

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

В январе 2024 года по сравнению с декабрем предыдущего года в Воронеже специалистами областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды было отмечено незначительное снижение загрязнения атмосферы диоксидом азота, формальдегидом и фенолом, незначительное повышение содержания пыли, а содержание 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 январе осуществлялось на 6 водных объектах области: Воронежском водохранилище, реках Дон, Тихая Сосна, Битюг, Ворона и Хопер.

Кислородный режим обследованных водоемов был удовлетворительным.

Содержание легкоокисляемых органических веществ превышало ПДК в пределах 1,0–1,4 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением контрольных створов Воронежского водохранилища и реки Битюг, фоновых створов рек Битюг и Тихая Сосна. Максимальная концентрация отмечена в контрольном створе реки Хопер.

Содержание трудноокисляемых органических веществ превышало ПДК в пределах 1,2–2,0 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением фоновых створов реки Тихая Сосна. Максимальная концентрация отмечена в фоновом створе Воронежского водохранилища.

Содержание нитритного азота превышало ПДК в пределах 1,0–9,6 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением контрольного створа реки Хопер. Максимальная концентрация отмечена в фоновом створе реки Битюг.

Содержание нефтепродуктов превышало ПДК от 1,2 до 1,6 раза в контрольных створах Воронежского водохранилища, рек Битюг и Хопер, в фоновом створе реки Дон, где отмечена максимальная концентрация.

Содержание общего железа превышало ПДК в контрольных створах реки Битюг от 1,2 до 1,7 раза и реки Хопер – в 1,4 раза, в фоновых створах Воронежского водохранилища и реки Битюг – в 2,1 и 1,3 раза соответственно.

Содержание аммонийного азота превышало ПДК в створах реки Битюг: в 1,2 раза – фоновом створе и в 1,05 раза – в контрольном створе.

Содержание сульфатов превышало ПДК от 1,1 до 1,6 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением створа реки Ворона. Максимальная концентрация отмечена в фоновом створе реки Битюг.

Содержание меди превышало ПДК до 5 раз практически во всех наблюдаемых створах, за исключением створа реки Тихая Сосна. Максимальная концентрация отмечена в контрольном створе Воронежского водохранилища.

По данным наблюдений за радиационной обстановкой, средний уровень мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в январе не превышал регионально-установившегося фона и составил 0,06–0,09 мкЗв/ч.