

$$\frac{1}{i} \cdot \ln \frac{p}{p - S_0 i}. \quad (7)$$

Чтобы выяснить величину прибыли при  $S(t)$  при  $T \rightarrow \infty$  можно найти значение выражения (8):

$$S = \lim_{T \rightarrow \infty} S(t) = \lim_{T \rightarrow \infty} \left( \int_0^T e^{-it} p dt - S_0 \right) = \lim_{T \rightarrow \infty} p \cdot \int_0^T e^{-it} dt - S_0 = \frac{p}{i} \cdot \lim_{T \rightarrow \infty} (1 - e^{-iT}) - S_0 = \frac{p}{i} - S_0. \quad (8)$$

Значит, при данном условии невозможно получить прибыль, больше, чем  $\frac{p}{i} - S_0$ .

**Заключение.** Интегральный метод экономического анализа дает возможность получения обоснованных результатов исследования влияния экономических показателей друг на друга, при этом изменение обобщающего показателя поровну делится между всеми факторами.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ведина, О.И. Математический анализ для экономистов: учебник / О.И. Ведина, В.Н. Десницкая, Г.Б. Варфоломеева; под ред. А.А. Гриба. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Издательство Лань, 2014. – 344 с.
2. Экономико-математические методы и модели анализа. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.grandars.ru/student/vyshshaya-matematika/ekonomiko-matematicheskaya-model.html/> - Дата доступа: 31.01.2020.
3. Красс М. С., Чупрынов Б. П. Основы математики и ее приложения в экономическом образовании. 4-е изд., испр. — М.: Дело, 2013. 688 с.

УДК 338.2

### ПРОБЛЕМЫ СТРАН С ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКОЙ

*В.С. Чайков, ГГУ имени Ф. Скорины, г.Гомель*

*Резюме – преодоление проблем и стабильный экономический рост – важная задача, не только для отдельных стран, а и для мировой экономики в целом. Период перехода от одной экономической модели к другой всегда сопряжен с определенными трудностями – социальной и экономической нестабильностью, неопределенностью и т. д. В это время осуществляются важные для дальнейшего развития государства изменения в социальной, политической и, конечно, экономической сферах. В статье рассмотрены шаги, которые необходимо преодолеть странам с переходной экономикой, а также приведены действия, для решения этих задач.*

*Ключевые слова: страны с переходной экономикой, реформирование, экономическая модель.*

**Введение.** В список стран с переходной экономикой обычно относят бывшие социалистические страны Центральной и Восточной Европы, республики бывшего СССР и некоторые страны Азиатского региона. Во всех этих странах долгое время существовала плановая система экономических отношений, которую на текущий момент сохранили только Северная Корея и Республика Куба. Кризис переходной экономики рушит сложившуюся систему для того, чтобы в дальнейшем страна могла выйти на путь экономического роста, однако этот период и значительно ослабляет ее. Переходный период должен привести государство к другой, более совершенной, экономической модели. Социально-политической нестабильности экономики часто приводит к обострению противоречий и социальным потрясениям, задача государства заключается в том, чтобы свести к минимуму подобные издержки периода переходной экономики.

**Основная часть.** Страны с переходной экономикой имеют несколько слабых сторон. Первая – это инерционность воспроизводительных процессов, которые снижают возможность быстро заменить имеющиеся экономические формы более современными. Как раз вследствие инерционности воспроизводства старые экономические формы и отношения сохраняются в процессе продолжительного времени. Следующей проблемой может стать отсутствие реформ в сфере экономики. По различным причинам, необходимые реформы могут не быть осуществлены, что негативно сказывается на экономическом развитии страны. Далее речь пойдет о реформах, необходимых странам с переходной экономикой для динамичного развития.

**Пенсионная реформа.** В странах с переходной экономикой существуют одновременно, и неотложная необходимость исправить ситуацию с пенсиями, и возможность осуществить изменения, минимизировав социальные риски. В таких странах начало пенсионной реформы, как правило, приходится на период, когда рынки капитала еще не сформированы в достаточном объеме. Ликвидность на внутренних рынках низкая, количество инструментов и ресурсов страны ограничены, квалификации и опыта отечественных специалистов недостаточно. Органы регулирования и надзора не совсем готовы к выполнению своих функций. По опыту развитых стран можно сказать, что самым эффективным инструментом пенсионной реформы является создание государственных и частных пенсионных фондов, призванных в долгосрочной перспективе гарантировать гражданам выплату пенсий.

**Реформа налогообложения.** В основу необходимых изменений большинством развитых стран были закреплены следующие принципы: простота и прозрачность, отказ от индивидуально устанавливаемых льгот и налогов, введение универсальных налоговых баз и ставок, распространение налогообложения на всех участников рынка. С учётом указанных принципов практические шаги делались по следующим основным направлениям:

снижение налога на прибыль предприятий, замена налогов с оборота, модернизация налогов на доходы физических лиц, изменение налогообложения объектов недвижимости.

