

ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Экономический факультет

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ  
МОЛДАВСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

*Материалы «круглого стола»*

Тирасполь

*Издательство  
Приднестровского  
Университета*

2016

УДК 338.2 (478.9)(082)  
ББК У-983 (4Мол5)я43  
П78

Ответственные редакторы:

*Н.Н. Смоленский*, канд. экон. наук, доц.

*И.В. Толмачева*, канд. экон. наук, доц.

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Г.И. Сандуца, ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко, доц. (**председатель**)

И.А. Павлинов, первый проректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко, проф. (**зам. председателя**)

Н.Н. Смоленский, декан экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко,  
зав. каф. экономики и менеджмента, доц. (**зам. председателя**)

И.В. Толмачева, зам. декана экономического факультета по научной работе,  
доц. (**зам. председателя**)

И.В. Ватаман, доц. каф. финансов и кредита

С.А. Гребенюк, доц. каф. экономики и менеджмента

Н.Н. Дмитриева, ст. преп. каф. бухгалтерского учета и аудита

Е.Н. Мироненко, ст. преп. каф. экономической теории и мировой экономики

Е.В. Саломатина, и. о. зав. каф. бизнес-информатики  
и информационных технологий

П78 **Проблемы обеспечения экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики: Материалы «круглого стола».** – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2016. – 84 с.  
ISBN 978-9975-3072-7-7

*В настоящем издании представлены материалы круглого стола «Проблемы обеспечения экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики».*

**УДК 338.2 (478.9)(082)**

**ББК У-983 (4Мол5)я43**

Рекомендовано Научно-координационным советом ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

На экономическом факультете Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко должное внимание уделяется научно-исследовательской деятельности, являющейся значимым направлением высшей школы.

Одним из важнейших видов этой деятельности стало проведение научных и научно-практических мероприятий. За последние восемь лет состоялось свыше двадцати таких мероприятий, различающихся как по формату, так и по тематике.

В силу сложившейся практики большинство из них проводятся в два этапа:

- 1) «круглый стол» по определенной теме;
- 2) научная или научно-практическая конференция, развивающая эту тему.

Так, в двухэтапном формате были рассмотрены следующие темы:

- Переход к международным стандартам учета и финансовой отчетности в Приднестровье (2009–2011 гг.);
- Современные экономические проблемы Приднестровья (2010 г.);
- Проблемы и перспективы развития сельскохозяйственной отрасли в Приднестровье (2012 г.);
- Проблемы и перспективы развития предпринимательства в Приднестровье (2012–2013 гг.);
- Роль государства в развитии экономики на современном этапе (2013–2014 гг.).

Подобный подход обоснован и целесообразен, так как позволяет сделать рассмотрение темы комплексным (в рамках «круглого стола» – проанализировать обстоятельства и выявить имеющиеся проблемы, а в рамках конференции – внести конструктивные предложения, способствующие повышению экономической эффективности).

Исходя из этого и рассмотрение темы «Проблемы обеспечения экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики» предлагается осуществить в два этапа: в декабре 2016 г. – организовать «круглый стол», в мае 2017 г. – провести конференцию.

Более того, в 2015 г. в рамках Международной научно-практической конференции «Приднестровье в системе евразийских коорди-

нат» был проведен «круглый стол» на близкую тему: «Обеспечение экономической безопасности государства в современных условиях», рассмотревший отдельные аспекты данной проблемы.

Нынешний «круглый стол», ставший своеобразным продолжением предыдущего, будет посвящен уже не изучению отдельных аспектов проблемы экономической безопасности, а ее комплексному анализу в контексте всех ее структурных элементов: технологической, технико-производственной, финансовой, внешнеэкономической, инвестиционной, транспортно-коммуникационной, социальной, продовольственной и сырьевой, энергетической, экологической, информационной составляющих.

Таким образом, проанализированные обстоятельства и выявленные проблемы позволят на майской конференции, во-первых, определить состояние защищенности национального хозяйства от внешних и внутренних угроз, при котором оно способно обеспечивать поступательное развитие общества, его экономическую и социально-политическую стабильность в условиях неблагоприятных внешних и внутренних факторов; во-вторых, внести конструктивные предложения, способствующие повышению экономической безопасности, являющейся составной частью национальной безопасности государства.

Для участия в первом этапе рассмотрения данной темы приглашены представители научного сообщества, проводящие исследования в различных отраслях экономики, а для участия во втором этапе будут также приглашены представители органов управления, экономических агентов и общественных экономических организаций, что станет хорошей предпосылкой ее значимости и успешности.

***Н.Н. Смоленский,***  
декан экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко,  
зав. каф. экономики и менеджмента

# **РЕЗОЛЮЦИЯ «КРУГЛОГО СТОЛА»**

## **«Проблемы обеспечения экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики»**

Тирасполь, 22 декабря 2016 г.

Экономическая безопасность государства является составной частью национальной безопасности.

Экономическая безопасность – это состояние защищенности национального хозяйства от внешних и внутренних угроз, при котором оно способно обеспечивать поступательное развитие общества, его экономическую и социально-политическую стабильность в условиях неблагоприятных внешних и внутренних факторов.

Комплексное рассмотрение вопроса экономической безопасности государства во всех его аспектах (технологическая, технико-производственная, финансовая, внешнеэкономическая, инвестиционная, транспортно-коммуникационная, социальная, продовольственная и сырьевая, энергетическая, экологическая, информационная составляющие) позволило в рамках «круглого стола» проанализировать все обстоятельства и выявить имеющиеся проблемы, что даст возможность в рамках конференции внести конструктивные предложения, способствующие их разрешению.

Принимая к сведению полученные в ходе проведения «круглого стола» результаты, с целью эффективного проведения предстоящей конференции участники «круглого стола» «Проблемы обеспечения экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики» считают целесообразным:

1. Согласиться с рассмотрением темы «Проблемы обеспечения экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики» в два этапа: в декабре 2016 г. – на «круглом столе», в мае 2017 г. – на конференции.

2. Принять структуру «круглого стола» и предстоящей конференции, рассматривая проблему экономической безопасности в следующих аспектах:

- экономическая безопасность как составная часть национальной безопасности государства;
- структурные элементы экономической безопасности государства;

– индикаторы состояния экономической безопасности государства.

3. Утвердить выводы «круглого стола» о состоянии экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики, сделанные на основе комплексного анализа существующих обстоятельств.

4. Предложить участникам конференции, основываясь на выводах «круглого стола»:

1) определить состояние защищенности национального хозяйства от внешних и внутренних угроз, при котором оно способно обеспечивать поступательное развитие общества, его экономическую и социально-политическую стабильность в условиях неблагоприятных внешних и внутренних факторов;

2) внести конструктивные предложения, способствующие повышению экономической безопасности, являющейся составной частью национальной безопасности государства.

5. Пригласить к участию в конференции представителей научного сообщества, проводящих исследования в различных отраслях экономики, а также представителей органов управления, экономических агентов и общественных экономических организаций, что станет хорошей предпосылкой ее эффективной работы.

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

УДК 330

*Н.Н. Смоленский,*  
канд. экон. наук, доц., зав. каф. экономики и менеджмента,  
декан экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА И СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЕЕ ЭЛЕМЕНТЫ

*Описаны два этапа реализации конструктивной работы круглого стола и международной конференции, посвященные экономической безопасности государства. Раскрыты сущность и задачи экономической безопасности, приведены краткие характеристики элементов экономической безопасности государства.*

**Ключевые слова:** круглый стол, международная конференция, экономическая безопасность, элементы экономической безопасности.

## ECONOMIC SECURITY OF THE STATE AND ITS COMPONENTS ELEMENTS

*We describe the two phase of the constructive work of the round table, and an international conference devoted to the economic security of the state. The essence of economic and security problems are given a brief description of the elements of economic security of the state.*

**Keywords:** round table, international conference, economic security, economic security elements.

Учитывая, что научно-исследовательская деятельность является значимым направлением высшей школы, на экономическом факультете Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко ей уделяется должное внимание, в частности проводятся научные и научно-практические мероприятия.

За последние восемь лет состоялось свыше двадцати подобных мероприятий, различающихся как по формату, так и по тематике.

В сложившейся практике большинство из них проводились в два этапа:

- 1) «круглый стол» по определенной теме;
- 2) научная или научно-практическая конференция, развивающая эту тему.

Подобный подход обоснован и целесообразен, так как позволяет сделать рассмотрение темы комплексным (в рамках «круглого стола» – **проанализировать обстоятельства и выявить имеющиеся проблемы**, в рамках конференции – **внести конструктивные предложения, способствующие повышению экономической эффективности**).

Исходя из этого и рассмотрение темы «Проблемы обеспечения экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики» также предлагается провести в два этапа: в декабре 2016 г. – на «круглом столе», а в мае 2017 г. – на конференции.

Более того, в 2015 г. в рамках Международной научно-практической конференции «Приднестровье в системе евразийских координат» был проведен «круглый стол» на похожую тему – «Обеспечение экономической безопасности государства в современных условиях», – рассмотревший отдельные аспекты данной проблемы.

Нынешний «круглый стол», являющийся своеобразным продолжением предыдущего, будет посвящен уже не изучению отдельных аспектов проблемы экономической безопасности, а ее комплексному анализу в контексте всех ее структурных элементов.

В силу этого целесообразно рассмотреть проблему экономической безопасности в следующих аспектах:

1. Экономическая безопасность как составная часть национальной безопасности государства.
  2. Структурные элементы экономической безопасности государства.
  3. Индикаторы состояния экономической безопасности государства.
- Первому аспекту посвящено данное сообщение.

**Экономическая безопасность** государства является составной частью его **национальной безопасности**.

**Экономическая безопасность** – это состояние защищенности национального хозяйства от внешних и внутренних угроз, при котором оно способно обеспечивать поступательное развитие общества, его экономическую и социально-политическую стабильность в условиях неблагоприятных внешних и внутренних факторов.

**Основными задачами экономической безопасности** являются: обеспечение пропорционального и непрерывного экономического роста, обуздание инфляции и безработицы, формирование эффективной структуры экономики и развитого рынка ценных бумаг, со-



кращение дефицита бюджета и государственного долга, обеспечение социальной защиты и повышение качества жизни населения, поддержание устойчивости национальной валюты и иное. Эти задачи определяют стратегию экономической безопасности как формирование и обоснование стратегических приоритетов, национальных интересов, средств и механизмов решения проблем.

**Структурными элементами экономической безопасности государства** являются: технологическая, технико-производственная, финансовая, внешнеэкономическая, инвестиционная, транспортно-коммуникационная, социальная, продовольственная и сырьевая, энергетическая, экологическая, информационная составляющие.

**Технологическая составляющая** экономической безопасности обуславливает такое состояние научно-технического потенциала страны, которое гарантирует конкурентоспособность национальных товаров и услуг на рынках наукоемкой (высокотехнологичной) продукции, а также обеспечивает самостоятельную разработку в минимально короткие сроки новейших технологических решений, предопределяющих прорывы в ведущих отраслях гражданского и оборонного производства.

Для обеспечения экономической безопасности государства имеет значение и ее **технико-производственная составляющая**. Под ней понимается способность национального хозяйства страны в случае нарушения внешнеэкономических связей или внутренних социально-экономических потрясений оперативно компенсировать их негативные последствия, устойчиво осуществлять расширенное воспроизводство, удовлетворять общественные потребности.

**Финансовая составляющая** – это такое состояние финансово-банковской системы, при котором государство может в определенных пределах гарантировать общеэкономические условия функционирования государственных учреждений власти и рыночных институтов.

**Внешнеэкономическая составляющая** характеризуется защищенностью внутреннего рынка от внешнеэкономических воздействий в условиях международного разделения труда при сохранении открытости экономики.

**Инвестиционная составляющая** зависит от уровня ее инвестиционной привлекательности, способности к эффективному использованию и возврату привлеченных средств с учетом соблюдения национальных экономических интересов.

**Транспортно-коммуникационная составляющая** выражается в наличии транспортно-коммуникационных артерий, позволяющих иметь альтернативные источники выхода на мировые рынки.

**Социальная (социально-экономическая) составляющая** означает состояние защищенности, которое обеспечивается отсутствием разрушительных социально-экономических конфликтов, низким уровнем социального напряжения и удовлетворением жизненных потребностей общества.

**Продовольственная и сырьевая составляющие** предполагают обеспеченность экономики страны соответственно продовольствием и сырьем в размерах, необходимых для эффективного функционирования национального хозяйства. Обеспечение продовольствием населения страны является важнейшим фактором экономической безопасности государства.

**Энергетическая составляющая** экономической безопасности государства предполагает сведение к минимуму вероятности проявления внешних и внутренних угроз процессу ее энергоснабжения, благодаря чему не нарушается долговременное устойчивое функционирование системы.

**Экологическая составляющая** предусматривает такое состояние национальной экономики, при котором предотвращаются или своевременно разрешаются противоречия между обществом и средой обитания, не допускается нанесение ущерба экономическому потенциалу государства. В связи с этим государство призвано обеспечить сохранность природного потенциала страны (региона, мира) без ущерба для своего экономического роста.

**Информационная составляющая** предполагает такой порядок взаимного обмена производственными, научно-техническими и другими сведениями внутри хозяйственного комплекса государства и с зарубежными партнерами, при котором будут гарантироваться: надежный информационный обмен; повышение доли нематериальных активов в национальном богатстве; увеличение «удельного веса» информации в конечной стоимости производимого внутреннего продукта; а также тайна технологии производства.

Это лишь перечисление элементов экономической безопасности, каждый из которых, в свою очередь, имеет сложную структуру, характерные для него свойства и проблемы.

Мои коллеги в своих сообщениях остановятся на втором и третьем аспектах рассматриваемой проблемы.

Таким образом, проанализированные обстоятельства и выявленные проблемы позволят на майском форуме:

– во-первых, определить состояние защищенности национального хозяйства от внешних и внутренних угроз, при котором оно способно обеспечивать поступательное развитие общества, его экономическую и социально-политическую стабильность в условиях неблагоприятных внешних и внутренних факторов;

– во-вторых, внести конструктивные предложения, способствующие повышению экономической безопасности, являющейся составной частью национальной безопасности государства.

И последнее. Для участия в первом этапе рассмотрения данной темы, приглашены представители научного сообщества, проводящие исследования в различных отраслях экономики, а для участия во втором этапе будут также приглашены и представители органов управления, экономических агентов и общественных экономических организаций, что станет хорошей предпосылкой ее значимости и успешности.

УДК 343

*В.П. Арнаут,*

ст. преп. каф. уголовного права, уголовного процесса и криминалистики  
юридического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко,  
аспирант юридического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

## **УГОЛОВНЫЙ ЗАКОН О ПРЕСТУПЛЕНИЯХ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

*Обосновывается необходимость внесения изменений, дополнений в санкции статей главы 22 УК ПМР «Преступления в сфере экономической деятельности».*

***Ключевые слова:** уголовный кодекс, уголовная ответственность, преступления в сфере экономической деятельности, уголовные наказания, санкция статьи.*

## **CRIMINAL LAW ON CRIMES IN THE ECONOMIC ACTIVITY IN MODERN CONDITIONS**

*The article reveals the need to introduce changes, additions to the sanctions of articles of chapter 22 of the Criminal Code of the PMR crimes in the sphere of economic activity.*

***Keywords:** Criminal Code, criminal responsibility, crimes in the sphere of economic activity, criminal penalties, article sanction.*

Уголовно-правовая охрана экономической деятельности в различных ее проявлениях является приоритетным направлением уголовной политики государства, о чем свидетельствует гл. 22 УК ПМР, нормы которой наиболее многочисленны и чаще, чем другие, подвергаются уточнениям, изменениям и дополнениям.

В настоящее время глава 22 УК ПМР включает 38 статей (в первоначальной редакции УК ПМР 2002 г. их было 34), которые объединяют в себе гораздо большее количество составов с учетом квалифицирующих и особо квалифицирующих признаков.

Если говорить о штрафе, который применяется в качестве как основного, так и дополнительного уголовного наказания, то его карательная сущность заключается в имущественном воздействии на преступника, при этом штраф – самое мягкое из наказаний, предусмотренных перечнем ст. 43 УК ПМР.

Преимущества штрафа определили доминирующее положение его в числе назначенных наказаний в ряде стран. Так, в Германии он применяется в отношении 83,4 % осужденных, а в Японии – 95 %.

В РФ, по данным Судебного департамента Верховного суда, в 2015 г. из всего числа осуждений за преступления в сфере экономической деятельности штраф стал самым распространенным наказанием и составил 35 %, также лидирует условное осуждение к лишению свободы – 27 %, лишение свободы реально назначено лишь в отношении 14 % осужденных.

На сегодняшний момент в соответствии с УК ПМР размер штрафа устанавливается в зависимости от характера и тяжести совершенного преступления с учетом имущественного положения осужденного: за корыстные преступления – в пределах от 200 до 3500 РУМЗП, за преступления, совершенные в сфере экономической деятельности, в размере до 150 000 РУМЗП на момент совершения преступления.

В случае злостного уклонения осужденного от уплаты штрафа, назначенного в качестве основного наказания, штраф заменяется в пределах санкции, предусмотренной соответствующей статьей Особой части УК ПМР.

Нами проведен анализ санкций по преступлениям в сфере экономической деятельности, закрепленных в УК ПМР. Ситуация такова. Глава 22 УК ПМР предусматривает 38 статей, 75 санкций, и только по 13 санкциям 11 статей, включая квалифицирующие и особо квалифицирующие признаки, не предусмотрено лишение свободы за совершенное преступление.

**В эту группу входят 5 санкций статей УК ПМР, предусматривающих только штраф:**

Ст. 196-1. Соккрытие денежных средств либо имущества организации или индивидуального предпринимателя, за счет которых должно производиться взыскание налогов и (или) сборов.

Ст. 198, ч. 1. Фальсификация продукции (товаров).

Ст. 198-2. Незаконное распоряжение имуществом, подлежащим приватизации.

Ст. 198-3. Нецелевое использование средств, полученных в качестве оплаты газовой составляющей и средств газового специального счета.

Ст. 198-4, ч. 1. Оборот фальсифицированных лекарственных средств.

**Три санкции статей УК предусматривают штраф либо обязательные работы:**

Ст. 165, ч. 1. Воспрепятствование законной предпринимательской деятельности.

