

развития интеграционных процессов в АПК в реалиях сегодняшнего дня являются все более совершенные процессы в системе производственно-финансовых отношений между всеми участниками агропродовольственного комплекса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лукашевич, Т. Н. Обоснование интеграционной формы развития молочного подкомплекса [Электронный ресурс] / Т. Н. Лукашевич // Научная электронная библиотека «Киберленинка». – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/obosnovanie-integratsionnoy-formy-razvitiya-molochnogo-podkompleksa>. – Дата доступа: 03.03.2023.

2. Экономическая сущность и причины возникновения интеграционных процессов в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс] / С. А. Потокина [и др.] // Социально-экономические явления и процессы. – 2020. – № 1 (047). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-suschnost-i-prichiny-vozniknoveniya-integratsionnyh-protsessov>. – Дата доступа: 04.03.2023.

3. Тельнова, Н. Н. Экономическая сущность возникновения интеграционных процессов АПК [Электронный ресурс] / Н. Н. Тельнова, Н. В. Снегирёва. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-suschnost-vozniknoveniya-integratsionnyh-protsessov-a>. – Дата доступа: 03.03.2023.

4. Фролова, О. А. Проблемы и перспективы развития интегрированных структур в АПК [Электронный ресурс] / О. А. Фролова, Н. С. Кулькова // Вектор науки Тольяттинского гос. ун-та. Сер.: Экономика и управление. – 2020. – Режим доступа: <https://www.vektornaukieconomika.ru/jour/article/view/269>. – Дата доступа: 04.03.2023.

УДК 636.085.55

СОЮЗНАЯ ПРОГРАММА «КОМБИКОРМ-СГ»

Панасюга Н. П., магистр экон. наук, ст. преподаватель

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: программы Союзного государства, агропромышленный комплекс, программа «Комбикорм», программа «Комбикорм-СГ», программа «Комбикорм-3».

Аннотация. Социальное и экономическое значение союзных программ в области сельского хозяйства состоит в ликвидации зависимости от импорта комбикормов для ценных пород рыб, пушных зверей и отдельных видов животных. Создание современного оборудования для их производства отвечает долгосрочным задачам по импортозамещению в экономике Республики Беларусь и Российской Федерации, приобретая при этом особое значение в условиях внешнего давления Запада.

UNION PROGRAM «COMBIFEED-SG»

*Panasiuha N. P., Master of Economic Sciences, Senior Lecturer
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: programs of the Union State, agro-industrial complex, the program «Mixed feed», the program «Compound feed-SG», the program «Compound feed-3».

Summary. The social and economic significance of the union programs in the field of agriculture lies in the elimination of dependence on the import of compound feed for valuable breeds of fish, fur-bearing animals and certain animal species. The creation of modern equipment for their production meets the long-term tasks of import substitution in the economy of the Republic of Belarus and the Russian Federation, while acquiring particular importance in the face of external pressure from the West.

Введение. Тесное взаимодействие Беларуси и России по всем направлениям международного экономического сотрудничества (совместное производство, торговля, импортозамещение) позволило начиная с 2000 г. реализовать 57 программ Союзного государства по разработке новых технологий и созданию инновационной продукции. За счет финансовых средств Союзного бюджета (6859 млн. RUB) в 2016–2023 гг. приняты и реализуются несколько десятков совместных отраслевых программ в таких сферах, как медицина, промышленность, транспорт, образовательные услуги, также для укрепления союзной интеграции проводится работа по созданию новых проектов (5552 млн. RUB) [5]. Так, одной из отраслевых программ совместной деятельности Беларуси и России в рамках Союзного государства является научно-техническая программа «Разработка инновационных энергосберегающих технологий и оборудования для производства и эффективного использования биобезопасных комбикормов для ценных пород рыб, пушных зверей и отдельных видов животных» на 2017–2020 годы («Комбикорм-СГ»).

Основная часть. Первая программа «Комбикорм» выполнялась с 2011 по 2013 г. Она была направлена на разработку кормов для крупного рогатого скота и свиней и насчитывала 15 мероприятий. Все мероприятия были успешно реализованы. Внедрение современного оборудования позволило снизить себестоимость производства свинины [3].

Новая программа «Комбикорм-СГ» рассчитана на пушных зверей и ценных пород рыб. В рамках данной программы предусмотрено четыре мероприятия.

1. Снижение зависимости от импортного оборудования, разработка биобезопасных комбикормов для ценных пород рыб, повышение привесов рыб на 10–12 % и усвояемости комбикормов на 12–15 %, снижение стоимости кормов на 10–15 % и потерь при скармливании.

2. Снижение зависимости от импортного оборудования, разработка современных комбикормов для пушных зверей на основе местного сырья, повышение привесов пушных зверей на 12–17 % и усвояемости комбикормов, снижение стоимости кормов на 10–15 %.

3. Сокращение энергетических потребностей производства комбикормов за счет использования биотопливных ресурсов животноводческих комплексов. Решение экологической проблемы хранения и утилизации отходов животноводческих комплексов и, как результат, снижение энергозатрат на 10–15 %.

4. Получение легкоусваиваемого концентрата на основе местного зернового сырья для молодняка животных, снижение расхода цельного молока для выпаивания телят на 30–45 %, снижение стоимости кормов на 10–15 %. На реализацию научно-технической программы «Комбикорм-СГ» направлено 577,3 млн. RUB, в том числе: из бюджета Союзного государства – 262,4 млн. RUB, финансирование из внебюджетных источников – 314,9 млн. RUB [6].

