

THE MEDIA

EVERY DAY I SEE PEOPLE TALKING  
ABOUT THE MEDIA: PEOPLE WHO  
NOT EVEN KNOW HOW TO  
WALKIN AROUND AND TALKIN  
ABOUT DEVELOPMENT AND  
ECONOMY & BUSINESS  
AND SO ON

*Очистка воды и  
определение активного  
хлора в питьевой воде.*

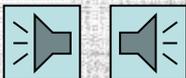


## Способы очистки

Хлорирование

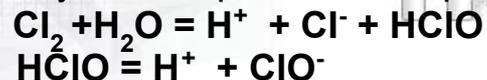
Озонирование

УФ – излучение



## Дезинфекционные свойства хлора

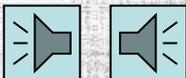
- При растворении хлора в воде идут две параллельные реакции:



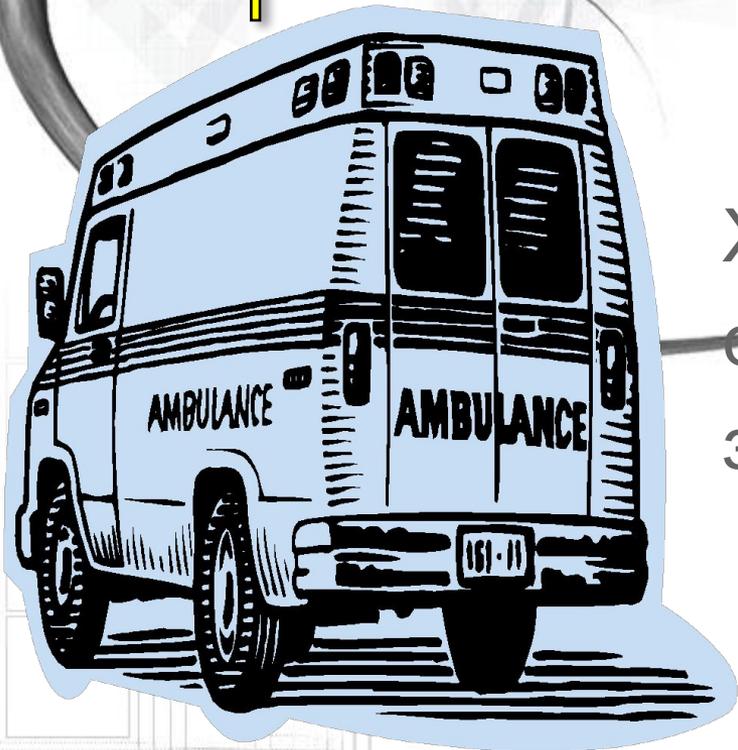
- Дезинфектами в данном случае являются хлор и хлорноватистая кислота.
- При увеличении pH увеличивается концентрация ионов  $\text{ClO}^-$ , которые не имеют дезинфекционной способности и, соответственно уменьшаются бактерицидные свойства раствора.
- В случае гипохлорида натрия идут следующие реакции:



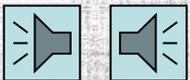
- Дезинфектом в данном случае является только хлорноватистая кислота.
- При разборе микробиологического механизма дезинфекции, обращают на себя внимание следующие сообщения:
- Отмечено образование ассоциатов микроорганизмов, в которые проникновение хлора затруднено, в следствие чего дезинфекция как процесс увеличивается во времени.
- При взаимодействии гипохлорида натрия с палочкой Коха добавочное действие электрического поля УФ – излучение позволяют увеличить дезинфекционный процесс в 100 и даже 1000 раз.
- Предполагают что при воздействии указанных реагентов происходит изменение цитоплазмической мембраны, что делает клетку более уязвимой. Оставляя сделанные выводы в компетенции авторов статей следует отметить, что дезинектами такими как  $\text{Cl}_2$  и  $\text{HClO}$  и начинается с разрушения цитоплазмической мембраны, окружающей клетку.