Ст. 166. Регистрация незаконных сделок с правом на землю.

Ст. 167, ч. 1. Незаконное предпринимательство.

**Пять санкций статей УК предусматривают штраф, либо обязательные работы, либо исправительные работы:**

Ст. 176, ч. 1, ч. 2. Незаконное использование товарного знака.

Ст. 180, ч. 1, ч. 3. Подкуп участников и организаторов профессиональных соревнований и зрелищных коммерческих конкурсов.

Ст. 181, ч. 1. Злоупотребления при выпуске ценных бумаг (эмиссии).

По остальным статьям с частями по преступлениям в сфере экономической деятельности санкции предусматривают следующие основные уголовные наказания:

– семь санкций статей предусматривают штраф, либо обязательные работы, либо исправительные работы, либо лишение свободы;

– две санкции статей предусматривают лишение свободы, либо обязательные работы, либо исправительные работы;

– одна санкция статьи предусматривает обязательные работы, либо исправительные работы, либо лишение свободы;

– одна санкция предусматривает штраф, арест, лишение свободы (нецелевое использование бюджетных средств и средств государственных внебюджетных фондов – ст. 198-1, ч. 1 УК ПМР).

Арест как вид уголовного наказания не предусмотрен УК ПМР, а санкция статьи 198-1, ч. 1 УК по непонятным причинам содержит данный вид наказания;

- 26 санкций предусматривают штраф либо лишение свободы;
- 25 санкций предусматривают только лишение свободы, альтернативные виды наказания отсутствуют.

Как видим, среди уголовных наказаний, применяемых за преступления в сфере экономической деятельности, в основном доминируют штраф либо лишение свободы, а также только лишение свободы при отсутствии альтернативных видов наказания.

Рассматривая ч. 5 ст. 45 УК ПМР, необходимо понимать, что при отсутствии в санкции статьи иного вида наказания, альтернативного штрафу, неоплаченная сумма штрафа заменяется лишением свободы.

Значит, дополнительно еще по 5 санкциям преступлений, где предусматривается только штраф, в случае неуплаты назначенной суммы штраф в размере до 3500 РУМЗП заменяется 6 месяцами лишения свободы.

Сумма штрафа в размере от 3500 РУМЗП и выше в случае неуплаты заменяется лишением свободы из расчета 1 месяц лишения свободы за 550 РУМЗП.

По нашему мнению, вопросы уголовной ответственности в сфере экономической деятельности требуют глубокого теоретического исследования и криминологического обоснования. Необходимо исследовать вопросы применения судами санкций по рассмотренным уголовным делам в сфере экономической деятельности на протяжении последних пяти лет. Исключая бессистемность и поспешность, определить какие изменения на законодательном уровне следует внести в УК ПМР с целью эффективного взыскания штрафа как основного и дополнительного вида уголовного наказания.

Рассматривая вопросы применения штрафа как вида уголовного наказания, хотелось бы остановиться на отдельных положениях уголовного законодательства ряда стран.

I. Так, по УК Республики Молдова размер штрафа для физических лиц устанавливается в зависимости от характера и тяжести совершенного преступления с учетом имущественного положения виновного в пределах от 150 до 1000 у. е., а за корыстные преступления – до 5000 у. е., исходя из размера у. е. на момент совершения преступления (одна у. е. штрафа равняется 20 леям РМ). В случае злостного уклонения осужденного от уплаты штрафа, назначенного в качестве основного или дополнительного наказания, судебная инстанция может заменить неоплаченную сумму штрафа арестом или лишением свободы из расчета 1 месяц ареста или лишения свободы за 50 у. е. штрафа.

Для юридических лиц размер штрафа устанавливается с учетом характера и тяжести совершенного преступления и размера причиненного ущерба, а также финансово-экономического положения юридического лица.

В случае злостного уклонения юридического лица от уплаты штрафа судебная инстанция может заменить неуплаченную сумму штрафа обращением взыскания на имущество.

II. Рассмотрим уголовное законодательство РФ по исполнению наказания в виде штрафа. Ч. 5 ст. 46 УК предусматривает, что в случае злостного уклонения от уплаты штрафа, назначенного в качестве основного наказания, за исключением случаев назначения штрафа в размере, исчисляемом исходя из величины, кратной стоимости предмета, или сумме коммерческого подкупа, или взятки, штраф заменяется иным наказанием, за исключением лишения свободы.

В случае злостного уклонения от уплаты назначенного в качестве основного наказания штрафа в размере, исчисляемом исходя из величины, кратной стоимости предмета, или сумме коммерческого подкупа, или взятки, штраф заменяется наказанием в пределах санкции, предусмотренной статьей Особенной части УК.

III. В уголовном законодательстве Республики Украина в 2012 г. произошла масштабная реформа (Закон Украины от 11 ноября 2011 г.), включавшая в себя следующие компоненты:

а) смягчение наказуемости абсолютного большинства видов преступлений в сфере хозяйственной деятельности (в большинстве случаев оно проявилось в сведении содержания санкций статей (частей статей) Особенной части УК Украины исключительно к наказанию в виде штрафа);

б) положения УК Украины о назначении наказания в виде штрафа были дополнены оговоркой о том, что в случаях, если положение Особенной части УК допускает возможность назначения штрафа в размере свыше 3000 не облагаемых налогом минимумов доходов граждан как основного наказания, размер штрафа, назначенного лицу, не может быть меньше размера причиненного преступлением ущерба либо полученного от совершения преступления дохода;

в) положения УК о замене штрафа (в случае его неуплаты) более суровыми видами наказания были расширены за счет возможности замены штрафа наказанием в виде лишения свободы на определенный срок. При этом нужно отметить, что если ч. 5 ст. 46 УК РФ допускает такую возможность лишь в ограниченном количестве случаев

и только при условии злостного уклонения от уплаты штрафа, то ч. 5 ст. 53 УК Украины позволяет заменить штраф лишением свободы на определенный срок в случае неуплаты (не обязательно уклонения от уплаты) штрафа в размере свыше 3000 не облагаемых налогом минимумов доходов граждан, назначенного как основное наказание, независимо от вида совершенного преступления.

Очевидно, наиболее благоприятные правовые последствия предусматривает ст. 76-1 УК РФ, поскольку при наличии соответствующих условий допускает де факто прекращение уголовного преследования лица.

Что же касается положений УК Украины, то при всей своей внешней гуманности (большинство преступлений в сфере хозяйственной деятельности ныне карается штрафом в тех или иных размерах) они выглядят достаточно неоднозначными, поскольку при неуплате штраф в любом случае может быть заменен иным видом наказания (в том числе лишением свободы на определенный срок) даже при условии, что лицо не уклоняется от уплаты штрафа, а объективно не имеет для этого денежных средств.

IV. На наш взгляд, предпочтительным представляется решение по законодательству Республики Беларусь. Там если осужденный в добровольном порядке в установленный срок не уплатил штраф, то взыскание его производится принудительно, в том числе и путем обращения взыскания на имущество осужденного. А при невозможности принудительного взыскания штрафа в связи с отсутствием у осужденного необходимых средств и имущества судебный исполнитель вносит в суд представление о замене штрафа общественными работами в соответствии с ч. 3 ст. 50 УК Республики Беларусь.

V. В 2011 г. законодатель Республики Казахстан внес в ст. 53 УК своего государства ч. 5-1 (Закон Республики Казахстан от 9 ноября 2011 г.) следующее дополнение: «Если санкция статьи, предусмотренная главой 7 УК, по которой лицо признано виновным, предусматривает различные (альтернативные) виды наказания, лишение свободы не назначается при добровольном возмещении в полном объеме имущественного ущерба, причиненного преступлением гражданину, организации или государству».

На наш взгляд, приведенные реформы представляют интерес, прежде всего, в отношении:

а) уголовно-правовых последствий для лиц совершивших хозяйственные (экономические) преступления;



б) того, какая роль отводится возмещению причиненного при совершении преступления ущерба (либо полученного от совершения преступления дохода).

Предлагаем внести следующие поправки в уголовное законодательство Приднестровской Молдавской Республики:

1. Исключить из ч. 5 ст. 45 УК ПМР положение, предписывающее при отсутствии в санкции статьи Особенной части УК иного вида наказания, альтернативного штрафа, неуплаченную сумму штрафа заменять лишением свободы в пределах сроков, предусмотренных статьей 55 УК. Неуплаченная сумма штрафа в размере до 3500 РУМЗП должна заменяться 6 месяцами лишения свободы, в размере от 3500 РУМЗП и выше – лишением свободы из расчета 1 месяц лишения свободы за 550 РУМЗП.

2. Дополнить ч. 5 ст. 45 УК ПМР таким положением: в случае злостного уклонения от уплаты штрафа, назначенного в качестве основного вида уголовного наказания, взыскание производится принудительно, в том числе путем обращения взыскания на имущество осужденного, а при невозможности принудительного взыскания штрафа в связи с отсутствием у осужденного необходимых средств и имущества штраф заменяется другим альтернативным видом наказания, не связанным с лишением свободы, в пределах санкции, предусмотренной соответствующей статьей Особенной части УК.

3. За отдельные категории преступлений (тяжкие и особо тяжкие) в сфере экономической деятельности, ограничив их количество, необходимо предусмотреть наказание в виде лишения свободы.

4. Дополнительно необходимо определить круг преступлений, которые в современных условиях стали менее общественно опасными. Их надо отнести к разряду преступлений небольшой тяжести и определить штраф основной мерой наказания. А деяния, утратившие общественную опасность, – перенести из Уголовного кодекса в кодекс об административных правонарушениях. Это кропотливая, но необходимая работа: изменения в законы должны быть внесены последовательно, системно и централизованно.

При всем уважении к судебной власти когда речь идет о защите государственных экономических интересов, необходимо на законодательном уровне закрепить данные положения, ориентируясь на действующее уголовное законодательство ряда стран, а также предусмотреть сокращение разрыва между верхним и нижним пределами уголовно-правовой санкции составов преступлений.

Не углубляясь в тему конструирования санкций статей, и в частности определения максимально допустимого разрыва между верхним и нижним пределами, можно лишь отметить, что при сохранении положения вещей, которое существует в настоящее время в отношении санкций, уголовное законодательство может превратиться в одну большую коррупционную дыру, которая исключает всякую необходимость в точной уголовно-правовой оценке деяния. Поскольку степень общественной опасности преступления полностью утрачивает свой объективный характер, правильная квалификация совершенного преступления в любом случае не может гарантировать назначения виновному справедливого наказания.

Например, в статье 182 УК «Изготовление или сбыт поддельных денег или ценных бумаг» по ч. 1 предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок от 5 до 8 лет, по ч. 2 – на срок от 7 до 12 лет, по ч. 3 – на срок от 8 до 15 лет. Следует учитывать, что действия по сбыту образуют отдельно взятое преступление, последствия в виде причинения ущерба в диспозиции статьи не указываются.

В то же время, за правонарушные действия при банкротстве по ст. 192 УК в отношении руководителя организации по ч. 1 предусмотрено наказание в виде штрафа либо лишения свободы до 2 лет, по ч. 2 – штраф либо лишение свободы на срок до 1 года при причинении крупного ущерба.

Нужно внимательно изучить нормы УК ПМР, которые говорят об антимонопольной политике, об отношениях, возникающих в связи с банкротством. Необходимо отнести к разряду тяжких и особо тяжких те преступления, которые прямо или косвенно посягают на экономическую безопасность государства. В эту же группу следует включить преступления, представляющие особую сложность для расследования и повышенную коррупциогенность.

Отдельно по каждой санкции статей Особенной части надо предусмотреть соответствие видов уголовных наказаний тяжести и общественной опасности совершенного преступления с учетом реалий сегодняшнего дня.

Реалии сегодня таковы: обострение экономической ситуации, рост безработицы, политическая напряженность – все это способствует выезду населения из страны.

На наш взгляд, было бы правильным снизить репрессивный уровень санкций по отдельным преступлениям в сфере экономической деятельности по примеру РФ, либо Республики Беларусь, либо Респуб-

лики Казахстан. Необходимо учесть и взять за основу положения, наиболее подходящие для законодательного закрепления в УК ПМР с целью более эффективного применения уголовного законодательства за преступления в сфере экономической деятельности.

В первую очередь, в отношении предпринимателя, субъекта, осуществляющего экономическую деятельность, необходимо применять экономические санкции, поскольку он к ним более чувствителен: экономические ценности становятся мерилем других жизненных благ, включая личную свободу, которую он рискует потерять из-за незаконной имущественной выгоды. В случае расширения применения штрафа необходимо повысить его максимальный размер за совершение отдельных категорий преступлений в сфере экономики.

Дополнительно, по нашему мнению, необходимо увеличить срок рассрочки выплаты штрафа от 1 года до 2 лет. Отсрочка выплаты штрафа в Уголовно-исполнительном законодательстве ПМР вообще не предусмотрена, хотя законодательно закреплена в УК ПМР. Для принятия правильного законодательного решения следовало бы обратить внимание на уголовное законодательство отдельных стран в данном направлении.

Например, ч. 3 ст. 48 УК РФ регламентирует, что суд с учетом тяжести совершенного преступления и имущественного положения осужденного и его семьи, а также с учетом возможности получения, осужденным заработной платы или иного дохода может назначить штраф с рассрочкой выплаты определенными частями на срок до 5 лет. (ФЗ № 162 от 7 декабря 2011 г.)

Ранее, с 1997 г., по УК РФ данный срок определялся до 1 года.

Другой пример: в УК Республики Молдовы рассрочка выплаты штрафа определенными частями отсутствует. В соответствии с ч. 7 ст. 64 УК РМ, если осужденный не в состоянии уплатить штраф, судебная инстанция может заменить неоплаченную сумму штрафа неоплачиваемым трудом в пользу общества из расчета 60 часов неоплачиваемого труда в пользу общества за 50 единиц штрафа (*неоплачиваемый труд в пользу общества как основной вид уголовного наказания назначается на срок от 60 до 240 часов и отбывается от 2 до 4 часов в день*).

Считаем целесообразным, не меняя коренным образом норму УК ПМР, изменить формулировку в ч. 3 ст. 45 УК ПМР: с учетом тех же обстоятельств суд может назначить штраф с рассрочкой выплаты определенными частями на срок до 2 лет (т. е. увеличить срок рассрочки по выплате штрафа с 1 года до 2 лет).

У государства на вооружении должны быть многообразные средства борьбы с преступлениями в сфере экономической деятельности, и если согласиться с необходимостью гуманного отношения к предпринимателю, преступившему закон, то такой гуманизм не должен исключать потенциальную возможность соразмерно и адекватно отреагировать на преступное деяние.

Исходя из изложенного в нашем понимании базовым наказанием в санкциях главы 22 УК ПМР, несомненно, должен оставаться штраф.

Надо согласиться с высказыванием главы Следственного комитета РФ Александра Бастрыкина, что нельзя приравнивать убийц и насильников к лицам, совершившим преступление экономической направленности. Если применительно к насильственной преступности главным будет репрессивное начало уголовного закона, установление жестких наказаний и лишений свободы, вплоть до высшей меры наказания, то относительно преступлений экономической направленности преобладающей должна стать так называемая регулятивная функция. Здесь, по возможности, должны преобладать наказания, не связанные с лишением свободы.

В итоге все сводится к тому, что если осужденный неплатежеспособен в силу каких-то исключительных обстоятельств, делающих невозможной уплату штрафа, суд будет иметь право предоставления рассрочки по уплате штрафа в пределах до 2 лет. В случае злостного уклонения от уплаты штрафа взыскание должно производиться принудительно, в том числе и путем обращения взыскания на имущество осужденного. Если этого невозможно добиться, суд должен иметь право применения к осужденному в соответствии с ч. 5 ст. 45 УК иного альтернативного вида наказания в соответствии с санкцией статьи Особенной части УК.

Необходимо признать, что предлагаемые варианты применения уголовного наказания менее репрессивны, чем действующие уголовные наказания в УК ПМР по преступлениям в сфере экономической деятельности. Главное, что предлагаемые нововведения в какой-то степени разгрузят уголовно-исполнительную систему и позволят, на наш взгляд, пополнить бюджет республики.

#### **Список использованных источников**

1. Уголовный кодекс ПМР от 22 июля 2002 г.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 5 июня 1996 г.

3. Уголовный Кодекс Украины от 5 апреля 2001 г.
4. Уголовный кодекс Республики Молдова от 18 апреля 2002 г.
5. Уголовный кодекс Республики Беларусь от 1 января 2001 г.
6. Интервью с Александром Бастрыкиным – главой Следственного комитета РФ. – Российская газета. Федеральный выпуск. – № 5093 (14).

УДК 343

*Ю.Г. Маматюк,*  
ст. преп., и. о. зав. каф. уголовного права, уголовного процесса  
и криминалистики юридического факультета  
ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## **ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ БОРЬБЫ С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

*Дан краткий анализ экономической преступности в республике; произведена классификация социальных последствий экономической преступности; описаны конкретные факторы, составляющие причинный комплекс экономической преступности, а также сформулированы некоторые рекомендации для оптимизации борьбы с экономической преступностью.*

**Ключевые слова:** *Экономическая преступность, национальная безопасность, предупреждение, интересы государства.*

## **ISSUES AGAINST ECONOMIC CRIME IN THE NATIONAL SECURITY PRIDNESTROVIAN MOLDAVIAN REPUBLIC**

*This article gives a brief analysis of economic crime in the country; a classification of the social impact of economic crime; describes the specific factors that make up the causal complex economic crime, as well as some recommendations for optimizing the fight against economic crime.*

**Keywords:** *Economic crime, national security, the prevention, the state's interests.*

Экономическая безопасность является важной составляющей системы национальной безопасности ПМР. Ее обеспечение – важнейший компонент и гарантия независимости республики.

Большую роль в этом должна сыграть единая сплоченная система государственного управления.

В связи с политическими, социальными и экономическими изменениями в Приднестровье средства массовой информации, сводки

правоохранительных органов все чаще сообщают, что экономическая преступность «набирает обороты».

Экономическая преступность – достаточно новое для Приднестровья социальное и криминальное явление.

Следует отметить, что фактически темпы роста экономических преступлений значительно превышают динамику их выявлений.

