

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

**Пастухов А.Л.**, к.ф.н., доцент,  
доцент каф. безопасности

Российская академия народного хозяйства и государственной  
службы при Президенте Российской Федерации  
Северо-Западный институт управления  
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

В настоящее время обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации является важнейшей задачей в рамках реализации комплекса мер национальной безопасности. По данным статистики, если по одним группам продовольственных товаров Российская Федерация является экспортером, то другие группы продовольственных товаров, такие как свежее мясо, молоко, масло сливочное, сыры, рыба страна продолжает импортировать, несмотря на наличие потенциала развития отечественного сельского хозяйства и рыбного промысла, включая существенные земельные и водные ресурсы Российской Федерации, а также возможности привлечения в эти сферы экономики существенных инвестиций.

Так за первую половину 2020 года зафиксирован рост импорта в Россию масла сливочного на 12,7 %, молока и сливок на 14,8 %. Хотя при этом, снизились объемы импорта мяса на 13,7 % и масла подсолнечного на 76,2 % [1, с. 1], но тем не менее доля импорта по этим товарным категориям весьма значительна в общем объеме национального потребления.

Во многом, если рассматривать сферу животноводства и птицеводства, значительная доля импорта объясняется сложностью конкуренции отечественного производителя, при этом важным фактором относительно высокой себестоимости производства отечественной продукции животноводства и птицеводства является высокая стоимость кормовой базы [2, с. 3].

С учетом того, что, несмотря на определенный небольшой рост отечественного производства комбикормов, сохраняется существенная доля импорта кормовых добавок, органических кислот, адсорбентов микротоксинов, в основном из Нидерландов и Малайзии

(около 150 тысяч тонн за 2019 год) развитие отечественного производства кормов для животноводства и птицеводства остается важной народнохозяйственной задачей [3, с. 1].

В этом контексте представляется важным внедрение в производственные цепочки агропромышленного сектора экологичного производственного комплекса переработки био-отходов в био-корма на основе экструдирования, разработанные в ООО «Биоэнергия и К» Челябинской области с применением инновационных технологий. Один такой комплекс позволяет производить 10-15 тысяч тонн кормов в год, потребительские характеристики которых позволяют не только обеспечить прирост удойности, но и значительно снизить объем потребления кормов за счет лучшей усвояемости экструданта.

Внедрение данных агро-комплексов полностью соответствует тексту национального проекта «Экология», включающий в себя такие федеральные проекты, как: «Чистая страна» и «Внедрение наилучших доступных технологий».

Таким образом, обеспечение своевременной и качественной переработки отходов сельского хозяйства и других биологических отходов является важным компонентом системы национальной продовольственной безопасности, способствует импортозамещению в аграрном секторе экономики и обеспечению системы национальной безопасности.

### **Список литературы**

1. ФТС России: импорт-экспорт важнейших товаров за январь-май 2020 года //Режим доступа: [https://www.alt.ru/external\\_news/75\\_115/](https://www.alt.ru/external_news/75_115/) (дата обращения 12.08.2020)
2. Солодовников, С.Ю. Новая парадигма инновационного развития белорусской экономики и подходы к ее формированию / С.Ю. Солодовников // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D. Экономические и юридические науки. 2011. № 14. С. 2-8
3. Обзор кормовой отрасли по итогам 2019 года //Режим доступа: <https://www.dairynews.ru/news/rynok-kormov-itogi-2019-obzor-kormov-ou-otrasli-po-.html> (дата обращения 12.08.2020)