



# Очистка воды в домашних условиях

Описанные ниже способы используются для очистки воды только от бактерий и вирусов. Если вы подозреваете, что вода опасна из-за присутствия в ней химикатов, нефтепродуктов, ядовитых веществ, сточных вод или других загрязнителей, не используйте эту воду для питья. Не пейте воду, которая имеет темный цвет, пахнет или содержит твердые частицы.

## Безопасное хранение воды

Лучшим источником питьевой воды во время чрезвычайной ситуации является вода, которую вы запасли специально на такой случай.

- Запасите воду из расчета один галлон воды на человека в день — в количестве, достаточном как минимум на три дня.
- Лучше всего запастись магазинную воду в бутылках, закупоренных на заводе. По мере необходимости заменяйте запасы с истекшим сроком годности.
- Если вы решите использовать для хранения воды собственные емкости:
  - Набирайте воду из безопасного источника.
  - Храните воду в тщательно промытых пластиковых емкостях, например в бутылках из-под безалкогольных напитков. Вы также можете приобрести пластиковые ведра или бочки для пищевых продуктов.
  - Добавьте две капли бытового отбеливателя на галлон воды, чтобы сохранить ее качество во время хранения.
  - Плотно закупорьте емкости с водой, укажите на этикетке дату и храните в прохладном темном месте.
  - Меняйте воду раз в полгода.
  - Никогда не используйте повторно емкости, в которых содержались токсичные вещества, например пестициды, химикаты или нефтепродукты.

## Очистка воды кипячением

Если ваша водопроводная вода небезопасна, кипячение является наилучшим способом уничтожения болезнетворных микроорганизмов. Если водопроводная вода недоступна, можно использовать следующие источники. Воду,

полученную из них, следует прокипятить перед питьем:

- Дождевая вода
- Озера
- Реки и ручьи
- Родники
- Пруды

**Внимание!** Многие химические загрязнители кипячением не удаляются.

Мутную воду перед кипячением следует пропустить через фильтр. Профильтруйте мутную воду с помощью фильтра для кофеварки, бумажного полотенца, марли или пробки из ваты, помещенных в воронку.

- Доведите воду до бурного кипения и кипятите не менее одной полной минуты.
- Прежде чем пить воду, дайте ей остыть.
- Добавьте две капли бытового отбеливателя на галлон воды, чтобы сохранить ее качество во время хранения.

## Очистка путем добавления жидкого хлорного отбеливателя

Кипячение является предпочтительным способом очистки дождевой воды, а также воды, взятой из озер, рек, прудов и других поверхностных источников. Если в чрезвычайной ситуации вода доступна только из поверхностных источников или водопровода и кипячение невозможно, лучшим альтернативным способом очистки воды является добавление жидкого хлорного отбеливателя.

- Для очистки воды добавьте в нее жидкий бытовой отбеливатель, например Clorox® или Purex®.
- Бытовой отбеливатель обычно содержит 5,25–8,25% хлора. Ознакомьтесь с этикеткой.
- Не используйте отбеливатель, содержащий отдушку, красители или другие добавки. Обязательно прочтите этикетку.

 Washington State Department of  
**Health**  
PO Box 47890  
Olympia, WA 98504-7890

Веб-сайт:  
[www.doh.wa.gov](http://www.doh.wa.gov)

360-236-4027  
(800) 525-0127

- Мутную воду перед добавлением отбеливателя следует пропустить через фильтр.
- Налейте воду в чистую емкость. Добавьте отбеливатель в количестве, указанном в приведенной ниже таблице.
- Тщательно перемешайте и дайте воде отстояться в течение как минимум 60 минут перед питьем.

<b>Обработка воды бытовым отбеливателем, содержащим 5,25–8,25% хлора</b>	
Объем обрабатываемой воды	добавляемое количество отбеливателя
1 кварта/1 литр	5 капель
½ галлона/2 кварты/2 литра	10 капель
1 галлон.	¼ чайной ложки
5 галлонов	1 чайная ложка
10 галлонов	2 чайные ложки

**Внимание!** Отбеливатель не уничтожает некоторые болезнетворные микроорганизмы, часто встречающиеся в поверхностных водах. Отбеливатель не очищает воду от химических загрязнителей.