

Особенности развития молочно-продуктового подкомплекса

Липявский А.П., Зимняков В.М.

Аннотация. В статье дан анализ развития молочно-продуктового подкомплекса России. Отмечено, что для стимулирования инвестиционной активности в молочной отрасли большое значение имеет содействие органов государственного управления. Повышение эффективности производства молока возможно прежде всего за счет увеличения объемов производимой продукции и повышения параметров ее конкурентоспособности. Основными инструментами государственной поддержки молочно-продуктового подкомплекса являются: субсидирование процентной ставки по инвестиционным и краткосрочным кредитам; гранты на реконструкцию молочных комплексов; поддержка региональных программ развития животноводства - формирование основного капитала семейных молочных ферм и др. Главный вектор дальнейшего развития молочно-продуктового подкомплекса - это эффективное использование собственных средств агропромышленных организаций, а также средств, выделяемых бюджетом, крупными инвесторами. Молочно-продуктовый подкомплекс АПК обеспечивает реализацию инновационных проектов для пищевой промышленности и развития агропродовольственных рынков, создавая конкурентные преимущества для экспортных сделок по обороту молока и молочной продукции.

Ключевые слова: молочно-продуктовый подкомплекс, инвестиции, эффективность, конкурентоспособность, стимулирование, государственная поддержка, управление, развитие.

Для цитирования: Липявский А.П., Зимняков В.М. Особенности развития молочно-продуктового подкомплекса // Инновационная техника и технология. 2024. Т. 11. № 3. С. 82–87.

Features of the development of the dairy and food subcomplex

Lipyavsky A.P., Zimnyakov V.M.

Abstract. The article provides an analysis of the development of the dairy subcomplex. It was noted that the assistance of government agencies is of great importance to stimulate investment activity in the dairy industry. Improving the efficiency of milk production is possible primarily by increasing the volume of products and increasing the parameters of its competitiveness. The main instruments of state support for the dairy subcomplex are: subsidizing the interest rate on investment and short-term loans; grants for the reconstruction of dairy complexes; support for regional livestock development programs - the formation of the fixed capital of family dairy farms, etc. The main vector of further development of the dairy subcomplex is the effective use of own funds of agro-industrial organizations, as well as funds allocated by the budget and large investors. The dairy and food subcomplex of the agro-industrial complex provides the implementation of innovative projects for the food industry and the development of agri-food markets, creating competitive advantages for export transactions in the turnover of milk and dairy products.

Keywords: dairy and grocery subcomplex, investments, efficiency, competitiveness, stimulation, government support, management, development.

For citation: Lipyavsky A.P., Zimnyakov V.M. Features of the development of the dairy and food subcomplex. Innovative Machinery and Technology [Innovatsionnaya tekhnika i tekhnologiya]. 2024. Vol. 11. No. 3. pp. 82–87. (In Russ.).

Введение

Молочные продукты являются одним из основных компонентов потребительской корзины человека, важным звеном в составе пищевого рациона любого россиянина. Их употребление оказывает положительное влияние на человеческий организм, насыщая его кальцием, витаминами, различными аминокислотами и другими полезными микроэлементами. К сожалению, в настоящий момент в силу разных причин наблюдается ежегодное сокращение объемов потребления среди населения данного вида продукции, что в дальнейшем может негативно сказываться на состоянии здоровья каждого человека [3,10].

Проблема производства молока на сегодняшний день остается очень актуальной, особенно с учетом различных санкций со стороны западных стран. Продовольственная безопасность по молочным продуктам может быть решена при совместной целенаправленной деятельности всех уровней управления, начиная с руководителя молочной фермы, ЛПХ, К(Ф)Х, муниципального образования, региона и каждого округа [6,9].

Цель исследования: провести анализ развития молочно-продуктового подкомплекса России.

Объекты и методы исследования

Инструментарно-методический аппарат исследования определяется совокупностью использованных методов общенаучных и экономических исследований. Методикой исследования служили методы экономико-статистического, логического функционального анализа, объединенные общностью системного подхода к проблемам молочно-продуктового подкомплекса.

