



eSpring™



Что значит вода для человека

A decorative background featuring a dynamic splash of water in shades of light blue and white, with bubbles and droplets scattered throughout, creating a sense of movement and freshness.

шестимесячный эмбрион человека
содержит **97% воды**

новорожденный ребенок – **на 92%**

подросток – **на 80%**

взрослый – **на 70%**

пожилые люди – **ВСЕГО на 60%**

Что значит вода для человека

Обезвоживание - патологическое состояние организма, вызванное уменьшением количества воды в нём ниже физиологической нормы, сопровождающееся нарушениями метаболизма.

Откуда вода в системе водоснабжения

Водоснабжение Санкт-Петербурга осуществляется из поверхностных и подземных источников. Основным источником водоснабжения является река Нева.

Из Невы забирается около 98% воды, которая проходит обработку на 5 наиболее **крупных водопроводных станциях***

* данные взяты с сайта ГУП Водоканал

http://www.vodokanal.spb.ru/vodosnabzhenie/struktura_vodosnabzheniya/

Откуда вода в системе водоснабжения

С 2007 года в Водоканале действует уникальная двухступенчатая технология .. включает в себя использование высокоэффективного и одновременно безопасного реагента - **гипохлорита натрия** (химический метод) и **ультрафиолетовую** обработку воды (физический метод) *

* Данные взяты с сайта ГУП Водоканал

http://www.vodokanal.spb.ru/vodosnabzhenie/struktura_vodosnabzheniya/

Откуда вода в системе водоснабжения

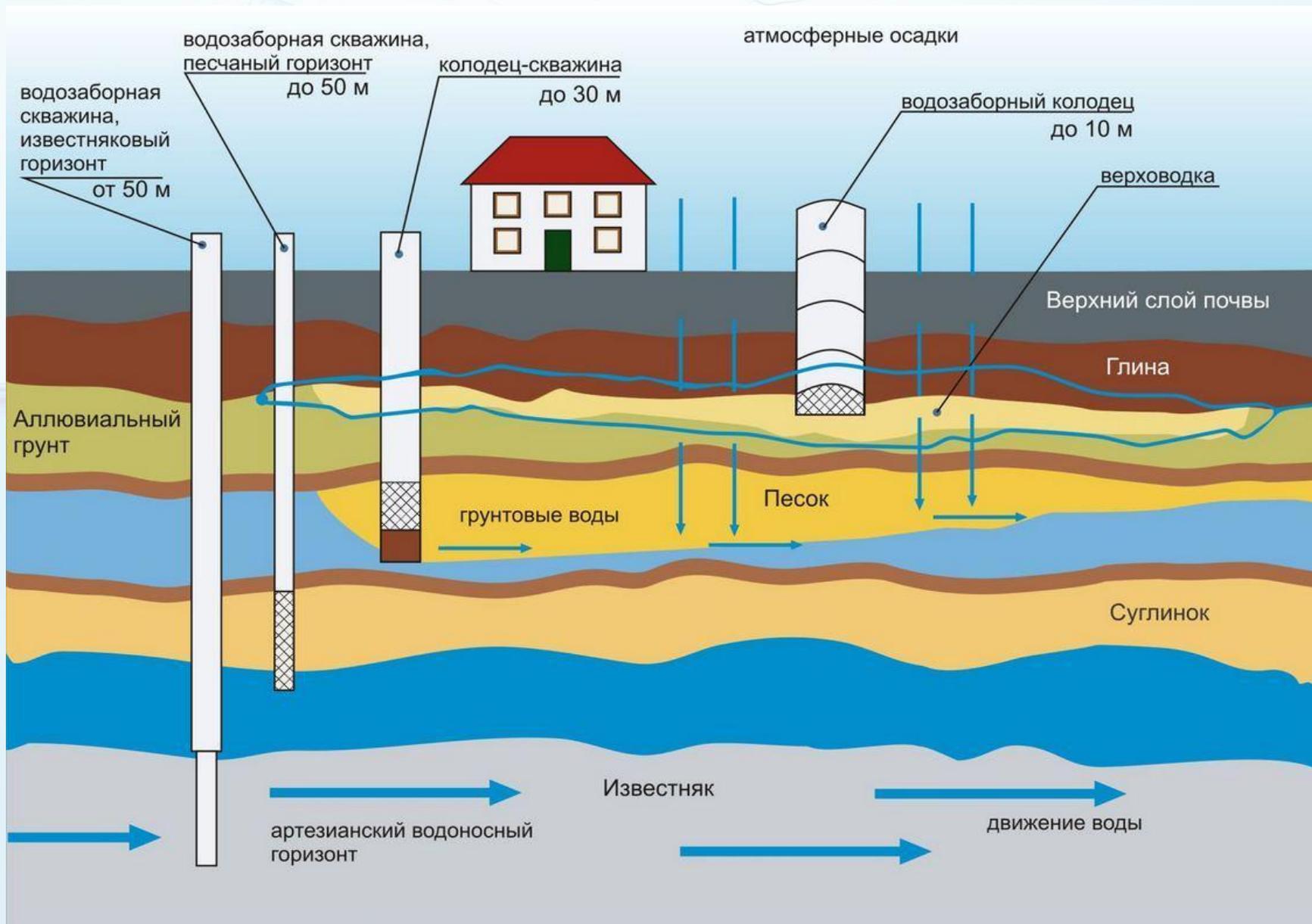
Гипохлорит натрия — сильный окислитель, содержит 95,2 % активного хлора.

