

Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в январе 2024 года

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

В январе 2024 года характер погоды Саратовской области формировался преимущественно под влиянием активной циклонической деятельности, лишь в период 22-25 января отмечался антициклональный характер погоды.

Среднемесячное количество осадков по территории области составило 62 мм (163 % климатической нормы). Осадки выпадали по территории области в большую часть дней месяца в виде снега, мокрого снега, переохлажденного дождя. Осадки не отмечались лишь 8, 13-14, 18, 22-25, 29 января.

Температурный режим января оказался на $1,0^{\circ}\text{C}$ ниже климатической нормы (среднемесячная температура составила $-9,9^{\circ}\text{C}$).

В течение месяца теплая с осадками погода неоднократно сменялась резким понижением температуры воздуха. В период 8-14 января по территории области местами отмечалось ОЯ (опасное явление) – «аномально-холодная погода» с температурным режимом на $9-17^{\circ}\text{C}$ ниже климатической нормы.

Ветер в приземном слое атмосферы преобладал западной четверти. При прохождении фронтальных разделов, порывы ветра усиливались до 15-22 м/с.

Комплексный параметр загрязнения в январе, по данным наблюдений, оставался низким.

В период непродолжительного стационарирования антициклона 22-25 января метеорологические условия способствовали накоплению загрязняющих веществ в приземном слое воздуха.

Предупреждения о НМУ (неблагоприятных метеорологических условиях) для г. Саратов не составлялись.

В январе месяце отбор проб природных вод проводился по сокращенной программе на двух реках: Хопер и Большой Иргиз. Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения поверхностных вод в январе не зафиксировано.

Средние значения радиоактивных атмосферных выпадений в январе колебались от $2,18 \text{ Бк/м}^2$ в сутки до $2,30 \text{ Бк/м}^2$ в сутки; максимальное значение $3,47 \text{ Бк/м}^2$ в сутки отмечалось 08-09 января на МС Новоузенск.

Радиационная обстановка в течение месяца была стабильной и находилась в пределах радиационного фона местности.

Экстремально высоких (ЭВЗ) и высоких (ВЗ) уровней радиационного загрязнения в январе не зафиксировано.