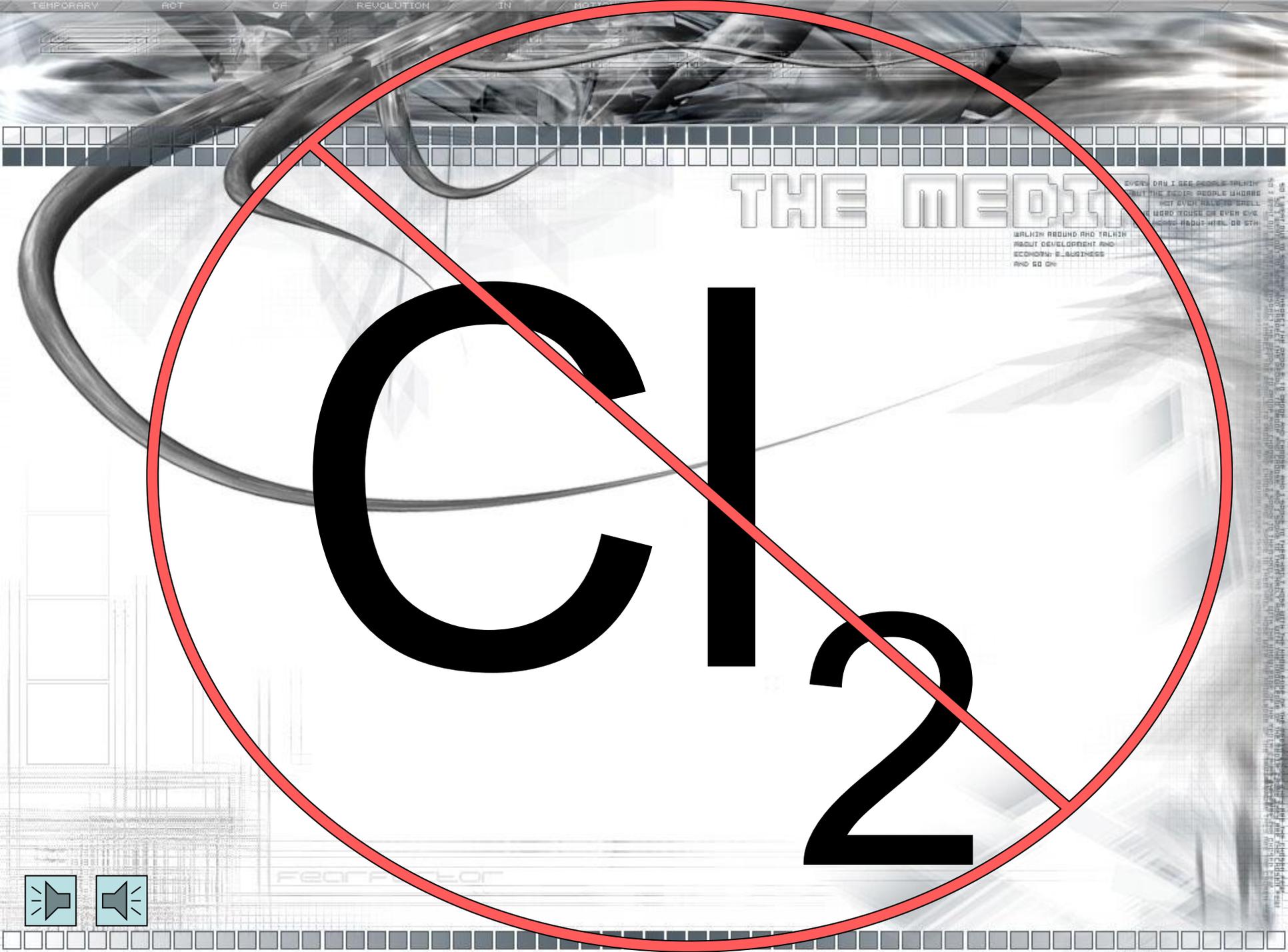


# Хлор вызывает опасные заболевания



Хлор является канцерогеном и способствует возникновению злокачественных опухолей!!!





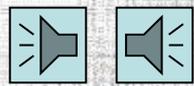
TEMPORARY ACT OF REVOLUTION IN MOTION

# THE MEDIA

EVERY DAY I SEE PEOPLE TALKING  
ABOUT THE MEDIA: PEOPLE WHO  
NOT ONLY KNOW WHAT'S GOING ON  
BUT ALSO KNOW HOW TO USE IT.  
THEY'RE THE ONLY PEOPLE WHO  
KNOW HOW TO USE IT.  
THEY'RE THE ONLY PEOPLE WHO  
KNOW HOW TO USE IT.

# CS12

FEAR FACTOR



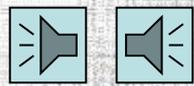


THE MEDIA

EVEN DAY I SEE PEOPLE TALKIN  
ABOUT THE MEDIA PEOPLE UNDER  
NOT EVEN REALIZING  
THE HARD WORK OR EVER CH  
LASSIC HADUT-HIAL DB ST  
WALKIN AROUND AND TALKIN  
ABOUT DEVELOPMENT AND  
ECONOMY'S BUSINESS  
AND SO ON

