

## **Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в июне 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»).

Июнь характеризовался неустойчивым температурным режимом, выпадением осадков в виде кратковременных ливневых дождей различной интенсивности, неравномерно распределявшихся по территории области.

В первой и второй декадах месяца преобладал повышенный температурный режим.

Среднесуточная температура воздуха превышала климатическую норму на 2° - 5°C, в отдельные даты (11, 12, 16, 17 и 18 июня) – на 6° - 8°C. Осадки за первую декаду составили 57% от нормы; за вторую - 73,5% от нормы.

В третьей декаде наблюдалась отрицательная температурная аномалия, отклонение среднесуточной температуры от климатической нормы составило 2° - 5°C. Осадки за третью декаду составили 201% от нормы.

Погодные условия на рубеже первой и второй декад, а именно высокий температурный режим, дефицит осадков, несвоевременное и недостаточное увлажнение городской среды, обусловили рост загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, особенно повысилось содержание пыли.

Эффективные осадки второй и третьей декад июня способствовали снижению загрязняющих веществ в атмосфере, в том числе пыли. Прохладный температурный фон и повышенный ветровой режим, наблюдавшиеся во второй половине июня, были благоприятны для рассеивания загрязняющих веществ.

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

Мониторинг природных вод суши на территории Саратовской области в июне месяце 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 июне не зафиксировано.

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

Средние значения МЭД в июне колебались в пределах от 0,10 до 0,15 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,18 мкЗв/час было отмечено на следующих метеостанциях: МС Сплавнуха 04 июня, МС Балашов 26 июня и МС Перелюб 16 июня.

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