

## ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

© 2014

**И.Ю. Гришова**, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории и финансово-экономической безопасности

*Одесская национальная академия пищевых технологий, Одесса, Украина*

**И.А. Крюкова**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории и экономики предприятия

*Одесский государственный аграрный университет, Одесса, Украина*

**Аннотация:** В статье рассматриваются актуальные проблемы формирования современной архитектуры инновационного развития предприятий молокоперерабатывающей отрасли. Определена сущность и состав функциональных элементов архитектуры, выделен механизм инновационного развития как основной компонент архитектуры. Обоснованы доминантные принципы, функции и инструменты реализации инновационных трансформаций на предприятиях отрасли. Проведен краткий анализ современного состояния инновационной активности молокоперерабатывающих предприятий Украины.

**Ключевые слова:** архитектура инновационного развития, механизм инновационного развития, инновации, молокоперерабатывающие предприятия, инвестиционно-финансовые потоки.

**Постановка проблемы исследования.** Современные тенденции развития экономики Украины характеризуются сложными аспектами взаимодействия экономических, финансовых, технических и технологических, социальных процессов, которые в органическом единстве формируют основы национальной безопасности страны, высокий уровень конкурентоспособности отечественного производства, экспортного потенциала и защиты социальной сферы. Глобальные процессы расширения международной интеграции, необходимость повышения уровня благосостояния населения, сложность системы функционирования всех секторов экономической системы формируют единственный способ осуществления институционально-технологических изменений, направленных на занятие надлежащего места в международном сообществе и реализации инновационных моделей развития отечественного производства. Экономический рост на основе инновационного типа развития содействует решению проблем системных преобразований в восстановлении конкурентных позиций национальной экономики на европейском и мировом рынках, повышению ее конкурентоспособности, реализации мощного научно-технического и социального потенциала Украины.

**Анализ последних исследований и публикаций.** Современный этап активизации инновационных преобразований в национальной экономике актуализирует вопрос финансового обеспечения, направлений осуществления инноваций и разработки эффективных механизмов их использования. Отечественная и зарубежная наука накопила значительный опыт в сфере развития инновационного типа экономики. Результаты теоретических и практических разработок этой проблемы широко рассматриваются в трудах таких ученых, как: Л.Л. Антонюк, В.М. Гец, Л.И. Федулова, И.Ю. Гришова, В.В. Кужель, Т.С. Шабатура, С.Н. Ильяшенко, А.И. Даций, Н.Я. Демьяненко, П.Т. Саблук, Ю.О. Лупенко, О.Г. Чирва. Среди зарубежных ученых следует выделить – Переса С., Мертона Р., Миллера М., Туффано П., Финерти Дж., Маршала Дж., Батилосси С. и др.

**Выделение раньше не решенных частей научной проблемы.** Наряду с этим, значительное количество научных работ, посвященных инновационному развитию, теоретические, методологические и практические рекомендации отечественных ученых не обеспечили значительного роста инновационной активности и повышения результативности внедрения инновационных продуктов и технологий в сфере отечественного агропромышленного производства. Причинами такого положения является отсутствие конкретных механизмов и рычагов, обеспечивающих эффективную систему финансового сопровождения инновационного процесса и построения действенной архитектуры инновационных трансформа-

ций, взаимодействие элементов которой создает предпосылки для успешного перехода на инновационную модель развития всей национальной экономики.

**Формулирование целей статьи.** Целью данного исследования является определение доминантных основ формирования архитектуры инновационного развития предприятий молокоперерабатывающей отрасли и разработка эффективных механизмов ее реализации в практике хозяйствующих субъектов.

**Изложение основного материала.** Процесс перехода на инновационную модель развития отечественного агропромышленного производства лежит в плоскости формирования современной парадигмы общественного восприятия инноваций как доминирующего компонента с точки зрения обеспечения экономической безопасности, устойчивого и динамичного роста национальных предприятий.

На современном этапе развития АПК динамичное развитие его основных отраслей невозможно без создания эффективного механизма инновационного развития. В развитых странах степень конкурентоспособности экономики в целом, его отдельных секторов, организаций, товаров и услуг определяет уровень инноваций в производстве и управлении [11, 15-19].