Результаты и их обсуждение

В последние годы в молочно-продуктовом подкомплексе АПК России наблюдаются положительные явления, однако молочное скотоводство продолжает находиться в непростом положении. С одной

стороны, происходит процесс интенсификации производства, а также обновление стада на более продуктивный скот путём наращивания племенного поголовья. Ускорению данного процесса будет способствовать пуск в эксплуатацию современных животноводческих комплексов. В то же время сохраняется тенденция последнего десятилетия по сокращению поголовья. Условием преодоления негативных тенденций в молочно-продуктовом подкомплексе АПК выступает совершенствование системы управления производством молока, которая должна отвечать потребностям и интересам изготовителей и потребителей продукции

Для стимулирования инвестиционной активности в молочной отрасли большое значение имеет содействие органов государственного управления [2,12] (Рис.1).

Комплексное решение обозначенных проблем позволит обеспечить дальнейшее развитие молочной отрасли, создать условия для увеличения объёма производства молока и молочной продукции, снизить количество некачественных молочных продуктов [12].

Основными инструментами государственной поддержки молочно-продуктового подкомплекса за последние годы являлись: субсидирование процентной ставки по инвестиционным и краткосрочным кредитам; гранты на реконструкцию молочных комплексов; поддержка региональных программ развития животноводства - формирование основного капитала семейных молочных ферм и др. [5].

Повысить эффективность производства молока будет возможно прежде всего за счет увеличения объемов производимой продукции и повышения параметров ее конкурентоспособности путем использования таких мероприятий [7] (Рис. 2).

Укрепление конкурентоспособности молочно-продуктового подкомплекса необходимо проводить с целью:

- увеличение дотационных выплат со стороны государства и других инвестиционных потоков;
- расширение площадей реализации готовой продукции, что благоприятно скажется на эффек-

