

**Краткая информация
о высоких и экстремально-высоких уровнях
загрязнения природной среды
на территории Республики Коми
в апреле 2024 г.**

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в апреле 2024 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 территории распределялась от 05,3°C на крайнем юго-западе до -11,3°C на крайнем северо-востоке, что выше климатической нормы на 1°C для южных районов, для крайних южных на 2°C. Для центральных районов ниже климатической нормы на 1°C, для северных - на 2...3°C.

Осадков на большей части территории выпало значительно больше нормы: от 101-144% в южных районах до 249 % - в Прилузском, лишь в Троицко- Печорском — 49% от нормы.

В апреле на фоне неустойчивой, с частыми осадками погоды накопления вредных примесей в атмосферном воздухе не отмечалось.

В Сыктывкаре на ПНЗ №2 зафиксированы три случая превышения нормы по взвешенным веществам, максимальная составила 1,2 ПДК, на ПНЗ №9 также имел место один случай на уровне ПДК по взвешенным веществам. На ПНЗ №10 был зафиксирован один случай превышения по формальдегиду в 2,4 раза.

В Ухте на ПНЗ №1 зафиксирован 1 случай превышения нормы по оксиду углерода, оно составило 1,6 ПДК.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,04 до 0,12 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкар концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 6,1 до 7,3.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму
в атмосферном воздухе городов в апреле 2024 г.**

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Сыктывкар				
22(19)	2	взвешенные вещества	1,2	0,1
22(07)	9	взвешенные вещества	1,0	0,1
20(07)	10	формальдегид	2,4	0,5
г. Ухта				
04(13)	1	оксид углерода	1,6	0,1