Обладает антисептическим и дезинфицирующим действием. Используется в качестве бытового и промышленного отбеливателя и дезинфектанта, средства очистки и обеззараживания воды, окислителя для некоторых процессов промышленного химического производства. Как бактерицидное и стерилизующее средство применяется в медицине, пищевой промышленности и сельском хозяйстве.*

*Данные взяты с сайта Википедия

https://ru.wikipedia.org/wiki/Гипохлорит_натрия

Скважины



Какие бывают способы очистки воды в бытовых условиях

1. Отстаивание
2. Кипячение
3. Фильтрация
4. Покупка бутилированной
воды

Сравнение бытовых систем очистки воды

Фильтр- кувшин



+

1. низкая стоимость
2. портативность

-

1. низкая эффективность
2. невозможность использования мелких сорбентов

Сравнение бытовых систем очистки воды

Обратно-осмотические системы

+

-

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. высокая степень очистки | 1. низкая произв. (10 л/час) |
| 2. средняя ценовая категория | 2. большие габариты |
| | 3. необходим минерализатор и помпа нагнетания |
| | 4. отсутствие ступени обеззараживания |

A dynamic splash of water in shades of light blue and white, with numerous small bubbles and droplets, creating a sense of movement and freshness. The splash originates from the left and curves across the middle of the frame.

Система очистки воды eSpring

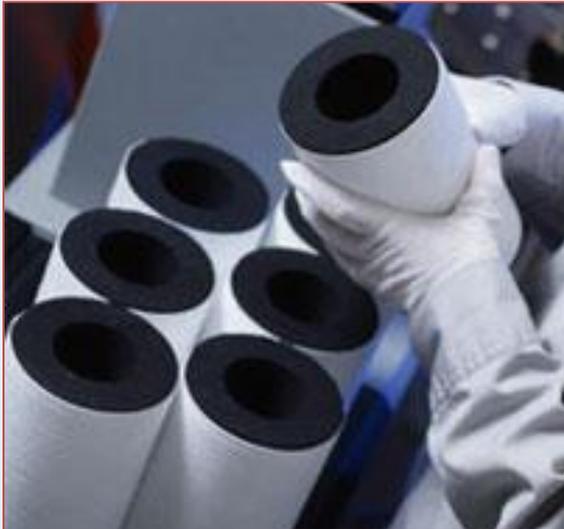
**Видео «Технология
очистки»**

Почему eSpring?