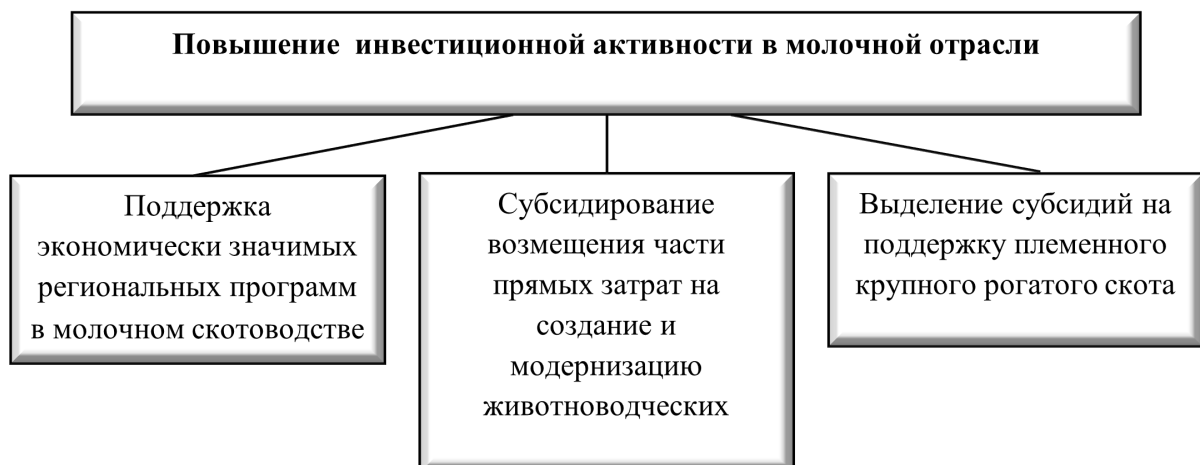


Рис. 1. Повышение инвестиционной активности в молочной отрасли

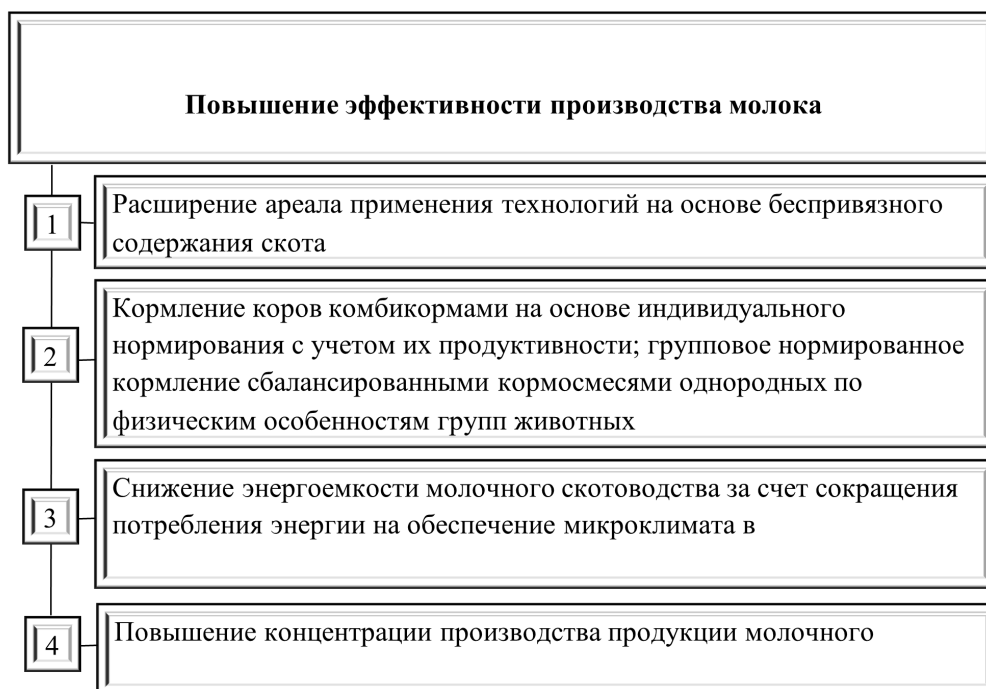


Рис. 2. Повышение эффективности производства молока



Рис. 3. Повышение конкурентоспособности молочного подкомплекса

тивности деятельности региональных сельскохозяйственных предприятий;

- укрепление материально-технической базы производства молочного подкомплекса, что будет благоприятно влиять на социальные и экологические аспекты деятельности региона (Рис. 3) [7].

Одним из основных приоритетов социального и экономического развития молочного подкомплекса на современном этапе является стабилизация и наращивание производства продукции, улучшения качества продуктов питания, утверждение новых экономических отношений.

В вопросе стимулирования развития молочной отрасли особая роль отводится государству [4]. Ключевыми задачами в области эффективного регулирования внутреннего молочного рынка при этом должны стать (Рис. 4).

Комплексное решение обозначенных задач позволит обеспечить устойчивое развитие молочной

отрасли, создать условия для увеличения объемов производства молока и молочных продуктов, снизить количество некачественной молочной продукции [11].

Главный вектор дальнейшего развития молочно-продуктового подкомплекса - это эффективное использование собственных средств агропромышленных организаций, а также средств, выделяемых бюджетом, крупными инвесторами, способными вкладывать значительные денежные суммы в развитие молочно-продуктового подкомплекса. Но при этом следует отметить, что если нет необходимого дохода, то и нет и вложений. Поэтому, для обеспечения высокой окупаемости всех затрат, следует вести разработку целостной системы управления рассматриваемым подкомплексом. Для рационального использования денежных вложений следует разработать инновационные планы, в которых должны

