

ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В ЯНВАРЕ 2023 ГОДА

На территории Пензенской области функционирует государственная система мониторинга загрязнения окружающей среды, которую осуществляет Пензенский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Пензенский ЦГМС – филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»).

По данным Пензенского ЦГМС погодные условия в Пензенской области в январе 2023 года оказывали благоприятное воздействие на экологическую обстановку.

Пензенским ЦГМС в г. Пенза проводятся наблюдения за качеством атмосферного воздуха на четырех стационарных постах государственной службы наблюдений, расположенных по адресам:

- ПНЗ №1 - ул. Центральная, 14а,
- ПНЗ №3 - пересечение ул. Долгова и ул. Чехова,
- ПНЗ №7 - пересечение ул. Беляева и ул. Кирпичной,
- ПНЗ №8 - проспект Строителей, 37 а.

Посты «условно фоновые» в жилых районах (посты №1 и №8), «промышленные», вблизи предприятий (пост №7) и «авто», вблизи автомагистралей или в районах с интенсивным движением автотранспорта (пост №3). Это деление условно, т.к. строительство города и размещение предприятий не позволяет сделать четкого разделения районов.

В январе 2023 года было отобрано и проанализировано 1480 проб на основные и специфические примеси.

Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Примеси	ПДК с.с.	Среднемесячная концентрация в долях ПДКс.с.	Число случаев выше ПДК с.с.
Диоксид азота	0,1	0,2	---
Оксид азота			---
Диоксид серы	0,05	0,1	---
Оксид углерода	3	0,1	---
Фенол	0,006	0,4	---
Формальдегид	0,01	0,9	---
Взвешенные в-ва	0,15	0,01	---
Хлорид водорода	0,1	0,8	---

Уровень загрязнения атмосферного воздуха по городу Пенза за январь **низкий**.

На территории Пензенской области проводятся регулярные наблюдения за радиоактивными выпадениями из атмосферы с помощью марлевых планшетов.

За январь 2023 года был отобран на суммарную бета-активность 31 марлевый планшет, обработано 7 проб радиоактивных веществ в приземном слое атмосферы и

проведено 248 измерений мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (МЭД) на открытой местности.

В январе месяце радиационная обстановка была стабильной и находилась в пределах естественного радиационного фона, случаев высокого загрязнения природной среды и экстремально высокого загрязнения природной среды не наблюдалось. Превышения критического значения МЭД, вычисленного для каждой метеостанции по результатам измерений за прошлые годы, не зафиксировано.