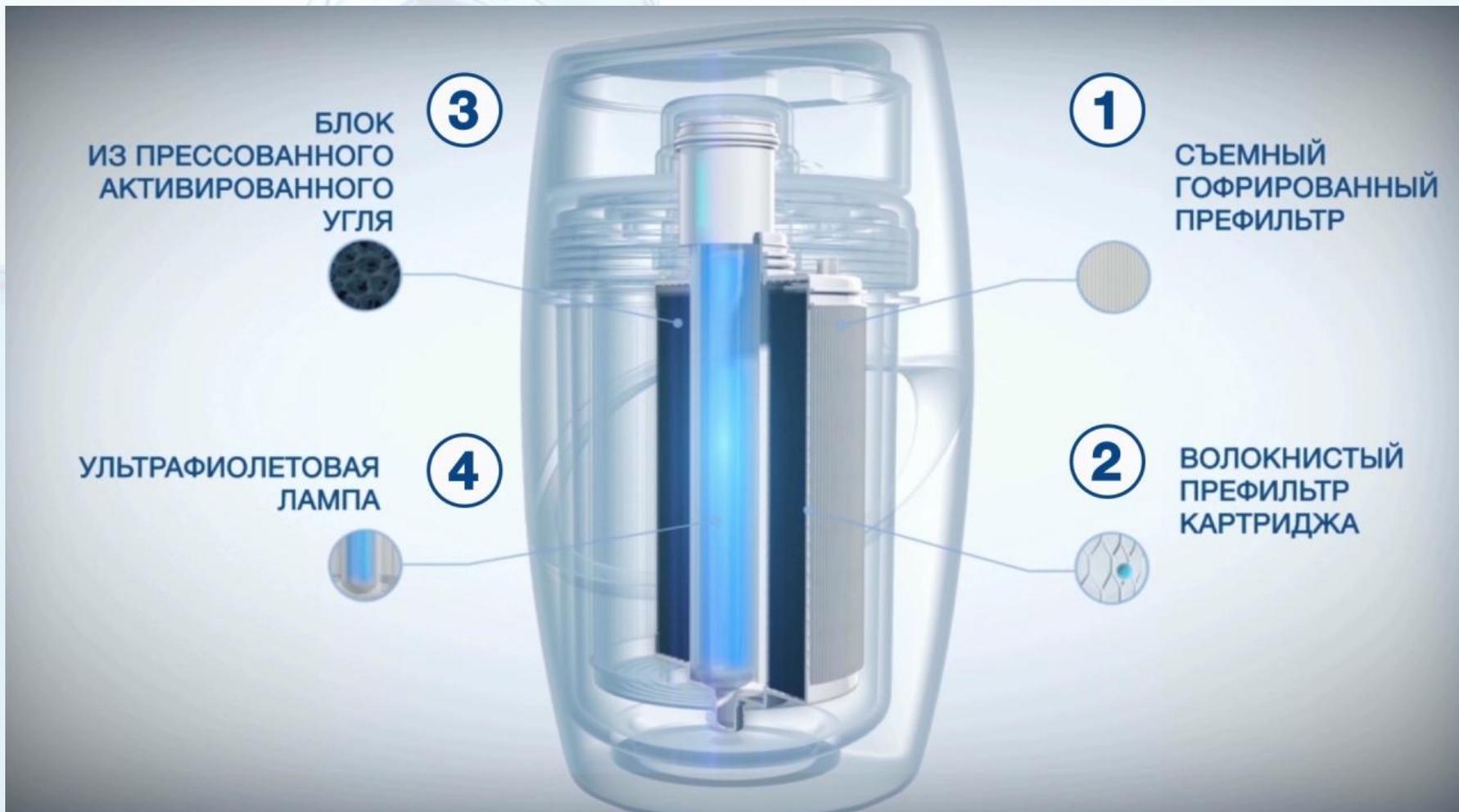
Комбинированная технология

очистки

1. Фильтр на основе угольного блока
2. Биологическое обеззараживание УФ-лампой
3. Система «Умный чип»



