

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рыдзевская А. Д., Пирогова В. В. – студенты
Научный руководитель – Корсак Е. П., м. э. н., ст. преподаватель
кафедры «Экономика и организация энергетики»,
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

Энергия – это основа экономики, поэтому доступ к ней является одной из главных целей достижения устойчивого развития. Энергетическая безопасность представляет собой один из важнейших приоритетов международной безопасности в ближайшей перспективе.

Ученые утверждают, что спрос на энергию будет непрерывно увеличиваться на 1,6 процента в год до 2030 года, который является крайним сроком для достижения целей устойчивого развития. Для удовлетворения данного спроса, всевозможные источники энергии должны максимально чисто и эффективно использоваться.

Еще одной проблемой является озабоченность по поводу безопасности, окружающая основные страны-производители нефти и газа. Перед международным сообществом стоит задача сокращения выбросов при одновременном удовлетворении мирового спроса на энергию, который в ближайшие годы будет определяться преимущественно Индией, Китаем, Ближним Востоком и Юго-Восточной Азией.

Для достижения нескольких целей правительства должны предпринять необходимые шаги для перехода на низкоуглеродные экономические модели. Хотя спрос на уголь снижается, его доля в мировом энергобалансе по-прежнему составляет 29 процентов. Перед странами стоит задача: как внедрить низкоуглеродную экономическую модель без дальнейшего замедления экономического роста. С этой целью, прежде всего, следует увеличить долю возобновляемых источников энергии, включая ветровую, солнечную и гидроэнергетику, за счет использования новейших технологий, а стоимость которых снижается.

Глобальная задача, с которой общество сталкивается сегодня, – это достижение более сильного и всеохватывающего роста и устойчивого развития, которое принесет пользу всем, в том числе бедным и уязвимым слоям населения. Международное сообщество также сталкивается с другой проблемой, которая заключается в обеспечении безопасной, доступной и бесперебойной энергии для всех в условиях борьбы с изменением климата. Достичь всех этих целей будет непросто. Чтобы добиться успеха, международное сообщество должно работать вместе и участвовать в более конструктивном сотрудничестве в интересах благополучия человечества и планеты.