

Влияние качества питьевой воды на здоровье человека

1. **Барабаш, А. Л.** Влияние химико-микробиологического состава подземных питьевых вод на здоровье человека / А. Л. Барабаш, Н. Г. Булгаков // **Успехи современной биологии.** - 2015. - С. 480-495. - Библиогр.: с. 493-495. **Аннотация:** В статье рассказано о влиянии различных химических и микробиологических факторов в составе питьевых вод на заболеваемость человека.
2. **Бобун, И. И.** К вопросу о региональном нормировании химических веществ в воде Архангельской области/ И. И. Бобун [и др.] // **Гигиена и санитария.** - 2011. - № 3. - С. 91-95. **Аннотация:** Приведены данные, характеризующие состояние систем водоснабжения, эффективность водопроводных сооружений, качество питьевой воды и воды р. Северная Двина. Обобщены данные, характеризующие санитарно-эпидемиологическую обстановку и состояние здоровья населения области.
3. **Борзунова, Е. А.** Оценка влияния качества питьевой воды на здоровье населения / Е. А. Борзунова [и др.] // **Гигиена и санитария.** - 2007. - № 3. - С. 32-34. - Библиогр.: с. 34 (6 назв.). **Аннотация:** Авторами сделан вывод о том, что проблемы улучшения водоснабжения населения и качества питьевой воды имеют общегосударственное значение и требуют комплексного решения.
4. **Гоженко, А. И.** Физиологические основы оптимального водопотребления / А. И. Гоженко, Т. Л. Лебедева // **Химия и технология воды.** - 2010. - Т. 32, № 5. - С. 523-535. - Библиогр.: с. 534-535 (15 назв.). **Аннотация:** Изучена необходимость разработки гигиенических показателей минерального состава питьевой воды.
5. **Гухман, Г.** Качество питьевой воды и здоровье населения Российской Федерации / Г. Гухман // **Энергия: экономика, техника, экология.** - 2008. - № 5. - С. 35-39. **Аннотация:** Представлены статистические данные о состоянии качества питьевой воды в регионах России и влияние на здоровье населения Российской Федерации.
6. **Клейн, С. В.** Приоритетные факторы риска питьевой воды и связанный с этим экономический ущерб / Клейн С. В., Вековщина С. А., Сбоев А. С. // **Гигиена и санитария.** - 2016. - С. 10-14 : ил. - Библиогр.: с. 14. **Аннотация:** В статье показано, что неудовлетворительное качество воды системы хозяйственно-питьевого водоснабжения может формировать дополнительные случаи смертности (около 11 тыс. случаев) и заболеваемости (более 2900 тыс. случаев) и является вторым по значимости фактором среды обитания. Повышенные уровни мышьяка, меди, кадмия, хлорорганических соединений, нитратов, нитритов и других примесей могут вызывать развитие неблагоприятных эффектов со стороны кожи и подкожной клетчатки; костно-мышечной системы и соединительной ткани; крови, кроветворных органов и отдельных нарушений, вовлекающих иммунный механизм; мочеполовой, нервной эндокринной систем, системы кровообращения, органов пищеварения как среди взрослого, так и детского населения. Перечень приоритетных факторов риска, поступающих с питьевой водой и формирующих в Российской Федерации негативные тенденции в состоянии здоровья населения, в динамике изменяется незначительно. Экономический ущерб вследствие негативного влияния приоритетных факторов загрязнения питьевых вод на здоровье населения составил в 2014 г. более 50 млрд руб.
7. **Колпакова, Е. С.** Рекам и людям - чистую воду! / Елена Колпакова; Рос. объедин. демократ. партия "Яблоко", Фракция "Зеленая Россия". - Москва : Лесная страна, 2007. - 189 с. (1416093 – АБ)
8. **Леенсон, И. А.** Вода, мышьяк и последствия / И. А. Леенсон; худож. Н. Крацин // **Химия и жизнь - XXI век.** - 2004. - № 12. - С. 40-43. **Аннотация:** Мышьяк в питьевой воде оказался "настоящей экологической проблемой", так как это приводит к массовым отравлениям и серьезным заболеваниям населения.
9. **Маковский, Р. Д.** Здоровье населения и окружающая природная среда региона / Р.

