

## **ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА: ОПЫТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ**

На сегодняшний день в производственной экономике особенно остро стоит вопрос о том, как избежать постоянно растущего количества отходов, кроме того, используя их во благо. Действительно, в привычном нам линейном цикле, включающем в себя, упрощенно, производство, использование и уничтожение товара, теряется до 90 % сырья, идущего на выпуск [1].

В свою очередь, экономика замкнутого цикла предлагает избавиться от этапа безвозвратного уничтожения товара и в конечном счете перейти от производства к перепроизводству, притом количество оборотов данного цикла должно стремиться к бесконечности. С точки зрения контроля качества товаров важно отметить, что реализация замкнутого цикла на предприятиях может решить ряд ключевых вопросов в области обеспечения безопасности продовольственных товаров [2].

В качестве основных процедур для реализации замкнутого цикла эксперты в области выделяют: экологичность на всех этапах производства; отсутствие факторов, провоцирующих загрязнение продукции; обслуживание товаров на этапе потребления, выраженное в оказании дополнительных услуг; перепроизводство, обеспечивающее извлечение качественных вторичных материалов из отходов.

Целью работы является отображение актуальных направлений развития замкнутой экономики белорусскими производителями продовольственных товаров. Для отображения особенностей развития различных продовольственных отраслей были выбраны производители молочной и мясной групп товаров.

На проходившем в 2023 г. конкурсе «Лидер эффективности» проект ОАО «Савушкин продукт» по рекуперации тепловой энергии от системы охлаждения воздушных компрессоров получил золотую статуэтку [3]. Сущность проекта заключается в сборе тепловой энергии, ранее отводимой в атмосферу для работы вентиляторов, масляных радиаторов и градирен; кроме того, тепло используется для нагрева воды в производственных цехах, где теперь не используют сжигание газа. Система полностью обеспечивает потребности предприятия в горячей воде и, самое главное, способствует улучшению показателей безопасности производимой продукции.

В отрасли производства мясной продукции своим опытом делится ОАО «Гомельская птицефабрика». Цикл производства предприятия налажен от воспроизводства родительского стада и получения инку-

бационного яйца до выращивания молодняка и содержания промышленного стада кур-несушек; важно отметить — цикл не останавливается ни на один день. Такой подход позволяет фабрике не только обеспечивать продукцией отечественный рынок, но и производить товар на экспорт — в Российскую Федерацию и Казахстан [4].

Таким образом, можно отметить, что отечественные предприятия ищут и находят пути использования материалов, сырья и энергии для производства высококачественных, воспроизводимых и экологических товаров.

### Источники

1. *Машукова, Б. С.* Основные принципы цикличной экономики (экономика замкнутого цикла) / Б. С. Машукова // *Euror. science.* — 2016. — № 7 (17). — С. 14–16.

2. *Щербакова, А. С.* Развитие циркулярной экономики в сельском хозяйстве / А. С. Щербакова // *Вестн. Науч.-исслед. центра корпоратив. права, упр. и венчур. инвестирования Сыктывкар. гос. ун-та.* — 2021. — С. 405–413.

3. «Савушкин» внедрил рекуперацию тепла и стал «Лидером энергоэффективности». Что дает технология будущего? [Электронный ресурс] // Савушкин продукт. — Режим доступа: <https://www.savushkin.com/info/news/savushkin-vnedril-rekuperatsiyu-tepla-i-stal-liderom-energoeffektivnosti-chto-daet-tekhnologiya-budu/>. — Дата доступа: 02.12.2023.

4. Философия успеха Гомельской птицефабрики — о соблюдении технологий производства, грамотной маркетинговой политике и о работе с молодыми кадрами [Электронный ресурс] // Маяк. — Режим доступа: <https://sozhnews.by/apk/po-itogam-2020-goda-otkrytoe-aktsionernoe-obshchestvo-gomelskaya-ptitsefabrika-zanyalovtoroe-mesto-v-respublike-sredi-ptitsevodcheskikh-predpriyatij-yaichnogonapravleniya>. — Дата доступа: 02.12.2023.