

обоснования концепции инновационного развития агропродовольственной сферы.

Таким образом, агропродовольственная сфера различных стран в условиях цифровой трансформации должна быть инновационной и экологичной, с применением «зеленых» технологий, которая сможет удовлетворить потребительские предпочтения в высококачественных продуктах питания, альтернативных видах топлива, сохранив конкурентоспособность и устойчивость на рынках.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ефименко А.Г. Приоритетные направления формирования и оценки инновационной модели развития экономики / А.Г. Ефименко // Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты [Электронный ресурс]: электронный сборник статей III Международной научн.-практ. online-конф., Новополоцк, 18–19 апреля 2019 г. / Полоцкий гос. ун-т. – Новополоцк, 2019. – С. 20–23.

2. Ефименко, А.Г. Анализ рынка пищевых продуктов и перспективы развития / А.Г. Ефименко, Б. Мицкевич // Современная экономика: векторы развития и ее информационное обеспечение: материалы Междунар. науч. конф. молодых ученых и преподавателей вузов (г. Краснодар, 17-18 апреля 2020 г.) / сост. Ю.И. Сигидов, Н.С. Власова. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – С. 166–173.

3. Волкова Е.В. Особенности развития агропродовольственного рынка Республики Беларусь / Е.В. Волкова // Сельские территории в пространственном развитии страны: потенциал, проблемы, перспективы. Никоновские чтения – 2019: Материалы XXIV Междунар. научн.-практ. конф., Москва, 21-22 октября 2019 г. / редкол.: А.В. Петриков (гл. ред.) [и др.]. – М.: ВИАПИ им. А.А. Никонова, 2019. – С. 250–253.

УДК 631.16: 636.22/.28.034 (476)

О.М. Недюхина, доц., канд. экон. наук;
О.А. Амосова, студ.
(БГСХА, г. Горки)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Основной задачей развития молочного скотоводства на территории Республики Беларусь является получение качественного молока, из которого в будущем будет произведена молочная продукция, такая как сыры, йогурт, творог, кефир и др. Улучшение кормовой ба-

зы, повышение урожайности кормовых и зерновых культур, кроме того модернизация и автоматизация производства приведет к значительным экономическим эффектам.

В Республике Беларусь имеются все необходимые предпосылки для внедрения инновационных технологий в аграрный сектор, а также за счет обучения квалифицированных кадров планируется минимизировать потери на предприятиях, повысить узнаваемость и конкурентоспособность отечественной продукции на мировом рынке за счет своевременного продвижения в различных интернет-сообществах.

Международные эксперты выделяют нашу страну по высокому качеству и сбалансированности рациона питания населения, наличию государственных программ поддержки в сфере продовольственной безопасности и развитию агропромышленного комплекса, а также по стабильности потребительских цен на продукты по сравнению с мировыми [1].

Традиционно продовольственная безопасность Республики Беларусь обеспечивается за счет собственного производства.

Крупный рогатый скот, в отличие от свиней и птицы, потребляет корма, которые не используются в пище людей (грубые корма, трава пастбищ, технические отходы и т. д.), он имеет ряд экономических преимуществ, что важно, так как он не является конкурентом в потреблении дефицитных кормов. Использование данных кормов является предпосылкой более разумного экономического развития данной отрасли.

Рассмотрим динамику развития молочного скотоводства в Республике Беларусь за 2019-2021 года.

Таблица – Динамика развития молочного скотоводства в Республике Беларусь за 2019 – 2021 гг.

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Данные 2021 г. в % к уровню 2019 г.
Поголовье коров, тыс. гол.	1 495	1 492	1 483	99,2
Произведено молока, тыс. тонн	7 381	7 753	7 811	105,8
Среднегодовой удой от коровы, кг	5043	5314	5412	107,3
Молока на душу населения, кг	784	827	840	107,1
Уровень самообеспечения молоком, %	241,4	256,6	263,3	+21,9

Примечание. Таблица составлена на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [2]

Из анализируемых данных можно сделать вывод, что при незначительном уменьшении поголовья коров с 1495 тыс. гол. в 2019 году до 1483 тыс. гол. в 2021, в Республике Беларусь наблюдается повышение производства общего объема молока и молока на душу населения.