Эти правонарушения объединяет мотивация (как правило, корыстная, хотя возможны и иные мотивы) и экономическая направленность.

Активизировалась разведывательная деятельность конкурентов сопредельных государств (Украины и Молдовы), что не исключает возможности возникновения угрозы экономической безопасности предприятиям республики и Приднестровскому государству в целом.

К примеру, представители спецслужбы Молдавии перед завербованным Приднестровским журналистом Эрнестом Варданяном ставили задачи по подрыву основ государственности ПМР, причем его сотрудничество со спецслужбами Молдавии носило систематический характер, он передавал информацию о внутренней политике Приднестровья, полученную в ходе встреч с приднестровскими чиновниками [1].

Государство является субъектом экономической безопасности, осуществляющим свои полномочия через органы законодательной, исполнительной и судебной ветвей власти. Оно выдвигает обязательные требования по соблюдению правил, содержащихся в нормативно-правовых актах; устанавливает запреты, ограничения, исполнение которых обеспечивает экономическую безопасность; исследует состояние отраслевых и региональных рынков, функционирование финансовых систем сопредельных государств; осуществляет в интересах государства сбор уполномоченными органами (государственными и негосударственными) разведывательной информации о тенденциях экономического развития иностранных государств, их энергетических и сырьевых ресурсах; подавляет попытки спецслужб других государств добывать торгово-экономическую и технологическую информацию об экономических планах и промышленных секретах, а также осуществлять промышленный шпионаж на территории ПМР.

Электронные сети и телекоммуникационные системы, используемые для совершения финансовых, торговых и иных сделок, действуют практически бесконтрольно, являясь широким каналом для

совершения теневых криминальных операций. Вследствие этого методы легализации (отмывания) незаконных доходов, особенно при их переводе за рубеж, являются крайне сложными для выявления и доказуемости.

Важно, чтобы государство законодательными и организационно-управленческими решениями создавало невыносимые условия для криминального бизнеса, обеспечивало нейтрализацию, блокирование, а в дальнейшем и устранение факторов, способствующих криминализации экономики.

Сказывается на экономической безопасности и то обстоятельство, что не всегда вовремя принимается государственный бюджет, а принятый бюджет имеет большой дефицит и к тому же не выполняется.

Свое криминальное действие оказывает и такой фактор, как неэффективность деятельности правоохранительных и контролирующих органов по выявлению и предупреждению преступлений экономической направленности в сфере земельных отношений, в частности массовый самовольный захват земельных участков; взяточничество чиновников, самовольно распоряжающихся в корыстных целях земельными угодьями; лжефермерство и др.

Как правило, эти деяния имеют корыстную мотивацию и самым тесным образом связаны с другими подобными преступлениями.

В настоящее время приходится, к сожалению, констатировать не только низкий профессионализм, некомпетентность, безынициативность, но и усиление коррумпированности сотрудников указанных органов.

Ослаблен прокурорский надзор за законностью в деятельности по выявлению и расследованию экономических преступлений.

Происшедшие в экономике изменения привели следственную и прокурорскую практику к ошибкам в оценке фактической стороны и юридической квалификации содеянного.

Изменились границы дозволенного и преступного деяния. Нет четкого представления о таких понятиях.

Уголовно-процессуальное законодательство практически не претерпевает изменений. Криминогенная роль пробелов и изъянов правового регулирования, преследует коррупционную составляющую.

Из статистики выявленных преступлений и возбужденных уголовных дел, представленной сотрудником Управления по борьбе с

экономическими преступлениями и коррупцией Сергеем Крюковым, видно, что за 11 последних лет зарегистрировано 416 материалов о преступлениях в сфере налогообложения.

Из них: возбуждено уголовных дел – 183, направлено в суд – 16. Прекращено – 56 и отказано в возбуждении уголовного дела по не реабилитирующим основаниям – 16.

Остальные 285 дел не нашли подтверждения в деяниях состава преступления [2].

По масштабам причинения вреда особую группу экономических преступлений составляют злоупотребления в сфере кредитно-денежных отношений.

Присутствует феномен обналичивания денежных средств. Он предполагает возможность за определенное вознаграждение от суммы наличных перевести из государственного сектора экономики на счета коммерческих структур по сговору с ними определенные средства в виде денежной наличности.

Значительные средства от неправомερных сделок переводятся из Приднестровья на счета зарубежных банков, что можно расценивать как элемент подрыва государственности.

Высокая криминогенная активность проявляется в среде реформирования собственности путем приватизации государственных и муниципальных предприятий. Наибольшее распространение здесь получило занижение стоимости приватизируемых объектов и устранение нежелательных конкурентов. Противоправное завладение государственным имуществом чаще всего осуществляется путем номенклатурной приватизации, т. е. организационного слияния прежних органов власти и директорской модели приватизации, отторгающей трудовой коллектив в качестве совладельца прежней государственной собственности.

Для пресечения противоправности деяний следует:

- обеспечить жесткий контроль над всеми источниками пополнения бюджета, каналами движения и расходования бюджетных средств в целях пресечения злоупотреблений в финансово-кредитной сфере;
- разработать и принять закон «О противодействии коррупции в ПМР»;
- проводить все закупки товаров, предоставлять услуги по государственным заказам через открытые конкурсы;
- усилить меры по контролю расходования бюджетных средств в финансово-экономических связях и сделках;



- создать механизм регулирования внешнеэкономических операций для выполнения договорных обязательств и государственных заказов;

- осуществить кардинальную реформу налоговой системы как ключевого элемента создания благоприятных условий для частного предпринимательства и активизации инвестиционных процессов;

- отменить неоправданные налоговые, таможенные и иные льготы, порождающие смычку на корыстной основе государственных чиновников и предпринимателей;

- усовершенствовать систему бухгалтерского учета, аудита и контроля;

- усилить работу контролирующих органов, общепреventивное значение которых зависит от мер по внедрению в практику более совершенных методов контроля, в том числе автоматизированных систем обработки деклараций о доходах предприятий, организаций, граждан; методов слежения за достоверностью расчетных операций;

- в уголовных делах обеспечить беспрепятственный доступ следственных органов к сведениям, составляющим коммерческую и банковскую тайну, к информации об участниках рынка ценных бумаг;

- в интересах предупреждения преступлений в сфере экономики необходимо в полной мере реализовать потенциал Уголовного кодекса ПМР, обеспечить неукоснительное применение его норм об ответственности как за традиционные, так и за новые уголовно наказуемые деяния экономической направленности;

- в целях предупреждения взяточничества и других проявлений коррупции обеспечить четкую правовую регламентацию, эффективное функционирование систем государственного и общественно-го контроля;

- усовершенствовать виктимологическую профилактику по предупреждению преступлений;

- сформировать идеологию экономической безопасности, разработать доктрину и программы первоочередных и долговременных мер по обеспечению экономической безопасности, при этом практические шаги в этом направлении должны опираться на четкое осознание современных угроз экономической безопасности;

- определить «зоны ответственности» государства, предприятий (частных фирм) и граждан.

В 2016 г. Председатель Верховного Совета ПМР Вадим Николаевич Красносельский в режиме законодательной необходимости

предоставил в Верховный Совет к обсуждению комплексный пакет законодательных инициатив стратегического характера, направленных на обеспечение продовольственной безопасности республики, выход субъектов малого бизнеса из тени и предстоящие структурные реформы в сферах экономики, социальной политики, государственного управления и пр. [3], что подтверждает актуальность рассматриваемого вопроса.

На данном этапе государство, очевидно, должно стать лидером в сохранении экономической независимости и территориальной целостности Приднестровской Молдавской Республики.

Ведь не зря 17 января 2012 г. в структуре МВД ПМР было создано Управление по борьбе с экономическими преступлениями и коррупцией, т. е. правоохранительный орган, являющийся составной частью сил обеспечения экономической безопасности (в том числе в процессе оперативно-розыскной деятельности), на который Президент ПМР возлагает большие надежды в борьбе с преступлениями в сфере экономической деятельности.

#### **Список использованных источников**

1. Журналист, приговоренный в ПМР к 15 годам лишения свободы за шпионаж в пользу Молдавии, попросил о помиловании. Подробнее на РБК: <http://www.rbc.ru/rbcfreenews/20101226024817.shtml>
2. Решение коллегии за 2015 год: «Итоги оперативно-служебной деятельности органов и подразделений МВД ПМР».
3. Вадим Красносельский. Основные направления работы ВС ПМР в 2016 году; <https://vkrasnoselsky.ru/>

# СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

УДК 338.33, 30.3

*В.Г. Звонкий,*  
канд. техн. наук, доц., зав. каф. автоматизированных технологий  
и промышленных комплексов ПГУ им. Т.Г. Шевченко

*Ф.Ю. Бурменко,*  
канд. техн. наук, доц., зав. каф. машиноведения и  
технологического оборудования ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ВАЖНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ

*Рассмотрено состояние научно-технической безопасности как составляющей экономической безопасности республики на современном этапе. Показано, что вуз оказывает значительное влияние на различные составляющие систем экономической безопасности, создавая системные эффекты на уровне страны, региона или системы образования.*

**Ключевые слова:** научно-техническая безопасность, технологическая безопасность, инновационная экономика, реальный сектор экономики.

## SCIENTIFIC-TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL SAFETY AS AN IMPORTANT FEATURE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND THE ECONOMIC SECURITY OF THE REPUBLIC

*The article examines the state of scientific and technical safety at the present stage, as a component of economic security of the Republic as a whole. It is shown that the University has a significant impact on various components of the system of economic security, creating systemic effects at the level of country, region or educational system.*

**Keywords:** scientific and technical safety, process safety, innovative economy, the real sector of the economy.

В концепции экономической безопасности государства содержится описание угроз, в том числе ослабление научно-технического и технологического потенциала страны, сокращение исследований на

стратегически важных направлениях научно-технического развития, деградация наукоемких производств, усиление внешней технологической зависимости в результате оттока за рубеж специалистов и интеллектуальной собственности [1]. В настоящее время научные знания и высокие технологии являются одним из ведущих факторов экономического и социального развития государства, способствующих удовлетворению потребности личности и общества, обеспечению безопасности страны на долгосрочную перспективу. Другими словами, под научно-технической безопасностью будем понимать систему мер, принимаемых государством в области науки и техники и нацеленных на сохранение его нормальной жизнедеятельности, а под технологической безопасностью – состояние развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и ведущих отраслей, производящих современную продукцию.

Следовательно, речь идет о поддержании науки и техники на таком уровне развития, который обеспечивал бы их адекватную реакцию на возможные вызовы и угрозы их безопасности, т. е. о формировании научно-технической политики, которая выражает отношение государства к научной и научно-технической деятельности, определяет цели, направления, формы деятельности органов государственной власти в области науки, техники и реализации достижений науки и техники [2].

Одной из основных целей научно-технической политики является упрочение взаимосвязи науки и образования, поскольку сфера фундаментальных исследований – основа научного потенциала страны, главный производитель знания, на базе которого создаются новые технологии, что способствует развитию научно-технического прогресса и способствующего ему инженерного образования.

К примеру, стратегия национальной безопасности РФ до 2020 г. содержит раздел «Наука, технологии и образование», где одним из ключевых направлений развития страны на среднесрочную перспективу названа технологическая безопасность. С целью ее обеспечения «совершенствуется государственная инновационная и промышленная политика, определяются в качестве безусловного приоритета инновационного развития национальной экономики фундаментальная и прикладная наука, образование, совершенствуется федеральная контрактная система и система государственного заказа на подготовку высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров, развивается государственно-частное партнерство в сфере науки и технологий,

создаются условия для интеграции науки, образования и промышленности, проводятся системные исследования в интересах решения стратегических задач национальной обороны, государственной и общественной безопасности, а также устойчивого развития страны» [3].

Необходимость возрождения промышленного потенциала, основанного на высоких технологиях, соответствующих мировым стандартам и реалиям стратегии индустриального развития, основывается на структурной перестройке всей сферы материального производства, укреплении научно-технического, промышленного и экономического потенциала страны, обеспечивается инновационной инженерной деятельностью. Основной инновационный эффект и обеспечение развития инновационной деятельности предприятий напрямую зависит от возможности представителей сферы образования обеспечить подготовку и переподготовку инженерного корпуса, которая базируется на эффективной организации научно-образовательной компоненты.

Таким образом, необходимым условием для формирования инновационной экономики региона является модернизация системы образования в гибкую саморазвивающуюся систему, осуществляющую подготовку высококвалифицированных кадров, способных реализовать инновационные преобразования.

Уровень конкурентоспособности современной инновационной экономики в значительной степени определяется качеством профессиональных кадров. Особую роль в подготовке инновационных кадров для экономики региона играют ведущие структурные подразделения госуниверситета. Именно они способны быстро адаптироваться к изменяющимся экономическим условиям, обеспечивать высокое качество образования, готовить кадровый резерв для инновационных преобразований.

В качестве многопрофильного классического университета ПГУ обеспечивает подготовку кадров для реального сектора экономики, а в настоящее время значительное место занимает подготовка по междисциплинарным и межотраслевым направлениям и специальностям, где значительный акцент делается на развитии самостоятельной работы студентов, их творческих способностей. Расширение сетевых форм взаимодействия с реальным сектором экономики является характерной особенностью развития университета на современном этапе, а именно становления базовых кафедр на промышленных предприятиях, а также лабораторий предприятий на площадках самого вуза.

Таким образом, вуз становится ключевым элементом региональной инновационной системы, что определяет его место в системе региональной экономической безопасности. Имея своей ключевой задачей обеспечение реальной экономики высококвалифицированными кадрами, в том числе инженерными, университет оказывает влияние на экономическую безопасность страны, региона, а также на систему высшего образования как специфической отрасли экономики.

Прежде всего, университет позитивно влияет на состояние кадровой безопасности, формируя на уровне страны и региона эффективную систему инженерного образования и обеспечивая потребности экономики в подготовке кадров. В рамках функциональной модели реализации компетентного подхода в образовательной деятельности госуниверситет строит партнерские отношения с работодателями, необходимые для формирования эффективной системы инженерного образования в регионе.

#### **Факторы обеспечения университетом экономической безопасности на различных уровнях**

##### *Кадровая безопасность:*

- формирование эффективной системы образования на региональном уровне;
- обеспечение внутренней академической мобильности с помощью механизмов сетевого межфакультетского взаимодействия;
- формирование эффективной системы инженерного образования в масштабе региона.

##### *Научно-техническая безопасность:*

- проведение на высоком уровне фундаментальных и прикладных научных исследований;
- создание в регионе условий для позитивной динамики научно-технического развития при поддержке действующих и формировании новых научных школ и направлений;
- подготовка высококвалифицированных научно-исследовательских кадров на базе развития студенческой науки, творческой активности молодых научных кадров.

##### *Инновационное развитие и предпринимательство:*

- содействие решению проблемы импортозамещения продукции высокотехнологичных отраслей;
- формирование инновационной инфраструктуры региона;
- разработка инновационных образовательных технологий;
- создание инновационной образовательной среды.

*Финансово-экономическая стабильность:*

- содействие развитию конкурентоспособной экономики;
- содействие в обеспечении финансовой устойчивости системы

ВПО.

*Социально-культурное развитие:*

- рост престижности инженерной деятельности, развитие среднего класса;
- подготовка личностей, способных создавать инновационные технологии;
- социализация молодежи как основа устойчивого развития региона;
- сохранение традиций системы высшего инженерного образования.

Приведенное выше обоснование роли университетского инженерного образования в обеспечении экономической безопасности на различных иерархических уровнях обусловлено тем, что передовые технологии становятся главной ареной конкуренции, а научно-техническая сфера – важнейшим фактором устойчивого развития и обеспечения экономической безопасности республики.

#### **Список использованных источников**

1. **Ширяев М.В.** Роль технических университетов в обеспечении экономической и национальной безопасности России // *Фундаментальные исследования*. – 2015. – № 12–1. – С. 219–223.
2. Большая юридическая энциклопедия. – 2-е изд., перераб. и доп. – М., 2010. – С. 322–323.
3. Электронный ресурс [URL]: <http://www.pravo.gov.ru>.

УДК 336

*И.В. Толмачева,*  
канд. экон. наук, доц. каф. финансов и кредита  
экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## **ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В РАМКАХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**

*Угрозы – оружие тех,  
кто сам под угрозой.  
Джованни Боккаччо,  
XIV век, итальянский писатель*

Быть сильными: гарантии  
национальной безопасности для России.  
Владимир Путин,  
XXI век, Президент России

*В историческом аспекте рассматривается по формирование и развитие экономической и финансовой безопасности государства. Приведены несколько определений финансовой безопасности, сформулировано новое определение экономической и финансовой безопасности. Рассмотрены угрозы государству внешнего и внутреннего характера. Предложена формулировка концепции финансовой безопасности.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, финансовая безопасность, угрозы, внешние и внутренние причины, концепция.

## FINANCIAL SECURITY OF THE STATE OF ECONOMIC SECURITY

*In the scientific article describes the research, the need for its review. We give a historical aspect for the development and the formation of economic and financial security of the state. We present several definitions of financial security and the author creates his own definition of economic and financial security. The author examines the causes and threats to the state of the external and internal. At the end of the article the author suggests the formulation of financial security concept within the economic.*

**Keywords:** economic security, financial security, threats, both external and internal reasons, the concept.

Проблема исследования связана с необходимостью детального изучения и формирования механизма финансовой безопасности государства как части экономической и национальной его безопасности. Положение любого государства на мировой арене определяется не только уровнем экономического развития и его защищенности, но и умением своевременно прогнозировать и предотвращать различные угрозы и факторы, несущие определенные риски для государства. Финансовая безопасность – это новое понятие, которое появилось в условиях современной мировой экономики. Усиленное движение финансовых потоков в последние 25–30 лет обусловило необходимость реализации финансовой безопасности в рамках экономической безопасности государства.

Исторически фиксируется, что термин «безопасность» был впервые употреблен еще в 1190 г. и означал спокойное состояние духа человека, считающего себя защищенным от любой опасности. С формированием государственных систем понятие «безопасность» приобретает трактовку условий ситуации спокойствия в результате отсутствия реальной опасности в материальной, политической и экономической сферах, что отвечает тенденциям государственных устройств и создания органов управления, обеспечивающих дости-



жение всеобщего блага и благополучия. Данный термин активно использовался в XVII–XVIII вв., когда в обществе начало доминировать суждение о том, что главная цель государства – общее благосостояние и безопасность. Эта тенденция нашла отражение и в России, где в «Положении о мерах к охранению государственного порядка и общественного спокойствия» от 14 августа 1881 г. был использован термин «государственная (общественная) безопасность», закрепленный впоследствии законодательно.

