



ЗАКОН Республики Беларусь «ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ»

ГЛАВА 2

Статья 16. Образование и подготовка кадров для сферы энергосбережения

Высшие, средние специальные и профессионально-технические учебные заведения, а также учреждения повышения квалификации и переподготовки кадров в программах по обучению и подготовке специалистов в области энергообеспечения должны предусматривать соответствующие курсы по энергосбережению.

Статья 17. Информационное обеспечение деятельности по энергосбережению

Информационное обеспечение деятельности по энергосбережению осуществляется путём:

- широкого обсуждения республиканских и региональных программ энергосбережения;
- координации работ по созданию демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности;
- создания на территории отдельных административно-территориальных единиц специальных энергоэффективных зон;
- организации выставок энергоэффективных технологий и оборудования;
- представления пользователям и производителям топливно-энергетических ресурсов информации по вопросам энергосбережения;
- пропаганды эффективного использования топливно-энергетических ресурсов через средства массовой информации.

Структура



Журнал «Энергоэффективность»

*единственное в Беларуси
ежемесячное специализированное
издание, которое наиболее полно и
всесторонне информирует
руководителей, специалистов
предприятий и организаций
республики, других субъектов
хозяйствования о государственной
политике в области энергосбережения.*

В журнале вы можете ознакомиться:

- с руководящими документами и нормативными актами, самой свежей и достоверной информацией по вопросам эффективного использования ТЭР;
- новыми научными исследованиями, технологиями и перспективными разработками отечественных и зарубежных производителей;
- приложением «Сводный каталог» для маркетинговых служб и деловых людей.



Курсы повышения квалификации

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации по теме:

«Энергосберегающие мероприятия в народном хозяйстве Республики Беларусь»

Слушатели: г.л. инженеры, г.л. энергетики, ИТР, занимающиеся вопросами энергосбережения, руководители предприятий и подразделений

1. Введение
2. Правовые и экономические основы энергосбережения
3. Управление потреблением топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) – одно из направлений энергосбережения
4. Основные энергосберегающие мероприятия:
 - 4.1 Приборы учета энергоносителей
 - 4.2 Эффективное использование электрической энергии
 - 4.3 Современные энергосберегающие технологии в отоплении, холодном и горячем водоснабжении (ХВС и ГВС). Системы автоматического регулирования
 - 4.4 Котлы и котельное оборудование
5. Термомодернизация зданий и сооружений
6. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
7. Анализ систем энергоснабжения и энергопотребления промышленных предприятий
8. Расчет энергопотребления и затрат на предприятиях
9. Разработка энергосберегающих мероприятий
11. Собеседование, сдача зачета



«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ-XXI ВЕК»

Цель выставки

- Освещение государственной политики в области энергосбережения
- Представление современного энергосберегающего оборудования и технологий

Тематика выставки

- учет и измерение потребления энергии
- энергоэффективное освещение
- регулируемый электропривод
- котлы и котельное оборудование
- теплообменники
- теплоизоляция, ПИ-трубы
- системы лучистого отопления
- нетрадиционная энергетика
- энергосбережение в быту и др. направления

Место проведения

- Минск, ул. Долгобродская, 12/2, УП «Белэнергосбережение»

ПРОПАГАНДА

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА



ПЛАКАТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

БЕРЕГИТЕ ВОДУ!

Художник Максим Чалин

Приборы учета позволяют следить за расходом электроэнергии, воды и газа, что даст вам возможность более эффективно регулировать свое энергопотребление.

Всегда помните: за минуту из полностью открытого крана вытекает 12-20 литров воды. Его следует закрывать, когда вы чистите зубы, а для полоскания рта необходимо пользоваться стаканом.

Мойте посуду под тонкой струей воды, а в раковине, закрыв отверстие пробкой, или в тазике, с добавлением моющего средства.

Фрукты или овощи мойте в наполованной закрытой раковине, а затем споласкивайте их под струей воды.

Помните, что 10 капель воды в минуту равносильны потере 2000 литров питьевой воды в год. Стоит позаботиться о том, чтобы в доме всегда была запасная резиновая прокладка, которую нетрудно заменить самостоятельно или обратившись к специалистам ЖЭСа.

- Прежде, чем приступить к мойке посуды, удалите даже самые мелкие остатки пищи и жира с помощью бумаги. Таким образом вы в меньшей степени будете загрязнять воду при дальнейшей мойке.
- Специальные водосберегающие душевые головки позволяют сэкономить до 50% воды, не изменяя при этом эффективности и использования душа. Столько же процентов можно сэкономить за счет установки водосберегающих насадок на кранах в кухне и ванной комнате.
- Если Вы решились на покупку стиральной машины, необходимо предварительно изучить имеющиеся на рынке образцы. И выбирайте те из них, которые обладают энерго- и водосберегающими характеристиками.

Комитет по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь. УИИЦ при УИ "Белэнергобизнес", 2002.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ



ЭКОНОМЬТЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ!



Художник Михаил Чижик

Комитет по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь.
УМНЦ при УП "Белэнергоберемини", 2010г.

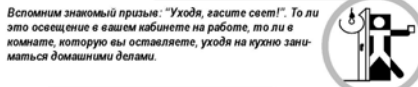


Правильно ли мы пользуемся электроникой? Воды в него необходимо наливать столько, сколько понадобится для чаепития всех членов семьи, не более.

Отключайте вовремя все осветительные приборы, в которых не нуждаетесь в данный момент.



