

*Если вы поставите холодильник в комнате, где температура достигает 30 градусов, то потребление энергии удвоится.*

В центре Гамбурга немецкий художник Ralf Schmerberg создал необычный дом-иглу высотой 5,6 метра и 11 метров в диаметре. На создание иглу ушло 322 старых холодильника и 1718 метров провода. Эта инсталляция является выражением протеста против неконтролируемых расходов энергии. Рядом с иглу автор поставил огромный электрический счетчик, который показывает сколько электроэнергии будут потреблять 322 старых холодильника. "Расточительность является крупнейшим источником энергии!" - утверждает художник.



*Проблема разумного использования энергии - одна из наиболее острых проблем человечества. От результатов решения этой проблемы зависит место нашего общества в ряду развитых в экономическом отношении стран и уровень жизни граждан*



*Энергосбережение – дело для всех – польза для каждого !*



Каждый год в последнюю субботу марта миллионы людей во всем мире выключают свет на час, потому что им важно будущее нашей планеты Земля. «Час Земли» – это символ бережного отношения к природе, заботы об ограниченных ресурсах нашей планеты.



Наш адрес:  
г. Цимлянск, ул. Ленина, 15  
Телефон 2-17-52  
Эл. адрес: [ziml\\_bib@mail.ru](mailto:ziml_bib@mail.ru)  
Сайт библиотеки: <http://cimlabibl.ru>

Составитель: Тимохина Н. Ю., зав МБО МБУК ЦР «ЦМБ»

Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
Цимлянского района  
«Центральная межпоселенческая библиотека»



**С уважением  
к энергосбережению**



Информационное издание



Цимлянск  
2017

# Что такое энергосбережение?

- Это рациональное использование энергии.
- Это деятельность по организации эффективного использования энергоресурсов.

Специалисты утверждают, что потребление энергии, в среднем, может быть сокращено:

- в быту на 34%
- у небольших потребителей на 22%
- в транспорте на 24%
- в промышленности на 13-33%

**Вам потребуется 1 кВтч энергии для того, чтобы:**



- Почему же мы, вроде бы все знающие, не экономим электрическую энергию?
- Может быть, мы плохо представляем реальные результаты даже элементарной экономии электроэнергии?

Человечество всегда нуждалось в энергии. За время существования нашей цивилизации много раз происходила смена традиционных источников энергии на новые, более совершенные. Солнце светило и обогревало всегда, но наши предки однажды приручили огонь, начали жечь древесину. Древесину сменил уголь, который уступил место нефти. В наши дни ведущими видами топлива пока остаются нефть и газ. В погоне за избытком энергии человек преобразовывал природу.

Самое опасное в этих преобразованиях – изменение климата. Потепление климата на Земле началось главным образом потому, что в атмосферу планеты стало поступать дополнительное количество углекислого газа, источник которого – дым промышленных предприятий и выхлопы автомобильных двигателей. Внутренние слои атмосферы перегреваются, и возникает “парниковый эффект”. Нарушается круговорот воды. Сокращаются площади лесов – главной сокровищницы биосферы. Загрязняется Мировой океан, меньше становится в нем животных и растений. А появление на его поверхности нефтяных пленок после аварий судов, перевозящих нефть, вызывает настоящие катастрофы. В морях, озерах, реках появляется рыба, отравленная химическими веществами.

Только увидев нашу планету из космоса, люди поняли, как мала Земля и как она нуждается в защите. А от кого защищать ее? От своего неразумного к ней отношения, потому что, как выяснилось, на Земле нет более сильного и беспощадного разрушителя, чем человек. Поэтому необходимо заботиться о нашей планете, а именно не разрушить озоновый слой и не загрязнят воды Мирового океана. Каждый из нас является частью Планеты, поэтому любой может внести свой вклад в сохранение энергии.

Но как это сделать?



## Как повысить эффективность энергопотребления в быту?

Если в квартире похолодало, но отопительный сезон не окончен – поместите шторы между батареей и стеной, они создают барьер между теплым воздухом у батареи и воздухом в комнате.

Если не работаете за компьютером – выключите монитор или настройте правильно электропитание монитора в настройках компьютера.

Кипятите столько воды, сколько нужно, – не ставьте полный чайник, когда собираетесь пить чай в одиночку.

Почистив чайник от накипи, вы сэкономите электроэнергию или газ.

Не оставляйте зарядку в розетке – она потребляет электричество, как и режим ожидания на домашней технике, и удлинители, и тройники.

Если закрывать продукты в холодильнике крышками и пакетами – холодильник меньше расходует энергии и дольше прослужит. И не стойте долго перед открытой дверцей – это плохая привычка для вас и вашего холодильника.

Приучите себя выключать свет, когда выходите из комнаты.

Используйте энергосберегающие лампы – они дороже ламп накаливания в несколько раз, но потребляют значительно меньше электроэнергии и в среднем служат в пять раз дольше.

Выключайте воду, когда чистите зубы – за этот короткий промежуток времени может вытечь около 20 литров воды.

Следуя таким простым советам, вы сэкономите свои деньги и станете более сознательным гражданином нашей прекрасной планеты.

Претворяйте эти советы в жизнь и делитесь с друзьями подобной информацией.

