

А. В. ТИПАНКОВА, С. А. ТРУСОВА

Научный руководитель О. И. ЧУМАЧЕНКО
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Человечество исчерпало запасы пресной воды. Она стала новым стратегическим ресурсом. 2/3 человечества скоро почувствует её нехватку, прогнозируют эксперты ООН. 3 миллиарда, т.е. почти половина населения земли уже живет в условиях засухи. Последствия надвигающегося глобального дефицита воды катастрофически. По данным ООН ежедневно в мире из-за нехватки чистой воды погибает 4 тысячи детей. В прошлом году 20 миллионов человек покинули обезвоженные районы Африки и Азии, спасаясь от засухи. Если войны прошлого начинались из-за нефти, то через несколько десятилетий нации будут бороться за контроль над водными ресурсами. Зато Беларусь обладает достаточным количеством пресной воды, но её использование далеко от рационального.

В Республике Беларусь суточный расход воды на душу населения в среднем составляет 260 литров в сутки.

Возникает вопрос: куда же мы расходует воду? На пользование туалетом уходит 93,6 литров (36 %), на приём ванны, душа и на умывание – 80,6 литров (31 %), на стирку – 31,2 литров (12 %), на мытьё посуды – 26 литров (10 %), на питьё, приготовление пищи – 7,8 литра (3 %), на прочие расходы – 20,8 литров (8 %) (приведенные данные являются усредненными).

Существует множество различных способов, позволяющих сэкономить воду, а, следовательно, и ваши деньги.

Проведено анкетирование студентов первого курса Белорусско-Российского университета. Был предложен перечень вопросов, касающихся индивидуального использования проточной воды в быту. Полученные данные сопоставили с возможной среднестатистической экономией и вот, что вышло: т.к. сегодня жители нашей страны платят 467,5 рублей за кубометр холодной воды, то ежегодно каждый студент нашего университета может только на одной воде сэкономить порядка 29 000 руб. Если эту сумму умножить на всех белорусских студентов (420690 человек) получим более 12 млрд белорусских рублей. На собранные деньги можно было бы приобрести чистую питьевую воду и отправить в страны, где люди особо остро ощущают её нехватку.

Давайте начнём с малого: с экономии воды в быту.