В XX в. представления о безопасности немного изменились, появился новый термин «национальная безопасность», впервые употребленный в 1904 г. в послании президента Т. Рузвельта конгрессу США. Позднее проблематика национальной безопасности становится ключевой в исследованиях американских политологов и экономистов. В качестве концептуального подхода к ее решению они используют теорию национальных интересов и ценностей.

Одновременно все более существенную роль в обеспечении национальной безопасности начинает играть экономическая составляющая. Официальный статус термин «экономическая безопасность» получил в 1985 г., когда на 40-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН была принята резолюция по международной экономической безопасности. В ней подчеркивалась необходимость содействовать решению данной проблемы с целью создания условий для социально-экономического развития и прогресса каждой страны. Затем на 42-й сессии Генеральной Ассамблеи была принята Концепция международной экономической безопасности, обобщившая глобальные проблемы, имеющиеся в данной области, и средства их преодоления. Существуют три концептуальных подхода к решению проблем экономической безопасности страны:

– камералистская концепция внешнеэкономической безопасности, получившая развитие в середине XIX в. и возрожденная леворадикальными экономистами в конце XX в. (в 1840-е гг. – Ф. Лист, а в 1970-е гг. – Р. Пребиш, И. Валлерстайн);

– кейнсианская концепция защиты от внутренних макроэкономических угроз, сформировавшаяся во второй половине XX в. (Дж. Кейнс);

– неоинституциональная концепция, сложившаяся в 80-е гг. XX в. и связывающая внутреннюю безопасность экономики с эффективностью государственной институциональной политики (Эрнандо де Сото) [4].

Однако современное понимание экономической безопасности важно для государства. Существует несколько определений экономической безопасности. На наш взгляд, экономическая безопасность – это совокупность действий государственной власти, направленных на повышение благосостояния государства (как главной цели) и выработку механизма, предотвращающего действие факторов внешней и внутренней среды, нарушающих процесс достижения главной цели, а финансовая безопасность – благосостояние государства с точки зрения эффективного управления финансами и финансовой системой.

В современном экономическом словаре «безопасность финансовая» определяется как «создание условий устойчивого, надежного функционирования финансовой системы страны, государства, региона, предотвращающих возникновение финансового кризиса, дефолта, деструкцию финансовых потоков, сбой в обеспечении основных участников экономической деятельности финансовыми ресурсами, нарушение стабильности денежного обращения» [6].

Финансовая безопасность (англ. financial security) – понятие, включающее комплекс мер, методов и средств по защите экономических интересов государства на макроуровне, корпоративных структур, финансовой деятельности хозяйствующих субъектов на микроуровне. На макроуровне финансовая безопасность – способность государства в мирное время и при чрезвычайных ситуациях адекватно реагировать на внутренние и внешние отрицательные финансовые воздействия [3].

По мнению М. Арсентьева, финансовая безопасность России – это составляющая экономической безопасности страны, основанная на независимости, эффективности и конкурентоспособности финансово-кредитной сферы России, выраженной через систему критериев и показателей ее состояния, характеризующих сбалансированность финансов, достаточную ликвидность активов и наличие необходимых денежных, валютных, золотых и других резервов [1].

Финансовая безопасность государства состоит в способности его органов обеспечивать устойчивость экономического развития государства, платежно-расчетной системы и основных финансово-экономических параметров; нейтрализовывать воздействие мировых финансовых кризисов и преднамеренных действий мировых акторов (государств, ТНК, субгосударственных группировок и др.), теневых (кланово-корпоративных, мондиалистских, мафиозных и др.) структур на национальную экономическую и социально-политическую

систему; предотвращать крупномасштабную утечку капиталов за границу, «бегство капитала» из реального сектора экономики; предотвращать конфликты между властями разного уровня по поводу распределения и использования ресурсов национальной бюджетной системы; наиболее оптимально для экономики страны привлекать и использовать средства иностранных заимствований; предотвращать преступления и административные правонарушения в финансовых правоотношениях (в том числе легализацию (отмывание) доходов, полученных преступным путем) [2].

Обеспечение финансовой безопасности – это деятельность государства, направленная на осуществление общенациональной идеи, на защиту национальных ценностей и интересов через поддержание финансовой стабильности, выражающейся сбалансированностью финансов, наличием денежных, золотых резервов [8].

Цель реализации финансовой безопасности – защитить государство, непосредственно финансовую систему государства от различного рода угроз и рисков. Можно охарактеризовать и выработать внутри государства уровни финансовой безопасности: высокий, средний, удовлетворительный и неудовлетворительный.

На наш взгляд, система обеспечения и повышения финансовой безопасности должна базироваться на принципах:

- законности (легитимности) (деятельность всех субъектов финансовой безопасности должна осуществляться исключительно на действующей правовой основе, в рамках компетенции и в порядке, установленном правовыми нормами);

- обоснованности (все составляющие системы должны базироваться на четкой теоретической и методологической основе);

- управляемости (обусловленность иерархичности структуры самой системой, сложностью и важностью задач, возлагаемых на систему обеспечения финансовой безопасности, необходимостью безупречного и непрерывного контроля над их исполнением);

- справедливости и равноправия;

- презумпции, что никакие массовые и грубые нарушения финансовых интересов (прав) граждан не останутся безнаказанными;

- наличия и действенности правоохранительного механизма и механизма решения правовых споров и конфликтов в сфере финансовой безопасности;

- многомерности (учет всех аспектов проявления финансовой безопасности);

- комплексности (ни один компонент финансовой безопасности не может полностью компенсировать отсутствие другого);
- неделимости (обеспечение безопасности для каждого ее элемента (субъекта) через соблюдение безопасности для всех элементов (субъектов));
- обеспечения баланса финансовых интересов на макро- и микроуровне;
- взаимответственности всех субъектов финансовой безопасности на всех ее уровнях;
- соблюдение максимально допустимого (соображениями государственной тайны) уровня транспарентности в сфере финансовой безопасности;
- эволюционности (переход от системы финансовой безопасности, призванной обслуживать исключительно интересы государства, к стремящейся гармонично совместить интересы граждан, домашних хозяйств, предприятий, организаций, учреждений, отраслей, регионов, государства, общества, человечества в целом. При этом следует помнить, что сочетание компонентов системы не является чем-то постоянным: роль составляющих системы финансовой безопасности меняется в зависимости от ситуации, что обуславливает необходимость в непрерывном обновлении) [5].

Финансовая безопасность включает защиту следующих направлений: бюджетно-налоговая система, кредитно-банковская система, валютно-денежная система. В рамках этих направлений обычно выделяют и анализируют внутренние и внешние угрозы, подрывающие финансовую безопасность государства.

Внутренние угрозы в основном порождаются неэффективной системой государственного финансового контроля, низким уровнем организации систем финансовой безопасности в коммерческих организациях, низкой способностью финансовой системы обеспечить воспроизводство, низкой способностью финансовой системы обслуживать государственный долг, неадекватной финансово-экономической политикой, нестабильностью и низкой эффективностью многих финансовых институтов, отсутствием целостности правового обеспечения, структурным кризисом и криминализацией фондового рынка, элементарными просчетами органов власти и управления, ошибками, злоупотреблениями и иными отклонениями в управлении финансовой системой государства, «бегством» капитала [7].

К внутренним угрозам Приднестровья можно отнести:

– приобретение экономическим (финансовым) кризисом затяжного характера, сохранение тенденции торможения выхода из него, возникновение необратимых или труднообратимых последствий для прогрессивного развития страны;

– сокращение используемой ресурсной базы в финансово-кредитной сфере деятельности для выхода из экономического кризиса и успешного проведения дальнейших реформ;

– дезорганизация финансово-кредитной системы и ослабление ее регулирующих функций в сфере формирования и исполнения бюджета, целенаправленного инвестирования приоритетных отраслей экономики, борьбы с инфляцией, предотвращения утечки капиталов за рубеж и создания предпосылок для развития предпринимательства;

– низкий уровень социальной ориентированности экономики, падение платежеспособности населения, сужение внутреннего финансового рынка, сокращение роли внутренних социально-экономических стимуляторов экономического роста;

– криминализация экономических отношений, коррупция;

– рост финансовых потерь в результате увеличения масштабов и углубления социальной напряженности в сфере экономических отношений.

Основными причинами возникновения внешних угроз финансовой безопасности Приднестровья являются следующие:

– непризнанность мировым сообществом государства Приднестровская Молдавская Республика;

– стремительное развитие процесса транснационализации экономических связей, интеграция национальных финансовых рынков, интернационализация мирового хозяйства;

– расширение мировой финансовой системы за счет вхождения в мировую экономику развивающихся стран (возрастает глобальная неустойчивость);

– усиление конкуренции и трений между Приднестровьем и иными государствами в экономической и иных сферах.

К внешним угрозам Приднестровья можно отнести:

– утрату Приднестровьем части своих внешнеэкономических позиций;

– дискриминационные меры со стороны Республики Молдовы и других зарубежных стран или их сообществ во внешнеэкономических отношениях с Приднестровской Молдавской Республикой: введение новых искусственных барьеров со стороны Республики Молдовы для

осуществления внешнеторговых операций хозяйствующими субъектами республики; прекращение расчетов по корреспондентским счетам приднестровских банков за рубежом; блокирование внешнеторговых операций экономических агентов республики;

– увеличение объемов импорта путем вытеснения отечественных производителей товаров и услуг (особенно потребительских товаров) с внутреннего рынка зарубежными агентами;

– развитие негативных процессов в мировой экономике, падение потребительского спроса на конечные товары и, как следствие, сокращение спроса на главные экспортные товары республики.

Критериями для выведения уровня и анализа выступают различные показатели, характеризующие финансовую систему государства. Они обозначаются как пороговые значения. К таким показателям обычно относят: внешний долг, внутренний долг, объем ВВП, инвестиции в основной капитал, долю расходов на обслуживание государственного долга, дефицит (профицит) республиканского бюджета, уровень инфляции, золотовалютные резервы.

Основой реализации финансовой безопасности является обычно стратегия или концепция национальной безопасности государства и деятельность органов, ее обеспечивающих (Совет безопасности, Министерство финансов, Счетная палата, общественно-контрольные органы, независимые эксперты).

Таким образом, с давних времен человека и государство волнует вопрос безопасности, которая в разные исторические периоды имела свое значение и понимание.

Финансовая безопасность является частью экономической безопасности. Это обусловлено современными тенденциями управления финансовыми ресурсами в системе мировой экономики.

Финансовая безопасность включает действия, методы и средства, направленные на благосостояние государства с точки зрения эффективного управления финансами и финансовой системой. Для качественной реализации финансовой безопасности государствам необходимо выработать не только пороговые значения (индикаторы) по макроэкономическим показателям, но и уровни их достижения (высокий, средний, удовлетворительный, неудовлетворительный).

В результате исследования нами сформулирована концепция финансовой безопасности: государство, которое стремится увеличивать финансовое благосостояние, должно создавать реальные условия для успешного функционирования его финансов и финансовой системы.

## Список использованных источников

1. Арсентьев М.А. Финансовая безопасность России // Обозреватель. – 2006. – № 8.
2. Бурцев В.В. Факторы финансовой безопасности России // Менеджмент в России и за рубежом. – 2001. – № 1.
3. Грязнова А.Г. Финансово-кредитный энциклопедический словарь. – М.: Финансы и статистика, 2002.
4. Листопад М.Е. Эволюция представлений об экономической безопасности. – URL: <http://teoria-practica.ru/-3-2011/ekonomika/listopad.pdf> (дата обращения 30.10.2016)
5. Луцик-Дубовая Т.А. Финансовая безопасность: оценка и направления укрепления // Журн. научн. публ. аспирантов и докторантов. – 2014. – № 5.
6. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – М.: ИНФРА-М, 2006.
7. Сараджева О.В., Барикаев Е.Н. Финансовая безопасность. – М.: ЮНИТИ, 2015.
8. Смирнова И.В. Проблема финансовой безопасности России. – URL: <http://humeur.ru/page/problema-finansovoj-bezopasnosti-rossii> (дата обращения 30.10.2016)

УДК 338

*В.И. Глебов,*  
д-р экон. наук, проф. каф. экономики и менеджмента  
экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

*Обосновано значение продовольственной безопасности для системы национальной безопасности государства. Раскрыты стратегическая цель и задачи национальной продовольственной безопасности государства. Приведены угрозы продовольственной безопасности государства, дан краткий анализ освоения земель государства. В заключение предложены меры повышения экономической эффективности использования земель в сельском хозяйстве.*

*Ключевые слова:* продовольственная безопасность, земли, сельское хозяйство.

## FOOD SECURITY AS AN ELEMENT OF ECONOMIC SECURITY PRIDNESTROVIAN MOLDAVIAN REPUBLIC

*The author substantiates the importance of food security for the national security of the state. It reveals a strategic goal and objectives of the national food security. Causes of food security threat state, holds a brief analysis of the development of state land. In conclusion, the article recommends ery improve the economic efficiency of land use in agriculture.*

*Keywords:* food security, land and agriculture.

Государство как сложная самостоятельная система функционирует среди множества подобных систем и нуждается во всесторонней безопасности, которая наряду с другими составляющими в качестве основополагающей включает продовольственную безопасность.

Стратегическая цель национальной продовольственной безопасности – гарантированное (устойчивое) обеспечение сырьем и продовольствием, не подверженное влиянию неблагоприятных внутренних и внешних воздействий. Общесистемным условием ее достижения является стабильность источников продовольственных и сырьевых ресурсов, как внутренних, так и внешних, а также наличие соответствующих резервных фондов.

Продовольственная безопасность включает несколько основных компонентов:

- установление степени самообеспеченности основными продовольственными товарами и критического порога импорта;
- функционирование комплекса экономических мер по поддержке отечественного сельского хозяйства, защитных мер внешнеэкономического характера.

Общей в современных условиях является тенденция обеспечения внутреннего рынка продовольственными товарами преимущественно за счет собственного производства.

Поддержание отечественного сельского хозяйства при этом обосновывается рядом причин:

- обеспечением продовольственной безопасности и независимости как важных элементов суверенитета, поддержанием внешнеэкономического и платежного балансов, сохранением рабочих мест в системе агробизнеса;
- созданием и поддержанием системы переходящих и страховых запасов продовольствия, прежде всего зерна.

На сегодняшний день процент обеспеченности населения Приднестровья продуктами питания собственного производства по утвержденной потребительской корзине и по медицинским нормам по большинству продуктов питания составляет от 0 до 50 процентов.

Продовольственная безопасность республики обеспечивается совокупностью экономических и социальных условий, связанных как с развитием сельского хозяйства и всего продовольственного комплекса, так и с общим состоянием экономики Приднестровья. Исходя из этого положения, обеспечение продовольственной безопасности предполагает решение ряда задач:



- создание стабильных экономических условий;
- проведение эффективной аграрной политики;
- обеспечение равных возможностей для субъектов хозяйствования;
- проведение рациональной политики в области занятости населения;
- обеспечение адекватности продовольственных поставок, удовлетворение потребностей населения;
- достижение устойчивого интенсивного развития производства продовольственных товаров, повышения производительности, эффективности и безопасности продуктов питания;
- содействие использованию передовых технологий и программ в области производства, переработки и хранения сырья и продовольствия;
- активная внешнеэкономическая деятельность;
- использование преимуществ международного разделения труда;
- оптимизация экспортно-импортной деятельности;
- совершенствование механизма реагирования в чрезвычайных ситуациях на продовольственном рынке.

Продовольственная безопасность включает в себя и защиту отечественного потребителя от некачественной, фальсифицированной, просроченной продукции, поступающей по импорту.

Непосредственную угрозу продовольственной безопасности создает сокращение производственного потенциала агропромышленного комплекса, проявляющееся в невосполняемом выбытии основных производственных фондов, в снижении плодородия почвы, разрушении системы семеноводства сельскохозяйственных культур и племенного животноводства.

Устойчивое развитие агропромышленного комплекса требует отношения к нему государства как к приоритетной экономической системе, обеспечивающей продовольственную безопасность. Поэтому способствовать достижению стратегической цели должно правовое обеспечение и все элементы экономического механизма, призванные создавать благоприятные условия для его функционирования.

Немногим более двух десятков лет отделяет нас от того времени, когда агропромышленный комплекс Молдавии, составной частью которого было и Приднестровье, характеризовался высокой эффективностью производства сельскохозяйственной продукции, базиру-

ющейся на индустриальных технологиях, межхозяйственной и промышленной интеграции.

Традиционными для региона являлись такие отрасли сельского хозяйства, как овощеводство, садоводство, виноградарство, табаководство, производство технических культур (сахарной свеклы, подсолнечника). С учетом природно-климатических и экономических условий в каждом районе республики получили развитие те или иные отрасли растениеводства: в северной зоне (Каменский, Рыбницкий районы) – производство сахарной свеклы, зерновых, технических и кормовых культур, плодов и винограда; в Дубоссарском районе – производство табака, винограда, овощей и фруктов; в Григориопольском и Слободзейском районах – производство зерновых, зернобобовых и технических культур, овощей и фруктов. Животноводство было развито во всех районах республики, птицеводство преобладало в Дубоссарском и Григориопольском районах.

Земельные ресурсы в производственном потенциале агропромышленного комплекса республики играют ключевую роль. Они служат базой, местом расположения предприятий и других объектов. В сельском хозяйстве земельные угодья выступают предметом и средством труда. Специфика формирования рыночных отношений в аграрном секторе вытекает из того, что здесь главным средством производства, материальной основой служит земля – часть живой природы, всеобщее народное достояние граждан Приднестровья.

Исторические традиции, мировоззрение и весь уклад народа Приднестровья во многом предопределяются характером земледелия, своеобразной взаимосвязью людей при коллективном использовании земельных ресурсов. В структуре земельного фонда Приднестровья (на 1 января 2000 г. он составлял 416 тысяч гектаров земли) сельскохозяйственные земли занимают наибольшую площадь – 275,1 тыс. га, а на начало 2014 г. – уже 282,3 тыс. га, что свидетельствует о высокой степени сельскохозяйственной освоенности территории республики.