Система очистки воды eSpring



Система очистки воды eSpring



42, 53, 55, 401

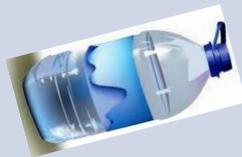
NSF International

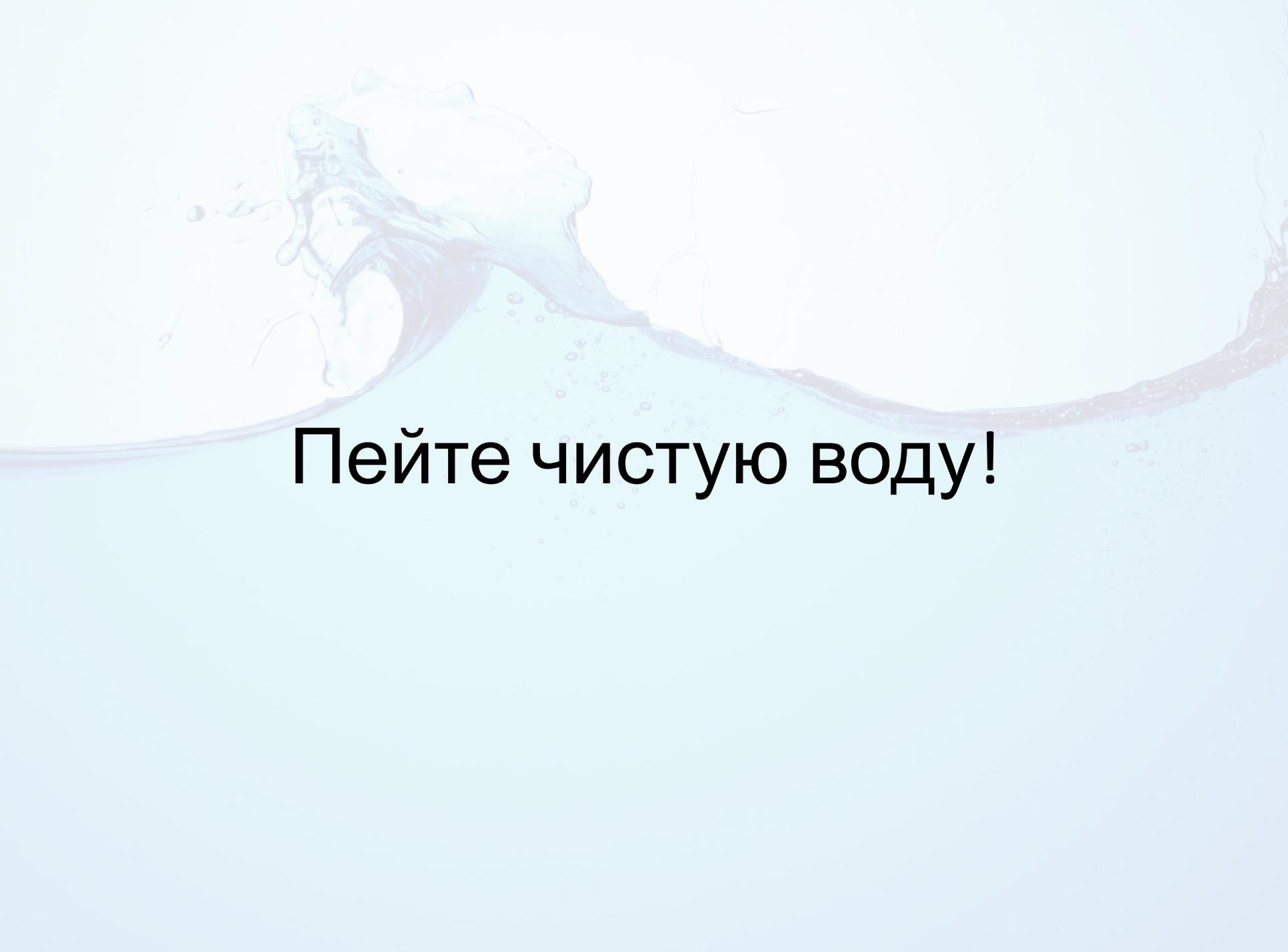
Компания в сфере здравоохранения и
безопасности



Ассоциация контроля качества воды
Программа сертификации «Золотая
печать»

Сравнение систем бытовой ОЧИСТКИ ВОДЫ

Стоимость 1 литра Источник		1-й год: 1 литр	2-й год: 1 литр	Месяц
e-Spring	 eSpring™	7	1,7 (0,9)	700 (550)
Бутылка 1 л		25-40	>35	>1000
Бутыль 5л		8-19	>10	1500-3000
Бутыль 19л		7-10	>8,5	1100-2200
Бензин 95	A-95	35руб	>35руб	



Пейте чистую воду!