Реформа банковской системы. Перед странами с переходной экономикой также встает задача трансформации банковской системы. Сложность задачи определяется тем, что изначально банки не готовы взять на себя функции, свойственные финансовым институтам в рыночной экономике. Одной из главных проблем банковского сектора в условиях переходного периода является невозможность погашения кредитных обязательств экономическими агентами страны. Способы решения проблемы: диверсификация банковских долгов, списание долгов, ослабление либо прекращение кредитования нерентабельных предприятий, создание благоприятных условий для кредиторов со стороны государства, стимулирование развития частных банков. Все перечисленные методы могут быть применены как по отдельности, так и в комбинации друг с другом.

Реформа государственных расходов. Экономисты выделяют несколько факторов, за счёт которых может происходить снижение расходов в переходный период: отмена государственного субсидирования цен, снижение бюджетных дотаций убыточным государственным предприятиям, реструктуризация программ социальной защиты, включая образование, здравоохранение и пенсионное обеспечение, повышение эффективности расходов страны. В контексте распределения богатств должно уделяться существенное внимание взаимодействию государства, частного сектора, а также общества в целом. При этом ставятся закономерные цели: развитие законодательной инфраструктуры; развитие законодательной базы и системы налогообложения, направленных на усиление и защиту частного бизнеса; создание силами самого бизнеса и государства информационной, социальной, научно-исследовательской, технологической и прочей инфраструктуры для повышения конкурентоспособности отечественной продукции на мировом рынке; формирование стабильной и эффективной финансовой системы; стабилизация макроэкономической среды.

Политика формирования новой экономической модели должна учитывать высокую интегрированность и глобальный характер большинства экономических процессов, а также важность развития науки и внедрения инноваций в производственные процессы внутри страны. В этой связи выделяют следующие элементы по проведению реформ, в странах с переходной экономикой: развитие инновационной инфраструктуры и обеспечение тесной взаимосвязи науки и бизнеса; содействия в модернизации экономики и промышленности на основе механизмов государственно-частного партнерства; интеграции науки, образования и бизнеса как элементов национальной инновационной системы, ориентированных на международную торговлю; создания устойчивых условий для повышения активного участия регионов в развитии инновационной деятельности; создание благоприятной экономической и правовой среды в отношении иностранных инвесторов; государственная поддержка в сфере коммерциализации и защиты результатов интеллектуальной собственности на основе комплексных мер, направленных на совершенствование законодательства в данной области.

**Заключение.** Финальными качественными преобразованиями страны с переходной экономикой должны стать полноценная интеграция в международную торговлю и формирование конкурентоспособности в тех отраслях, преимуществами в которых обладают отечественные компании. Конкурентоспособность страны в международном обмене определяется воздействием и взаимосвязью следующих основных составляющих: факторных условий (наличие в стране необходимых факторов производства); условий внутреннего спроса, вызывающих эффект масштаба; стратегии структуры фирмы и ее места на внутреннем и внешнем рынке; высокой интеграции экономики страны в международную торговлю; наличием смежных и поддерживающих отраслей. Подводя итоги, можно прийти к выводу, что в современных условиях необходимо определение четкого соотношения стратегии рыночного управления в переходный период на уровне государства и рынка. Необходимо отметить исключительную роль процессов преобразования экономической системы, необходимых в переходный период. Только гибкое изменение системы управления на государственном уровне, реформирование экономического сектора и экономических институтов может привести к эффективной работе всего рыночного процесса и росту экономики страны.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Годовой отчет МБРР 2019 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/about/annual-report#anchor-annual>. Дата доступа: 01.02.2020.
2. Воеводскова, Е. Е. Проблемы переходной экономики // Интернет-журнал «Мир науки». – 2015. – №1. – С. 1–3.
3. Tanzi, V., Tsibouris, G. Fiscal Reform Over Ten Years of Transition. // IMF Working Paper. A – 2000. – Vol 113. – P. 23-25.
4. Самедова, О. М. Стратегия рыночного управления в переходном периоде: государство и рынок // Экономика и бизнес. – 2018. – № 9.
5. Martinez-Vazquez J., Boex J. Budgeting and Fiscal Management in Transition Countries. // Working Paper 00-6. A – 2000. – 42p. – (Atlanta; GeorgiaStateUniversity)
6. Васильев А.Н., Ножнин И.Н., Щукина А.Я. Сравнительный анализ степени реализации устойчивого развития стран мира и России // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. – 2015. – №3. – С. 1–8.