Одним из главных путей повышения экономической эффективности использования земли в сельском хозяйстве является последовательная интенсификация. Объективная необходимость ее определяется постоянным ростом спроса на продукцию сельского хозяйства. Практическое осуществление интенсификации земледелия включает широкий круг вопросов, связанных не только с дополнительными вложениями, но и с совершенствованием технологии, ор-

ганизации производства и труда. На всех этапах развития сельского хозяйства между ними должна быть определенная согласованность. Порой совершенствование технологии, организации производства и труда дает больший экономический эффект, чем новые дополнительные вложения. Одновременно необходимо соблюдение научно обоснованной пропорциональности между составными частями дополнительных вложений с учетом их количества и качества. Только при этом условии может обеспечиваться постоянное повышение производительной силы земли.

УДК 338.33, 30.3

Ф.Ю. Бурменко,  
канд. техн. наук, доц., зав. каф. машиноведения и технологического  
оборудования ПГУ им. Т.Г. Шевченко  
В.Г. Звонкий,  
канд. техн. наук, доц., зав. каф. автоматизированных технологий  
и промышленных комплексов, ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## НЕКОТОРЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИДНЕСТРОВЬЯ

*Проведен анализ малотоннажного производства и применения сжиженного природного газа (СПГ), разработан и представлен инновационный проект создания региональной станции СПГ для его применения в качестве замены традиционных энергоносителей в условиях чрезвычайных ситуаций. Показано, что реализация такого проекта позволит повысить энергетическую безопасность Республики.*

**Ключевые слова:** энергетическая безопасность, сжиженный природный газ (СПГ), региональная станция СПГ, малотоннажное производство.

## SOME OF THE PREREQUISITES FOR IMPROVING THE ENERGY SECURITY OF TRANSNISTRIA

*In the article the analysis of small-scale production and use of liquefied natural gas (LNG) developed and proposed an innovative project to create a regional LNG stations for its application as a replacement of traditional energy sources in emergency situations. It is shown that the implementation of this project will increase the energy security of the Republic.*

**Key words:** energy security, liquefied natural gas (LNG), regional station LNG, low-tonnage production.

Тепловая и электрическая энергия – необходимое условие жизнедеятельности человека и создания благоприятных условий для производства и быта. В экономике энергосбережение и энергосберегающие

технологии являются приоритетными при внедрении их в производство и жизнедеятельность. Перевод предприятий на хозяйственный расчет и самофинансирование, повышение цен на топливо, воду, электроэнергию требуют пересмотра подходов к проектированию и эксплуатации оборудования теплоэнергетических установок. Так, например, в странах СНГ удельный расход энергетических ресурсов на единицу произведенной продукции в 3–4 раза выше, чем в Европе, и в 5–6 раз выше, чем в США. Приведенные данные несколько завышены, так как эти страны предпочитают энергоемкие и экологически опасные производства размещать на других территориях. Исходя из этого, снижение энергозависимости от поставляемых энергоресурсов, а также формирование их запасов на случай чрезвычайных ситуаций (ЧС) является важнейшим вопросом формирования энергетической безопасности ПМР.

Одним из вариантов повышения эффективности использования энергетических ресурсов и снижения энергоемкости производства является использование сжиженного природного газа (СПГ) в качестве альтернативного топлива. Учитывая, что энергетическая безопасность является основой стабильности развития республики, изучим, проанализируем и проведем технико-экономическое обоснование строительства мини-заводов по производству и хранению сжиженного природного газа, а также средств его доставки потребителям.

Энергоэффективность экономики страны можно охарактеризовать тремя основными составляющими: затраты энергии на производство товаров; экспортно-импортный баланс товаров; энергозатраты в блоках производства и использования энергии.

Концептуальный подход к данному техническому предложению основывается на следующих позициях:

- создание резервного запаса топливных ресурсов взамен или в дополнение к запасам мазута и печного топлива для жизнеобеспечивающих объектов и для ЖКХ в условиях чрезвычайных ситуаций;

- использование естественной регазификации сжиженного метана при его хранении в газгольдерах для подпитки технологических потребителей природного газа;

- организация в рамках импортозамещения местного производства сжиженного природного газа – метана и сопутствующих фракций для автомобильной, транспортной, дорожно-строительной, коммунальной и другой техники;

– организация и налаживание производства компрессорного и криогенного оборудования на предприятиях ПМР (например, на НП ЗАО «Электромаш»). На первом этапе сборка из поставляемых узлов и комплектующих с последующим переходом на изготовление основного оборудования;

– реализация сжиженного газа и оборудования по его сжижению, хранению и транспортировке потребителю, сервисные услуги.

**Цель проекта.** Снабжение источников обогрева для поддержания теплового режима в чрезвычайных и других нештатных ситуациях с целью обеспечения энергетической безопасности, а также уменьшение энергозатрат в блоках производства и использования энергии.

**Рынок продукции и услуг.** Создание запасов топлива для жизнеобеспечивающих объектов и ЖКХ в условиях чрезвычайных ситуаций, автотранспорта, дорожно-строительных, коммунальных машин; газификация дачных участков, коттеджных строений и поселений вне зоны газовых магистралей;

**География.** Приднестровская Молдавская Республика; Молдова; Юг и Юго-Запад Украины; Румыния.

**Эффективность и значимость.** Создание нового наукоемкого и престижного производства и сферы услуг; создание предпосылок энергетической безопасности; импортозамещение; развитие инфраструктуры и создание рабочих мест.

Сжижение природного газа и его использование в качестве резервного топлива в условиях чрезвычайных ситуаций – оптимальное решение всех вопросов обеспечения природным газом главных потребителей в таких условиях. Так как сжиженный природный газ занимает в 600 раз меньший объем, чем несжиженный, это имеет ряд положительных особенностей. Благодаря этому в условиях ЧС с помощью СПГ решаются следующие вопросы: газоснабжение отдаленных (полевых) объектов без подключения к магистральным газопроводам; обеспечение чистым экологичным топливом транспортных средств, дорожно-строительной и коммунальной техники; транспортировка СПГ в больших объемах потребителю для хранения и расходования в условиях ЧС; возможность хранения с текущим восполнением и использованием потребителем испарительной фракции для технологических нужд.

На мировом энергетическом рынке нет лучшего энергоносителя, чем природный газ. Его преимущества: использование для промышленности и малых потребителей; возможность использования без

переработки; экологическая безопасность (транспорт); отсутствие нежелательных отходов; большие ресурсы.

На схеме показана цепочка преобразования природного газа в сжиженную фазу и снабжение ею потребителей (см. рисунок). При малотоннажном производстве СПГ сжижение газа производится на локальных установках (производительность – не более 10 т/час), расположенных вблизи газопроводов (ГРС, АГНКС, ГКС), с доставкой потребителям для использования в качестве газомоторного топлива, а также для замещения дизельного топлива или топочного мазута на предприятиях с энергоемкой технологией.

Получение СПГ является ключевым звеном в построении инфраструктуры его производства, хранения, распределения и потребления. Целесообразно размещать установки по получению СПГ на газораспределительных станциях, что позволяет использовать давление газа в трубопроводе для осуществления технологического цикла и тем самым исключить затраты на компрессоры и энергию для их привода. При реализации подобной схемы сжижается только часть газового потока (10–15 %), а остальной газ с понижением давления направляется потребителю.



Принципиальная схема технологии получения и распределения СПГ

Приведена стоимость основного оборудования, проектных и строительно-монтажных работ (табл. 1, 2).

Технические характеристики комплекса по сжижению природного газа напрямую зависят от количества состава, температуры и давления газа, подвергаемого сжижению. Поэтому для каждого случая необходима разработка технологической схемы для определения состава оборудования, его характеристики и стоимости.

План реализации такого инновационного проекта включает следующие этапы.

I. Формирование инвестиционной идеи и определение руководителя проекта – управляющей компании. На этом этапе проводится разработка ТЭО и инвестиционное стратегическое бизнес-проектирование. При принятии решения о реализации инвестиционного проекта разрабатывается «Техническое задание по созданию комп-

*Таблица 1. Стоимость оборудования*

Основное оборудование	Стоимость
Осушка входного газа (ОСТ51.40–93) до –70 °С при н. у.	4 970 000 \$
Компрессионное оборудование	
Блок сжижения	
Холодильная машина	
Криомкость для хранения – 63 м <sup>3</sup>	
КИП автоматика + арматура	
Газовые электростанции (2 × 500 квт)	
<i>Дополнительное оборудование</i>	
Перевозчик (2 × 8 м <sup>3</sup> )	140 000 \$
Контейнеры 4 шт. (40 фут)	

*Примечание. Очистка от CO<sub>2</sub>, S, N<sub>2</sub> и других примесей требует выполнения отдельного проекта и изготовления дополнительного оборудования.*

*Таблица 2. Стоимость основных работ*

Виды работ	Стоимость
Проект с экспертизой промышленной безопасности	2 680 000 \$
Шефмонтаж, пуско-наладка	
Проектирование и строительство сооружений и инженерных коммуникаций, монтаж криогенного и пожарного оборудования	
Обучение персонала (2–3 чел.)	
Непредвиденные расходы	

лекса по сжижению природного газа и его реализации потребителям», которое проходит все виды согласований в заинтересованных организациях.

II. Проведение переговоров с поставщиками оборудования, подрядчиками, инвесторами (кредиторами) и потенциальными потребителями, заключение предварительных договоров и соглашений.

III. Финансирование проекта за счет привлеченных средств. Инвестиционный ресурс привлекается на условиях возвратности, платности и срочности.

IV. Заключение договоров с производителями (поставщиками) оборудования по производству и реализации сжиженного природного газа, а также с производителями проектных и строительно-монтажных работ.

V. Разработка проектно-сметной документации.

VI. Выполнение строительно-монтажных работ (СМР). Объем СМР позволяет завершить эту работу в течение восьми месяцев. В этот период проводится подготовка персонала.

VII. Поочередная поставка оборудования по производству и реализации продуктов сжижения, его монтаж и пуско-наладочные работы. На этом же этапе производится оценка и отладка процедур доставки СПГ потребителям.

VIII. Завершение монтажа оборудования систем хранения и регазификации у потребителей и начало функционирования всего комплекса с полной загрузкой. Приемо-сдаточные испытания комплекса по производству сжиженного природного газа. На этом же этапе заключаются договоры на поставку СПГ.

IX. Эксплуатационные испытания комплекса и сдача в эксплуатацию.

Особенно перспективным выглядит использование газа в качестве автомобильного топлива, и дело не только в том, что газ вдвое дешевле своего нефтяного аналога. На фоне значительного ужесточения экологических нормативов в развитых странах происходит стремительный рост потребления этого продукта, ведь он наносит меньший ущерб окружающей среде по сравнению с традиционными видами топлива, получаемыми из нефти.

Показана эффективность использования СПГ в качестве альтернативного топлива (взамен традиционных видов) в условиях чрезвычайных ситуаций (табл. 3).



**Таблица 3. Преимущества СПГ при использовании  
в качестве топлива на ТЭЦ и котельных**

Вид топлива	Низшая теплота сгорания, ккал/кг	КПД тепловых установок, %	Приведенная стоимость производства 1 Ккал энергии, %
СПГ	11 500	91–93	100
Уголь	4 200	65–67	127–174
Мазут	9 700	85–88	143–176
Дизельное топливо	10 180	88–90	396–428

Малотоннажное производство и применение СПГ получают все большее распространение в мире. Среди стран, осваивающих эти технологии, лидируют Китай, Бразилия, США и Австралия. Начинают осваивать проекты малотоннажного производства в Швеции, Норвегии, Испании, Португалии. Примеры малотоннажного производства СПГ России: Москва, (АГНКС) – 1 т в час; Санкт-Петербург (2 ед. АГНКС) – 1 т в час каждая; Санкт-Петербург (ГРС «Никольское») – 0,35 т в час; Санкт-Петербург (ГРС «Выборг») – 0,6 т в час; Екатеринбург (АГНКС) – 0,5 т в час; Калининград (ГРС, 2 станции) – по 3 т в час; Екатеринбург (ГРС-4) – 3 т в час.

Эта технология позволяет получить СПГ на ГРС без компрессорного оборудования, оперативно менять объемы производства и поставок газа в зависимости от необходимости, не использует сосуды и агрегаты, работающие под высоким давлением.

#### **Список использованных источников**

1. **Сердюков С.Г.** Сжиженный природный газ в Санкт-Петербурге и России: экономический анализ производства и использования СПГ на объектах теплоэнергетики и коммунального хозяйства // Материалы II междунар. конф. по СПГ. – СПб., 2002. – С. 30–39.
2. **Пчелинцев Д.В.** Использованию сжиженного природного газа в России – государственную поддержку: рекомендации парламентских слушаний ГД ФС РФ от 25.11.2002 г. // АГЗК+АГ. – 2003. – № 8. – С. 2–3.
3. **Саркисян В.А.** Экономические аспекты получения сжиженного природного газа на АГНКС-500 // Перспективы и опыт применения СПГ на объектах ОАО «Газпром»: материалы НТС ОАО «Газпром». – М., 2002. – С. 52–61.
4. ТЭО проекта производства альтернативного энергоносителя на основе сжиженного природного газа (СПГ) и без трубопроводной газификации удаленных от магистральных газопроводов потребителей г. Ленска республики Саха (Якутия): отчет о НИР/НИИПЭП; – № ГРО1.20.02154001. – СПб., 2003. – 189 с.

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

*Обеспечение экономической безопасности должно сочетаться с решением экологических проблем, к наиболее острым из которых в Приднестровье относятся: деградация и эрозия почв; деградация лесного покрова и степных зон; снижение биологического разнообразия животного и растительного мира; сохранение и развитие особо охраняемых территорий; проблема утилизации пестицидов и гербицидов; экологическое состояние и проблема регулирования водотока Днестра; изменение климата.*

**Ключевые слова:** экологическая безопасность, экологические проблемы.

## ENVIRONMENTAL SAFETY AS A NECESSARY ELEMENT OF ECONOMIC SECURITY PRIDNESTROVIAN MOLDAVIAN REPUBLIC

*Economic security must be combined with the solution of environmental problems are the most acute of which Transnistria: degradation and soil erosion; degradation of forest cover and steppe zones; reduction of biodiversity of flora and fauna; conservation and development of protected areas; the problem of disposal of pesticides and herbicides; ecological condition and the problem of regulation of the Dniester River watercourse; changing of the climate.*

**Keywords:** ecological safety, environmental issues.

Экономическая безопасность ПМР является необходимой основой устойчивого развития нашего государства. В 2013 г. Указом Президента ПМР была утверждена Государственная стратегия экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики (Указ Президента ПМР от 26 ноября 2013 № 558). В Государственной стратегии определены общие принципы, приоритетные цели, задачи и механизмы защиты жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз. В документе отражены:

- угрозы экономической безопасности ПМР;
- критерии и показатели состояния экономики, отвечающие требованиям экономической безопасности ПМР;

- меры и механизмы экономической политики, направленные на обеспечение экономической безопасности;
- организационные и нормативно-правовые основы реализации Государственной стратегии.

При реализации принятой стратегии необходимо понимать, что обеспечение экономической безопасности государства без обеспечения его экологической безопасности будет недостаточно эффективным. Без учета экологических рисков достижение экономической безопасности потребует больших материальных и финансовых средств.

Экологическая безопасность в конституционном праве – сумма правил, направленных на охрану окружающей среды, рациональное природопользование, обеспечение прав человека на здоровую и благоприятную окружающую среду. Она включает совокупность мер политического, экономического, юридического, научно-технического и конверсионного характера, направленных на снижение и в конечном итоге снятие угрозы экологической катастрофы, стабилизацию природоохранной обстановки (Игнатъев, Котомина, Филипенко, 2002). Эти меры осуществляются в рамках национальных, региональных и международных программ. Основой для разработки и реализации природоохранных мероприятий служит экологическое законодательство каждого государства.

Конституция ПМР уделяет проблеме экологической безопасности значительное внимание. Одним из основных прав человека и гражданина она называет «право на безопасную для жизни и здоровья окружающую природную среду и на возмещение вреда, причиненного нарушением этого права» (статья 40). В то же время Конституция возлагает на каждого обязанность бережно относиться к окружающей природе (статья 50).

Природоохранная деятельность в ПМР регламентируется целым рядом законов, в том числе: «Об охране окружающей природной среды» (1994 г.), «О животном мире» (1998 г.), «Водный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (1999 г.), «О недрах» (2000 г.), «Лесной кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (2000 г.), «Земельный кодекс Приднестровской Молдавской Республики» (2002 г.), «Об утверждении Государственной программы развития сферы обращения с твердыми бытовыми и производственными отходами на территории Приднестровской Молдавской Республики» (2005 г.), «О платежах за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами» (2006 г.), «О природно-заповедном фон-

де Приднестровской Молдавской Республики» (2006 г.), «Об охране атмосферного воздуха» (2009 г.), «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов» (2010 г.). Все эти нормативные акты призваны способствовать обеспечению экологической безопасности на территории республики.

Система экологической безопасности включает в себя следующие направления деятельности: а) экологический мониторинг; б) экспертизу; в) организацию природопользования; г) государственный контроль; д) экологическое образование и воспитание (Филипенко, 2012).

При построении системы экологической безопасности первостепенное значение имеет определение экологических проблем и рисков государства. Научная общественность в лице ученых естественно-географического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко, РНИИ Экологии и природных ресурсов, Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР, понимая важность решения экологических проблем для устойчивого развития республики, консолидируют усилия ученых и общественности по выявлению основных экологических проблем Приднестровья и путей их разрешения. Так, были проведены международные и республиканские научные конференции и изданы сборники научных статей экологической направленности.

Естественно-географический факультет ПГУ организовал и провел международные научно-практические конференции: «Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья» (2001, 2005, 2009, 2014 гг.), «Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами» (2010 г.).

Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов и РНИИ экологии и природных ресурсов провели конференции «Региональные проблемы охраны окружающей среды, рационального природопользования и пути их решения» (2009 г.), «Экологическая безопасность и проблемы использования природных ресурсов Приднестровья» (2010 г.), издали сборники научных статей «Экологическая наука и безопасность жизнедеятельности» (2006 г.), «Экологические проблемы Приднестровья» (2010 г.), «Окружающая среда Приднестровья. Оценка состояния» (2014 г.), «Экология. Окружающая среда. Состояние и перспективы» (2016 г.).

