



# Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЕТЕНЬ

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ  
НАСЕЛЕНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(питьевая вода систем хозяйственно-питьевого водоснабжения)**

г. Рязань – 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Результаты социально-гигиенического мониторинга за состоянием питьевой воды систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.....	4
Санитарно-химические показатели качества питьевой воды.....	4
Доля проб питьевой воды, превышающих ПДК по санитарно-химическим показателям .....	6
Оценка суммарного химического загрязнения питьевой воды.....	14
Результаты микробиологических и паразитологических исследований проб питьевой воды.....	16
Оценка риска для здоровья населения .....	16
Заключение .....	25

## Введение

В соответствии с санитарным законодательством питьевая вода должна быть безвредна по химическому составу, безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, иметь благоприятные органолептические свойства. Недоброкачественная питьевая вода может стать причиной распространения массовых инфекционных и неинфекционных заболеваний. Поэтому одно из центральных мест в мониторинге за факторами окружающей среды занимает наблюдение за качеством питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В г. Рязань централизованное водоснабжение осуществляется из подземных источников и речной воды, которая проходит водоподготовку на очистных водопроводных станциях. В населённых пунктах Рязанской области водоснабжение осуществляется только из подземных источников. Так как питьевая вода является важнейшим фактором, который влияет на здоровье человека, то проблема химического загрязнения воды остается актуальной.

Основными причинами загрязнения питьевой воды являются: природный состав, отсутствие должной водоподготовки, сброс загрязняющих веществ с промышленными и бытовыми сточными водами, плохое канализационное обеспечение населённых пунктов и недостаточное оснащение очистными сооружениями.