

Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в июле 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 июле формировался под влиянием чередования активной циклонической деятельности на Европейской территории России и барических полей высокого атмосферного давления.

Средняя месячная температура воздуха составила 21,9°C, что на 0,3°C ниже климатической нормы, среднемесячное количество осадков - 72 мм (167 % нормы).

В большинстве дней месяца (за исключением 5-8, 20, 25-28, 31 июля) отмечались кратковременные дожди и грозы.

15-16 июля, при смещении через территорию Саратовской области углубляющегося южного циклона, прошли дожди различной интенсивности, в Левобережье области - сильные (15-48 мм).

24 июля сильные дожди отмечались на востоке-юго-востоке области (15-22 мм).

29 июля сильные дожди (19-25 мм) зафиксированы местами в Правобережье Саратовской области.

При прохождении атмосферных фронтов, отмечалось усиление ветра до 15-24 м/с.

Преобладающее направление ветра в течение месяца в приземном слое атмосферы было западной четверти: северо-западное и юго-западное.

Значение комплексного показателя загрязнения «Р» воздуха в Саратове находилось в интервале 0,02-0,38, в период 7-8 июля показатель повышался до 0,52 (за счет пыли и выхлопных газов автотранспорта).

В период установления жаркой и сухой погоды, способствующей увеличению в атмосфере загрязняющих веществ от выбросов стационарных и передвижных источников (в ночные и утренние часы 27 и 28 июля), было составлено предупреждение о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ): первой степени опасности для холодных низких источников предприятий города.

В июле месяце отбор проб воды осуществлялся по сокращенной программе, было отобрано 4 пробы 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 июле 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. Балашиов), 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.