В материалах конференций и сборниках научных статей рассмотрены биологические, природоохранные, правовые, экономичес-

кие, географические аспекты экологии Приднестровья, проблемы социальной экологии, сохранения биоразнообразия, методологии изучения и мониторинга окружающей среды, экологической химии, агроэкологии. Предметами обсуждения также стали: состояние особо охраняемых природных территорий, медико-экологические проблемы, экологическое налогообложение, картографирование состояния природных компонентов, экологические проблемы городов и сел Приднестровья, экологическое образование и воспитание, рекреация и экотуризм, участие общественных организаций в решении экологических проблем региона.

В настоящее время к наиболее острым экологическим проблемам Приднестровья относятся следующие (Филипенко, 2012):

- деградация и эрозия почв;
- деградация лесного покрова и степных зон;
- снижение биологического разнообразия животного и растительного мира;
- сохранение и развитие особо охраняемых территорий;
- проблема утилизации пестицидов и гербицидов.

Особую озабоченность вызывает экологическое состояние и проблема регулирования водотока Днестра и состояние его притоков, условия формирования водостока на всей водосборной площади. Эта проблема многогранна.

Основные причины деградации реки:

– зарегулированность стока вследствие одамбованности берегов и строительства плотин, из которых наибольшую угрозу экологической безопасности бассейна реки представляет гидроузел Новоднестровской ГАЭС (гидроаккумулирующей электростанции) на территории Украины (построенный и сданный в эксплуатацию вопреки негативной оценке экологических последствий со стороны ученых и общественности);

– интенсивное зарастание Днестра (как следствие изменения его гидрологии);

– сброс неочищенных стоков и смывы с полей, загрязнение берегов;

– разрушение водоохранной зоны и вырубка лесов (особенно Карпатских);

– снижение биологического разнообразия;

– появление видов-вселенцев;

– добыча песчано-гравийных смесей.

Отдельно хочется остановиться на последнем аспекте. Дноуглубительные и русловыпрямительные работы, сопровождаемые изъятием песчано-гравийной смеси (ПГС), являются одним из антропогенных факторов отрицательного воздействия на водные экосистемы, потенциал самоочищения воды в реках, воспроизводство и нагул рыб (Филипенко, Тромбицкий, Шарапановская, 2013).

Песок и гравий являются строительными материалами, потребность в которых постоянно растет. Их добыча из русел рек является особенно дешевой и поэтому привлекательной для разработчиков, несмотря на то что песок и гравий рек – важные компоненты речных экосистем. Реки – весьма уязвимые экосистемы, поэтому во всех развитых странах деятельность в отношении осадочных пород строго регулируется экологическим и смежным законодательством и является обязательным предметом оценки воздействия на окружающую среду. В странах СНГ добыча песка и гравия из рек, как правило, запрещена национальными законодательствами (Тромбицкий, 2009).

Каковы же последствия для речных экосистем добычи песка и гравия в руслах рек? К последствиям относится нарушение структуры речного ложа и его оголение, изменение баланса поступления гравия из верхнего течения и его ската в нижнее, заиливание песка и гравия. Кроме того, добыча ПГС в русле реки часто приводит к нарушению водозащитной зоны реки – подмыву берега, обрушению в воду деревьев и др. Извлечение песка и гравия из русла может нарушить кормовую базу рыб, повредить нерестилища, уничтожить икру и молодь рыб, а главное, понижает способность реки к самоочищению (так как песок и гравий являются естественным фильтром и субстратом для бактерий, участвующих в процессах самоочищения реки). Наиболее опасным является «отложенный» эффект такой добычи, когда экологические последствия становятся очевидными лишь спустя десятилетия (Филипенко, Тромбицкий, Шарапановская, 2013).

Безвозвратная добыча песка и гравия в реках является основной причиной их деградации, особенно тогда, когда естественный твердый сток седиментов в реке нарушен гидростроительством, как это имеет место на Днестре.

При принятии решений о возобновлении добычи ПГС из русла Днестра главным мотивом является экономическая целесообразность, сохранение трудовых коллективов портов, «возрождение судоходства». Но никто не говорит об экологических последствиях, экономический ущерб от которых практически невосполним.

В период с 1950 по 1988 г. осуществлялось интенсивное изъятие песка и гравия из русла Днестра. Общий объем изъятых из реки материалов за этот период оценивается примерно в 73,6 млн м<sup>3</sup>, что не только катастрофически уменьшило площадь нерестилищ рыб, мест нагула, сократило поголовье проходных и полупроходных рыб-литофилов, но и привело к снижению потенциала самоочищения воды в Днестре (Шарапановская, Филипенко, Чур, 2010).

Французские ученые рассчитали экологическую стоимость гравия, т. е. той экологической услуги, которую он оказывает. Она оценивается в 4–5 евро за кубический метр в год (Rollet, Piégay, Bornette, Persat, 2008). Теперь можно подсчитать, какой ущерб был нанесен Днестру от добычи ПГС за 25 лет. Стоит ли этот ущерб экономической выгоды?

Принимая во внимание тот факт, что Днестр является трансграничным водотоком, решение его экологических проблем невозможно без совместного трехстороннего принятия решений Приднестровьем, Молдовой и Украиной.

В настоящее время обострилась проблема изменения климата, которая признана в качестве приоритетной задачи, стоящей перед человечеством в XXI в., и это уже не является отдаленной перспективой. Некоторые последствия климатических изменений, например повышение частоты и интенсивности стихийных бедствий, уже ощущаются – катастрофическая засуха в 2007, 2015 гг. и разрушительное наводнение на Днестре в 2008 г. Реальность такова, что от изменений климата больше всего страдают развивающиеся страны и страны с переходной экономикой. Они, как правило, более уязвимы в отношении неблагоприятных последствий изменений климата, не располагают достаточными ресурсами для адаптации и возмещения ущерба, наносимого экстремальными природными явлениями.

В складывающейся ситуации принятие адаптивных мер во многом обусловлено возможностями оценки и управления климатическими рисками. В Приднестровье, в частности, наиболее уязвимыми при климатических изменениях являются природные экосистемы, почвы, водные и лесные ресурсы, сельское хозяйство, здоровье населения (Андреев, Филипенко, 2012). Объективная оценка и приоритизация этих рисков позволят выработать комплексную программу мер, направленных на адаптацию к изменениям климата. В этом направлении ученые ЕГФ ПГУ в партнерстве с общественной организацией «Экоспектр» и коллегами из Кишинева в 2012 г. разрабо-

тали Концепцию региональной стратегии адаптации к изменению климата. Обеспечение экономической безопасности Приднестровья, которая во многом опирается на устойчивое развитие сельского хозяйства, должно учитывать последствия изменений климата и способствовать разработке мер по адаптации к этим изменениям.

Актуальной остается необходимость придания экологической направленности принимаемым на государственном уровне решениям, развития экологической культуры населения и улучшения экологического воспитания подрастающего поколения.

### Список использованных источников

1. **Андреев А.В., Филипенко С.И.** Влияние климата на природные экосистемы и меры адаптации // Концепция региональной стратегии адаптации к изменению климата: Приднестровье. – Бендеры: Полиграфист, 2012. – С. 79–129.
2. **Игнатъев И.И., Котомина Л.В., Филипенко С.И.** Экологическая безопасность как элемент устойчивого развития Приднестровья // Приднестровье в геополитической системе координат XXI века. – Тирасполь, 2002. – С. 117–119.
3. **Тромбицкий И.Д.** Подходы к добыче песка и гравия в руслах рек: международный опыт // Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22–23 октября 2009 г. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2009. – С. 207–209.
4. **Филипенко С.И.** Экологическая и продовольственная безопасность – как основа устойчивого развития Приднестровья // Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., 9–10 ноября 2012 г. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2012. – С. 315–317.
5. **Филипенко С.И., Тромбицкий И.Д., Шарпановская Т.Д.** Дноуглубительные и русловыпрямительные работы и их влияние на гидробиоценозы реки // Вестник Приднестр. ун-та, Сер.: Мед.-биол. и хим. науки. – 2013. – № 2(44). – С. 100–106.
6. Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной стратегии экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики» от 26 ноября 2013 г. № 558 САЗ 13-47.
7. **Шарпановская Т.Д., Филипенко С.И., Чур С.В.** Биологическое обоснование вероятного ущерба, наносимого рыбным запасам реки Днестр в случае производства дноуглубительных работ // Чтения памяти канд. биол. наук, доц. Л.Л. Попа. – Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2010. – С. 90–97.
8. **Rollet A.J., Piégay H., Bornette G., Persat H.** Sediment dynamics, channel morphology and ecological restoration downstream a dam: the case of the Ain River // Proc. 4th ECRR Conference on River Restoration. Italy, Venice, S. Servolo Island, 16–21 June 2008. – P. 497–504.



## **РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИКЕ И НЕОБХОДИМОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

*Исследователи рассматривают инфокоммуникационные технологии (ИКТ) как платформу, способствующую решению экономических, социальных и экологических проблем. ИКТ могут служить и мирным созидательным, и разрушительным целям. Проблемы информационной безопасности становятся актуальными по мере усиления влияния ИКТ на все стороны жизни общества.*

**Ключевые слова:** инфокоммуникационные технологии, социальная дезинтеграция, информационная безопасность.

## **ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN THE ECONOMY AND THE NEED FOR INFORMATION SECURITY**

*Researchers consider information and communication technologies as a platform conducive to the solution of economic, social and environmental problems. ICT can serve peaceful constructive and destructive purposes. information security issues become relevant with the increasing impact of ICT on all aspects of society.*

**Keywords:** information and communication technologies, social disintegration, information security.

Мировая экономика переживает сложный и насыщенный проблемами этап своего развития. Экономические трудности испытывают как развитые, так и развивающиеся страны. Лидеры государств, принимавшие участие во Всемирном экономическом форуме в 2016 г., констатировали, что инвестиции в ИКТ способствуют развитию экономики. Ведущие ученые, международные организации и аналитики считают, что существует прямая связь между использованием ИКТ и позитивным макроэкономическим ростом. ИКТ рассматривают как платформу, способствующую решению экономических, социальных и экологических проблем.

Более половины секторов экономики прямо или косвенно контролируются ИКТ. С увеличением капитальных затрат на инфокоммуникационные технологии они становятся критически важным компонентом экономики. Расходы на ИКТ в процентном отношении от валового внутреннего продукта (ВВП) становятся признаком,

определяющим разграничение между развитыми, развивающимися и слаборазвитыми странами. Для мониторинга и сравнения изменений в области информационно-коммуникационных технологий в различных странах применяются интегральные показатели: Индекс развития ИКТ (IDI), Индекс сетевой готовности (NRI) и др. Цена на услуги ИКТ и их приемлемость в ценовом отношении остаются одним из решающих факторов внедрения ИКТ. Согласно [1], несмотря на постоянное снижение цен на услуги ИКТ в последние годы, одним из основных препятствий на пути использования ИКТ остается относительно высокая цена на них, в частности на услуги широкополосной связи (рис. 1).

Сектор ИКТ может не только внести существенный вклад в национальный ВВП, но и, выступая в качестве катализатора, привести к повышению конкурентоспособности на рынке товаров и услуг. ИКТ могут эффективно содействовать международной экономической интеграции, повышению уровня жизни, сокращению цифрового разрыва.

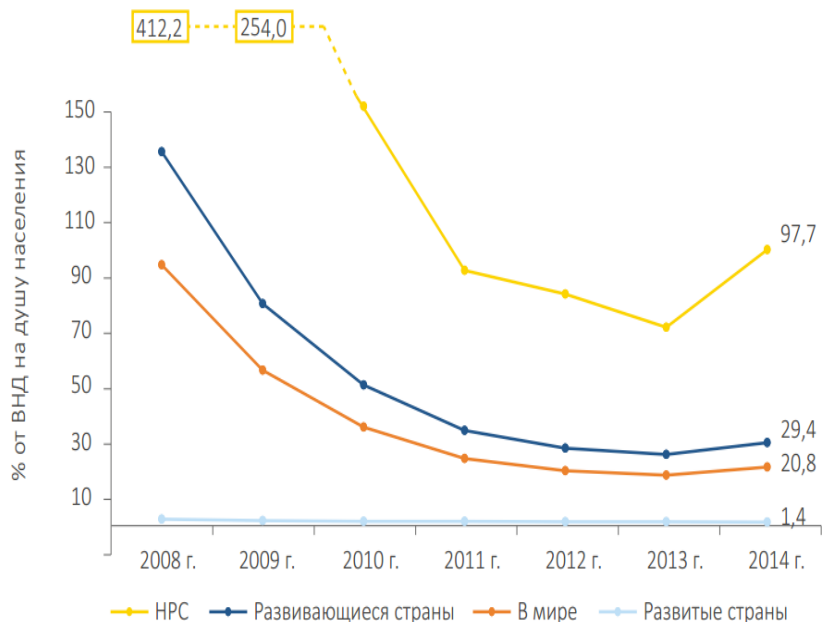


Рис. 1. Корзина услуг фиксированной широкополосной связи в процентном выражении к ВВП на душу населения, 2008–2014 гг.

Информационно-коммуникационные технологии стремительно связывают мир в единый сложный, противоречивый, неоднородный глобальный социум. Развивая и внедряя при поддержке государства все новые ИКТ, компании IT-индустрии стремятся показать, что каждый виток их развития автоматически стимулирует общественный прогресс. Одно из исследований [2] показало, что увеличение уровня проникновения Интернета на 10 % в странах с развивающейся экономикой коррелирует с ростом ВВП от 1 % до 2 %. И сравнительный показатель роста ВВП развивающейся страны может быть увеличен на 0,59 % в год на каждые 10 мобильных телефонов, добавленных на 100 жителей.

Внедрение ИКТ вызывает фундаментальные изменения в экономическом базисе и социально-политической надстройке общества. Механические, электрические и электромеханические средства производства и коммуникации заменяются электронными. Параллельно с этим внутри ИКТ происходят процессы массового распространения, миниатюризации и акселерации компьютерной техники. Важным аспектом является эволюция технологии, но не менее важной является и возможность неправильного применения этой технологии. Конвергенция биотехнологии и нанотехнологии в области ИКТ может быть более опасной, чем только ИКТ.

Инфокоммуникационные технологии имеют жизненно важное значение для экономической безопасности страны. Экономические воры все больше полагаются на компьютеры и компьютерные базы данных. Люди, присваивающие средства и отмывающие деньги, сохраняют все свои счета на компьютерах. Технологии все чаще используются как ловушки для политиков, для политических и бизнес-противников. Люди, участвующие в незаконной деятельности, такой как экономические преступления и терроризм, используют сотовые телефоны и другие технологические достижения.

Перспективы информационной безопасности различаются в разных странах. ИКТ является одновременно оружием и мишенью.

Развитые страны обеспокоены управлением и эксплуатацией АЭС, плотин, электрических сетей, систем управления воздушными полетами, финансовых учреждений. Знания в сфере ИКТ стали важнейшим конкурентным преимуществом развитых стран, которым они не желают делиться с развивающимися странами. Как правило, развитые страны не заинтересованы в подтягивании аутсайдеров на свой уровень технологического развития, в развивающиеся страны

передаются ИКТ, которые уже отработали на рынках развитых стран. Бизнес-сообщество и «золотой миллиард» используют достижения ИКТ для повышения уровня комфорта и удобств. Уровень и качество их жизни, действительно, выглядят привлекательно для остальной части населения земного шара, которая рассматривает подключение к широкополосному Интернету, мобильному телефону или другим устройствам ИКТ как пропуск в будущее социальной гармонии. На самом же деле, дифференциация населения земного шара по уровню ВВП и денежно-имущественному состоянию к настоящему моменту продолжает усиливаться. При этом разрыв в объемах ВВП между развитыми странами и остальным миром продолжает увеличиваться. По прогнозам специалистов, несмотря на общий технический прогресс и динамичное развитие ИКТ, тенденция к абсолютному обнищанию к 2030 г. только усилится.

К настоящему моменту глобальное социальное неравенство достигло беспрецедентного в человеческой истории уровня. Богатейшие 10 % населения на планете контролируют 84 % активов в мире. Средние активы этих 10 % в 47 раз больше средних активов остальных 90 % населения планеты. По оценкам экспертов, оффшорные финансовые активы наиболее обеспеченных «граждан мира» составляют от 21 до 32 трлн. долларов. Это в 1,4–2,1 раза больше ВВП Евросоюза, более чем в 10 раз больше ВВП России. Причем 9 трлн. долларов из этих активов принадлежит 92 тысячам человек [3].

Денежно-имущественное расслоение по четырем группировкам: до 10 тыс. дол., 10–100 тыс. дол., 100 тыс. дол. – 1 млн дол. и более 1 млн дол. – к настоящему моменту приняло характер крайне неустойчивого поляризованного состояния (рис. 2).

Менее процента взрослого населения планеты (0,7 % – 35 млн. чел.) владеют и распоряжаются 44 % совокупного мирового состояния (115,9 трлн. дол.), далее соответственно: 7,9 % (375 млн. чел.) взрослого населения – 41,3 % (108,6 трлн. дол.), 21,5 % (1010 млн. чел.) взрослого населения – 11,8 % (31,1 трлн. дол.), а 69,8 % (3282 млн. чел.) взрослого населения – 2,9 % (7,6 трлн. дол.).

Столь критическое положение в денежно-имущественной дифференциации сложилось в последние десятилетия, когда ИКТ создали новые условия торговли на фондовых рынках, интернет-рынках финансовых бумаг и активов. Технологии работы в режиме реального времени сразу на всех финансовых площадках и в банках создали условия для ускорения и увеличения размеров транзакций. В конечном



Рис. 2. Глобальное денежно-имущественное расслоение  
(Источник: Credit Swiss Global Wealth Databook 2014)

итоге ИКТ привели к усилению дезинтеграции мировой экономики [4].

