

Экономия на счетах за энергию за счет лучшего покупательского выбора

Потребители получают больше информации и новых возможностей выбора для снижения энергопотребления в своих домашних хозяйствах, учитывая энергетическую маркировку при покупке энергоэффективных электробытовых и осветительных приборов, и получая энергетический паспорт до принятия решения о покупке или аренде дома.

Энергия стоит нам денег: мы тратим их каждый раз, включая свет, открывая холодильник, используя автомобиль или включая отопление. Чтобы узнать больше об энергии или использовать её более рационально – за счёт утепления здания или сокращения потребления электроэнергии – потребителям требуются знания об энергоэффективных приборах и энергосберегающем поведении. Более детальная информация предоставляет возможность оптимального выбора. Будь-то полноценная, последовательная, четкая схема (энергетическая маркировка) или усовершенствованная сертификация энергоэффективности зданий (энергетический паспорт) – объективная информация может стимулировать выбор в направлении энергоэффективности. Аналогично этому, ужесточение минимальных стандартов энергоэффективности продукции (экодизайн) выводит с рынка наименее энергоэффективные товары, оставляя более новые приборы с меньшим энергопотреблением.

Финансируемая ЕС Программа INOGATE совместно со Странами-партнерами работает над внедрением трёх требований энергоэффективности, которые соответствовали бы Директивам ЕС по энергоэффективности. Энергетическая маркировка помогает потребителям принять обоснованное решение о покупке, следовательно, при покупке нового холодильника, кухонной плиты или обогревателя покупатель может сравнить энергоэффективность различных товаров. Экодизайн гарантирует, что покупаемый товар отвечает минимальным требованиям энергоэффективности. Если товар не соответствует стандарту, он не может законно продаваться. Энергетический паспорт предоставляет объективную оценку энергетических характеристик здания для владельцев и арендаторов этих зданий. Таким образом, при покупке, аренде или сдаче внаём дома или квартиры, вам известны общие энергетические показатели, в том числе степень использования энергоэффективных строительных материалов (например, изоляционных материалов и стеклопакетов) и приборов (например, отопительных котлов и осветительных приборов). Более детальная информация облегчает потребителю выбор энергоэффективных товаров и зданий.

“ В настоящее время очень важно экономить энергию (электрическую или тепловую). Я недавно заменил все лампы накаливания в доме на светодиодные. Через полмесяца потребление энергии сократилось на 14%, что, по-моему, очень хорошо. Кроме этого, наша семья заменила окна для сохранения тепла в доме в зимнее время.

Тудор Гузун из Кишинёва.

На основе сравнения можно утверждать, что к 2020 году подобные меры по энергоэффективности позволят сэкономить 10% первичной энергии, используемой в государствах-членах ЕС, что поможет значительно снизить коммунальные платежи. Страны-партнеры могут достичь подобной экономии, применяя эти три регламента по энергоэффективности.

Ориентация на успех



Украина достигла значительного прогресса в транспонировании законодательства ЕС по энергетической маркировке: утверждены четыре Директивы по маркировке бытовых приборов

и разрабатываются еще семь Регламентов (при помощи INOGATE). Кроме того установлены минимальные стандарты энергоэффективности для холодильников и водогрейных котлов. Также изучаются возможности транспонирования Директивы по экодизайну.

В **Армении** при покупке, продаже или аренде недвижимости будет требоваться энергетический паспорт для установления энергетических характеристик домов. Законодательство Армении будет требовать, чтобы все здания имели улучшенное утепление, стеклопакеты и энергоэффективное отопление в целях соответствия новым стандартам энергоэффективности. В существующих зданиях будут проводиться энергоаудиты, тогда как новые здания должны отвечать требованиям новых стандартов.

Грузия планирует заменить существующие неэффективные лампы накаливания на энергоэффективные в течение 20 лет. Экономический анализ, проведенный INOGATE, показал, что потенциальная экономия от повышения энергоэффективности освещения в жилом, коммерческом и промышленном секторах Грузии может составить около 1200 ГВтч/год от ежегодного потребления электроэнергии в стране. Это соответствует экономии свыше 15% от общего потребления электроэнергии в стране и до 75% от потребления электроэнергии, используемой на освещение. Для примера, эти цифры соответствуют одной трети ежегодной выработки электроэнергии на ГЭС «Ингури» мощностью 1,32 ГВт, бетонная плотина которой является второй по высоте в мире.



Энергоэффективные лампы уже продаются в Грузии потребителям, которые заинтересованы в замене осветительных приборов в своих домах. Натя, недавно переехавшая из старой многоэтажного жилого дома в новую квартиру со светодиодными (LED) лампами, сказала следующее: «В нашем прежнем доме мы платили четыре лари за освещение подъезда. Здесь мы используем светодиодные лампы и платим всего один лари. Это является большим подспорьем, так как мы еще выплачиваем ипотечный кредит, и для нас каждый лари имеет значение».

Мэрия Тбилиси также активно участвует в поэтапном отказе от использования старых ламп в общественных местах. План предусматривает модернизацию системы уличного освещения, замену старых ламп на, энергосберегающие светодиодные лампы. Городские власти уверены, что благодаря такой замене существует возможность снизить затраты на освещение наполовину.

Финансируемая ЕС Программа INOGATE содействует развитию международного сотрудничества в области энергетики между Европейским Союзом и Странами-партнерами: Арменией, Азербайджаном, Беларусью, Грузией, Казахстаном, Кыргызстаном, Молдовой, Таджикистаном, Туркменистаном, Украиной и Узбекистаном.

Данный документ был подготовлен при финансовой поддержке Европейского Союза. Содержание данной публикации является предметом ответственности консорциума, реализующего финансируемый ЕС проект «Технический секретариат INOGATE и Комплексная программа в поддержку Бакинской инициативы и энергетических целей Восточного партнерства», в составе: «Ramboll Denmark A/S», «EIR Global sprl», «The British Standards Institution», «LDK Consultants S.A.», «MVV decon GmbH», «ICF International», Управления статистики Дании и Института энергетики им. Хрвое Пожара, и никоим образом не может восприниматься как отражение официальной точки зрения Европейского Союза. Воспроизведение разрешено при условии ссылки на данный источник.

Программа INOGATE поддерживается Европейским Союзом.

Европейская Комиссия

Генеральный директорат по европейской политике соседства и переговорам по вопросам расширения (DG NEAR)

Отдел C/2 – Региональные программы «Соседство – Восток»

В - 1049 Брюссель, Бельгия

Адрес электронной почты: NEAR-INOGATE@ec.europa.eu

Для получения более подробной информации посетите веб-сайт www.inogate.org или свяжитесь с Техническим секретариатом INOGATE: secretariat.kiev@inogate.org