

Департамент энергетики США (Department of Energy, DOE) предложил пользователям сети Интернет новый ресурс, содержащий подсказки потребителям энергии о том, как на каждом шагу делать разумный выбор энергопотребления, экономя деньги и защищая окружающую среду. Интерактивная веб-страница подсказывает потребителям все шаги, необходимые для того, чтобы расходовать меньше энергии, применяя домашние электронику, электроприборы, освещение, иное инженерное электрооборудование, что должно положительно отразиться на ежемесячных счетах энергоснабжающих компаний. Что нужно делать для того, чтобы избежать ненужных энергозатрат, улучшая энергоэффективность своих домов. Кроме того, на сайте отражена деятельность департамента в области разработки более чистых, гибких, надежных и жизнеспособных источники энергии с гораздо большими возможностями, которую он осуществляет, поддерживая президента США, поставившего цель остановить рост американской эмиссии парникового газа к 2025 году, удовлетворяя растущий спрос на энергию. DOE и семнадцать подведомственных ему национальных лабораторий мирового класса, сотрудничая с частной промышленностью и университетами, ведут исследования ультрасовременного уровня, направленные на то, чтобы встретить вызовы настоящего времени. Речь идет о разработке инновационных энергорешений в таких направлениях, как целлюлозно-биотопливная, солнечная, геотермальная, ядерная и чистая угольная энергетика. Другие релевантные направления деятельности DOE - создание разумной и эффективной сети электропередачи, более энергоэффективных зданий и промышленных объектов, а также уменьшение зависимости от нефти путем создания электрического и водородного автотранспорта в промышленных масштабах.