Краткая информация
о высоких и экстремально-высоких уровнях
загрязнения природной среды
на территории Республики Коми
в июле 2025 г.

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов Республики Коми в июле 2025 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 июле по территории наблюдались значительные температурные контрасты, что не характерно для самого теплого месяца года.

Средняя температура воздуха распределялась от 16,8°С на крайнем юго-западе до 11,7°С на крайнем северо-востоке и для большинства районов оказалась 2°С ниже климатической нормы , для крайнего юго-запада — на 1°С.

В первой декаде влияние на погодные условия оказывали циклоны с активной грозовой деятельностью. Отмечались дожди, местами сильные, 15-41 мм за 12 часов и менее. В отдельных районах порывы ветра достигали 15-17 м/с.

Самой холодной оказалась вторая декада июля. Среднесуточная температура оказалась ниже климатической нормы в северных и юго-восточных районах на 4...5°С, в юго-западных на 3°С.

В третьей декаде погодные условия оставались влиянием арктического антициклона. В течение значительного периода минимальная температура воздуха составляла 4...10°С, местами по республике понижалась до 1°С, на севере местами до -1...-2°С.

Распределение осадков по территории и внутри месяца было крайне неравномерным.

Наибольшее количество осадков зафиксировано на крайнем северо-востоке, 175-184% от нормы.

На большей части территории в основном отмечался недобор осадков, выпало 35-67% от средних многолетних значений. И только местами 79-107% от нормы, в Усть-Вымском районе 137% от нормы, в районе Сыктывкара 118%.

В течении месяца отмечались кратковременные периоды с НМУ на фоне ослабления воздушного переноса.

В Ухте было зафиксировано пять случаев превышения ПДК по формальдегиду, максимальный составил 1,3 ПДК.

В Сыктывкаре, Воркуте и Сосногорске превышение нормы по наблюдаемым примесям не отмечено.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,05 до 0,12 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В Сыктывкаре концентрация ионов водорода (pH) в атмосферных осадках колебалась от 5,39 до 7,12

Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму в атмосферном воздухе городов в июле 2025 г.

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
Ухта				
02(13)	1	Формальдегид	1,1	2,3
02(19)	1	Формальдегид	1,3	
03(07)	1	Формальдегид	1,2	
03(13)	1	Формальдегид	1,9	
03(19)	1	Формальдегид	1,3	
28(19)	1	Формальдегид	1,1	