Концепция формирования архитектуры инновационного развития отечественных молокоперерабатывающих предприятий с методологической точки зрения – это попытка объединить сложные элементы в единую систему для достижения поставленной цели повышения уровня конкурентоспособности и обеспечения продовольственной безопасности страны. Отечественный опыт функционирования и управления крупных агропромышленных групп свидетельствует про частые случаи наличия значительных расхождений целей и интересов отдельных участников молокопродуктового комплекса [2, 3, 6, 20-22]. Восприятие финансовой архитектуры предприятия с позиций инновационных изменений обеспечивает комплексный подход, взаимодействие и взаимосвязь элементов целостного механизма хозяйствования в фокусе развития отрасли молочной промышленности. Результаты исследований позволили определить сущность финансовой архитектуры инновационного развития молокоперерабатывающих предприятий как совокупность принципов, форм и методов финансовой поддержки инноваций, при которых инновационный потенциал сбалансирован системой инвестиционно-финансовых потоков, эффективный механизм управления которых обеспечивает достаточный уровень финансовой безопасности, рост рыночной стоимости предприятия и эффективное функционирование предприятия в долгосрочной перспективе [2, 10, 23, 24].

Формирование современной финансовой архитектуры позволяет найти общие взгляды на проблемы ин-

новационного развития и обеспечить удовлетворение интересов всех участников в деятельности хозяйствующего субъекта. Предлагаемая концепция создания архитектуры инновационного развития предприятий является ключевым инструментом, который облегчает интеграцию всех ее элементов в единую целостную функциональную систему (рис. 1).

соответствующие предпосылки для перехода к инновационной модели развития отечественных агропромышленных формирований;

- механизм обеспечения финансово-экономической безопасности инновационного развития, который гарантирует возможность существования и развития предприятия в перспективном периоде;

