

## Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в ноябре 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»).

В ноябре погода Саратовской области формировалась преимущественно под влиянием активной циклонической деятельности на Европейской территории России.

Среднемесячная температура воздуха составила  $+2,7^{\circ}\text{C}$ , что выше климатической нормы на  $3,9^{\circ}\text{C}$ . Среднее месячное количество осадков составило 86 мм (253 % от нормы).

Осадки отмечались в большинстве дней месяца, в первой половине месяца - в виде дождя, во второй половине месяца - в виде снега, дождя, ледяного дождя.

С 17 по 21 ноября по области начал формироваться снежный покров. К концу месяца снежный покров в северной половине области составил 1-9 см, в Хвалынске - 25 см.

При прохождении атмосферных фронтов, отмечалось усиление ветра порывами до 15-19 м/с.

Преобладающее направление ветра в приземном слое воздуха в большую часть дней было западной четверти, а также юго-восточного направления.

Комплексный параметр загрязнения воздуха в ноябре был низким: в Саратове 0,0-0,23.

Мониторинг природных вод суши на территории Саратовской области проводится на 7 реках: Хопер, Большой Иргиз, Аткара, Карай, Медведица, Большой Узень и Малый Узень. 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 ноябре колебались в пределах от 0,10 до 0,16 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,18 мкЗв/час было отмечено на МС Сплавнуха 27 ноября.

*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.*