

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

На протяжении всего сентября месяца преобладал антициклональный характер погоды, обусловивший повышенный температурный режим и острый дефицит осадков.

Среднеобластной показатель среднемесячной температуры воздуха составил 16,5°C, что выше климатической нормы на 2,4°C.

Осадки, в виде кратковременных дождей слабых и небольших по интенсивности, отмечались лишь в отдельные даты, местами - по области. Среднеобластной показатель месячной суммы осадков составил 0,3 мм (0,8% средней многолетней величины).

В большинстве дней сентября наблюдался ветер северного и северо-восточного направления, в соответствие с синоптической ситуацией.

Погодные условия не способствовали росту загрязняющих веществ в атмосфере, лишь фиксировалось повышение содержания пыли в связи с продолжительным периодом сухой погоды и отсутствием полива городских автодорог, тротуаров, газонов.

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

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

В сентябре месяце отбор проб воды осуществлялся по сокращенной программе (СП), было отобрано 4 пробы на двух реках (р. Хопер и р. Большой Иргиз), выполнено 60 определений по 15 ингредиентам. Дополнительно к плану отобраны 2 придонные пробы (выполнено 2 определения) на содержание марганца в реке Большой Иргиз.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения природной воды в сентябре не зафиксировано.

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

Средние значения мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы (МЭД) в сентябре колебались в пределах от 0,10 до 0,15 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,20 мкЗв/час было отмечено на МС Сплавнуха 09 сентября.

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