

Послесловие к изданию

Домохозяйка Маша Дроздова, по совместительству бизнес-леди, умеет экономить как в быту, так и в бизнесе. И что главное – делится своим опытом с окружающими. Была бы только польза. А региональный центр энергосбережения, как и обещал, оказал ей в этом значительную материальную поддержку. Сейчас Маша готовит комиксы для детей младшего и среднего возраста. Герой комиксов – всемирно известный сказочный герой, а может и не сказочный.



Департамент энергетики администрации Томской области
г.Томск 634041 пр.Кирова, 41, оф. 509
тел.:55-50-19 факс: 55-51-92 e-mail:suhanova@tomsk.gov.ru



НП «Региональный центр управления энергосбережением»
Адрес: 634021, г.Томск, пр.Фрунзе, 115
тел. 26-48-74, факс 44-02-09 e-mail: es@es.tomsk.ru
www.es.tomsk.ru

дизайн → студия алексеева

alexstudio.ru

**Энергосбережение -
дело для всех -
польза для каждого**



**BUSINESSLADY
BUSINESSMEN'am**
(ОБМЕН ОПЫТОМ)

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

«Послушай женщину, и сделай наоборот», - скажете Вы. Но я не даю советы, а делюсь своим опытом - как снизить долю затрат на энергоресурсы в себестоимости продукции, как увеличить эффективность производства.

Начнем экономить с копеек, как известно, «Копейка рубль бережет», а без рубля нет миллиона, а без миллиона... и так далее в геометрической прогрессии.

По мировой статистике каждый вложенный рубль в энергосбережение и повышение энергетической эффективности дает от 2,5 до 4 рублей годовых. Какой банк даст Вам такой процент?

Это информация к размышлению. Читайте, рассуждайте и действуйте последовательно! Вы же мужчины!

Определите уровень затрат топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) в себестоимости выпускаемой продукции. Это существенно. Если процент незначительный, то Вас смело можно назвать экономным руководителем, и Вы причисляетесь к элитным менеджерам.

Для снижения затрат на первоначальном этапе проведите малозатратные энергосберегающие мероприятия по совершенствованию учета, контроля энергоресурсов и повышению ответственности за их экономное использование.

Проанализируйте договоры электро- и тепло-снабжения. Разберитесь, за что Вы платите. Оцените уровень потерь в тепловых и электрических сетях, удельный расход топлива и электроэнергии на единицу продукции и т.д.

Проанализируйте правильность применения тарифа оплаты за электроэнергию по уровням напряжения и числу часов использования.

Оцените выгоду от использования многотарифного учета электроэнергии и при необходимости установите его.

Составьте регулярный график профилактических, ремонтных и испытательных работ основного электрооборудования. Контроль за работой оборудования обеспечит надежную, безопасную и экономную работу вашего предприятия.

Самостоятельно контролируйте расход электрической и тепловой энергии и в случае отклонения относительного предыдущих периодов проанализируйте их причину.



Прочтите, изучите и применяйте нормативную правовую базу энергообеспечения и энергосбережения.



Ваш кабинет должен быть образцом эффективного энергопотребления. У Вас в кабинете точно должны быть чистые окна и энергосберегающие лампы.

Работайте по-новому! Создайте энергосберегающий стиль работы в организации.

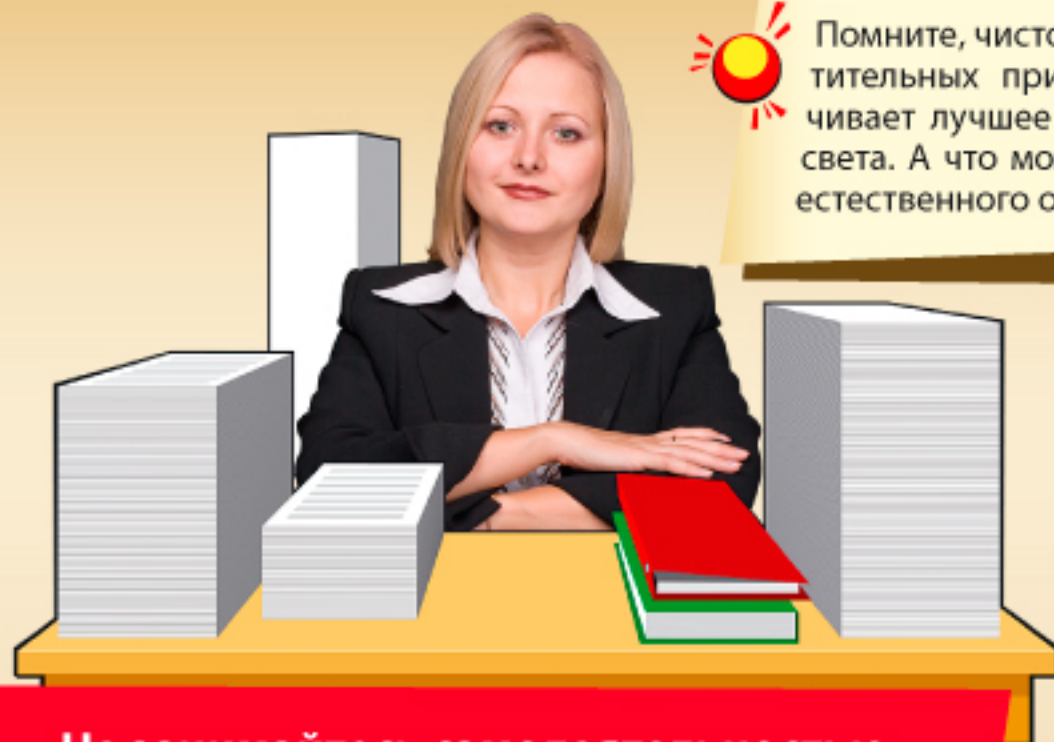
Назначьте дежурных по энергопотреблению на предприятии, в чьи обязанности будет входить проверка выключения электроприборов, воды и освещения в обеденное и ночное время.

