

ОЦЕНКА ЭНЕРГОЕМКОСТИ ВВП ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН

Гуло Е. С. – студент

Научный руководитель – Кравчук Е. А., старший преподаватель
кафедры «Экономика и организация энергетики»,
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

В качестве одного из показателей, характеризующих на макроуровне эффективность использования ТЭР, применяется энергоёмкость ВВП.

Рассмотрим на рис. 1 энергоёмкость ВВП самых богатых стран Европы.

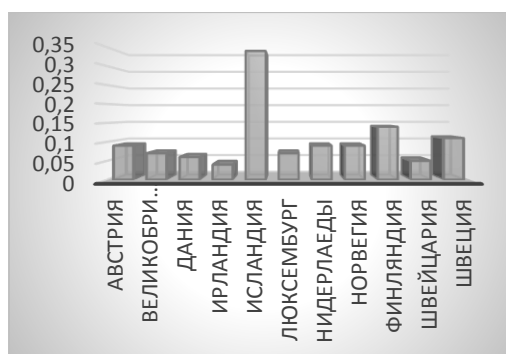


Рисунок 1 – Энергоёмкость ВВП самых богатых стран Европы (кoe/\$15p – кг.н.э/1\$ США ВВП по ППС в ценах 2015 г.) [1]

А самыми бедными странами Европы считаются Молдова и Украина, и энергоёмкость их ВВП составляет 0,21 и 0,27 соответственно [1].

Однако очевиден тот факт, что энергоёмкость ВВП не может снижаться беспредельно. И чем ниже энергоёмкость, тем медленнее идет ее снижение. Например, за последние десять лет энергоёмкость ВВП Украины снизилась на 30 %, а в Великобритании снижение составило всего 10 %.

Поэтому целью развитых стран в области энергоэффективности является еще и наращивание объемов ВВП. По данным Международного энергетического агентства, в 2018 году энергоёмкость ВВП Беларуси составила 0,15 коe/\$15p и снижена в 1,5 раза по отношению к 2005 году. Среди соседних стран СНГ энергоёмкость ВВП Беларуси ниже на 34 % чем в Российской Федерации и на 44 % ниже Украины. Согласно Государственной программе на 2021–2025 годы целью нашей республики является снижение энергоёмкости ВВП к 2026 году не менее чем на 7 процентов к уровню 2020 года при темпах роста ВВП в 2021–2025 годах 121,5 %. То есть энергоёмкость ВВП должна составить 0,14 коe/\$15p [2].

Список литературы

1. Статистический ежегодник мировой энергетики, 2021 [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://yearbook.enerdata.ru/total-energy/world-energy-intensity-gdp-data.html>.
2. О Государственной программе «Энергосбережение» на 2021–2025 годы : Постановление Совета Министров Республики Беларусь 24 февраля 2021 г. № 103