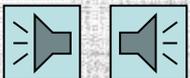
# Новый способ очистки воды

FEAR FACTOR



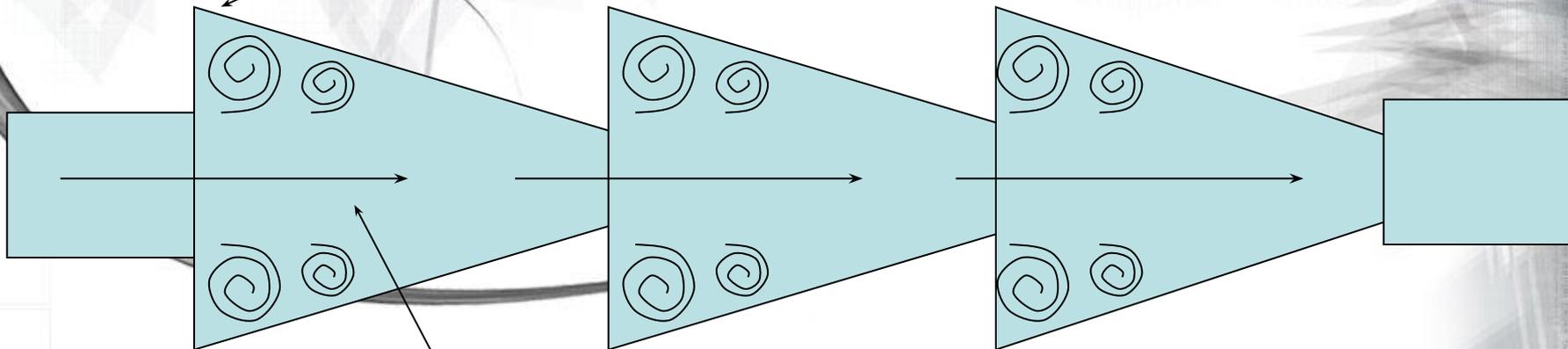
# КАВИТАЦИЯ

- Явление местного парообразования, возникающее в жидкости, движущейся с большой скоростью по поверхности твердого тела, и обусловливаемое падением давления в жидкости до давления, соответствующего в практических условиях давлению парообразования, В физическом понимании кавитация нарушение, разрыв сплошности потока жидкости с образованием в нем пустоты, в которую выделяются пузырьки насыщенного пара и растворенных в жидкости газов. Появление кавитации в авиационных системах (гидравлической, топливной, масляной, жидкостного охлаждения) может наступать с подъемом самолета
- предотвращения появления кавитации перед входом в основной
- дополнительных насосов подкачки топлива, инжекторов и удаляют пузырьки сепарированием и центрифугированием жидкости.

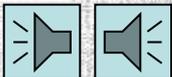


# Трубы необходимо видоизменить данным образом:

Образование в безвоздушном пространстве областей повышенного давления



Направление движения воды



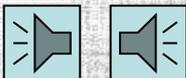
# Принцип действия кавитации

THE MEDIA

EVERY DAY I SEE PEOPLE TALKING ABOUT THE MEDIA. PEOPLE WHO DON'T GET AVOIDING THEM. SHELL THE HARD TOUSE OR EVER CHANGING. HARD TOUSE. DO YOU WALKER AROUND AND TALKIN ABOUT DEVELOPMENT AND ECONOMIC BUSINESS AND SO ON.



