

**Нетрадиционные источники энергии – фактор независимой энергетической политики Республики Беларусь**

**А.В. Ожелевский, ст. преподаватель, А.М. Акулик, студент**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Широкое использование нетрадиционных источников энергии относится к приоритетным направлениям энергетической политики во всех развитых странах мира, включая Республику Беларусь. [1, 2]

Экономическая эффективность строительства биогазовых установок обусловлена в первую очередь тремя основными составляющими: экологическая, энергетическая, агротехническая. [2]

Строительство биогазовых комплексов является одним из направлений, позволяющим организациям Минсельхозпрода существенно увеличить долю местных видов топлива в балансе котельно-печного топлива, а так же увеличить использование альтернативных источников энергии.

Стоимость биогазовых комплексов можно значительно уменьшить при строительстве, в рамках Союзного государства РФ и РБ, завода по изготовлению ферментеров с применением частичной комплектации оборудования из стран Европейского союза, проектирование должны выполнять специалисты по проектированию РБ. [1, 3]

Для уменьшения сроков окупаемости проектов Минсельхозпродом предусмотрено повышение тарифов на электрическую энергию, вырабатываемую из нетрадиционных источников энергии, до уровня европейских стран. [3]

Производство биогаза в Республике Беларусь является важным направлением в обеспечении энергетической безопасности. [1]

**Список использованной литературы**

1. Биоэнергетика: пособие/ Коротинский В.А., Гаркуша К.Э.. – Минск: БГАТУ, 2011 – 148с.
2. [www.belstat.gov.by](http://www.belstat.gov.by)(экология/официальный интернет-портал дата обращения:30.05.2019).
3. Постановление № 29 Министерства экономики РБ от 8.04.2014 «О внесении изменений в Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 30 июня 2011 №100».