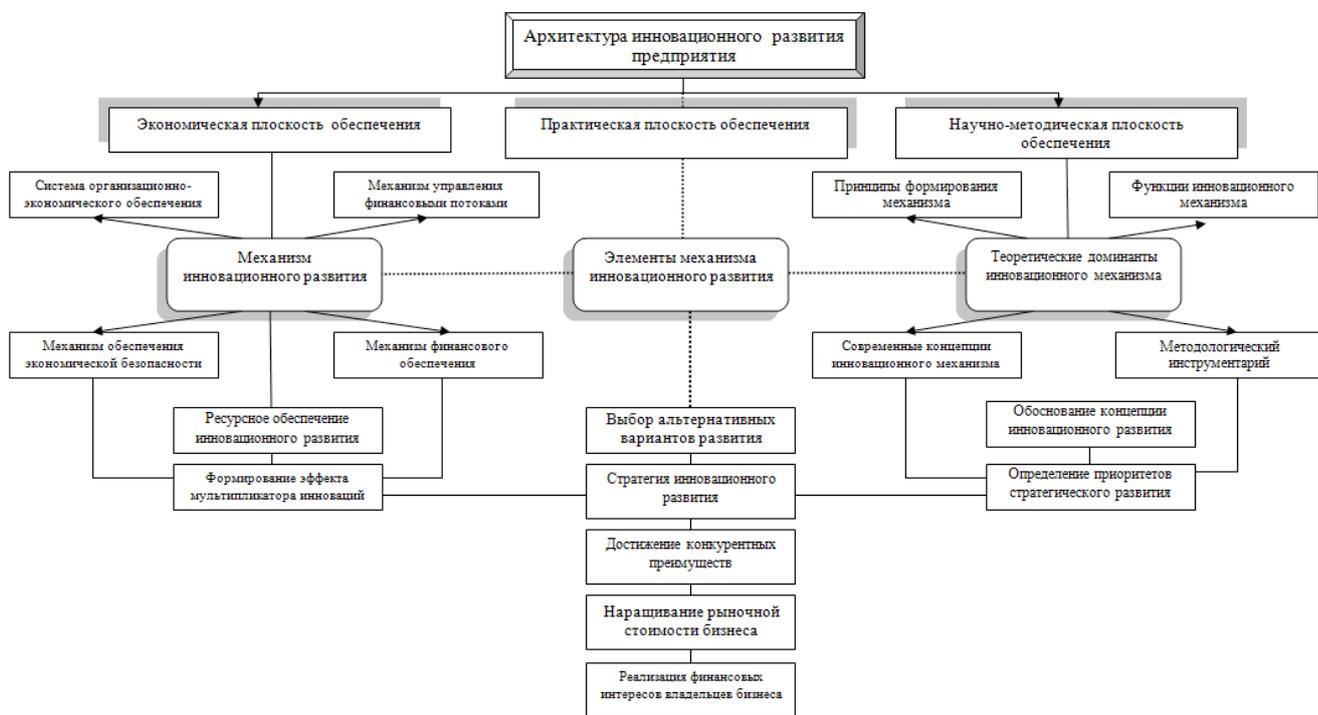


Рис. 1. Каноническая схема архитектуры инновационного развития молокоперерабатывающих предприятий

На современном этапе развития агропромышленных формирований сложность формирования финансовой архитектуры определяется отсутствием систематического единства между основными ее элементами. Для того, чтобы устранить дисбаланс такого характера необходимо создание единой консолидированной модели финансовой архитектуры инновационного развития с учетом горизонтальных и вертикальных принципов ее функционирования, что обеспечит синергический эффект взаимодействия всех ее составляющих и эффективный способ финансирования экономического развития в долгосрочной перспективе.

Новые потребности современных экономических отношений требуют усовершенствования существующих подходов к структурным элементам финансовой архитектуры предприятия. Современная финансовая архитектура инновационного развития предприятия должна отражать все взаимозависимости финансовых аспектов с наиболее важными компонентами его развития: экономическими, административными, технико-технологическими, социальными. В таких условиях возникает объективная необходимость определения основных функциональных элементов, которые образуют единую систему финансовой архитектуры инновационного развития предприятия. С учетом теоретических, методологических и практических аспектов процесса инновационного развития в качестве доминантных элементов архитектуры инновационных преобразований считаем целесообразным рассмотреть следующие:

- механизм управления инвестиционно-финансовыми потоками предприятия, который является ядром и фундаментальным каркасом всей системы финансовой архитектуры инновационного развития [25];
- система организационно-экономического обеспечения процесса внедрения инноваций, которая создает

• механизм инновационного развития предприятия, который включает в себя: функции, задачи, направления реализации инноваций, организационно-экономический механизм государственной поддержки инновационного развития, реализацию инновационного потенциала предприятия;

• стратегия инновационного развития хозяйствующего субъекта, главным результативным признаком которой является наращивание рыночной стоимости бизнеса и удовлетворения финансовых интересов ее собственников;

• научно-методические доминанты создания и функционирования механизма инновационного развития предприятия, который формирует основополагающие принципы концепции инновационного развития.

Развитие инновационной сферы тесно связано с активизацией инвестиционной деятельности, которая формирует фундаментальные принципы научных разработок и реализации инновационных проектов. [8, 9] Отечественная практика инновационных преобразований в агропромышленной сфере не обеспечила значительного улучшения результативных показателей деятельности предприятий, наращивания объемов производства, улучшения роли и места национальных товаропроизводителей на мировых рынках продуктов питания [11]. В результате все большую актуальность приобретает проблема разработки и реализации стратегии, методов, инструментов и практических рекомендаций осуществления инновационной деятельности, которые в совокупности реализуются в составе механизма инновационного развития предприятия.

На рисунке 2 схематически отображены основные элементы, формируют состав и характер функционирования механизма инновационного развития молокоперерабатывающих предприятий АПК Украины. Он включает набор составляющих инновационной направленности развития агропромышленных формирований, инфраструктуру рынка инноваций, методы и принципы реализации инновационной политики государства, ин-

струменты активизации инновационных трансформаций в отрасли.

