районов близко к норме, для центральных и северных районов — на 4...6°C ниже климатической нормы.

Осадки по территории республики распределялись неравномерно: от 37-58% на крайнем северо-востоке, до 130-133% на северо-западе.

Во второй декаде месяца отмечались периоды с НМУ, связанные с установлением морозной антициклональной погоды.

В Сыктывкаре на ПНЗ № 10 зафиксирован один случай превышения нормы по оксиду углерода в 1,9 раза, а также один случай превышения нормы по формальдегиду в 2,4 раза. На ПНЗ № 11 также имел место случай превышения нормы по формальдегиду в 1,1 раза.

В Воркуте на ПНЗ № 2 и 3 зафиксировано по одному случаю превышения нормы по пыли, концентрации составили 1,2 ПДК и 1,4 ПДК соответственно.

В Сосногорске зафиксирован один случай превышения нормы по оксиду углерода в 1,1 ПДК.

В Ухте случаев превышения нормы по наблюдаемым примесям не отмечено.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,06 до 0,13 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

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

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

Дата (срок)	Номер поста	Примесь	Концентрация макс./ разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (мг/м ³)
г.Сыктывкар				
18(13)	10	оксид углерода	1,9	0,3
30(19)	10	формальдегид	2,4	0,005
31(01)	11	формальдегид	1,1	0,007
г.Воркута				
18(19)	2	пыль	1,2	0,2
12(07)	3	пыль	1,4	0,1
г.Сосногорск				
19(19)		оксид углерода	1,1	0,7