

## **«ЭКОНОМИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ В УЧРЕЖДЕНИИ И В БЫТУ»**

Основной перерасход воды в бюджетных организациях наблюдается на объектах образования, здравоохранения и в воинских частях.

Как показывает опыт, основными причинами завышенных расходов воды в учреждениях образования является нерациональное использование воды из-за не во время закрытого водопроводного крана.

Рациональное и бережное использование питьевой воды - задача стратегическая. Как показывает практика, из всего объема потребляемой воды 74% составляет полезное водопотребление, а 26% - потери.

Расход воды во многом зависит от культуры водопотребления, наличия у потребителей привычек бережного отношения к воде. Мы открываем кран наполовину или даже больше, ради того, чтобы просто помыть руки, хотя вполне достаточно тонкой струи.

### **Правила водосбережения в учреждении**

1. Не включайте воду полной струей. В 90% случаев вполне достаточно небольшой струи, что позволит. Плотнo закрывайте краны и приучайте к этому детей. И получим экономию в 4–5 раз.
2. Следите за тем как сотрудники и дети расходуют воду.
3. Следите за расходом воды. Во время мытья посуды утекает до 150 литров. Отходя от раковины, выключайте кран, не допускайте, чтобы драгоценная жидкость утекала в канализацию зря.
4. Следите за исправностью сантехники. Это один из источников потерь воды. Только один неисправный кран может дать за сутки утечку до 6 м<sup>3</sup> воды, или более 2 тыс. м<sup>3</sup> за год.
5. Главным мероприятием по экономии воды следует считать изменение наших привычек.

## **Правила водосбережения дома**

Понаблюдайте, как Вы и члены вашей семьи расходуют воду в квартире. Это поможет Вам выработать свою программу эффективного сбережения, в том числе и денежных средств. Мы же порекомендуем некоторые способы сбережения воды в быту.

### **Где можно сэкономить в быту?**

#### ***В ванной комнате:***

При чистке зубов старайтесь включать воду в начале и конце процедуры.

Закрывайте кран во время бриться.

На странах, жители которых уже давно пользуются счетчиками воды, принято умываться, набрав воды в раковину и добавив в воду средства по уходу за кожей. Это позволяет получить еще и лечебный эффект.

Чтобы помыться, достаточно принять душ. На душ расходуется в среднем в 5–7 раз меньше воды, чем на ванну. А чтобы сократить ее расход вообще до минимума, пользуйтесь водой в моменты ополаскивания и смывания пены. Сократите время пребывания в душе до 5–7 минут. Каждые две минуты, отнятые у собственного желания подольше понежиться под теплыми струйками, сэкономят до 30 л воды. Рукоятка душа с прерывателем потока воды снижает ее расход еще на четверть. Применение экономичного рассеивателя с меньшим диаметром отверстий позволит комфортно пользоваться водой при вдвое меньшем расходе. Как правило, такие насадки на новых кранах имеются в комплекте.

Но, если Вы все-таки предпочитаете расслабиться в ванной, для экономии заполните ванну наполовину.

Для стирки белья экономичнее пользоваться стиральными машинами, чем стирать вручную. Сейчас в них устанавливаются специальные датчики, которые точно определяют количество белья и автоматически контролируют расход воды с учетом объема и типа загрузки. Кстати, это позволяет экономить и электроэнергию. Во многих стиральных машинах предусмотрен режим половинной загрузки, который можно включать, когда требуется постирать всего несколько сорочек. В плане экономии воды предпочтительнее приобретать машину с фронтальной загрузкой

Если Вы все-таки предпочитаете стирать вручную, не полощите белье под проточной водой. Лучше использовать наполненную ванну или таз.

### ***На кухне:***

Мыть посуду под проточной водой вдвойне расточительно: кроме воды увеличивается расход моющих средств. В Европе обычно очищают тарелки от остатков еды и собирают их в раковине. Затем добавляют моющее средство и моют. Предпочтительно иметь раковину из двух отделений, с тем, чтобы во втором ополоснуть в чистой воде. Экономия воды – в 3–5 раз по сравнению с проточным вариантом.

Использование посудомоечных машин – хоть и более дорогой, но эффективный способ экономии воды. Современные модели потребляют всего 13–15 л на цикл мойки, за который отмывается 9 комплектов посуды.

Используйте посудомоечную машину только при полной загрузке.

При мытье посуды можно пропустить стадию первичного ополаскивания – как при ручном, так и машинном способе, то есть не включать проточную воду до момента смыва моющего средства.

Экономично мыть овощи и фрукты в наполненной водой раковине при выключенном кране.

Не пользуйтесь водой для размораживания мясных продуктов. Их можно разморозить, оставив на ночь в холодильнике.

### ***В туалете:***

Тщательно проверьте, есть ли утечка воды из сливного бачка. Обычно она возникает из-за старой фурнитуры в бачке. Заменить фурнитуру – дело копейчное, а экономия внушительная. Чтобы проверить, есть ли утечка воды в унитазе, понадобится небольшое количество красителя (пищевого). Засыпьте его в бачок унитаза и подождите минут 15. Если краситель не появился на сливе, значит, течи нет.

Если возможно, смените старый унитаз на современный, который оснащен комбинированным сливом – на 6 л и 3 л. Это позволит экономить до 6 тыс. л воды на человека за год. Если сливной бачок вашего унитаза не оборудован двумя режимами слива, избежать потерь воды поможет простое средство: наполните двухлитровую пластиковую бутылку водой и поместите в бачок. Это нехитрое устройство позволит экономить до 20 литров воды в день.

Не используйте унитаз как мусорное ведро – это позволит реже нажимать на слив.

Советы и наглядные рекомендации по экономии воды в быту Вы можете также получить, посетив Центр водосбережения: [www.vodosberezhnie.ru](http://www.vodosberezhnie.ru)