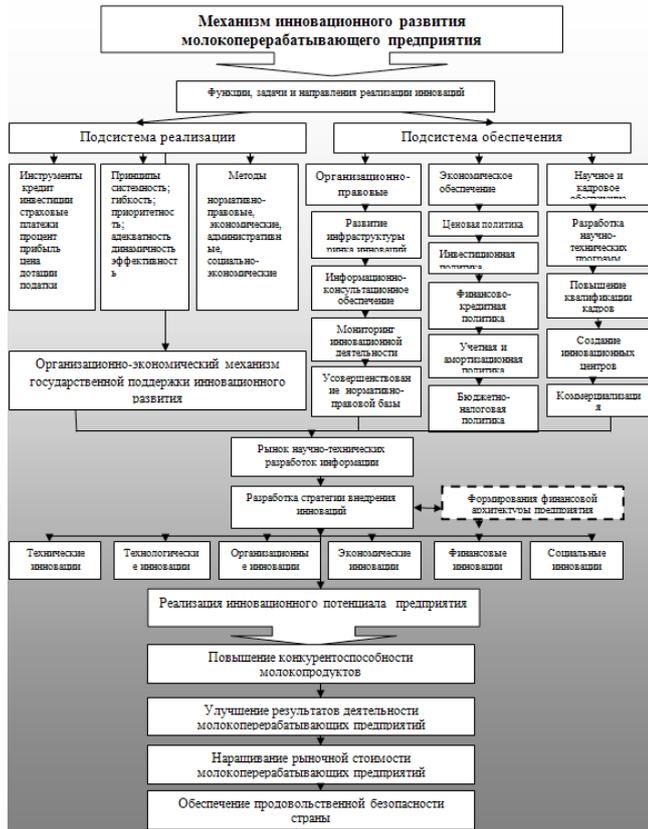


Рисунок 2 - Механизм инновационного развития молокоперерабатывающих предприятий

Взаимодействие каждого элемента механизма инновационного развития основывается на реализации следующих принципов: системность, гибкость, приоритетность, адекватность, динамичность, эффективность, конвергентный характер, мультипликативность, согласованность интересов. Главным заданием механизма инновационных преобразований является практическое внедрение результатов научных исследований и разработок в новые продукты, технологии, системы управления, которые ориентированы на коммерческий успех. Научно-теоретическую плоскость формирования эффективного механизма инновационного развития молокоперерабатывающих предприятий необходимо дополнить методологической базой определения уровня инновационной активности и эффективности внедрения инноваций.

Разработка методологических принципов оценивания уровня инновационной активности предприятий должна создать соответствующие предпосылки дальнейшего стимулирования инновационной деятельности и своевременного и полного мониторинга ее фактического состояния [1]. На сегодняшний день степень инновационной активности молокоперерабатывающих предприятий Украины оценивается с помощью следующих показателей: количество инновационно активных предприятий, их часть в общем количестве предприятий отрасли, объем реализованной инновационной продукции, объем инновационных расходов, количество внедренных новых технологических процессов и инновационных видов продукции (табл. 1).

Как показали проведенные исследования, уровень инновационной активности отечественных предприятий молокоперерабатывающей отрасли за ряд последних лет повысился до 16,1 %. Наряду с этим, позитивная тенденция, которая сложилась, не отвечает объективным требованиям и параметрам конкурентоспособности ве-

дущих экономик мира. Так, по международным стандартам, часть инновационно активных предприятий, в частности, предприятий промышленного сектора, должна составлять не меньше 50% от общего их количества [4, 5]. Лишь при таких условиях предприятие и экономика страны в целом могут быть конкурентоспособными на мировом рынке товаров и услуг. Современный уровень внедрений инноваций на молокоперерабатывающих предприятиях Украины практически не оставляет шансов на выход на мировые рынки продуктов промышленной переработки молока.

Таблица 1 - Уровень инновационной активности молокоперерабатывающих предприятий Украины

Показатели	Года						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Количество инновационно активных предприятий в промышленности, ед.	1359	1193	1472	1397	1411	1462	1679
Количество инновационно активных предприятий в молокоперерабатывающей отрасли, ед.	334	267	343	309	366	352	384
Часть инновационно активных предприятий отрасли, %	12,3	9,9	13,2	12,0	13,0	14,3	16,1

Источник: [Рассчитано автором по данным службы статистики Украины <http://ukrstat.org>]

В значительной мере снижение степени реализации инновационных проектов в молокоперерабатывающей отрасли за последние годы предопределено недостаточным уровнем финансирования научно-исследовательских работ и практических разработок. Анализ источников финансирования инновационной деятельности молокоперерабатывающих предприятий свидетельствует, что инновации финансировались, в основном, за счет собственных источников, удельный вес которых составляет в 2012 г. 52,9%, около 1,0% - средства государственного бюджета, соответственно 0,3% и 0,4% - составили привлеченные отечественные и иностранные инвестиции, 0,1% - средства местных бюджетов.

