

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

Начиная с 5 октября и до конца месяца характер погоды формировался под влиянием активной циклонической деятельности на Европейской территории России. Среднемесячное количество осадков по области составило 59 мм - 155 % климатической нормы.

Ежедневно (за исключением периодов 1-2, 12, 15-16, 22 октября) отмечались осадки в виде дождя; 11 октября в Балашовском районе, а 26-27 октября по всей территории области - в виде снега, мокрого снега (в эти даты происходило образование снежного покрова высотой 1-10 см).

Преобладающее направление ветра в приземном слое было западной четверти. При прохождении атмосферных фронтов, отмечалось усиление ветра порывами до 15-24 м/с. Неустойчивый характер погодных условий месяца, обилие осадков способствовали рассеиванию загрязняющих веществ в атмосфере.

Предупреждения о НМУ (неблагоприятных метеорологических условиях) не составлялись.

Мониторинг природных вод суши на территории Саратовской области проводится на 7 реках: Хопер, Большой Иргиз, Аткара, Карай, Медведица, Большой Узень и Малый Узень. В октябре 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 октябре колебались в пределах от 0,10 до 0,16 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,19 мкЗв/час было отмечено на МС Саратов Юго-Восток 13 октября.

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.