

Передовым организациям штата California, стоящим на ступень выше других... спасибо



В целом наш штат экономит в этом году приблизительно 4 миллиарда киловатт-часов (kWh), что эквивалентно 440 000 000* долларов, чего хватило бы для энергоснабжения более 650 000 жилых домов. Ниже приведены лишь отдельные примеры новых успешных мер по экономии электроэнергии, принятых калифорнийскими предприятиями и государственными организациями, а также

школами. Эти примеры показывают, что инвестиции в энергетически эффективное оборудование не только экономят электроэнергию, но и также снижают эксплуатационные расходы предприятий, поднимают ценность жилых домов, предприятий и организаций, а также помогают создать новые рабочие места — и все это помогает сохранить окружающую среду.

Проект школьного округа LOS ANGELES UNIFIED SCHOOL DISTRICT'S (LAUSD) по освещению экономит 652 000 долларов в год. Округ будет экономить в год приблизительно 5 миллионов kWh (то есть потребление электроэнергии будет приблизительно на 6% меньше по сравнению с 2004 годом) за счет установки 10 000 новых ламп — люминисцентных ламп типа T5 и указателей выхода на светодиодах (английское сокращение — LED) — в школах и других организациях округа. Округ LAUSD экономит приблизительно 219 000 термов тепла в год за счет удаления резервных систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC) и обновления оборудования. Все новые школы округа LAUSD будут спроектированы с учетом наиболее жестких стандартов «Лидерства в энергетическом и экологическом проектировании» (английское сокращение — LEED).

Компания ANDERSON TRAVEL сократила потребление электроэнергии на 15% в своем офисе площадью 4500 sq.-ft. в городе Escondido. Люминисцентные лампы типа T12 были заменены на лампы типа T8, которые потребляют на 35% меньше энергии и выделяют меньше тепла в окружающую среду, что позволяет экономить 8400 kWh электроэнергии и 1400 долларов. Компания также обеспечивает экономию за счет очистки воздуховодов и фильтров системы кондиционирования воздуха, по возможности используя естественную вентиляцию вместо кондиционирования воздуха и выключая компьютеры и освещение в нерабочие часы.

Супермаркеты сети VALLARTA SUPERMARKETS в 2004 году сэкономили 96 000 долларов на расходах на электроэнергию и воду. В трех магазинах сети в Southern California были приняты различные меры по экономии энергии, такие как например: установлены контроллеры обогрева стеклянных дверей для предупреждения их запотевания при высокой влажности, отключающие обогрев при снижении влажности, средства контроля CoolerMiser для охладителей напитков, занавеси из полосок в открытых дверных проемах, ведущих в холодильные помещения и компактные люминисцентные лампы в холодильных помещениях, а также в высокоэффективных отсеках с электронным контролем в холодильных помещениях. В новом магазине Vallarta Supermarkets' в городе Victorville будет использоваться естественный свет.

В соответствии со своим энергетическим планом, компания GOURMET TAMALES FACTORY на своих двух фабриках экономит до 20% природного газа. В их самом старом здании площадью 3000 sq.-ft. в городе San Fernando экономия достигает 2500 долларов в год за счет энергетически эффективного оборудования и других мер, например, за счет снижения уставок термостатов и выключения контрольных ламп. А экономия газа на их новом предприятии площадью 6000 sq.-ft. в городе Van Nuys оценивается в 20%.

ALLEN'S CLEANERS экономит 467 долларов в год за счет нового освещения. В одной из химчисток компании в городе Burbank 16 существующих дросселей стартеров люминисцентных ламп и лампы типа T12 были заменены на энергетически эффективные электронные балластные устройства и лампы типа T8. Всего компания Allen's Cleaners сэкономила 3463 kWh в год.

Узнать больше об этих и других ведущих организациях можно на веб-сайте www.FYPower.org, где также имеются рекомендации по экономии электроэнергии, информация о поощрительных программах, информация об энергетически эффективной продукции и много других сведений, которые помогут вам сократить потребление энергии и сэкономить деньги, а также помогут защитить окружающую среду.

* Оценки денежной экономии основаны на средней цене электроэнергии 11 центов за kWh. Фактическая экономия будет зависеть от конкретного поставщика энергии и ставок оплаты.