

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

Октябрь месяц в Саратовской области характеризовался преобладанием повышенного температурного режима и неравномерным распределением осадков. Среднеобластной показатель среднемесячной температуры равнялся $+8,2^{\circ}\text{C}$, что выше климатической нормы (1991-2020 г.г.) на $1,5^{\circ}\text{C}$.

В большинстве дней месяца преобладала антициклональная атмосферы, что обусловило отсутствие осадков в первой половине месяца. Погодные условия формировались преимущественно на западной и юго-западной периферии антициклонов. В этой связи, в первой декаде месяца, преобладающими были воздушные потоки восточной четверти (северо-восточные, восточные, в отдельные даты - юго-восточные) и преимущественно по интенсивности наблюдался ночью слабый, днём умеренный ветер.

В большинстве дней преобладал умеренный ветровой режим, а при продвижении атмосферных фронтальных систем – порывистый.

Погодные условия, в целом в течение октября, не способствовали росту содержания примесей в атмосферном воздухе.

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

В октябре 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.

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.

Средние значения мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) в октябре колебались в пределах от 0,10 до 0,15 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,19 мкЗв/час было отмечено на МС Саратов Юго-Восток 03 октября.

Экстремально высоких (ЭВЗ) и высоких (ВЗ) уровней радиационного загрязнения в октябре 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). Измерение мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (МЭД) на открытой местности по области проводится ежедневно 8 раз в сутки на 9 метеорологических станциях (МС), расположенных в 100 – километровой зоне вокруг Балаковской АЭС, и 1 раз в сутки на остальных МС области.