

Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в июле 2024 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»).

Июль характеризовался неоднородным температурным режимом и дефицитом осадков. В большинстве дней наблюдался антициклональный характер погоды.

Максимальные температуры воздуха (в первой декаде июля) повсеместно достигали +35°...+40°С. Минимальные температуры воздуха и поверхности почвы в наиболее холодные ночи месяца (в третьей декаде июля) понижались до +7°...+13°С.

Ливневые осадки различной интенсивности наблюдались на территории области в отдельные дни периода, основное количество осадков выпало в конце третьей декады. Среднеобластной показатель месячной суммы осадков составил 21,5 мм (50% средней многолетней величины), из которых в Саратове выпало 8,8 мм.

Дефицит осадков, несвоевременное и недостаточное увлажнение городской среды способствовали росту содержания пыли в атмосферном воздухе.

Преобладающее направление воздушных потоков у поверхности земли и в средней тропосфере было северной четверти (северо-западное, северное, северо-восточное). В дневные часы, в большинстве дней, наблюдался повышенный ветровой режим, что создавало благоприятные условия для рассеивания загрязняющих веществ.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха в июле не зафиксировано.

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 в июле не зафиксировано.

Радиационная обстановка в течение месяца была стабильной и находилась в пределах радиационного фона местности.

Средние значения мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) в июле 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 04 июля.

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.