Из общей суммы затрат на осуществление научных разработок и инновационных преобразований в отрасли, которые финансировались за счет собственных средств молокоперерабатывающих предприятий, около 23,3 % составляют расходы на осуществление фундаментальных исследований, 17,9 % - затраты на прикладные исследования, 46,9 % - затраты на научно-технические разработки, 11,7 % - на приобретение научно-технических услуг. Состав и структура инновационных затрат молокоперерабатывающих предприятий за 2000-2012 гг. остаются практически неизменными, а наибольший удельный вес занимают расходы предприятий на приобретение машин, оборудования и программного обеспечения.

**Выводы.** Несоответствие финансовой архитектуры инновационного развития предприятий молокоперерабатывающей отрасли современным условиям, принципам и критериям эффективной деятельности побуждают к переосмыслению основных функций, подходов и практических аспектов управления на принципах стоимостно-ориентированной концепции, основу которой составляют процессы формирования, размещения и эффективного использования инвестиционно-финансовых потоков. Формирование современной архитектуры инновационного развития молокоперерабатывающих предприятий неразрывно связано с инновациями в сфере оптимизации структуры капитала предприятий, эффективными методическими подходами и управленческими решениями относительно инвестирования финансовых ресурсов в активы, воплощением результатов этих процессов в укреплении финансовой безопасности и наращивании рыночной стоимости молокоперерабатывающей отрасли. Такие принципы и подходы к управлению инновационными преобразованиями необходимы для формирования предпосылок повышения конкурентоспособности отечественных молокопродуктов, уровня

благополучия населения страны и обеспечения ее продовольственной безопасности.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Антонюк Л.Л. Інновації: теорія, механізм розробки та комерціалізації: [монографія] / Л.Л. Антонюк, А.М. Поручник, В.С. Савчук. – К.: КНЕУ, 2003. – 326 с.

2. Гришова І.Ю. Финансовое обеспечение перерабатывающих предприятий в контексте формирования финансовых потоков / И.Ю. Гришова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2012 - № 1. - С.22-24.

3. Дацій О.І. Фінансове забезпечення інновацій в агропромисловому комплексі України / О.І. Дацій // Проблеми інвестиційно-інноваційного розвитку. – 2011 – № 1. – С. 65–76.

4. Державне агентство України з інвестицій та інновацій [Електронний ресурс] // Режим доступу до публікації: <http://www.in.gov.ua>

5. Державна служба статистики України [Електронний ресурс] // Режим доступу до публікації: <http://www.ukrstat.gov.ua>.

6. Ілляшенко С. М. Управління інноваційним розвитком: проблеми, концепції, методи / С. М. Ілляшенко. – Суми: Університетська книга, 2003. – 278 с.

7. Єгоров І.Ю., Науковий та інноваційний потенціал України у міжнародних статистичних порівняннях: [монографія]. / Єгоров І.Ю., Жукович І.А., Рижкова Ю.О. – К.: ДП “Інформ.-аналіт. агентство”, 2010. – 156 с.

8. Анисимова Ю.А. Современные подходы к классификации рисков на рынках электрической энергии и способах их управления / Ю.А. Анисимова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2012. - № 1. - С. 7-10.

9. Глухова А.А., Бурганова Ю.А., Кулагина А.В., Макеева Ю.Н. Эффективность использования инновационных финансовых продуктов в деятельности организаций в условиях кризиса / А.А. Глухова, Ю.А. Бурганова, А.В. Кулагина, Ю.Н. Макеева // Вестник Казанского технологического университета. – 2009. - № 4. - С. 310-318.

10. Крюкова І.О. Теоретичні основи формування фінансової архітектури інноваційного розвитку молокопереробних підприємств / І.О. Крюкова // Науковий вісник БДФЕУ. Економічні науки. Вип. 2 (23). - Чернівці, 2012. – С. 32-40.

11. Саблук П.Т. Інноваційна діяльність в аграрній сфері: інституціональний аспект: [монографія] / П.Т. Саблук, О.Г. Шпикуляк, Л.І. Курило – К.: ННЦ ІАЕ, 2010. – 706 с.

