

**Краткая информация
о высоких и экстремально-высоких уровнях
загрязнения природной среды
на территории Республики Коми
в июле 2023 г.**

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в июле 2023 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 целом температура воздуха по территории распределялась от 19°C на крайнем юго-западе до 17°C на крайнем северо-востоке, что выше климатической нормы на 1°C для южных и на 2°C для северных районов, для крайних северо-восточных на 3°C.

Распределение осадков по территории было неравномерным. В северных районах осадков выпало 78-111% от нормы, в Печорском 44%. В южных районах — 96-126%, местами 144-179%.

В связи с активной циклонической деятельностью и частыми дождями НМУ отмечались кратковременно, в конце второй и третьей декад.

В Сыктывкаре на ПНЗ № 9 зафиксирован один случай превышения нормы по взвешенным веществам в 1,4 раза. На ПНЗ № 11 зафиксировано 4 случая превышения ПДК по формальдегиду, максимальные концентрации составили 1,1 ПДК.

В Ухте зафиксировано 9 случаев превышения ПДК по формальдегиду на посту №1, максимальное превышение — 1,52 раза. В Воркуте — 29 превышений по формальдегиду на посту №3, максимальное — 1,74 раза.

В Сосногорске 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 6,4 до 6,9.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму
в атмосферном воздухе городов в июле 2023 г.**

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Сыктывкар				
29(13)	№9 ул. Оплеснина	Взвешенные вещества	1,4	0,71
25(19) 29(13) 30(13) 30(19)	№ 11Эжва (мкр-н Строитель)	формальдегид	1,1 1,1 1,0 1,1	1,58
г. Ухта				
4(07) 4(13) 5(07) 17(13) 17(19) 18(07) 18(13) 19(07) 19(13)	1	формальдегид	1,2 1,0 1,0 1,1 1,26 1,04 1,44 1,52 1,02	3,56

Дата (срок)	Номер ПНЗ	Примесь	Концентрация макс./разовая (в долях ПДК)	Концентрация среднесуточная (в долях ПДК)
г. Воркута				
3(13)	3	формальдегид	1,32	3,66
7(13)			1,18	
15(19)			1,32	
17(07)			1,2	
18(19)			1,42	
20(19)			1,46	
21(07)			1,7	
22(19)			1,68	
24(07)			1,44	
24(13)			1,16	
24(19)			1,8	
25(07)			1,44	
25(13)			1,2	
25(19)			1,12	
26(07)			1,58	
26(13)			1,06	
26(19)			1,3	
27(07)			1,34	
27(13)			1,14	
27(19)			1,62	
28(07)			1,58	
28(13)			1,1	
28(19)			1,42	
29(07)			1,68	
29(13)			1,46	
29(19)	1,74			
31(07)	1,5			
31(13)	1,0			
31(19)	1,46			