

Информация о состоянии окружающей среды на территории области в декабре 2020 года

По данным результатов наблюдений на стационарных постах Саратовского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» в декабре 2020 года высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха городов Саратов и Балаково не выявлено.

Наблюдения за состоянием загрязнения поверхностных вод в декабре 2020 года проводились на реках Хопер (в границах города Балашова) и Большой Иргиз (в границах города Пугачева). Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения поверхностных вод в реках не зафиксировано.

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

Значения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД) в декабре 2020 года колебались в пределах от 0,10 до 0,15 мкЗв/час.

Превышений критического значения МЭД ($H_{крВЗ} = 0,26$ мкЗв/час), вычисленного для Саратовской области по результатам измерений за предыдущие годы, 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.