

Энергосбережение как фактор повышения энергетической безопасности Республики Беларусь

**Коротинский В.А., канд. техн. наук, доцент,
Кравченко К.Н., студент**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Между энергосбережением и энергетической безопасностью существует самая тесная взаимосвязь: чем меньше мы потребляем энергоресурсов, тем меньше их импортируем, а следовательно, меньше наша зависимость от внешних поставщиков.

23 декабря 2015 г. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь принята «Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь». [1]

При потреблении ТЭР внутри страны угрозами энергетической безопасности являются:

- использование устаревших технологий и основных средств;
- высокие цены на энергоресурсы для отдельных организаций;
- низкое удельное потребление электроэнергии на душу;

дисбаланс электрических мощностей в ночные часы, обусловленный неравномерностью суточного графика электропотребления республики и работой энергоблоков атомной электростанции (далее – АЭС) в базовом режиме с постоянной нагрузкой. [1-2].

Обеспечение энергетической безопасности основывается на следующих принципах:

- максимальное использование собственных ресурсов;
- обеспечение равных условий для функционирования, доступа к инфраструктуре частных и государственных компаний;
- совершенствование систем учета и контроля энергоресурсов и энергопотребления;

совершенствование экономических и организационных механизмов стимулирования энергосбережения, снижение энергоемкости ВВП [1- 2].

Основная задача повышения эффективности использования ТЭР – максимально приблизиться к развитым странам по уровню энергоемкости ВВП как главного энергетического критерия развития экономики страны.

Список использованной литературы

1. <http://www.government.by> (официальный интернет-портал Совета Министров Республики Беларусь дата обращения: 17.04.2018).

2. Энергосберегающие технологии в АПК / Коротинский В.А.–Минск: БГАТУ 2014 – 142 с.