

## **СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АПК**

**Прибыш Я.Р.**

**Научный руководитель – Беззубенко М.А., к.э.н., доцент  
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий  
г. Могилев, Республика Беларусь**

Энергоемкость производства является одной из наиболее острых для перерабатывающих отраслей АПК Беларуси. Она напрямую влияет на себестоимость продукции, снижая ее конкурентоспособность, как на внутреннем, так и на внешних рынках.

Выполненный статистический анализ данных за 2026 год показал, что обрабатывающий сектор, ключевой для АПК, демонстрирует снижение. Согласно оценке Белстата объем ВВП в январе 2026 года в текущих ценах составил 23,3 млрд. рублей. В сопоставимых ценах (очищенных от инфляции) объем ВВП составил 98,8% к уровню января 2025 года [1]. Это означает, что физический объем произведенных товаров и услуг в экономике сократился на 1,2%. Индекс-дефлятор ВВП в январе 2026г. по отношению к январю 2025 г. составил 109,9%. Это подтверждает, что номинальный рост во многом обеспечивается ростом цен, а не увеличением выпуска. В обрабатывающей промышленности (включающей пищевую отрасль) падение оказалось еще более существенным и составило 7,5% . Этот спад происходит на фоне роста энергетического сектора (+17,5%), что косвенно подтверждает высокую долю энергозатрат в структуре промышленности.

Для перерабатывающих предприятий АПК возможные пути решения, вытекают из анализа ситуации. Техническое перевооружение и модернизация - это прямой путь снижения энергоемкости. Старое оборудование на предприятиях (износ которого может достигать 40-60%) потребляет на 20-30% больше ресурсов. Необходимо провести замену ключевой техники на современные энергоэффективные аналоги. Так же требуется провести реконструкцию сетей для снижения потерь тепла и электроэнергии внутри предприятий. Для выявления "точек утечки" энергии необходим постоянный контроль. Внедрение систем по стандартам ISO 50001 позволит фиксировать общее потребление, выявляя неэффективные процессы. При этом можно использовать местные возобновляемые виды топлива, такие как торф, биомасса и древесная щепа, что напрямую снизит зависимость от импортных источников энергии и может сократить расходы предприятий.

### **Список использованных источников**

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/o-belstate\\_2/novosti-i-meropriyatiya/novosti/o\\_valovom\\_vnutrennem\\_produkte\\_v\\_yanvare\\_2026\\_g/](https://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/novosti-i-meropriyatiya/novosti/o_valovom_vnutrennem_produkte_v_yanvare_2026_g/). – Дата оступа: 18.02.2026