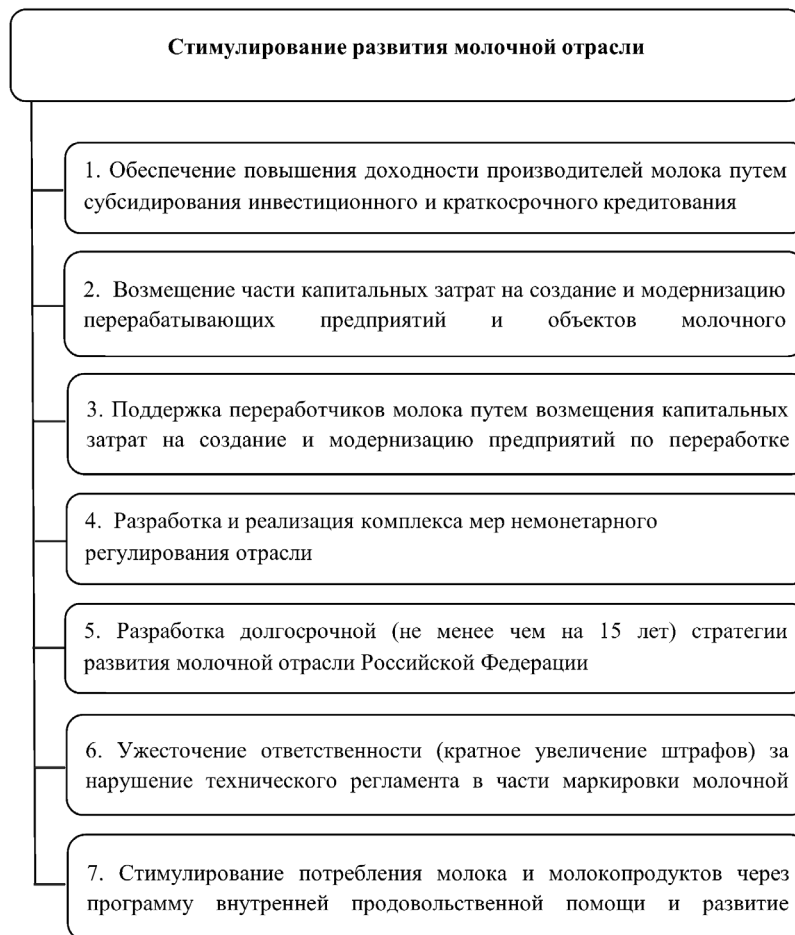


Рис. 4. Стимулирование развития молочной отрасли

быть проанализированы все факторы, влияющие на окупаемость полученных средств [1].

Молочно-продуктовый подкомплекс АПК обеспечивает реализацию инновационных проектов для пищевой промышленности и развития агропродовольственных рынков, создавая конкурентные преимущества для экспортных сделок по обороту молока и молочной продукции. Инвестиции в молочное производство будут иметь экономический эффект в перспективе за счёт необходимости насыщения внутреннего рынка товарным молоком, развития внешних поставок и повышения доходности молочного бизнеса [8].

Взаимосвязи отраслей молочно-продуктового подкомплекса в целом можно разделить как по экономическому и технологическому, так и по социальному значению. В частности, отрасль животноводства занимает центральное место в производстве молока. Отрасль растениеводства обеспечивает молочное скотоводство кормами. Перерабатывающая промышленность выпускает готовую для потребления продукцию, сфера торговли и общественного питания доводит её до конечного потребителя. Вспомогательная инфраструктура отражает общие интересы всех участников производства и реализации молочной продукции в удовлетворении спроса потребителей, наполнении рынка и предоставлении сырья другим отраслям АПК [4].

Выводы

1. Повышение эффективности производства молока связано с укреплением конкурентоспособности молочно-молочного подкомплекса.

2. Одним из основных приоритетов социально-экономического развития молочно-продуктового подкомплекса на современном этапе является стабилизация и наращивание производства продукции, улучшение качества продуктов питания, утверждение новых экономических отношений.

3. В вопросе стимулирования развития молочной отрасли особая роль отводится государству.

4. Главный вектор дальнейшего развития молочно-продуктового подкомплекса – это эффективное использование собственных средств агропромышленных организаций, а также средств, выделяемых бюджетом, крупными инвесторами, способными вкладывать значительные денежные суммы в развитие молочно-продуктового подкомплекса.

