

Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в январе 2022 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»).

Январь 2022 года отмечен переменчивым характером погоды на территории Саратовской области. В начале месяца, в связи с активной циклонической деятельностью, наблюдалась частая смена пасмурных, оттепельных дней с выпадением снега и метелевыми явлениями, на умеренно–морозную погоду. В середине месяца при взаимодействии Атлантического циклона и антициклона над Южным Уралом, наблюдалась слабо морозная погода, мокрый снег, метель. В конце месяца под действием Атлантического и южного циклонов, Сибирского антициклона происходила частая смена воздушных масс. Отмечалось резкое изменение температуры воздуха, туман, снег.

Основным фактором формирования погодных условий в январе на территории Саратовской области, в частности, были атлантические циклоны, перемещавшиеся от Скандинавии в направлении Уральского хребта. Сумма осадков за январь в среднем по области составила 68 мм (194% средней многолетней величины).

Высота снежного покрова в среднем по области составила 46 см (норма 24 см). Наибольшая высота снежного покрова местами в северных районах Правобережья области (Карабулак, Вольск, Петровск, Хвалынский составила 61...82 см (норма 32...41 см); в Саратове - около 70 см (норма 26 см).

Погодные условия в большинстве дней месяца не способствовали росту концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе из-за обилия и частоты выпадения осадков, и повышенного ветрового режима.

По данным результатов наблюдений на стационарных постах Саратовского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» в январе 2022 года высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха на территории области не выявлено.

В январе месяце отбор проб поверхностных вод проводился на двух реках: Хопер и Большой Иргиз. Концентрации загрязняющих веществ находились в пределах нормы. Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения поверхностных вод в реках не зафиксировано.

Радиационная обстановка на территории области в течение января была стабильной и находилась в пределах природного радиационного фона.

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.