



Срочная информация
21 октября 2024

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

В сентябре 2024 года по сравнению с предыдущим месяцем в Воронеже специалистами областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды было отмечено повышение загрязнения атмосферы по содержанию взвешенных веществ (пыли) и диоксида азота, при этом наблюдалось незначительное снижение в воздухе фенола и формальдегида. Содержание оксида углерода осталось практически на уровне предыдущего месяца. Загрязнение атмосферного воздуха диоксидом серы, углеродом (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 сентябре 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 1,01–2,43 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением фоновых створов рек Тихая Сосна и Ворона.

Содержание трудноокисляемых органических веществ превышало ПДК в пределах 1,03–2,93 раза во всех наблюдаемых створах, за исключением фонового створа реки Ворона.

Максимальная концентрация легкоокисляемых и трудноокисляемых органических веществ отмечена в первом и втором контрольных створах Воронежского водохранилища.

Содержание нитритного азота превышало ПДК от 1,25 до 3,55 раза в контрольных створах Воронежского водохранилища, рек Дон, Тихая Сосна, Битюг и Хопер.

Содержание меди превышало ПДК до 4,4 раза в створах Воронежского водохранилища, в контрольных створах рек Дон, Битюг и Хопер.

Максимальная концентрация нитритного азота и меди отмечена в первом контрольном створе Воронежского водохранилища.

Содержание нефтепродуктов превышало ПДК от 1,2 до 3,8 раза в контрольных створах Воронежского водохранилища, рек Дон, Битюг и Хопер.

Содержание фосфатов превышало ПДК от 1,06 до 2,53 раза практически во всех наблюдаемых створах, за исключением створов реки Дон. Максимальная концентрация отмечена в контрольном створе реки Битюг.

Содержание общего железа превышало ПДК во втором контрольном створе Воронежского водохранилища в 1,5 раза, в контрольном створе реки Битюг – в 1,2 раза, в первом контрольном створе реки Хопер – в 1,7 раза.

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