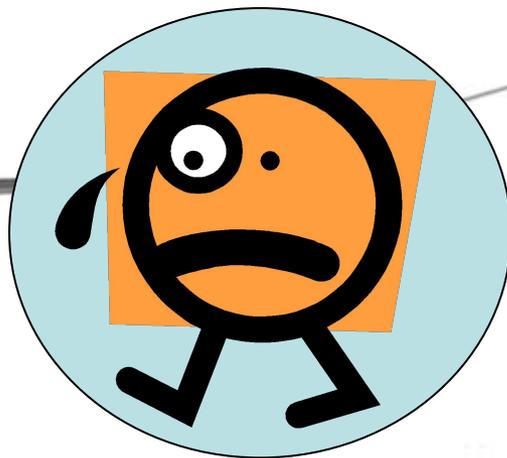
FEAR FACTOR



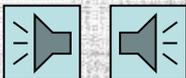
# Принцип действия кавитации

THE MEDIA

WALKER AROUND AND TALKIN  
ABOUT DEVELOPMENT AND  
ECONOMY & BUSINESS  
AND SO ON



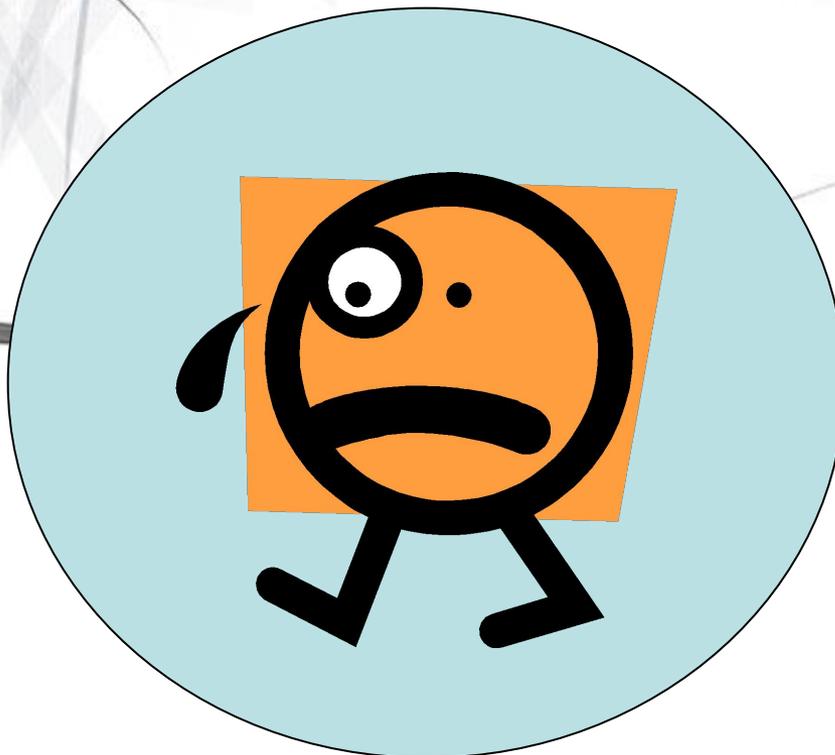
FEAR FACTOR



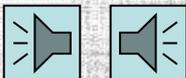
# Принцип действия кавитации

THE MEDIA

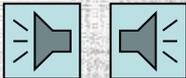
EVERY DAY I SEE PEOPLE TALKING ABOUT THE MEDIA. PEOPLE UNDERSTAND THE HARD TOUSE OR EVER ONE ASKED ABOUT HOW TO USE IT. WALKIN AROUND AND TALKIN ABOUT DEVELOPMENT AND ECONOMY & BUSINESS AND SO ON.



FEAR FACTOR



# Принцип действия кавитации

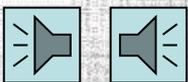
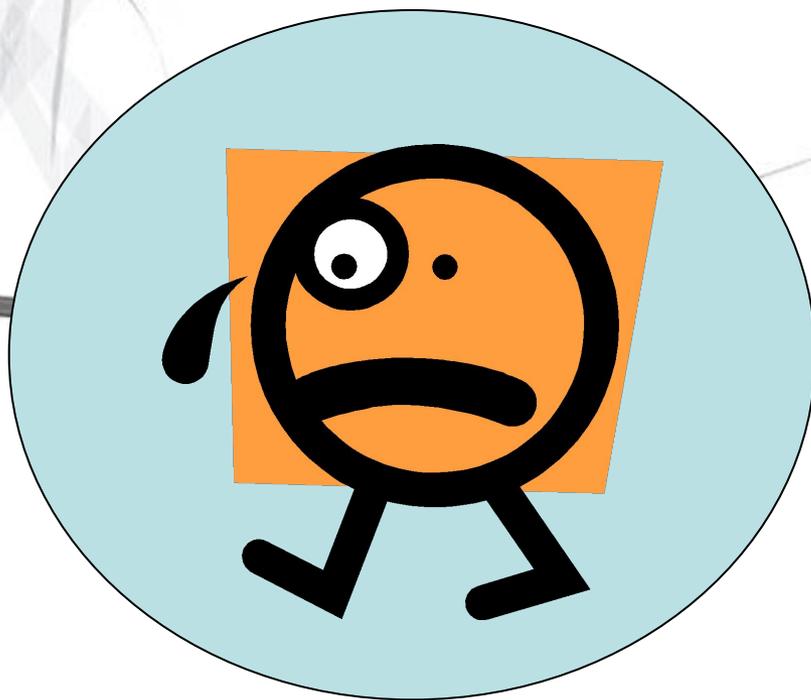


FEAR FACTOR

# Принцип действия кавитации

THE MEDIA

EVERY DAY I SEE PEOPLE TALKING ABOUT THE MEDIA. PEOPLE WHO ARE NOT EVEN READING OR WATCHING THE WORD YOURSELF OR EVER CHECKING THE MEDIA. WALKER AROUND AND TALKING ABOUT DEVELOPMENT AND ECONOMIC BUSINESS AND SO ON.



FEAR FACTOR

# Принцип действия кавитации

THE MEDIA  
EVEN DO I SEE PEOPLE TALKING  
ABOUT THE MEDIA: PEOPLE UNDER  
NOT AVOIDING THEM? WELL  
THE HARD THOSE OR EVER ONE  
ASKED ABOUT THEM. DO YOU  
WALKER AROUND AND TALKING  
ABOUT DEVELOPMENT AND  
ECONOMY? BUSINESS  
AND SO ON.

