ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В БЫТУ НА ПРИМЕРЕ РОССИИ И ФРАНЦИИ

МЕЛЯХМАТОВА К. Р., КГЭУ, г. Казань

Научн. рук. к.п.н., доцентГУБАЙДУЛЛИНА РОЗА ИЛЬИНИЧНА

Выбранная мною проблема актуальна в настоящее время, так как сохранение энергии и защита окружающей среды неоспоримо важны для общества.Устойчивое развитие страны и цивилизации в целом возможно только при условии широкого распространения энергосберегающих технологий, использования альтернативных источников энергии и экономии электроэнергии и тепла в повседневной жизни.

Энергосбережение превратилось из второстепенного дела узких специалистов в общественно-социальное и экономико-хозяйственное явление, поэтому так остро стоит изучение его закономерностей. Следует смело отметить, что за обществом в целом, стоит отдельный любой человек, любая семья, любая страна, которые не могут обойтись без потребления энергии.

Недавно выяснилось, что для счастья нации нужна не только энергетическая самодостаточность, но и здоровая экологическая обстановка, что глобальное потепление грозит всему человечеству катастрофическими последствиями и что нужно срочно предпринимать меры по борьбе с этим зловредным явлением. Таким образом, тема энергии лежит очень близко к сердцу Франции.

В том, что касается вопросов энергопотребления, французские законы суровы. Все в этой стране слышали о знаменитом термическом регламенте-2012 (RT-2012), который применяется ко всем новым зданиям за очень редкими исключениями. Этот документ создан во имя достижения трех главных целей: повышение энергоэффективности зданий, поощрение развития новых технологий и содействие национальной энергонезависимости.

Например, зданиям Франции разрешено потреблять в среднем ориентировочно 50 кВт в час на отопление и освещение. Это сравнительно мало. Какая-нибудь старенькая «хрущевка» запросто потребляет все 200.Солнечные батареи устанавливаются чуть ли не в обязательном порядке на всех крышах, кроме того, активно используются тепловые насосы, «канадские колодцы» и геотермальные системы вентиляции.

Вообще, французское государство всячески поощряет граждан к экономному и экологичному образу жизни. При обмене старой дизельной машины на новую, экономичную, житель Франции может рассчитывать на материальную помощь от государства.

В России также был принят Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Так было активизирована деятельность в области популяризации и пропаганды энергосбережения. Представлен ряд информационных и агитационных мероприятия: проведение соцопросов населения по отношению к проблеме энергосбережения; создание региональных информационных порталов в области энергосбережения; разработка и размещение рекламы в области энергосбережения; проведение городских (областных, краевых) конкурсов: «Энергоэффективное предприятие», «Энергоэффективный товар», «Энергоэффективная услуга» и пр.; проведение творческих конкурсов, олимпиад, дискуссий по энергосбережению среди учащихся школ, лицеев, колледжей, вузов.