Неравномерность экономического и технологического развития в глобальном масштабе создает, поддерживает и умножает очаги социальной напряженности и дезинтеграции. Развитые страны тратят огромные бюджетные ресурсы на поддержку социально незащищенных слоев граждан. Однако «тушение» социального пожара с помощью денег не может кардинально изменить ситуацию. Важным аспектом социальной дезинтеграции является то, что в чрезвычайных и катастрофических ситуациях природного, техногенного и социального характера (акты террора, агрессии, войны, мятежи, революции) социально незащищенные слои населения оказываются в самом уязвимом положении. Хотя широко известна практика эффективного применения ИКТ в деле предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [5], однако необходимо помнить, что в случаях с организацией террористических актов в разных странах мира они стали главным техническим средством, с помощью которого сегодня террористам удается достигать целей массового устрашения и создания хаоса.

Нельзя забывать, что ИКТ вызвали очередную военно-техническую революцию и вновь, в который раз в истории человечества, созда-

ли в головах ряда политиков и военных иллюзию, что новое оружие, на этот раз высокоточное, поможет окончательно решить внутренние и международные проблемы. Есть множество возможностей для манипулирования восприятием в киберпространстве. Можно создавать виртуальные фальшивки, распространять дезинформацию и пропаганду, и ни одна страна в киберпространстве не имеет суверенитета.

Очевидно, что ИКТ могут служить и мирным, созидательным, и разрушительным целям. Проблемы информационной безопасности становятся актуальными по мере усиления влияния ИКТ на все стороны жизни общества, в том числе на бизнес. Любая проблема, которая возникает в одной части мира, может распространиться, как вирус, на любую другую его часть. Экономическая безопасность государства тесно связана с информационной безопасностью на любом уровне.

Повышение осведомленности об информационной безопасности широкого спектра пользователей, в том числе домохозяек, студентов, правительственных чиновников, позволит значительно облегчить усилия по защите инфраструктуры страны.

#### Список использованных источников

1. Measuring the Information Society Report 2015. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2015.aspx> (дата обращения: 07.11.2016)
2. Socio-economic Impact of Internet in Emerging and Developing Economies. [Электронный ресурс]. URL: [https://www.telenor.com/wp-content/uploads/2012/03/Towards-a-connected-world\\_the-socio-economic-impact-of-the-Internet.pdf](https://www.telenor.com/wp-content/uploads/2012/03/Towards-a-connected-world_the-socio-economic-impact-of-the-Internet.pdf) (дата обращения: 07.11.2016)
3. World social inequality more pronounced than ever. By Ernst Wolff 26 July 2012. Мировой социалистический веб-сайт. World Socialist Web-Site. URL: <http://www.wsws.org/en/articles/2012/07/richj26.html> (дата обращения 07.11.2016)
4. Ларуш Л. Физическая экономика. – М.: Научная книга, 1997.
5. Butenko V., Nazarenko A.P., Sarian V.K. Personal safety in emergencies // ITU-News. – 2012. – № 3. – P. 47–49.

# ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

УДК 331.5

*Н.Н. Смоленский,*  
канд. экон. наук, доц., зав. каф. экономики и менеджмента,  
декан экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## СОСТОЯНИЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИКИ

*Подчеркивается значение трудовых ресурсов для государства. Рассматриваются особенности демографической обстановки в Приднестровье, естественное движение населения непосредственно в ПМР; особенности миграционной ситуации в ПМР; влияние демографической обстановки и миграционной ситуации в ПМР на формирование регионального рынка труда. В заключение предложены меры по улучшению демографической и миграционной политики государства.*

**Ключевые слова:** *трудовые ресурсы, естественное движение населения, миграционная ситуация, рынок труда.*

## STATE EMPLOYMENT AS AN INDICATOR OF STATE OF ECONOMY

*The author emphasizes the importance of the labor force for the state. The peculiarities of the demographic situation in Transnistria, just the natural movement of the population in Transnistria; especially the migration situation in Transnistria; the impact of the demographic situation and the migration situation in Transnistria on the formation of the regional labor market. In conclusion, the article proposes measures to improve the demographic and migration policy.*

**Keywords:** *human resources, natural movement of the population, migratory situation, the labor market.*

Государство, все его институты и все складывающиеся в них отношения, включая институты и отношения экономические, существуют для того, чтобы создавать комфортные условия для населения этих государств.

Это значит, что об успешности или неуспешности государства в экономической сфере необходимо судить по степени комфортности условий проживающего в них населения, а следовательно, и по состоянию трудовых ресурсов как составляющей населения.

Это абсолютно естественно, так как состояние рынка труда, трудовых ресурсов не только имеет важнейшее значение для развития всей социально-экономической системы государства, но и служит иллюстрацией эффективности этой системы, своеобразным индикатором состояния экономики.

Таким образом, характеризовать экономическую ситуацию Приднестровья следует сквозь призму оценки состояния трудовых ресурсов и их занятости.

Начнем с состояния естественного, миграционного и социального движения населения и трудовых ресурсов в Приднестровье.

Совокупность параметров, характеризующих величину, структуру, распределение, эффективность и проблемы использования трудовых ресурсов в ПМР на современном этапе, обусловлены влиянием множества факторов, среди которых основными являются демографические, миграционные и социально-экономические.

### ***Особенности демографической ситуации в Приднестровье***

Анализ демографической ситуации в Приднестровской Молдавской Республике целесообразно начать с характеристики показателей общей численности населения (табл. 1).

Демографическая обстановка в ПМР определяется особенностями естественного движения населения.

Статистические данные, взятые из издания Министерства экономики ПМР «Статистический ежегодник Приднестровской Молдавской Республики», демонстрируют следующие тенденции демографической ситуации.

До 1990 г. в ПМР имело место **расширенное воспроизводство населения** (превышение числа рождений над числом смертей на 1000 человек).

Но уже в 1995 г. расширенное воспроизводство населения сменилось **простым воспроизводством населения** (отсутствие прироста численности населения ввиду примерного равенства числа рождений и числа смертей).

*Таблица 1. Естественное движение населения в ПМР*

Показатель	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2013 г.
Число родившихся	12 043	7117	5010	4664	5189	4806
Число умерших	6079	8237	7770	8186	7709	6867
Естественный прирост, чел.	5964	–	–	–	–	–
Естественная убыль, чел.	–	1120	2760	3522	2520	2061



В следующем пятилетии, с 1995 по 2000 г., отмечалось ежегодное превышение числа смертей над числом рождений – **суженное воспроизводство населения** (депопуляция, когда не только отсутствует естественный прирост населения, но и происходит его абсолютное сокращение).

Эта же тенденция характерна и для периода с 2000 по 2013 г.

### *Особенности миграционной ситуации в Приднестровье*

Статистические данные, также взятые из издания Министерства экономики ПМР «Статистический ежегодник Приднестровской Молдавской Республики», демонстрируют тенденции, характеризующие миграционную ситуацию (табл. 2).

*Таблица 2. Миграционное движение населения в ПМР*

Показатель	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2013 г.
Число прибывших	36 029	14 513	12 081	8364	6544	4806
Число выбывших	32 926	22 777	17 448	11 660	8606	6867
Миграционный прирост, чел.	3103	–	–	–	–	–
Миграционная убыль, чел.	–	8264	5367	3296	2062	2061

Как видим, до 1990 г. в ПМР имело место значительное превышение числа прибывших в регион по сравнению с числом выбывших из региона, т. е. наблюдалась **миграционная прибыль населения**.

Но уже в следующем пятилетии, с 1990 по 1995 г., миграционная прибыль населения сменяется **миграционной убылью населения**, которая обусловлена как военно-политическими, так и социально-экономическими факторами.

Эта же тенденция характерна и для следующих пятилетних периодов – с 1995 по 2000 г. и с 2000 по 2010 г., правда, с уменьшением абсолютных показателей.

Примечательно, что на рынок труда в эти годы влияют не только абсолютные параметры миграционной убыли, но и значительный отток высококвалифицированных кадров.

### *Влияние демографической обстановки и миграционной ситуации в Приднестровье на формирование регионального рынка труда*

Влияние общего движения населения на формирование населения трудоспособного возраста, а значит, в конечном счете на форми-

рование рынка труда в ПМР зависит, в первую очередь, от следующих показателей:

- величина притока молодежи, достигшей трудоспособного возраста;
- число работников, выбывающих по достижении пенсионного возраста;
- уровень смертности населения в трудоспособном возрасте;
- интенсивность миграционных процессов.

Приведенные в табл. 3 статистические данные, также взятые из издания Министерства экономики ПМР «Статистический ежегодник Приднестровской Молдавской Республики», демонстрируют, что естественная и миграционная убыль населения привели к снижению всех показателей, характеризующих состояние трудовых ресурсов.

Так, тенденция к снижению наблюдается и в общей численности населения, и в численности трудовых ресурсов, и в численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте, и в численности экономически активного населения.

Иная тенденция, т. е. повышение абсолютных показателей, наблюдается лишь в численности экономически неактивного насе-

*Таблица 3. Трудовые ресурсы в ПМР*

Показатель	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2013 г.
Население, всего	691,6	651,8	547,5	518,0	505,2
Трудовые ресурсы	369,5	409,3	340,4	321,1	313,7
Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	351,6	390,1	319,3	301,3	292,2
Лица моложе и старше трудоспособного возраста	17,9	19,2	21,1	19,8	21,5
Доля трудовых ресурсов в общей численности населения, %	53,4	62,8	62,2	62,0	62,1
Доля трудоспособного населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения, %	50,8	59,8	58,3	58,2	57,8
Экономически активное население:					
занятые	242,4	208,4	171,9	147,1	145,3
безработные	241,9	205,5	168,6	138,5	141,1
прочие	0,5	1,9	2,7	7,7	3,4
	–	1,0	0,6	0,9	0,8
Экономически неактивное население	127,1	200,9	168,5	174,0	168,4
Доля занятых в общей численности населения, %	35,0	31,5	30,8	26,7	27,9

ния, что естественно при снижении численности экономически активного населения.

Это тенденция, характеризующая абсолютные показатели.

Аналогичная тенденция наблюдается и для показателей относительных, среди которых приведены такие, как доля трудовых ресурсов в общей численности населения, доля трудоспособного населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения и доля занятых в общей численности населения.

Следует отметить, что естественная и миграционная убыль населения привели не только к депопуляции территории, но и к значительным изменениям половозрастной, профессиональной и квалификационной структуры населения.

Процесс старения населения обусловил ряд существенных проблем, связанных с социальным обеспечением лиц пенсионного возраста, а также с продолжением ими трудовой деятельности.

Старение населения в определенной степени снижает и адаптивные возможности трудовых ресурсов к новым условиям хозяйствования, так как с возрастом стабильно снижается вероятность перехода населения в частный сектор и в категорию самостоятельно обеспечивающих себя работой. Это объясняется относительно низкой адаптацией старших поколений к новым условиям жизни, а также стремлением менеджеров частных компаний нанимать молодых, быстро обучаемых и перспективных работников.

Депопуляция территории ПМР обусловила значительные сложности в организации некоторых видов деятельности, в первую очередь в небольших сельских населенных пунктах, а также в таких сферах деятельности, как образование, здравоохранение, бытовое обслуживание, торговля, культура, спорт.

Демографическая обстановка и миграционная ситуация в ПМР не могут оставаться без внимания государства, так как они затрагивают очень важные сферы жизни людей и развития общества.

С целью воздействия на процессы воспроизводства населения и на изменение миграционной ситуации государству необходимо проводить определенную **демографическую и миграционную политику**, являющуюся частью социально-экономической политики, т. е. целенаправленно осуществлять меры по регулированию рынка труда.

*М.П. Бурла,*  
канд. геогр. наук, доц., зав. каф. социально-экономической географии и  
регионоведения ПГУ им. Т.Г. Шевченко  
*В.Г. Фоменко,*  
канд. геогр. наук, доц., и.о. декана естественно-географического  
факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## **ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПРИДНЕСТРОВЬЯ: ВЫЗОВЫ, ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

*Рассматриваются различные аспекты демографической безопасности Приднестровья в контексте современной социально-экономической и геополитической ситуации. Дается анализ перспективных направлений стабилизации демографической ситуации и выработки эффективных мер реализации оптимистичного демографического сценария.*

***Ключевые слова:** демографическая безопасность, депопуляционные тенденции, старение возрастной структуры населения, миграционные процессы, научные демографические исследования.*

## **DEMOGRAPHIC SITUATION OF PRIDNESTROVIE: CHALLENGES TOWARDS PROVIDING AND PROSPECTS**

*The article takes into consideration various aspects of the demographical security of Pridnestrovye in the context of contemporary social, economical and geopolitical situation. An analysis is provided of the possible perspectives of the demographical stabilization and an elaboration of the effective measures of the implementation of an optimistic demographic strategy.*

***Keywords:** demographical security, depopulation tendency, ageing of the lifespan structure of the population, migration process, scientific demographical studies.*

**Введение.** Демографическая безопасность является важнейшей составной частью государственной безопасности. Демографические процессы в ПМР, характеризующиеся явными депопуляционными тенденциями, оказывают сильное негативное воздействие на социально-экономическое, политическое и культурное развитие.

Степень воздействия демографического фактора на все сферы жизни региона и его безопасность определяется на основе адекватного анализа динамики абсолютных и относительных параметров рождаемости, смертности и миграции, половозрастного состава населения и системы расселения. Анализ должен быть направлен на оценку тенденций демографических и социально-экономических процессов в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе. Ана-

лиз демографической ситуации и разработка политики в сфере демографической безопасности республики требуют применения инновационных подходов.

Для Приднестровья, как и для других стран постсоветского пространства, демографическая проблема состоит не только в естественной и механической убыли населения, но и в снижении качества человеческого капитала. Она имеет множество аспектов и затрагивает социальную защиту, здравоохранение, образование, рынок труда, сбалансированность производства и потребления.

Вследствие нестабильности, характерной для окружения Приднестровья, проблемы национальной безопасности становятся чрезвычайно важными, а главная роль отводится политической, экономической, демографической, экологической, социальной, медицинской, продовольственной, военной безопасности.

**Вызовы.** Демографические тенденции Приднестровья характеризуются как негативные и продолжающие ухудшаться. Среди основных демографических тенденций, характерных для Приднестровья, можно выделить:

1) ежегодное уменьшение численности населения и наличие тенденции к дальнейшему ее сокращению;

2) существенное падение уровня рождаемости и коэффициента фертильности, которое будет сохраняться в связи с сокращением численности поколения фертильного возраста, стремлением молодежи к карьерному росту и переносом сроков рождения детей на более зрелый возраст;

3) высокий уровень общей смертности, более выраженный в сельской местности;

4) медленный рост продолжительности жизни, с большим разрывом показателя между мужчинами и женщинами, особенно в сельской местности;

5) отрицательное миграционное сальдо, обусловленное, в первую очередь, экономическим фактором, неопределенностью политического статуса региона, отсутствием эффективной системы учета и регулирования миграционных потоков;

6) более интенсивные демографические процессы в городах и их критическое состояние в сельской местности, где ярко выражены тенденции старения и феминизации населения;

7) развитие процесса урбанизации (при сокращении численности населения городов) на фоне депопуляции сельской местности;

8) сокращение численности молодежи в составе населения и рост доли пожилого населения, причем процесс демографического старения наиболее быстро происходит в северных районах республики;

9) сокращение численности и доли населения в трудоспособном возрасте;

10) спад уровня экономической активности и доли экономически активного населения в общей численности населения;

11) обесценивание института семьи, размывание семейных ценностей, сокращение числа семей, ранние и частые разводы, увеличение числа семей с небольшим количеством членов, высокий уровень разводов, наличие конфликтов между поколениями в рамках семьи и в обществе в целом;

12) увеличение среднего возраста вступления в первый брак; возраста матери при рождении первого ребенка; числа пар, живущих в незарегистрированных браках; числа детей, рожденных вне брака; числа неполных семей.

Эти тревожные сигналы не являются исключениями из европейского демографического контекста, где проблема сокращения численности населения ощущается все больше в связи как с демографическим старением, так и с быстрым сокращением численности детей, что ведет к увеличению числа пенсионеров и сокращению числа трудоспособных.

Таким образом, политика по стабилизации демографической ситуации в республике должна быть интегрирована в стратегическую концепцию безопасности с целью выработки синхронизированного и комплексного подхода к приоритетным задачам, относящимся к демографической перспективе и развитию общества.

**Приоритеты.** Политика в сфере демографической безопасности ставит своей целью создание предпосылок и формирование условий для демографического развития, охватывая действия, результаты которых будут ощутимы следующими поколениями, поскольку влияние демографических явлений прослеживается на протяжении жизни многих поколений и не всегда зависит от административных мер. Приоритетными в оптимизации демографической ситуации являются интегрированные усилия государства, общественных организаций, профсоюзов, органов местной власти, научного сообщества, средств массовой информации и церкви.

В условиях длительной низкой рождаемости происходит ухудшение возрастной структуры, что ограничивает возможность по-

ложительной динамики демографических процессов. Деградация демографического баланса Приднестровья может быть остановлена только в долгосрочной перспективе и при условии достижения гораздо более высокого уровня рождаемости.

Как только малочисленные поколения, которые родились после 90-х гг. XX в., достигнут трудоспособного возраста, произойдет сокращение доли лиц трудоспособного возраста и как следствие вырастет коэффициент демографической зависимости. Следует учитывать тот факт, что сокращение трудоспособного населения может быть очень стремительным, так как это будет обусловлено не только снижением рождаемости, но и ростом эмиграции молодежи.

Репродуктивное здоровье является одним из основополагающих компонентов человеческого развития, а здоровое репродуктивное поведение оказывает положительное влияние на последующие поколения. Несмотря на прилагаемые усилия, репродуктивное здоровье все еще остается намного ниже уровня демографических потребностей. Если проблемы фертильности женщин являются объектом пристального внимания специалистов, то репродуктивное здоровье мужчин практически не рассматривается. Население имеет ограниченный доступ к услугам семейного планирования, право подростков на образование и услуги в области репродуктивного здоровья обеспечивается недостаточно. Аборт остается еще довольно распространенным методом семейного планирования, что создает реальную угрозу для здоровья женщин. Последствия домашнего насилия, сексуального насилия и торговли людьми, которые оказывают влияние на репродуктивное здоровье, еще не в полной мере оценены.

Остается высоким уровень смертности детей в домашних условиях, особенно в сельской местности, в основном в неблагополучных семьях и, как правило, по причинам, которых можно было бы избежать. Вызывает опасение позднее обращение за медицинской помощью, особенно сельских жителей, что приводит к значительному расхождению между показателями смертности детей в городской и сельской среде.

