



**РусГидро**

Чистая энергия

# Что мы делаем для сбережения воды?

ко Всемирному Дню водных ресурсов

Балаково

2018г.



РусГидро  
Чистая энергия



Вода = жизнь

Потребность человека в воде стоит на втором месте после кислорода. Вода необходима нам для жизни! Как известно, человек может прожить от 4 до 6 недель без пищи, и лишь 1 неделю без воды.

Организм человека на 70% состоит из воды, запас которой должен постоянно пополняться.





**РусГидро**  
Чистая энергия

## Удивительные свойства воды

Вода — единственная  
субстанция, которая  
встречается в в земных  
условиях в 3 формах:

жидкой





**РусГидро**  
Чистая энергия

## Удивительные свойства воды



*лед и снег*

**твёрдой**





**РусГидро**  
Чистая энергия

Удивительные свойства воды



и в виде газа.

И хотя большая часть  
нашей планеты покрыта  
водой –

на Земле всего лишь  
3% чистой пресной воды,





**РусГидро**  
Чистая энергия

## Драгоценная вода

Большая её часть  
находится в ледниках.



И лишь чуть более 1% воды на  
Земле пригодно для питья.





РусГидро  
Чистая энергия

## Вода – важный стратегический ресурс



Сегодня свыше 400 миллионов человек живут в регионах с нехваткой воды

По мнению ученых, к 2025 году около половины населения планеты будет испытывать проблемы с водой, а к 2040 году питьевая вода станет таким товаром, который превзойдет по степени важности нефть и природный газ.





**РусГидро**  
Чистая энергия

## Вода - источник и символ жизни

Вода - универсальный растворитель, она растворяет в себе всё, что встречает на пути.  
Считается, что у воды есть память.







**РусГидро**  
Чистая энергия

## Очистка акватории во время половодья

Каждый год в акваторию Саратовского водохранилища приносит течением до 100 тонн мусора. Пластиковые бутылки, пакеты, различные упаковки бытовой мусор, который оставляют на прибрежной территории отдыхающие.



Саратовская ГЭС организует санитарную очистку волжской воды. С помощью плавсредств сотрудники Саратовской ГЭС и подрядных организаций собирают и утилизируют мусор.



**РусГидро**  
Чистая энергия

## Всероссийская акция «ОБЕРЕГАЙ!»

На протяжении многих лет Саратовская ГЭС проводит Всероссийскую экологическую акцию «ОБЕРЕГАЙ!».

Это проект по очистке берегов рек от мусора, который проходит во всех регионах России.





**РусГидро**  
Чистая энергия

## Зарыбление Волги молодью стерляди, мальками толстолобика и белого амура



В 2017 году Саратовская ГЭС  
выпустила 14 тысяч мальков стерляди



и более 77 тысяч мальков белого амура и  
толстолобика – «природных мелиораторов» рек





**РусГидро**  
Чистая энергия

Чистота воды зависит от каждого

Многие бездумно мусорят, считая, что одна брошенная бутылка, пакет, упаковка от чипсов или мороженого не навредят природе...

Чем больше людей так думают и делают – тем больше мусора и отходов скапливается на берегу, и затем неизбежно попадает в воду.



Свалка начинается  
с одной брошенной  
бумажки.



**РусГидро**  
Чистая энергия

Спасибо за внимание!

