

ЭКСПО-2017 «ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО»

Мажитова Хилола, магистрант
Научный руководитель – Манцерова Т.Ф., канд. экон. наук, доцент,
зав. кафедрой «Экономика и организация энергетики»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

Самое перспективное направление сегодня во всем мире- «зеленая энергетика», то есть технологии получения энергии из возобновляемых источников. Их развитие и совершенствование обусловлены необходимостью восполнения дефицита энергии, решения экологических проблем и нового этапа технологического развития мировой экономики. Спектр и масштаб возобновляемых источников энергии очень широк — от локальных ветровых установок до глобальных проектов получения энергии космоса. «Зеленая энергетика» неразрывно связана с экологией. В отличие от традиционных источников использование ВИЭ не влечет за собой ущерб для экосистемы планеты и, как следствие, изменение климата. Современный постиндустриальный мир требует изменения акцентов в экономике на удовлетворение потребностей человека с учетом взаимодействия с окружающей средой. Развитие «зелёной» энергетики должно стать обязательным условием устойчивого развития и выступает основой сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды.

«Астана ЭКСПО- 2017» дала возможность Казахстану получить новые энергетические и «зеленые» технологии. Это не только миллиарды долларов инвестиций, которые поступили в Казахстан за время подготовки ЕХРО-2017, но и средства для дальнейшего использования объектов выставки. Более 100 стран стали участниками выставки и смогли представить свои достижения, специалисты из разных стран смогли высказать свою точку зрения и представить наиболее перспективные проекты в области возобновляемых источников и экологии. Выставка позволила продемонстрировать лучшие разработки и решения в области энергосбережения, сокращения выбросов в атмосферу и развития возобновляемых источников энергии.