



РусГидро

Чистая энергия

Что мы делаем для сбережения воды?

ко Всемирному Дню водных ресурсов

Инженер-эколог
Филиала ОАО «РусГидро» - Саратовская ГЭС»
Илюшин Сергей Анатольевич

Балаково

22 марта 2012 г.



РусГидро
Чистая энергия

Вода – стратегический ресурс

Сегодня свыше четырехсот миллионов человек живут в регионах с нехваткой воды



Потребность человека в воде стоит на втором месте после кислорода. Вода необходима нам для жизни!
Как известно, человек может прожить до 6 недель без пищи, но только одну неделю без воды



Ведь на планете всего 3% чистой пресной воды, да и то большая ее часть находится в ледниках. По мнению ученых, к 2025 году около половины населения планеты будет испытывать проблемы с водой, а к 2040 году такой товар, как питьевая вода, превзойдет по степени важности нефть и природный газ.



РусГидро
Чистая энергия

Магические свойства воды

Вода является источником и символом жизни.
Она - самый плодородный из элементов, основа творения.



Вода способна передавать информацию, «запоминать» слова и мысли, включать механизм исцеления в человеческом организме. Вода очищает не только от физической, материальной грязи, но и от грязи энергетической.

Химическое соединение H_2O в чистом виде в природе не существует. Вода - универсальный растворитель, она растворяет в себе всё, что встречает на пути. Например, наслаждаясь вкусом колодезной воды, мы вливаем в себя «компот», состав которого не смог бы воспроизвести, пожалуй, никто





РусГидро
Чистая энергия

Лабораторный контроль на СарГЭС

Исследования воды на СарГЭС проводятся каждые 10 дней



В химической лаборатории СарГЭС проводится химанализ воды по нескольким параметрам. Специалисты станции осуществляют контроль качества фильтрационных вод, мониторинг водного объекта, в том числе и на содержание нефтепродуктов в волжской воде. По договору с ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» отбираются пробы воды для проведения санитарно-бактериологических и паразитологических исследований.

За последние годы превышения норм по указанным параметрам не наблюдалось.



РусГидро
Чистая энергия

Очищение воды во время половодья

Ежегодно во время половодья гидроэнергетики очищают акваторию гидроузла от «топляка» и паводкового мусора.





РусГидро
Чистая энергия

Новые турбины
исключают попадание
машинного масла в
воду

Новое оборудование - экологично





РусГидро
Чистая энергия

Эколого- просветительские конкурсы СарГЭС

Ежегодно финансирование экологической программы составляет более 10 млн. рублей





РусГидро
Чистая энергия

А что ты сделал для сбережения водных ресурсов?

А что ты делаешь
для того, чтобы
сберечь самое
дорогое богатство
планеты?





РусГидро

Чистая энергия™

Благодарим за внимание!