Литература

- [1] Валявин, А. В. Управление молочнопродуктовым подкомплексом: теория и стратегия / А.В. Валявин // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2016. –Т. 5., №4(17). – С. 64- 68. – EDN VNACCQ.
- [2] Зимняков, В.М. Развитие молочно-продуктового подкомплекса / В.М. Зимняков, А.П. Липявский // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Региональные проблемы устойчивого развития агропромышленного комплекса в условиях цифровой трансформации» Сборник статей Международной научно-практической конференции/ Пензенский государственный аграрный университет [и др.]; под науч. ред. Кухарева О.Н., Носова А.В., Галиуллина А.А. – Пенза: Пензен. гос. аграр. ун-т, 2024. –С. 531-534. – EDN EYJTHN.
- [3] Состояние, проблемы и перспективы производства молока в России /В.М. Зимняков, Г.В. Ильина, Д.Ю. Ильин, А.М. Зимняков // Техника и технологии в животноводстве. – 2023. – № 1 (49). – С. 4-10. DOI 10.22314/27132064 – 2023 – 1– 4. – EDN GIOCCP.
- [4] Липявский, А.П. Производство молока в России / А.П. Липявский, В.М. Зимняков // В сборнике «Идеи молодых – десятилетие науки и технологий». Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2023 г. Пенза, 2023. – С. 303-305. – С. EDN MKCHWM.
- [5] Калеев, Н.В. Экономическая эффективность молочно-продуктового подкомплекса /Н.В. Калеев, Н.Н. Кучин, А.Д. Рейн // Под ред. доктора экономических наук, профессора А. Е. Шамина. – Княгинино: НГИЭУ, 2022. – 246 с. – ISBN 978-5-91592-111-4. – EDN VHWDHR.
- [6] Кулов, А. Р. Государственная поддержка инвестиционного развития молочного подкомплекса регионов России / А.Р. Кулов// Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. ISSN 1999-2645. – 2018. –№4. (56). – С. 2-8. – EDN VPYUHZ.
- [7] Лисовая, Т. В. Организационно-экономические инструменты повышения эффективности предприятий молочного подкомплекса / Т. В. Лисовая // Экономика и управление народным хозяйством: генезис, современное состояние и перспективы развития: Материалы II Международной научно-практической конференции. В 2-х частях, Воронеж, 15 ноября 2018 года. Том Часть 1. – Воронеж: Воронежский экономико-правовой институт, 2018. – С. 183-195. – EDN VVAMYU.

References

- [1] Valyavin, A.V. Management of dairy subcomplex: theory and strategy / A.V. Valyavin // Azimut of scientific research: economics and management. – 2016. –Vol. 5., №4(17). – Pp. 64-68. – EDN VNACCQ.
- [2] Zimnyakov, V.M. Development of the dairy and food subcomplex / V.M. Zimnyakov, A.P. Lipyavsky // Collection of articles of the International scientific and practical conference «Regional problems of sustainable development of the agro-industrial complex in the context of digital transformation» Collection of articles of the International scientific and practical conference/ Penza State Agrarian University [et al.]; under scientific ed. Kukhareva O.N., Nosova A.V., Galiullina A.A. – Penza: Penza State Agrarian University. Univ., 2024. –pp. 531-534. – EDN EYJTHN.
- [3] The state, problems and prospects of milk production in Russia / V.M. Zimnyakov, G.V. Ilyina, D.Y. Ilyin, A.M. Zimnyakov // Equipment and technologies in animal husbandry. – 2023. – № 1 (49). – Pp. 4-10. DOI 10.22314/27132064 – 2023 – 1– 4. – EDN GIOCCP.
- [4] Lipyavsky, A.P. Milk production in Russia / A.P. Lipyavsky, V.M. Zimnyakov// In the collection «Ideas of the young – the decade of science and technology». Collection of articles of the International Scientific and Practical Conference. 2023 Penza, 2023. – pp. 303-305. – S. EDN MKCHWM.
- [5] Kaleev, N.V. Economic efficiency of the dairy subcomplex /N.V. Kaleev, N.N. Kuchin, A.D. Rein// Edited by Doctor of Economics, Professor A. E. Shamin. – Knyaginino : NGIEU, 2022. – 246 p. – ISBN 978-5-91592-111-4. – EDN VHWDHR.
- [6] Kulov, A. R. State support for the investment development of the dairy subcomplex of the regions of Russia / A.R. Kulov// Regional Economics and Management: electronic scientific journal. ISSN 1999-2645. – 2018. –№4.(56). – Pp. 2-8. – EDN VPYUHZ.
- [7] Lisovaya, T. V. Organizational and economic tools for improving the efficiency of dairy subcomplex enterprises / T. V. Lisovaya // Economics and management of the national economy: genesis, current state and prospects of development : Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. In 2 parts, Voronezh, November 15, 2018. Volume Part 1. – Voronezh: Voronezh Economic and Legal Institute, 2018. – pp. 183-195. – EDN VVAMYU.
- [8] Lukovnikova, N. S. Features of project management in the context of the development of organizations in the agro-food sector of Russia / N. S. Lukovnikova // Bulletin of the S.Y. Witte Moscow University. Series 1: Economics and Management. – 2023. – № 3(46). – Pp. 28-36. – DOI 10.21777/2587-554X-2023-3-28-36. – EDN QWLLQO.
- [9] Pavlov K.V. On the levels of management of the dairy complex of the Volga Federal District / K.V. Pavlov K.V., Komyshev //Economic Bulletin of Donbass. 2016. No. 2 (44). pp. 174-175. – EDN: VKBBXX.
- [10] Satin, M. A. The state of supply and demand in the market of milk and dairy products in the Irkutsk