12. Tufano, P. Financial Innovation, in Handbook of the Economics of Finance (Volume 1a: Corporate Finance) / George Constantinides, Milton Harris and Rene Stulz, eds. — Amsterdam: Elsevier, 2003. — P. 307—336.

13. Кужель В.В. Державна підтримка регіональних програм інноваційного розвитку [Електронний ресурс] / І.Ю. Гришова, В.А. Замлинський, В.В. Кужель //

Економіка: реалії часу. – 2013 – № 2 (7). – Режим доступу до журн.: <http://economics.opu.ua/files/archive/2013/n2.html>

14. Чирва О.Г. Зарубежный опыт развития повышения конкурентоспособности пищевых предприятий Украины / О.Г. Чирва // Азимут научных исследований экономика и управление. – 2013 - №1 – С. 31-35.

15. Чирва О.Г. Генезис и тенденции развития системы управления региональной политикой повышения конкурентоспособности пищевых предприятий в Украине / О.Г. Чирва // Азимут научных исследований экономика и управление. – 2012 - №1 – С. 67-71.

16. Желнина Е.В. Инновации на промышленном предприятии: теоретический и эмпирический анализ // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2013. № 2 (24). С. 278-282.

17. Селюто С.И. Проблемы развития инноваций в сфере услуг // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия: Экономика. 2012. № 5 (25). С. 71-76.

18. Подгорная А.И. Создание механизма инновационно-технологического развития предприятия в условиях модернизации национальной экономики // Актуальные проблемы экономики и права. 2012. № 2. С. 76-81.

19. Ощич Ч., Буквич Р. Финансализация и современные экономические кризисы // Вестник НГИЭИ. 2013. № 3 (22). С. 3-17.

20. Денисова Н.В. Теоретические основы сущности, видов и критериев экономической эффективности производства молока // Вестник НГИЭИ. 2012. № 5. С. 14-22.

21. Медведева Н.А. Перспективы развития молочного скотоводства региона в условиях функционирования ВТО // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия: Экономика. 2013. № 4 (30). С. 41-46.

22. Денисова Н.В. Отечественный и зарубежный опыт производства молока // Вестник НГИЭИ. 2012. № 1. С. 32-38.

23. Гришова І.Ю. Финансовое обеспечение перерабатывающих предприятий в контексте формирования финансовых потоков // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2012. № 1. С. 22-25.

24. Фролова О.А., Бобкова Н.А. Анализ влияния элементов учетной политики на финансово-хозяйственную деятельность предприятия // Вестник НГИЭИ. 2013. № 5 (24). С. 3-6.

25. Шабатура Т.С. Інвестиційні потоки як фактор нарощення інноваційного потенціалу підприємств [Електронний ресурс] / С.С. Стоянова-Коваль, Т.С. Шабатура, В.О. Непочатенко // Економіка: реалії часу. – 2013. – № 3. – С. 160-165. – Режим доступу до журн.: <http://economics.opu.ua/files/archive/2013/n3.html>

26. Шерстобитова А.А. Индикаторы эффективного финансирования инновационной деятельности предприятий / А.А. Шерстобитова // Запад-Россия-Восток. – 2013 - № VII. - С. 172-176.

**INNOVATIVE ENTERPRISE DEVELOPMENT MODEL DAIRY INDUSTRY**

© 2014

*I.Yu. Grishova*, doctor of economic sciences, professor of department «Economic Theory and Economic Security»  
*Odessa National Academy of Food Technologies, Odessa, Ukraine*  
*I.A. Kryukova*, candidate of economic sciences degree, department of the economic theory and enterprise economy  
*Odessa State Agrarian University, Odessa, Ukraine*

*Annotation:* The main problems of formation of modern architecture, innovative development of enterprises of dairy industry are considered in the article. The essence and functional elements of the architecture are defined. The mechanism innovation is a major component of architecture have been selected. The main dominant principles, functions and tools to implement innovative transformation for milk-dairy enterprises were grounded. A brief analysis of the current state of innovation activity of dairy processing enterprises of Ukraine is implemented here.

*Keywords:* architecture innovation development, mechanism of innovation development, innovation, milk-dairy enterprises, investment and financial flows.