На практике по всем основным мероприятиям в рамках научно-технической программы «Комбикорм-СГ» изготовлено и смонтировано новое оборудование в хозяйствах, занимающихся производством конкретного вида продукции. Так, инновационное оборудование для производства комбикормов для пушных зверей установлено в Пинском зверохозяйстве, комплект оборудования для производства комбикорма для молодняка крупного рогатого скота изготовлен в Бресте и установлен на экспериментальной базе РСДУП «Зазерье», на Березовском комбикормовом заводе будет работать линия кормов для ценных видов рыбы [1, 3].

Останавливаться на достигнутом Россия и Беларусь не намерены. В результате полученных достижений в настоящее время разработан проект концепции новой научно-технической программы Союзного государства «Комбикорм-3». В 2023 г. планируется приступить к финансированию данной программы. Научно-техническая программа

«Комбикорм-3» будет включать пять основных мероприятий, из них два мероприятия относятся к компетенции белорусской стороны:

1) разработка линии для приготовления высокоусвояемых комбикормов с глубокой переработкой зернофуража для крупного рогатого скота;

2) создание смесителя-раздатчика (аналогов пока не существует) для приготовления полнорационных кормосмесей для сельскохозяйственных животных [2].

Таким образом, научно-технические программы Союзного государства в агропромышленной сфере в части комбикормов позволяют не только снижать их стоимость в 1,5–2 раза и обеспечивать продовольственные рынки Беларуси и России качественной товарной продукцией рыбоводства, пушного звероводства и животноводства собственного производства, а также значительно повышать конкурентоспособность данной продукции. В дальнейшем количество союзных программ аграрной направленности будет увеличиваться, благо на союзном уровне приняты решения по упрощению процедур принятия программ, а резкая интенсификация интеграционных процессов снимет последние барьеры на пути к созданию единого аграрного рынка [4].

Заключение. Программы Союзного государства – комплекс совместных мероприятий по укреплению безопасности, решению крупных социальных и экономических задач государств-участников Договора о создании Союзного государства, которые включают проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических, производственных, организационно-хозяйственных и других работ, увязанных по исполнителям, ресурсам и срокам их осуществления. Программы Союзного государства охватывают широкую сферу вопросов: и космос, и электронику, и медицину, и здравоохранение, и агропромышленный комплекс. Можно констатировать, что в современных непростых международных реалиях программы Союзного государства продолжают свое движение вперед несмотря на беспрецедентное санкционное давление.

ЛИТЕРАТУРА

1. Белорусские и российские ученые завершают выполнение союзной программы «Комбикорм-СГ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://agronews.com/by/ru/news/technologies-science/2020-04-09/43795>. – Дата доступа: 01.03.2023.

2. Инновационное развитие Беларуси: глобальный индекс стран, проекты в области медицины, экспорт наукоемкой и высокотехнологичной продукции [Электронный ре-

сурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/727092826#6520IM>. – Дата доступа: 01.03.2023.

3. Как союзные программы работают на импортозамещение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2022/04/20/kak-soiuznye-programmy-rabotaiut-na-importoza-meshchenie.html>. – Дата доступа: 01.03.2023.

4. Панасюга, Н. П. Барьеры, изъятия и ограничения Евразийского экономического союза / Н. П. Панасюга // Актуальные проблемы менеджмента: сб. науч. ст. по материалам VI Междунар. науч.-практ. конф. / редкол.: И. В. Шафранская (гл. ред.). – Горки: БГСХА, 2022. – С. 238–240.

5. Развитие экономического сотрудничества Беларуси и России в условиях западных экономических санкций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-belarusi-i-rossii-v-usloviyah-zapadnyh-ekonomicheskikh-sanktsiy/viewer>. – Дата доступа: 01.03.2023.

6. Разработка инновационных энергосберегающих технологий и оборудования для производства и эффективного использования биобезопасных комбикормов для ценных пород рыб, пушных зверей и отдельных видов животных» на 2017–2020 годы («Комбикорм-СГ») [Электронный ресурс] // Информационно-аналитический портал Союзного государства. – Режим доступа: <https://soyuz.by/projects/dfklr/razrabotka-innovacionnyh-energoberegayushchih-tehnologiy-i-oborudovaniya-dlya-proizvodstva-i-effektivnogo-ispolzovaniya-biobezopasnyh-kombikormov-dlya-cennyh-porod-ryb-pushnyh-zverey-i-otdelnyh-vid-ov-zhivotnyh-na-2017-2020-gody-kombikorm-sg>. – Дата доступа: 01.03.2023.

УДК 330.322

ОБОСНОВАНИЯ СХЕМЫ И ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Рудаков М. Ф., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционный проект, схема финансирования инвестиций, источники финансирования инвестиций.

Аннотация. В статье описано понятие стоимости инвестиционного проекта, представлены требования к финансированию инвестиционного проекта.

JUSTIFICATION OF THE SCHEME AND SOURCES OF FINANCING OF THE INVESTMENT PROJECT

Rudakov M. F., Candidate of Economic Sciences, docent

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: investments, investment project, investment financing scheme, sources of investment financing.