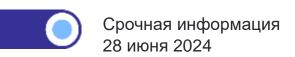
ВОРОНЕЖСТАТ



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

В мае 2024 года по сравнению с предыдущим месяцем в Воронеже специалистами областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды было отмечено незначительное снижение загрязнения атмосферы пылью, а по содержанию формальдегида и фенола — незначительное повышение. Содержание диоксида азота и оксида углерода осталось практически на уровне предыдущего месяца. Загрязнение атмосферного воздуха диоксидом серы, сажей и оксидом азота практически осталось на уровне предыдущего месяца и не превышало предельно допустимых показателей.

Содержание в воздухе суммации диоксидов серы и азота не превышало предельно допустимые концентрации (ПДК).

Наблюдение за качеством поверхностных вод в мае осуществлялось на 6 водных объектах области: Воронежском водохранилище, реках Дон, Тихая Сосна, Битюг, Ворона, Хопер.

Кислородный режим обследованных водоемов был удовлетворительным.

Содержание легкоокисляемых органических веществ превышало ПДК в пределах 1,06–2,43 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением фоновых створов Воронежского водохранилища и реки Тихая Сосна.

Содержание трудноокисляемых органических веществ превышало ПДК в пределах 1,17–3,03 раза во всех наблюдаемых створах.

Содержание нефтепродуктов превышало ПДК от 1,2 до 1,8 раза в первом и втором контрольных створах Воронежского водохранилища, в фоновом створе реки Дон, в контрольных створах рек Битюг и Хопер.

Содержание меди превышало ПДК до 7,0 раза в контрольных створах Воронежского водохранилища, рек Дон, Битюг и Хопер.

Максимальная концентрация легкоокисляемых и трудноокисляемых органических веществ, нефтепродуктов и меди отмечена в первом контрольном створе Воронежского водохранилища.

Содержание нитритного азота превышало ПДК в пределах 1,1–2,45 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением створов рек Битюг, Ворона и Хопер, фонового створа реки Битюг. Максимальная концентрация отмечена в контрольном створе реки Дон.

Содержание сульфатов превышало ПДК от 1,02 до 1,52 раза в контрольном створе реки Битюг, в фоновом створе реки Ворона, створах реки Битюг.

Содержание фосфатов превышало ПДК от 1,01 до 2,0 раза в створах реки Битюг, в контрольных створах реки Хопер.

Максимальная концентрация сульфатов и фосфатов отмечена в контрольном створе реки Битюг.

По данным наблюдений за радиационной обстановкой, средний уровень мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в мае не превышал регионально-установившегося фона и составил 0,06–0,13 мкЗв/ч.