

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

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в июле 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 июля наблюдалась неустойчивая погода.

В целом средняя температура воздуха по территории распределялась от 18,7°С на юго-западе до 14,7°С на крайнем северо-востоке, что 1°С выше нормы.

Распределение осадков в июле было крайне неравномерное, как по территории, так и внутри месяца: от 26% в Ухтинском районе до 154% в Прилузском.

Кратковременные периоды с НМУ отмечались в течение всего месяца, связанные с ослаблением переноса воздушных масс.

В Сыктывкаре на ПНЗ №№ 2 и 9 зафиксированы три случая превышения нормы по взвешенным веществам, они составили 1,04 ПДК и 1,30 ПДК соответственно. На ПНЗ №11 отмечено одно превышение по формальдегиду в 1,02 раза.

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

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,05 до 0,13 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

В г. Сыктывкар концентрация ионов водорода (рН) в атмосферных осадках колебалась от 6,5 до 7,0.

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

| Дата (срок) | Номер ПНЗ | Примесь | Концентрация макс./разовая (в долях ПДК) | Концентрация среднесуточная (в долях ПДК) |
|--------------|-----------|---------------------|--|---|
| г. Сыктывкар | | | | |
| 08(19) | 2 | взвешенные вещества | 1,04 | 0,69 |
| 11(13) | 9 | взвешенные вещества | 1,30 | 0,93 |
| 27(13) | 11 | формальдегид | 1,02 | 1,60 |