Применяйте наглядную агитацию в виде плакатов с надписями «Уходя, гасите свет!», «Экономьте электричество в любых количествах!», «Энергосбережение – разумное потребление!» и т.д.

Попробуйте провести соревнования по энергоэффективной работе между отделами, подразделениями, цехами.

Результаты анализа энергопотребления подводите на совещаниях и семинарах. Обсуждайте способы экономии энергоресурсов с сотрудниками.

Разработайте систему материального стимулирования персонала за рациональное использование энергоресурсов. Премирование должно понравиться сотрудникам, и они будут лучше работать.



Помните, чистота окон и осветительных приборов обеспечивает лучшее использование света. А что может быть лучше естественного освещения?

**Не занимайтесь самодеятельностью.
Поручите дело профессионалам!**



После проведения малозатратных энергосберегающих мероприятий проанализируйте еще раз свои затраты. Они сократились? Здорово, что у Вас это получилось! Следующий для Вас этап – проведение энергетического обследования.

Оцените потенциал энергосбережения. Сколько Вы можете сэкономить в результате реализации энергосберегающих мероприятий.



Создайте систему управления освещением. Применяйте в большей мере местное освещение. Это значительно сэкономит Ваши затраты.



Для более эффективного контроля расходования энергоресурсов рассчитайте лимиты потребления ТЭР на единицу выпускаемой продукции в натуральном и стоимостном выражении с разбивкой по месяцам.



Создайте систему автоматического контроля теплоснабжения зданий и сооружений в зависимости от сезона года и температуры окружающей среды с учетом необходимой температуры в помещениях.

Не злоупотребляйте "прожорливым" оборудованием – кондиционерами.



Определите энергетическую эффективность здания по его теплотехническим характеристикам. При необходимости составьте мероприятия по ее повышению.

Проведите тепловизионное обследование здания. Это позволит выявить и устранить потери тепла через ограждающие конструкции.



Составьте тепловой баланс здания для выявления непроизводительных потерь энергии.



В результате обследования Вы получите энергетический паспорт предприятия, в соответствии с требованием законодательства РФ, в составе которого будет долгосрочная программа энергосберегающих мероприятий предприятия на 3-5 лет. Как жить-то без паспорта?

Назначьте ответственных за осуществление мониторинга результатов программы энергосбережения.



**Обязательно
оцените
экономическую
выгоду**



НАШ ДОМ - энергоэффективный дом!

Сертифицируйте сотрудников и предприятие в любой из систем добровольной сертификации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, внесенной в единый реестр Ростехрегулирования. Это повысит квалификацию Ваших кадров, качество выпускаемой Вами продукции конкурентоспособность предприятия.

Пользуйтесь сертифицированным топливом, энергосберегающим и диагностическим оборудованием.

Проверяйте наличие сертификатов у своих подрядчиков, поставщиков. Лучше переплатить за качество, чем платить за некачественные услуги. Скупой платит дважды.

При строительстве новых и ремонте существующих зданий проведите экспертную оценку проектов в части энергосбережения и энергетической эффективности (тепловизионный контроль здания, экспертиза схем тепло- и электроснабжения и т.д.).

Для нового объекта проанализируйте технические условия и договоры на технологическое присоединение.

Выбирайте эффективные теплоизоляционные материалы.

При строительстве соблюдайте территориальные строительные нормы и правила.



Назначьте дежурных по энергопотреблению

Используйте современные системы отопления и вентиляции, например, инфракрасные системы отопления, системы вентиляции с функцией повторного использования тепла (рециркуляцией) и др.

Определитесь с финансами. Без финансирования решение проблем энергосбережения и энергоэффективности невозможно.

После подведения итогов энергосберегающих мероприятий, получите моральное, душевное и экономическое удовлетворение!

Поделитесь своим опытом со всеми. Не забывайте, все новое - это хорошо забытое старое!

Займитесь благотворительностью!

Вспомните наших купцов Павла Третьякова, завещавшего свою галерею городу Москве, или торгово-промышленную династию Морозовых. Они создали себе имя не только благодаря своей деловой хватке, но и благотворительности. В наше время эффективней направлять благотворительные средства на реализацию программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности школ, детских садов, больниц, библиотек и др. Вложенные денежные средства в эти объекты в результате принесут им экономическую выгоду, кратную сумме вложения, которую в дальнейшем они смогут направить на улучшение условий труда, качества предоставляемых услуг и прочее. Как говорят японцы: «Дай человеку не рыбу, а удочку». Над этим еще никто не задумывался, так не упустите свой шанс! Помните, «Энергосбережение - дело для всех - польза для каждого».

До скорых встреч с новыми идеями!