

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Матвейчук Д. Н., магистрант

Научный руководитель – Манцерова Т. Ф., к.э.н., доцент,
зав. каф. «Экономика и организация энергетики»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Республика Беларусь является страной, не обладающей значительными запасами топливно-энергетических ресурсов. Поэтому одним из важнейших приоритетов развития страны является обеспечение ее энергетической безопасности.

Одним из важнейших факторов энергетической безопасности Республики Беларусь является повышение уровня обеспеченности потребности в энергии за счет собственных энергоресурсов. Это предусматривает максимально возможное вовлечение в топливно-энергетический баланс местных энергоресурсов, прежде всего возобновляемых источников энергии.

Среди местных природных ресурсов, которые используются в качестве сырья для производства тепловой и электрической энергии, в Республике Беларусь применяются торф, древесные отходы и биомассы, энергия воды, солнца и ветра.

Стоит отметить, что особое внимание может быть уделено развитию энергетических предприятий, использующих энергию биомассы – биогаза и древесных ресурсов, что обусловлено развитым сельским хозяйством и лесной промышленностью Республики Беларусь.

Одним из направлений развития возобновляемой энергетики в стране может стать создание малых энергетических предприятий. Данный шаг позволит осуществлять энергетическое обеспечение хозяйственной деятельности предприятий, внедрять высокоэффективное оборудование в энергетическое производство, а также будет способствовать повышению уровня занятости и деловой активности населения.