- [8] Луковникова, Н. С. Особенности управления проектами в условиях развития организаций агропродовольственного сектора России / Н. С. Луковникова // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. – 2023. – № 3(46). – С. 28-36. – DOI 10.21777/2587-554X-2023-3-28-36. – EDN QWLLQO.
- [9] Павлов К.В. Об уровнях управления молочным комплексом Приволжского федерального округа / К.В. Павлов К.В., Комышев // Экономический вестник Донбасса. 2016. № 2 (44). С. 174-175. – EDN: VKBBXX.
- [10] Сатин, М. А. Состояние спроса и предложения на рынке молока и молочной продукции в Иркутской области / М. А. Сатин, А. Ф. Шуплецов // Развитие малого предпринимательства в Байкальском регионе: Материалы международной научно-практической конференции, Иркутск, 23 ноября 2021 года / Отв. редактор А.В. Самаруха. – Иркутск: Байкальский государственный университет, 2021. – С. 210-216. – EDN ALQMQR.
- [11] Суворов, Г. А. Анализ и прогноз состояния молока и молокоперерабатывающего комплекса в экономике АПК / Г. А. Суворов // Управление рисками в АПК. – 2020. – № 1(35). – С. 60-66. – DOI 10.53988/24136573-2020-01-07. – EDN PZQQLS.
- [12] Чекалдин, А.М. Об управлении производством продукции в молочном подкомплексе АПК / А.М. Чекалдин // Инновационное развитие. 2018. № 10 (27). С. 88-90. – EDN: NLZNBB.
- region / М. А. Satin, А. F. Shupletsov // Development of small business in the Baikal region: Materials of the international scientific and practical conference, Irkutsk, November 23, 2021 / Editor A.V. Samarukha. – Irkutsk: Baikal State University, 2021. – pp. 210-216. – EDN ALQMQR.
- [11] Suvorov, G. A. Analysis and forecast of the state of milk and milk processing complex in the economy of the agro-industrial complex / G. A. Suvorov // Risk management in the agro-industrial complex. – 2020. – № 1(35). – Pp. 60-66. – DOI 10.53988/24136573-2020-01-07. – EDN PZQQS.
- [12] Chekaldin, A.M. On product production management in the dairy subcomplex of the agro-industrial complex / A.M. Chekaldin // Innovative development. 2018. No. 10 (27). pp. 88-90. – EDN: NLZNBB.

Сведения об авторах

Information about the authors

| | |
|---|---|
| <p>Липявский Андрей Павлович аспирант ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30 Тел.: +7(927) 444-33-22 E-mail: zimnyakov@bk.ru</p> | <p>Lipyavsky Andrey Pavlovich postgraduate student Penza State Agrarian University Phone: +7(927) 444-33-22 E-mail: zimnyakov@bk.ru</p> |
| <p>Зимняков Владимир Михайлович доктор экономических наук профессор кафедры «Переработка сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30 Тел.: +7(927) 444-33-22 E-mail: zimnyakov@bk.ru</p> | <p>Zimnyakov Vladimir Mikhailovich D.Sc. in Economics professor at the department of «Agricultural products processing» Penza State Agrarian University Phone: +7(927) 444-33-22 E-mail: zimnyakov@bk.ru</p> |