- Д. Маковский // **Экология человека**. - 2006. - N 12. - С. 9-11. - Библиогр.: с. 11 (15 назв.). **Аннотация:** Проведенные исследования показали сильную связь заболеваемости населения и физиологического состояния организмов территории с содержанием в питьевой воде ряда микроэлементов, в частности нормируемого, но недостаточно изученного стабильного стронция.
10. **Маталыгина, О. А.** Питьевая вода и здоровье ребенка / О. А. Маталыгина // **Дошкольная педагогика**. - 2010. - N 2. - С. 4-8. **Аннотация:** Потребность детей в воде значительно выше, чем у взрослого, а водный обмен протекает существенно более интенсивно. На изменение количества жидкости организм ребенка отвечает ее быстрым перераспределением. При потере жидкости вода из межклеточного пространства переходит в кровяное русло, клетки "подсыхают". При избыточном накоплении воды она из внеклеточной жидкости переходит в клетки, вызывая состояние отека тканей. И то, и другое приводит к ухудшению работы всех систем организма.
 11. **Медицинская экология** [А. А. Королев, М.В. Богданов, Ал. А. Королев и др.]; под ред. проф. А. А. Королева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия, 2014. - 216, [1] с. (1471719 – ЧЗ)
 12. **Нарыков, В. И.** Гигиена водоснабжения: учебное пособие / В. И. Нарыков, Ю. В. Лизунов, М. А. Бокарев. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2011. - 115, [3] с. (1448022 - ЧЗ 1448023 – АБ)
 13. **Ризо, Е. Г.** Вода. Проблемы, Ч. 1 / Е. Г. Ризо // **Вода и экология: проблемы и решения**. - 2005. - N 1. - С. 13-19. - Библиогр.: с. 19 (10 назв.). **Аннотация:** Качественный и количественный состав воды и их влияние на здоровье человека. Неоднозначность подхода к достижению необходимого качества воды, а также к выбору локальных установок для доочистки питьевой воды.
 14. **Создана интерактивная карта** качества воды // **Экология и жизнь**. - 2012. - № 6. - С. 24-25. **Аннотация:** Об интерактивной карте качества воды, с помощью которой можно узнать качество воды в кране, воды в водозаборе, какие риски существуют для здоровья в том или ином регионе, а также посмотреть список лабораторий по определению качества воды.
 15. **Состояние питьевой воды** и ее влияние на здоровье населения // **Вода magazine**. - 2015. - № 6 (94) Июнь. - С. 50-53 : 3 рис., 6 табл. **Аннотация:** В статье приведены данные о состоянии и контроле качества питьевой воды на территории Российской Федерации.
 16. **Состояние питьевой воды** и ее влияние на здоровье населения // **Вода magazine**. - 2015. - № 6 (94) Июнь. - С. 50-53 : 3 рис., 6 табл. **Аннотация:** В статье приведены данные о состоянии и контроле качества питьевой воды на территории Российской Федерации.
 17. **Трифонова, Т. А.** Нитраты в пище и воде / Т. А. Трифонова, С. М. Чеснокова, О. Н. Рязанцева // **Экология и жизнь**. - 2009. - N 6. - С. 80-84. **Аннотация:** О вреде нитратов, поступающих в организм человека с пищей и водой.
 18. **Турбинский, В. В.** Риск для здоровья населения химического состава питьевой воды / В. В. Турбинский, А. И. Маслюк // **Гигиена и санитария**. - 2011. - N 2. - С. 23-27. - Библиогр.: с. 27 (10 назв.). **Аннотация:** Цель работы - оценка реализации рисков вредного воздействия химических веществ питьевой воды для здоровья населения.
 19. **Унгурияну, Т. Н.** Результаты оценки риска здоровью населения России при воздействии химических веществ питьевой воды / Т. Н. Унгурияну, С. М. Новиков // **Гигиена и санитария**. - 2014. - № 1. - С. 19-24. - Библиогр.: с. 23-24 (38 назв.). **Аннотация:** Проведен обзор опубликованных работ по оценке риска здоровью населения при воздействии химических веществ питьевой воды, выполненных в 42 городах и областях страны. Выполнена группировка городов России по уровню

индивидуального канцерогенного риска и ранжирование по значениям популяционного канцерогенного риска. Составлен список приоритетных канцерогенов водопроводной воды. По значениям индексов опасности неблагоприятному действию химических веществ водопроводной воды подвергаются центральная нервная система, почки, печень, кожа и слизистые оболочки, кровеносная, костная, иммунная системы, гормональный обмен, органы кровообращения и пищеварения.

20. **Унгурияну, Т. Н.** Риск для здоровья населения при комплексном действии веществ, загрязняющих питьевую воду / Т. Н. Унгурияну // **Экология человека. - 2011. - N 3. - С. 14-20.** - Библиогр.: с. 19-20 (20 назв.). **Аннотация:** Анализ качества питьевой воды в г. Новодвинске, определение местных особенностей ее потребления, связь между загрязнением воды и здоровьем населения.
21. **Хохрякова, Е. А.** Фильтры для очистки воды / Елена Хохрякова. - Москва : Аква-Терм, 2013 (макет). - 101 с. **Аннотация:** Брошюра посвящена фильтрационному оборудованию, применяемому на бытовых системах водоснабжения, автономного отопления и ГВС (горячего водоснабжения). **(1466633 – ЧЗ)**