

**Краткая информация
о высоких и экстремально-высоких уровнях
загрязнения природной среды
на территории Республики Коми
в мае 2022 г.**

**Характеристика загрязнения атмосферного воздуха городов
Республики Коми в мае 2022 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 республике распределялась от 6,5°C на крайнем юго-западе до 1,8°C на крайнем северо-востоке, что для большинства южных районов на 1...2°C ниже климатической нормы, для северных на 1°C выше, для крайних северо-восточных — на 3...4°C.

Осадки по территории республики распределялись неравномерно: от 55-70% в Печорском и Интинском районах до 157-178% на юго-востоке республики.

Из-за неустойчивой погоды периоды с НМУ носили кратковременный характер, преимущественно в конце второй декады на фоне ослабления воздушного переноса.

В Сыктывкаре на ПНЗ №№9 и 11 зафиксировано по одному случаю превышения нормы по взвешенным веществам, максимальная концентрация составила 1,1 ПДК на обоих ПНЗ.

В Сосногорске зафиксирован один случай на уровне ПДК по оксиду углерода.

В Ухте и Воркуте превышений нормы по наблюдаемым примесям не отмечено.

Радиационный фон на территории республики находился в пределах от 0,04 до 0,16 микрозивертов в час, что соответствует естественному гамма-фону.

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

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ, превысившие норму
в атмосферном воздухе городов в мае 2022 г.**

| Дата (срок) | Номер ПНЗ | Примесь | Концентрация макс./ разовая (в долях ПДК) | Концентрация среднесуточная (в долях ПДК) |
|---------------|-----------|---------------------|---|---|
| г. Сыктывкар | | | | |
| 03(13) | 9 | взвешенные вещества | 1,1 | 1,0 |
| 12(07) | 11 | взвешенные вещества | 1,1 | 0,5 |
| г. Сосногорск | | | | |
| 05(13) | | оксид углерода | 1,0 | 0,2 |