

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ 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 национальной безопасности Российской Федерации является важнейшей задачей. Обеспечение национальной безопасности и национальных интересов включает в себя, согласно Указа Президента РФ от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»:

- оборону и сохранение государственной и общенациональной безопасности, в том числе политической стабильности;
- повышение качества жизни граждан и экономический рост в стране;
- внедрение современных технологий, а также рациональное природопользование.

Важными компонентами реализации стратегии национальной безопасности является экологическая и эко-технологическая составляющие, в том числе развитие животноводства и растениеводства, а также мониторинг качества используемых гражданами природных ресурсов (вода, воздух, почва).

При этом следует отметить, что в настоящее время Российская Федерация по таким группам продовольственных товаров, как свежее мясо, молоко, масло сливочное, сыры, рыба является импортером, «несмотря на наличие потенциала развития отечественного сельского хозяйства и рыбного промысла, включая существенные земельные и водные ресурсы Российской Федерации» [1, с. 16]. Так в 2020 году поставки питьевого молока, сливок и кисломолочных продуктов выросли на 16%. Импорт сыров и творога увеличился на 14%, сливочного масла – на 7%.

Во многом это связано со сложностью конкуренции отечественного производителя в соответствующих ценовых условиях, при этом важным фактором относительно высокой себестоимости производства отечественной продукции животноводства и птицеводства является высокая стоимость кормовой базы.

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.

Также в контексте обеспечения национальной безопасности важно организовать системный мониторинг качества природных ресурсов, используемых в домохозяйствах, тем более, что для этого уже имеется достаточно технологий. Например, давно уже разработана и применяется система экспресс-анализа воды (Тест – Чистая вода-5), оценивающая характеристики воды по содержанию нитратов, нитритов, уровню жесткости, содержанию хлора и ее кислотности (производитель ООО «Биосенсор АН»).

Именно использование современных эко-технологий, позволит не только решать проблемы импортозамещения, но и способно стать важным элементом системы национальной безопасности.

Список литературы

1. Трошин, Д.В. Экономическая безопасность России: количественный макроанализ: монография / Д.В. Трошин. – М.: Научные технологии, 2018. – 195 с.