

## **ВЛИЯНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ЭКОНОМИКУ**

Храмова И. В. – магистр

Научный руководитель – Маймакова Л. В., к. э. н., доцент кафедры  
экономики и организации производства,  
Казанский государственный энергетический университет,  
г. Казань, Республика Татарстан

В нынешнее время в стране обостряется экологический кризис решением которого должна стать альтернативная энергетика основанная на энергосбережении, повышение применения возобновляемых источников энергии.

Основными преимуществами развития альтернативной энергетики является то, что она экологически чистая, нет выбросов углекислого газа в окружающую среду. А также повышение эффективности экоэнергетики с развитием технологий и снижением затрат, что делает отрасль более подкупающей для различных видов коммерческих инвестиций. Частичный перевод сельскохозяйственных предприятий на энергопотребление от переработки отходов приведет к снижению энергоемкости и решению экологических проблем, обусловленных поступлением в среду отходов животноводства. Еще одним неотъемлемым преимуществом будет являться положительный социальный эффект, обусловленный появлением новых рабочих мест на комплексах по производству биотоплива [1].

К недостаткам можно отнести высокую зависимость альтернативных источников энергии от природных условий. Но технологии накопления и хранения энергии из возобновляемых источников могут решить проблему нестабильности производства электроэнергии.

Следует отметить, что в ближайшие годы ожидается значительный рост инвестиций в альтернативную энергетику. В ближайшие 20 лет глобальные инвестиции составят около 7,5 трлн долларов. Из них 3 триллиона пойдут на развитие солнечной энергии и 2,5 триллиона – на ветер [2]. Таким образом, мы можем сказать, что развитие альтернативной энергии должно поддерживаться государством. Он включает льготные субсидии на кредиты для развития возобновляемых источников энергии.

### Список литературы

1. Альбеков, А. У. Зеленая экономика. Модернизация социально-экономической системы Юга России / А. У. Альбеков [и др.]. – Ростов н/Д, 2017.
2. Животовская, И. Г. «Зеленая экономика» как глобальная стратегия развития в посткризисном мире: обзоры / И. Г. Животовская [и др.]. – Москва, 2016. – 188 с.