

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

В марте 2024 года по сравнению с предыдущим месяцем в Воронеже специалистами областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды было отмечено незначительное повышение загрязнения атмосферы пылью, формальдегидом и фенолом, а 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 суммы диоксидов серы и азота не превышало предельно допустимые концентрации (ПДК).

Наблюдение за качеством поверхностных вод в марте осуществлялось на 6 водных объектах области: Воронежском водохранилище, реках Дон, Черная Калитва, Битюг, Тихая Сосна и пруду-охладителе Нововоронежской АЭС.

Кислородный режим обследованных водоемов был удовлетворительным.

Содержание легкоокисляемых органических веществ превышало ПДК в пределах 1,02–1,48 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением фоновых створов Воронежского водохранилища, рек Тихая Сосна, Дон и Черная Калитва, створов реки Дон.

Содержание трудноокисляемых органических веществ превышало ПДК в пределах 1,08–1,9 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением фонового створа реки Дон.

Максимальная концентрация легкоокисляемых и трудноокисляемых органических веществ отмечена в контрольном створе реки Битюг.

Содержание нитритного азота превышало ПДК в пределах 1,1–3,6 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением фонового створа Воронежского водохранилища и реки Дон. Максимальная концентрация отмечена в контрольном створе реки Дон.

Содержание нефтепродуктов превышало ПДК в 1,2 раза в контрольном створе Воронежского водохранилища и створах реки Дон. Максимальная концентрация превысила ПДК в 1,8 раза в фоновом створе реки Дон.

Содержание сульфатов превышало ПДК от 1,02 до 1,6 раза в створах Воронежского водохранилища, рек Дон, Черная Калитва и Битюг. Максимальная концентрация отмечена в контрольном створе реки Битюг.

Содержание общего железа превышало ПДК от 1,3 до 3,8 раза в створах Воронежского водохранилища, фоновых створах и створах реки Дон. Максимальная концентрация отмечена в контрольном створе реки Дон.

Содержание фосфатов превышало ПДК в 2,0 раза в створах пруда-охладителя Нововоронежской АЭС, в пределах 1,06–1,3 раза – в створах реки Битюг.

Содержание аммонийного азота превышало ПДК в 1,1 раза в створах реки Битюг, в 2,6 раза – в створе реки Дон.

Содержание меди превышало ПДК до 3,8 раза в створах Воронежского водохранилища и реки Дон, в контрольных створах рек Дон и Битюг. Максимальная концентрация отмечена в контрольном створе Воронежского водохранилища.

По данным наблюдений за радиационной обстановкой, средний уровень мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в марте не превышал регионально-установившегося фона и составил 0,06–0,11 мкЗв/ч.