

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°C ниже климатической нормы (среднемесячная температура составила -9,9°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°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 Бк/м² в сутки до 2,30 Бк/м² в сутки; максимальное значение 3,47 Бк/м² 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.

Для справки: Регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на территории области проводятся Саратовским ЦГМС на стационарных постах (ПНЗ) в двух городах: в г. Саратове – на 6 ПНЗ, в г. Балаково – на 3 ПНЗ. Отбор проб воздуха на ПНЗ осуществляется ежедневно 3 раза в сутки (с периодичностью шесть дней в неделю: понедельник-суббота, кроме праздничных дней).

Мониторинг поверхностных вод суши на территории Саратовской области проводится на 7 реках: Хопер (г. Балашов), Большой Иргиз (г. Пугачев), Аткара (г. Аткарск), Карай (с. Подгорное Романовского района), Медведица (р.п. Л.Горы), Большой Узень (г. Новоузенск) и Малый Узень (с. Малый Узень Питерского района). Наблюдения на реках Хопер и Большой Иргиз осуществляются ежемесячно, на остальных реках – в основные гидрологические фазы (зимняя межень, половодье: подъем-пик-спад, летняя межень, перед ледоставом).

Радиационный мониторинг на территории области осуществляется на 19 метеостанциях (МС). Измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД) проводятся ежедневно 8 раз в сутки на 9 метеорологических станциях (МС), расположенных в 100 км зоне вокруг Балаковской АЭС, и 1 раз в сутки на остальных МС области.