

ISSN 1811-1793

# ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛ



С. ТҰРАЙҒЫРОВ АТЫНДАҒЫ  
ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК  
УНИВЕРСИТЕТІ

## ЭКОНОМИКАЛЫҚ СЕРИЯ



3-4' 2012

ПМУ ХАБАРШЫСЫ  
ВЕСТНИК ПГУ

**Г. К. Бейсембаева, Х. Г. Бахралинова**

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ И ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КРИЗИСАМИ**

*В данной статье авторы раскрывают теоретические аспекты адаптации экономики в условиях изменяющейся внешней среды и особенности управления кризисами.*

Под адаптивной моделью системой управления объектом понимается такая модель, в которой в результате изменения характеристики внутренних и внешних свойств объекта происходит соответствующее изменение структуры и параметров регулятора управления с целью обеспечения стабильности функционирования объекта.

Эффективность управления реальными объектами, как показывает практика, обычно имеет прямую зависимость от степени использования адаптивного механизма в процессе управления независимо от природы управляемого объекта.

Адаптация в экономике – это накопление и использование информации для достижения оптимального в некотором смысле состояния или поведения экономической системы при начальной неопределенности в изменяющихся внешних условиях [1]. Адаптивной считают систему, которая может приспосабливаться к изменениям внутренних и внешних условий [2]. Наряду с понятием адаптивной системы существует понятие управления с адаптацией (адаптивное управление), т.е. управление в системе с неполной априорной информацией об управляемом процессе, которое изменяется по мере накопления информации и применяется с целью улучшения качества работы системы. Такое значение термина «адаптация» сложилось в теории управления под влиянием технических приложений.

Адаптивные системы функционируют в соответствии с определенными принципами.

1) Принцип необходимого разнообразия. Он утверждает, что разнообразие управляющей системы должно быть не меньше разнообразия объекта управления. В процессе функционирования системы, чем больше проявляется ее разнообразие, тем в большей степени должны происходить изменение ее параметров и структуры.

2) Принцип дуального управления. Управляющие воздействия носят двойственный характер. С одной стороны, они призваны управлять

объектом, с другой служат для изучения ее свойств и закономерностей для последующих управляющих воздействий.

3) Принцип обратной связи. При помощи обратной связи происходит измерение характеристик управляемого объекта и вырабатываются реакции, выражающиеся в управляющих воздействиях [3].

Адаптивная модель управления экономико-социальными системами состоит из двух взаимосвязанных частей: адаптивной системы планирования и адаптивной системы регулирования, которые структурно представляют собой полную идентичность и состоят из следующих взаимосвязанных частей:

- модель планирования (регулирования);
- имитационная модель формирования процесса;
- внутренний (имитационный) адаптер;
- внешний (объектный) адаптер.

В ходе развития рыночных отношений в Республике Казахстан объективно обозначилась потребность в формировании новых структур и механизмов управления экономикой.

Изменения происходят, когда появляются необходимые экономические условия для их применения. Поэтому адаптация экономики является закономерным процессом эволюции. Движущей силой преобразований является инновационная деятельность, эффективность которой определяется характером изменений внешней среды, способностями экономической системы адекватно воспринимать эти процессы и перестраиваться в соответствие с объективными закономерностями. Адаптация экономических систем предполагает качественное изменение применяемой технологии, способа организации производства и форм взаимодействий с внешней средой [Основным предназначением механизма антикризисного управления является обеспечение эффективного функционирования национальной экономики. Следует отметить, что для этого необходимо определить основные рычаги механизма антикризисного управления, которые могут воздействовать на несколько участков объекта антикризисного управления одновременно, равно как и несколько рычагов могут воздействовать на один объект антикризисного управления.

Изучение опыта создания и функционирования аналогичных механизмов в развитых странах позволяет утверждать, что роль государства в решении возникающих в ходе экономических преобразований очень велика. Прежде всего, в центре внимания государства должно быть решение социально-экономических и экологических проблем, создание действенной и эффективной правовой базы рыночной экономики, формирование финансовой системы развития научно-технического потенциала, развитие фундаментальной науки без чего невозможно инновационное развитие экономики. В основе построения механизма антикризисного управления национальной экономикой должны лежать следующие основные положения:

– процессы и организационная структура антикризисного управления находятся в непрерывном движении и изменении, система антикризисного управления представляет собой единое целое, в котором все процессы взаимосвязаны;

– антикризисное управление характеризуется внутренними противоречиями, проявляющимися в борьбе между старым и новым;

– процессы антикризисного управления осуществляются в определенных организационных формах, которые характеризуются определенной стабильностью;

– система антикризисного управления обеспечивает динамичное и пропорциональное развитие экономики страны;

– антикризисное управление предполагает ликвидацию инерционного подхода к принятию решений и переход к современным методам, основанным на знании и использовании имеющихся потенциальных возможностей.

Проблема обеспечения устойчивого экономического роста республики тесно связана с поиском оптимальных путей максимального использования потенциальных возможностей системы антикризисного управления, обеспечивающей ускорение темпов наращивания экономического потенциала республики. Решение данной проблемы невозможно без улучшения качественного состава и рационального использования самого антикризисного потенциала. Антикризисный потенциал имеет огромное значение в развитии национальной экономики, особенно в период экономических преобразований и кризисов. Эффективное использование накопленных обществом ресурсов в основном зависит от уровня организации и качества антикризисного управления. Поэтому, исследования эффективности системы антикризисного управления должны базироваться на ее потенциальных возможностях, что позволит более полно учесть ее неиспользованные резервы и обеспечить научно обоснованное планирование темпов, пропорций наращивания и использования антикризисного потенциала республики в целом.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 **Нурмуханова, Ж.** Природы кризисных явлений в рыночной экономике // Мысль – 2002. – № 3. – С. 52-59.

2 Антикризисное управление. Теория и практика / под ред. В. Я. Захарова, – Москва, ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 304 с.

3 **Аубакирова, Г. М.** Адаптация предприятий к работе в условиях рынка: Монография. – Караганда : «САНАТ-Полиграфия», 2004. – 214 с.

4 **Аубакирова, Г. М.** Адаптивное управление предприятием: Монография. – Караганда : «Экожан», 2006. – 257 с.

5 **Баймаханбетова, Г. И.** Антикризисный менеджмент: циклическое развитие финансовых институтов Республики Казахстан: Монография. – Алматы, 2008. – 358 с.

Павлодарский государственный университет  
имени С. Торайгырова, г. Павлодар.  
Материал поступил в редакцию 04.12.12.

*Г. К. Бейсембаева, Х. Г. Бахралинова*

**Сыртқы ортаның өзгермелі жағдайында экономиканың бейімделу теориялық аспектілері және дағдарысты басқару ерекшеліктері**

С. Торайгыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті, Павлодар қ.  
Материал 04.12.12 редакцияға түсті.

*G. K. Beisembayeva, Kh. G. Bakhralinova*

**The theoretical aspects of economy adaptation in conditions of changing external environment and features of crises management**

Pavlodar state university named after S. Toraigyrov, Pavlodar c.  
Material received on 04.12.12.

*Бұл мақалада авторлар сыртқы ортаның өзгермелі жағдайында экономиканың бейімделу теориялық аспектілері және дағдарысты басқару ерекшеліктерінің бетін ашады.*

*In this article the authors expose theoretical aspects of economy adaptation in conditions of changing external environment and features of crises management.*