ния на 430 тыс. тонн и 56 кг соответственно. Уровень самообеспечения молока повысился на 21,9 %, это обусловлено ростом удоя молока с одной коровы, который за период с 2019 по 2021 год увеличился на 369 кг/гол.

Для повышения валового удоя необходимо повышать генетический потенциал коров, так в Республике Беларусь преобладает чернопестрая порода, они обладают хорошим здоровьем и приспособляемостью к различным климатическим зонам. Хорошо используют большое количество зеленых пастбищных кормов, силоса и сенажа. Необходимо изучать влияние возраста на уровень молочной продуктивности, так как содержание жира в молоке с возрастом уменьшаются это можно объяснить замедлением процесса синтеза молока и его компонентов, однако в молоке старых коров по сравнению с молоком первотелок на 6-8 % больше витамина А и на 26-30 % витамина Н, но наиболее низкое количество витамина В [3, с.113].

Производство молока можно наращивать с одной стороны путем увеличения количества стада (экстенсивный путь развития), а с другой за счет роста продуктивности коров (интенсивный путь развития), что позволяет снижать себестоимость этого продукта и обеспечивать его высокую экономическую эффективность, так, даже при уменьшении стада мы сможем получать высокие показатели среднегодового удоя с одной коровы и получать качественный продукт при наименьших издержках. Основным фактором, позволяющим эффективно вести молочное скотоводство, является обновление производственных мощностей молочно-товарных ферм. Более того, ежегодно в рамках государственной программы «Аграрный бизнес 2021-2025» в регионах за счет собственных средств организаций, а также льготных кредитных ресурсов строится около 50 молочно-товарных комплексов и ферм [4].

Таким образом, основным направлением развития молочного скотоводства и повышение его экономической эффективности является интенсификация производства молока на основе инновационных технологий, внедрение комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, использование высокопроизводительных пород скота, совершенствование организации и оплаты труда, повышение уровня кормления животных.

Внедрение данных рекомендаций поможет обеспечить рентабельное ведение отрасли, снизить себестоимость продукции и повысить уровень развития молочного скотоводства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Продовольственная Безопасность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mcrb.by/index.php/ob->

uchrezhdenii/ideologicheskaya-rabota/1165-prodovolstvennaya-bezopasnost. – Дата доступа: 10.01.2023.

2. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.belstat.gov.by. – Дата доступа: 12.11.2022.

3. Молочное дело. – М. : Колос, 1983. – 414 с., ил. – (Учебники и учебные пособия для высш. с.-х. учебн. заведений).

4. Беларусь Сегодня [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/na-sovremennykh-tekhnologiyakh-v-belarusi-proizvoditsya-okolo-70-protentov-moloka-vitse-premer.html>. – Дата доступа: 15.01.2023.

УДК 338.2 (476)

А.С. Новиков, соискатель
(Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск)

О СООТНОШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В современных условиях экономическая безопасность государства играет ключевую роль для обеспечения внутривнутриполитической стабильности, достижения целей в области внешней политики, устойчивого развития страны в целом и каждого человека в частности. В условиях мирного времени именно экономическая безопасность (далее – ЭБ) имеет приоритет по отношению к другим составляющим национальной безопасности невоенного характера: социальной, демографической, миграционной, информационной, экологической и др. ввиду всеобъемлющего влияния экономической сферы в современном мире, формирующей предпосылки для развития большинства иных областей жизнедеятельности людей. Не случайно именно ЭБ по сравнению с другими компонентами национальной безопасности имеет весьма широкое содержание, включающее множество составляющих в зависимости от уровня ее оценки: национального, региона, области, района, определенной местности или конкретного предприятия, отрасли.

Вопросы экономической и научно-технологической безопасности (далее – НТБ) Беларуси необходимо рассматривать исходя из действующих официальных документов и (или) имеющихся научных исследований. Здесь отметим, что теоретические аспекты как экономической, так и научно-технологической безопасности республики, учитывая их важность, развиты в недостаточной степени. Принимая во внимание то обстоятельство, что все вопросы, связанные с обеспече-