**11 ноября –**

**Х Международный день энергосбережения**

**Экономить энергоресурсы – значит быть современным**

В целях привлечения внимания общественности к рациональному использованию ресурсов и развитию возобновляемых источников энергии Республика Беларусь 11 ноября 2008 года поддержала и присоединилась к празднованию Международного дня энергосбережения.

Цель Международного дня энергосбережения – информировать людей о важности эффективного использования энергоресурсов, о способах энергосбережения и существующих возможностях использования возобновляемых источников энергии.

Во многих городах мира в этот день проводятся тематические конференции, выставки и акции, в учебных заведениях проходят уроки, посвященные теме энергосбережения.

В Беларуси работа в сфере энергосбережения и развития возобновляемых источников энергии проводится давно – уже более 20 лет. Энергетические потребности экономики Республики Беларусь удовлетворяются в основном за счет использования органического топлива, большая часть которого импортируется из-за рубежа, и поэтому повышение эффективности использования энергии является для республики условием устойчивого развития экономики.

Развитие национальной экономики, ее важнейших отраслей – промышленности и энергетики неразрывно связаны с энергосбережением. Начиная с 1996 года, в стране реализованы четыре пятилетние Республиканские программы энергосбережения. Аналогичная программа по приоритетным направлениям энергосбережения топливно-энергетических ресурсов была принята и на 2016 – 2020 годы.

Для реализации политики энергосбережения существует ряд нормативных документов, основными из которых являются Директива Президента Республики Беларусь от 14.06.2007 N 3 (ред. от 30.11.2017) «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства» и Закон Республики Беларусь от 08.01.2015 N 239-З «Об энергосбережении».

Уровень энергоэффективности отечественной экономики можно оценить по показателю энергоемкости валового внутреннего продукта. В 1990 году республика была одной из самых энергоемких республик СССР. Однако принятые Правительством Республики Беларусь меры и целенаправленно проводимая работа в значительной степени определили результаты по энергосбережению в республике и обеспечению устойчивой тенденции по снижению энергоемкости ВВП.

По последним данным Международного энергетического агентства, в 2015 году фактический показатель энергоемкости ВВП Беларуси составил 0,16 тонны нефтяного эквивалента на 1 тыс. долларов США (ВВП по паритету покупательной способности и в ценах 2010 года) против 0,56 тонны нефтяного эквивалента на 1 тыс. долларов США в 1990 году, то есть снизился по отношению к 1990 году в 3,5 раза.

Республика Беларусь достигла энергоемкости развитых стран со сходными климатическими условиями, таких как Канада и Финляндия (сравнялась с Финляндией и улучшила по сравнению с Канадой).

Основной вклад в энергосбережение достигнут за счет модернизации организаций промышленности и энергетики (ввода в эксплуатацию электрогенерирующего оборудования на основе паро- и газотурбинных, парогазовых, турбодетандерных и газопоршневых установок, мероприятий по повышению эффективности работы предприятий промышленности).

Приоритетным направлением развития энергосбережения является увеличение использования местных топливно-энергетических ресурсов в целях повышения энергетической безопасности страны.

В современных условиях все большее значение для повышения уровня энергетической самостоятельности приобретает развитие альтернативных источников энергии, основанных на использовании гидро-, ветро- и солнечной энергии. Производство электроэнергии к уровню 2010 года на гидроэлектростанциях увеличилось в 3,2 раза, ветроустановками – в 75 раз. Только за последние четыре года производство электроэнергии солнечными установками увеличилось в 70 раз.

*Энергосбережение экономически выгодно отдельно каждому гражданину и государству в целом. Мероприятия по экономии энергоресурсов в два с половиной – три раза дешевле, чем производство и доставка потребителям такого же количества вновь полученной энергии. Самые простые способы энергосбережения доступны любому и могут применяться в быту повсеместно.* С практическими способами по эффективному использованию энергоресурсов в быту можно ознакомиться на официальном сайте Департамента по энергоэффективности [www.energoeffekt,gov.by](http://www.energoeffekt,gov.by).

Использованные источники:

1. Режим доступа: <http://energoeffekt.gov.by/news/239-news-2017/2880-11> – Дата доступа: 02.11.2018.