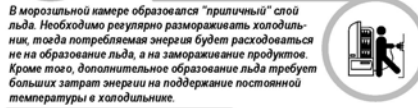
"Умная техника" всегда у нас под рукой и, как правило, напоминает о своем присутствии красным огоньком индикатора. Этот режим - "режим ожидания" - кажется нам настолько естественным, что электроприборы часто вообще не выключаются из сети. Хотя они и в данном режиме потребляют электроэнергию, что подтверждает неуловимый счетчик.



Вспомним знакомый призыв: "Уходя, гасите свет!". То ли это освещение в вашем кабинете на работе, то ли в комнате, которую вы оставляете, уходя на кухню заниматься домашними делами.



Можно ли устанавливать холодильник в непосредственной близости от плиты и батареи? Соблюдение расстояния, указанного в техническом паспорте, поможет сократить количество включений электродвигателя холодильника, тем самым мы сэкономим электроэнергию. Срок службы холодильника увеличится.

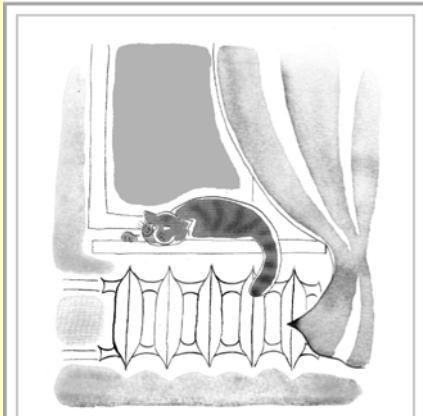


В морозильной камере образовался "приличный" слой льда. Необходимо регулярно размораживать холодильник, тогда потребляемая энергия будет расходоваться не на образование льда, а на замораживание продуктов. Кроме того, дополнительное образование льда требует больших затрат энергии на поддержание постоянной температуры в холодильнике.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ



БЕРЕГИТЕ ТЕПЛО!

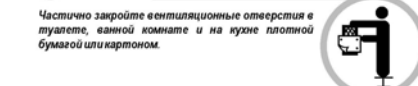


Художник Михаил Чижик

Комитет по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь.
УМНЦ при УП "Белэнергоберемини", 2010г.



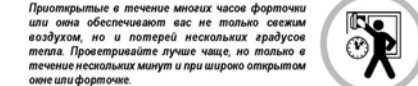
Вы можете уменьшить потери тепла: утеплите дверные и оконные проемы специальным уплотнителем, заклейте оконные рамы плотной бумагой или липкой лентой.



Частично закройте вентиляционные отверстия в туалете, ванной комнате и на кухне плотной бумагой или картоном.



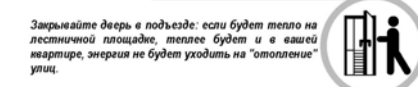
В осенне-зимний период используйте для штор плотные ткани, закрывайте ими на ночь окна и балконные двери так, чтобы они не препятствовали циркуляции тепла.



Приоткрытые в течение многих часов форточки или окна обеспечивают нас не только свежим воздухом, но и потерей нескольких градусов тепла. Проветривайте лучше чаще, но только в течение нескольких минут и при широко открытом окне или форточке.



Длинные занавески на окнах, неудачно расставленная мебель, сушилки с бельем и т.п. могут поглотить до 20% тепла. Открытые же радиаторы позволяют теплу беспрепятственно распространяться по помещению. Помните: повышение температуры на 1°C вызывает увеличение расходов на энергию примерно на 6%.



Закрывайте дверь в подъезде: если будет тепло на лестничной площадке, теплее будет и в вашей квартире, энергия не будет уходить на "отопление" улиц.

РАБОТА С ДЕТСКИМИ САДАМИ И ШКОЛАМИ



РАБОТА С ДЕТСКИМИ САДАМИ И ШКОЛАМИ



РАБОТА С ДЕТСКИМИ САДАМИ И ШКОЛАМИ

ДЕТСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

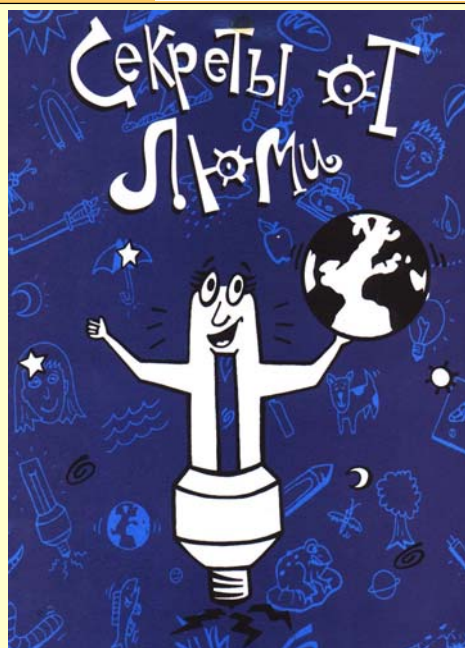


Поччик спит.
А свет горит.
Это плохо очень вечером и ночью!



Ну-ка угадай-ка:
Прав ли этот Знайка?
Он под лампою сидит,
Он читает, а не спит.

РАБОТА С ДЕТСКИМИ САДАМИ И ШКОЛАМИ



НАШ АДРЕС:

**220037, г. МИНСК, ул. Долгобродская, 12/2
Учебно-выставочный и издательский центр при
УП «Белэнергосбережение»**

Тел./факс: (017) 235 82 61, 289 56 91