

Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в сентябре 2023 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»).

Характер погоды Саратовской области в сентябре формировался преимущественно под влиянием антициклонального барического поля. В течение большей части месяца отмечалась сухая и теплая погода.

Температурный режим сентября оказался на $1,6^{\circ}\text{C}$ выше климатической нормы ($+15,7^{\circ}\text{C}$), среднемесячное количество осадков по области составило 19 мм – 46 % от климатической нормы.

Прохладная погода с дождями (от небольших до умеренных) отмечалась лишь в период 7-16 сентября.

Преобладающее направление ветра в приземном слое воздуха было северной четверти: северо-западное, северо-восточное.

Мониторинг природных вод суши на территории Саратовской области проводится на 7 реках: Хопер, Большой Иргиз, Аткара, Карай, Медведица, Большой Узень и Малый Узень. В сентябре месяце отбор проб воды осуществлялся по сокращенной программе на двух реках (р. Хопер и р. Большой Иргиз). Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения природной воды не зафиксировано.

Радиационная обстановка в течение месяца была стабильной и находилась в пределах радиационного фона местности. Экстремально высоких (ЭВЗ) и высоких (ВЗ) уровней радиационного загрязнения в сентябре не зафиксировано.

Средние значения МЭД в сентябре колебались в пределах от 0,10 до 0,16 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,19 мкЗв/час было отмечено на МС Балаково 10 сентября.

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.