

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

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов  
Республики Коми в октябре 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.

В течение первой половины октября по территории Республики Коми преобладала холодная погода. Во второй половине месяца — теплая, в отдельные дни - очень теплая.

Средняя температура воздуха по территории распределялась от 3,5°С на крайнем юго-западе до -0,7°С на крайнем северо-востоке, что для большинства районов выше климатической нормы на 1...2°С.

Распределение осадков в октябре было неравномерным: от 39-54% в южных районах до 104-126% в северных.

В течение октября периоды с НМУ были кратковременными.

В Сыктывкаре на ПНЗ № 2 и 9 зафиксированы по одному случаю превышения нормы по взвешенным веществам в 2,3 и 1,3 раза соответственно.

В Сосногорске зафиксированы три случая превышения нормы по оксиду углерода, максимальное значение составило 1,4 ПДК.

В Ухте и Воркуте превышения нормы по наблюдаемым примесям не отмечены.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,06 до 0,12 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

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

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

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Сыктывкар				
04(07)	2	взвешенные вещества	2,3	0,48
15(19)	9	взвешенные вещества	1,3	0,40
г. Сосногорск				
26(07)		оксид углерода	1,4	0,23