

Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в августе 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 течение первой и второй декад августа формировался под влиянием поля высокого атмосферного давления, что обусловило преобладание жаркой и сухой погоды.

В отдельные даты, а именно - 02-04, 10, 13-14, 17-18 августа, отмечались локальные кратковременные ливневые дожди.

В третьей декаде августа произошла активизация циклонической деятельности, с северных районов страны в Поволжский регион осуществилась адвекция относительно холодной воздушной массы. В большинстве дней декады выпадали ливневые дожди различной интенсивности, температурный фон понизился, по среднесуточным значениям он был ниже климатической нормы на 2-4°C, в отдельные даты (28 августа) на 4-7°C.

Средняя месячная температура воздуха в августе составила 22,5°C, что на 1,9°C выше климатической нормы, среднемесячное количество осадков составило 19 мм (58 % нормы). Преобладающее направление ветра в течение месяца в приземном слое было северной четверти (северо-западное, северное и северо-восточное).

В августе месяце отбор проб воды проводился по обязательной программе 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 августе не зафиксировано.

Средние значения МЭД в августе колебались в пределах от 0,10 до 0,16 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,19 мкЗв/час было отмечено на МС Перелюб 08 августа.

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.