

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

Апрель месяц характеризовался повышенным температурным режимом и дефицитом осадков.

Среднеобластной показатель среднемесячной температуры равнялся +14,5°C, что выше климатической нормы (1991-2020 гг.) на 6,7°C.

Среднеобластной показатель месячной суммы осадков составил 18 мм (58% средней многолетней величины).

В течение месяца преобладал повышенный ветровой режим; воздушные потоки были юго-западного, западного и северного направления.

Погодные условия в большинстве дней апреля не способствовали накоплению загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города.

Ранний сход снежного покрова, повышенные температурный и ветровой режимы на фоне дефицита осадков и отсутствия растительности (травяного покрова), способствовали повышению в атмосферном воздухе пыли, остатков песчано-солевой смеси, используемой коммунальными службами в зимний период для борьбы с гололедицей (в периоды 10-12 апреля и 27-28 апреля)

Мониторинг природных вод суши на территории Саратовской области в апреле месяце проводился на 7 реках: Хопер, Большой Иргиз, Аткара, Карай, Медведица, Большой Узень и Малый Узень.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения поверхностных вод в апреле не зафиксировано.

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

Средние значения МЭД в апреле колебались в пределах от 0,10 до 0,15 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,18 мкЗв/час было отмечено на двух метеостанциях: МС Сплавнуха 29 апреля и МС Перелюб 23 апреля.

Экстремально высоких (ЭВЗ) и высоких (ВЗ) уровней радиационного загрязнения в апреле 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. 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.