Дальнейшие потери человеческого капитала через эмиграцию трудоспособных лиц, уменьшение числа родившихся детей указывают на необходимость действий по улучшению нынешнего состояния. Меры по вмешательству и обязанности государства по стимулированию демографического воспроизводства, недопущению кризисов и созданию новых возможностей для человеческих ресурсов в целях сохранения стабильности или экономического роста яв-

ляются определяющими в обеспечении демографической безопасности республики.

**Факторы, влияющие на современную демографическую ситуацию, очень разнообразны:**

- депопуляция как кумулятивный результат естественной и механической убыли населения;

- кризис рождаемости и рост смертности, проявляющийся в недостаточности демографического воспроизводства, наиболее очевидной в сельской местности;

- ускоренное демографическое старение с превышением критического уровня коэффициента старения;

- интенсивные миграционные процессы, в том числе и неконтролируемые, которые способствуют механической депопуляции, включая внутреннюю миграцию в направлении городов, где молодежь, создавая семьи, воспринимает модель городской семьи со все меньшим числом детей;

- уровень образования населения, оказывающий непосредственное влияние на последующее репродуктивное поведение, низкий уровень образования или его отсутствие повышают риск снижения репродуктивного здоровья, уровень детской и материнской смертности; влияют на восприятие семейных ценностей и значение воспитания детей в семье;

- состояние здоровья (физического и психического), образ жизни, сексуальная культура и подготовка к защите от опасностей; проблема доступа к медицинским и фармацевтическим услугам;

- макроэкономическая среда, характеризующаяся минимальными доходами и низким уровнем жизни, безработицей, недостаточным уровнем социальной интеграции;

- проблемы в обеспечении жильем, в особенности молодых семей;

- недостаточное развитие социально-бытовой инфраструктуры, преимущественно в сельской местности.

Таким образом, изучение долгосрочных демографических тенденций позволяет выделить следующие **стратегические направления политики демографической безопасности республики:**

- поддержание роста рождаемости путем создания благоприятных условий в обществе для создания семьи, рождения и воспитания детей;

- значительное сокращение масштабов эмиграционных потерь населения, особенно в репродуктивном возрасте;



- увеличение средней ожидаемой продолжительности жизни;
- адаптация к новой демографической структуре и внимание к проблемам старения населения, изменению его возрастной структуры;
- улучшение репродуктивного здоровья населения;
- рост общего уровня образования, разъяснение демографических проблем;
- создание равных социально-экономических возможностей для всех групп населения;
- развитие солидарности между поколениями;
- продвижение семейного планирования, развитие государственной и частной системы услуг по семейному консультированию;
- сдерживание роста территориальных диспропорций населения, особенно депопуляции сельской местности;
- совершенствование административных, экономических и законодательных инструментов регулирования демографических процессов.

Демографическая политика приднестровского государства, в первую очередь, должна состоять в **стимулировании роста уровня рождаемости**. Сложный характер феномена рождаемости требует: роста социального статуса многодетных семей и продвижения семейных ценностей; создания благоприятных социально-экономических условий для рождения и воспитания нескольких детей; разработки специальных мер для стимулирования рождаемости с учетом территориальных различий, в особенности низкого коэффициента рождаемости в городской среде; создание комфортных условий для совмещения родительских и профессиональных обязанностей; совершенствования семейного планирования; расширения возможностей университетского образования в плане подготовки специалистов для консультирования по семейным вопросам; развития государственной и частной системы услуг по семейному консультированию; помощи молодым семьям в получении собственного жилья (с помощью системы льготных кредитов, сокращения стоимости жилья при рождении второго, третьего и последующих детей, получения социального жилья).

Для **снижения смертности населения** главной задачей является укрепление здоровья населения и рост средней ожидаемой продолжительности здоровой жизни. С этой целью необходимо: улучшить состояние здоровья детей и подростков путем осуществления про-

филактических мер против травматизма, профилактики употребления табачных и алкогольных изделий, наркотиков; пропагандировать здоровый образ жизни; осуществлять раннее выявление и лечение сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, болезней пищеварительного тракта, органов дыхания, эндокринной системы и инфекционных заболеваний (особенно туберкулеза, гепатита и ВИЧ/СПИДа) у лиц трудоспособного возраста; разработать меры по снижению смертности с учетом различий в ожидаемой продолжительности жизни.

В контексте адекватного **решения проблем старения населения** необходимы следующие стратегические меры: формирование институционального потенциала в целях решения проблем старения населения; развитие инфраструктуры для оказания услуг гериатрической помощи и программ социальной помощи лежачим больным; продвижение специализированных услуг медицинской помощи для категорий пожилых лиц и обеспечение их лекарствами с полной или частичной компенсацией; предотвращение неоправданно раннего ухода на пенсию, разработка мер, создающих благоприятные условия для продления трудовой деятельности пенсионеров – создание комфортных условий труда для пожилых людей, предотвращение возрастной дискриминации на рабочем месте; содействие трудоустройству с сокращенной нормой рабочего дня после достижения пенсионного возраста, беспрепятственный доступ к возможности перепрофилирования для повышения конкурентоспособности; периодическая оценка взаимозависимости социальных, экономических и демографических факторов для определения эффективных методов борьбы с проблемами демографического старения и сохранения солидарности между поколениями; развитие основ партисипативной демократии и непрерывного диалога с социальными партнерами, профсоюзами, патронатами, профессиональными ассоциациями, средствами массовой информации, неправительственными организациями с целью реализации реформы пенсионной системы, приспособления модели социальной защиты к быстрым изменениям в возрастной пирамиде.

С целью эффективного **управления миграционными процессами** необходимо проводить в жизнь меры по предотвращению эмиграции населения, особенно высококвалифицированных кадров из сельской местности. Для этого следует: разработать специальные программы по сохранению существующих и созданию новых рабочих мест в сельской местности, развитию различных форм обучения специали-

стов в области сельского хозяйства; создать комфортные условия для сельского предпринимательства; организовать перепрофилирование специалистов для их дальнейшего распределения в систему социальных услуг в селах; реформировать и оптимизировать систему выхода на пенсию для сельскохозяйственных работников; совершенствовать условия жизни молодых специалистов, распределенных в сельскую местность для осуществления там профессиональной деятельности.

**Научные демографические исследования.** Изучением разнообразных аспектов демографической безопасности занимаются НИЛ «Региональные исследования» и «Социология» Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко. Государству необходимо продолжить исследования по определению подходящей методологии демографического прогнозирования и осуществлению долгосрочных наблюдений с целью научного обоснования социальной политики, в особенности той, что относится к качественному росту и воспроизводству населения. Приоритетным с точки зрения обеспечения демографической безопасности республики является изучение эволюции рождаемости и репродуктивного здоровья населения; анализ причин смертности и эволюция ожидаемой продолжительности жизни населения; разработка методов общего демографического прогнозирования на среднесрочную и долгосрочную перспективу; исследование старения населения и изменение соотношения между поколениями; анализ миграционных процессов. Осуществление научных демографических исследований и эффективная демографическая политика невозможны без наличия полной и достоверной статистической базы.

УДК 330.5

*Е.Н. Мироненко,*  
ст. преп. каф. экономической теории и мировой экономики  
ПГУ им. Т.Г. Шевченко

## **МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАК ИНДИКАТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

*Рассматриваются индикаторы экономической безопасности Приднестровья и России, которые могут содействовать эффективному прогнозированию возникновения кризисных ситуаций, внутренних и внешних угроз.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, индикаторы.

## MACROECONOMIC INDICATORS AS AN INDICATOR OF ECONOMIC SECURITY OF THE COUNTRY

*The article examines indicators of economic security of Transnistria and Russia, which can be used for effective forecasting of crisis situations, internal and external threats.*

**Keywords:** economic security, indicators.

Как показывает мировой опыт, обеспечение экономической безопасности – это гарантия независимости страны, условие стабильности и эффективной жизнедеятельности общества, достижения успеха. Экономика представляет собой одну из жизненно важных сторон деятельности общества, государства и личности, и, следовательно, обеспечение национальной безопасности невозможно без оценки жизнеспособности экономики, ее прочности при вероятных внешних и внутренних угрозах. Поэтому обеспечение экономической безопасности принадлежит к числу важнейших национальных приоритетов.

Функционирование системы экономической безопасности страны и системы ее обеспечения на национальном и региональном уровнях базируется на устранении угроз с помощью конкретных мер, механизмов, которые оцениваются качественными индикаторами и количественными показателями – макроэкономическими, демографическими, внешнеэкономическими, экологическими и др.

В основу построения системы показателей и индикаторов положены общенаучные методологические принципы:

- неразрывная связь с качественными характеристиками угроз экономической безопасности;
- сопоставимость с международными стандартами;
- достоверность и полнота данных о социально-экономическом развитии страны для предупреждения критических ситуаций и достижения экономической безопасности.

В научной экономической литературе приводится огромное число показателей состояния экономической безопасности государства.

Все эти показатели можно разделить на внутренние и внешние.

По степени значимости показатели экономической безопасности подразделяются на общие, базовые и частные.

По масштабам характеризуемого объекта безопасности можно выделить:

- 1) микроэкономические показатели, определяющие состояние предприятия, фирмы, учреждения, а также семьи и личности;

2) мезоэкономические показатели, характеризующие регион или отрасль;

3) макроэкономические показатели, отражающие состояние экономики страны в целом [2, с. 83].

К наиболее значимым из них следует отнести макроэкономические показатели. Тема макроэкономических показателей актуальна в любое время, так как именно с помощью этих показателей оценивается уровень экономики любой страны.

В состав этой группы входят следующие показатели:

- уровня и качества жизни населения, которые можно оценить многими параметрами;
- экономического роста;
- характеризующие природно-ресурсный, производственный, научно-технический потенциал страны;
- характеризующие динамичность и адаптивность хозяйственного механизма, а также его зависимость от внешних факторов;
- характеризующие деятельность теневой экономики;
- характеризующие встроенность государства в мировую экономику.

Для экономической безопасности большое значение имеют пороговые значения макроэкономических показателей, которые являются важнейшим инструментом системного анализа, прогнозирования и социально-экономического планирования. Они должны приобрести статус одобренных или утвержденных на государственном уровне количественных параметров, соблюдение которых должно стать неременным элементом правительственных экономических программ.

Состояние экономики, отвечающее требованиям экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики, должно характеризоваться определенными качественными критериями и параметрами (пороговыми значениями), обеспечивающими приемлемые для большинства населения условия жизни и развития личности, устойчивость социально-экономической ситуации, целостность государства, возможность противостоять внутренним и внешним угрозам.

В качестве критериев и показателей (пороговых значений), отвечающих требованиям экономической безопасности республики, применяется совокупность предельных параметров и характеристик социально-экономических процессов функционирования и развития

**Таблица 1. Индикаторы экономической безопасности  
Приднестровской Молдавской Республики [1]**

№ п/п	Показатель	Пороговый уровень
1.	Инвестиционная безопасность	
1.1.1.	Отношение объема инвестиций в основной капитал к ВВП республики в анализируемом периоде в действовавших ценах*, %	Не менее 20,0
2 2.	Производственная безопасность	
22.1	Темпы снижения объемов промышленного производства в целом по республике по итогам рассматриваемого периода по отношению к соответствующему уровню предыдущего периода и ожидаемой оценке по итогам финансового года	Не более 15,0
22.2	Доля ВДС сферы производства товаров в ВВП республики в анализируемом периоде в действовавших ценах*, %	Не менее 25,0
33.	Внешнеэкономическая безопасность	
33.1	Соотношение между объемами экспорта и импорта продукции государства в анализируемый период, %	Не менее 40,0
44.	Продовольственная безопасность	
44.1	Степень обеспеченности основными продуктами питания собственного производства в республике (по потребительской корзине), %:	
	– хлебные продукты	Не менее 95,0
	– картофель	Не менее 70,0
	– овощи и бахчевые	Не менее 70,0
	– мясо (говядина, свинина, птица)	Не менее 85,0
	– молоко и молокопродукты	Не менее 85,0
	– яйца	Не менее 90,0
55.	Финансовая безопасность	
55.1	Отношение дефицита консолидированного бюджета к ВВП республики в анализируемый период*, %	Не более 10,0
55.2	Сводный индекс потребительских цен (инфляция) (к декабрю предыдущего года), %	Не более 15,00
55.3	Объем золотовалютных резервов, % к величине резервных денег** (на конец периода)	Не менее 10,0
55.4	Доля налогов и сборов в ВВП в анализируемый период*, %	Не менее 14,0
66.	Социальная безопасность	
66.1	Отношение среднемесячной начисленной заработной платы к прожиточному минимуму в государстве, отн. ед.	Не менее 2,5
66.2	Уровень официально зарегистрированной безработицы в государстве, %	Не более 6,0–7,0

\* ВВП скорректирован на сумму налога на доходы.

\*\* Расчет ЦБ ПМР.

республики в целом, выход за пределы которых приводит к негативным последствиям вплоть до разрушения социально-экономической системы и ее подсистем.

Сравним пороговые показатели Приднестровья (табл. 1) и существующие в настоящее время систему индикаторов экономической безопасности России, которая включает четыре проекции: реальная экономика, финансовая сфера, социальная сфера, внешнеэкономическая сфера. Данная система индикаторов имеет годовую периодичность, что позволяет проводить анализ тенденций развития экономики страны, прогнозировать и принимать оптимальные решения при стратегическом планировании социально-экономического развития государства.

В табл. 2 представлены пороговые значения двенадцати основных индикаторов экономической безопасности, большинство из которых обоснованы учеными Института экономики РАН.

*Таблица 2. Пороговые значения индикаторов экономической безопасности*

Индикатор	Пороговое значение
Сфера реальной экономики	
Объем ВВП, млрд. руб	Пересчитывается с учетом дефлятора
Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.	Пересчитывается с учетом дефлятора
Социальная сфера	
Уровень безработицы, %	Менее 4
Отношение среднедушевых доходов к прожиточному минимуму, раз	3,5 и более
Отношение средней пенсии к средней заработной плате, %	40 и более
Денежно-финансовая сфера	
Общий размер золотовалютных резервов, млрд. руб	Ежегодно пересчитывается
Годовой уровень инфляции, %	Менее 10,6
Уровень монетизации экономики, % к ВВП	50 и более
Внешнеэкономическая сфера	
Внешний долг, % к ВВП	Менее 60
Импорт товаров, млрд. дол.	Пересчитывается с учетом дефлятора
Экспорт товаров, млрд. дол.	Пересчитывается с учетом дефлятора

Анализируя пороговые показатели ПМР и России, можно сделать следующий вывод: в РФ многие показатели пересчитываются с учетом дефлятора, также многие пороговые значения ниже, чем в Приднестровье.

Таким образом, можно сделать вывод, что макроэкономические показатели являются наиболее значимыми, так как именно они определяют степень экономической безопасности страны, уровень ее благосостояния и состояние национального хозяйства.

#### **Список использованных источников**

1. Указ Президента Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2013 года № 558 «Государственная стратегия экономической безопасности Приднестровской Молдавской Республики».

2. **Одинцов А.А.** Экономическая и информационная безопасность: справочник. – М.: Экзамен, 2005. – 575 с.



# СОДЕРЖАНИЕ

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ..... 3

РЕЗОЛЮЦИЯ «круглого стола» ..... 5

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**

*Н.Н. Смоленский.* ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ГОСУДАРСТВА И СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЕЕ ЭЛЕМЕНТЫ..... 7

*В.П. Арнаут.* УГОЛОВНЫЙ ЗАКОН О ПРЕСТУПЛЕНИЯХ  
В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ..... 11

*Ю.Г. Маматюк.* ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ БОРЬБЫ  
С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ  
В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ..... 21

## **СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**

*В.Г. Звонкий, Ф.Ю. Бурменко.* НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ВАЖНАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ..... 27

<i>И.В. Толмачева.</i> ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В РАМКАХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА.....	31
<i>В.И. Глебов.</i> ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	39
<i>Ф.Ю. Бурменко, В.Г. Звонкий.</i> НЕКОТОРЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИДНЕСТРОВЬЯ.....	43
<i>С.И. Филипенко.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	50
<i>Е.В. Саломатина.</i> РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИКЕ И НЕОБХОДИМОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	57

### **ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**

<i>Н.Н. Смоленский.</i> СОСТОЯНИЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИКИ.....	63
<i>М.П. Бурла, В.Г. Фоменко.</i> ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПРИДНЕСТРОВЬЯ: ВЫЗОВЫ, ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ.....	68
<i>Е.Н. Мироненко.</i> МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАК ИНДИКАТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ.....	75



Приднепровский государственный университет имени Т. Г. Шевченко



Per aspera ad astra!

## Экономический факультет



**НАПРАВЛЕНИЕ: 38.03.01 «ЭКОНОМИКА»**

Профили:

- «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
- «Мировая экономика»
- «Налоги и налогообложение»
- «Финансы и кредит»
- «Экономика и менеджмент»

**НАПРАВЛЕНИЕ: 38.03.05 «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»**

Профиль:

- «Электронный бизнес»

**НАПРАВЛЕНИЕ: 38.03.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»**

Профиль:

- «Производственный менеджмент», «Отраслевая специализация АПК»

**НАПРАВЛЕНИЕ: 38.03.06 «ТОРГОВОЕ ДЕЛО»**

Профиль:

- «Коммерция»

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:**

**38.05.01 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**



**СТЕПЕНЬ (КВАЛИФИКАЦИЯ)**

**ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ**

**ФОРМА И СРОК ОБУЧЕНИЯ**

**Бакалавр**

**Русский**

**Очная – 4 года, Заочная – 5 лет**

### ПЕРЕЧЕНЬ И ФОРМА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

**Очная с бюджетной основой обучения** – дополнительное профильное испытание по математике (полное тестирование), математика (ЕГЭ – для выпускников всех лет), иностранный язык, официальный язык (ЕГЭ – для выпускников 2012 – 2015 годов или комплексное тестирование – для выпускников иных лет)

**Очная с договорной основой обучения и заочная с договорной основой обучения** – математика, иностранный язык, официальный язык (ЕГЭ – для выпускников 2012 – 2015 годов или комплексное тестирование – для выпускников иных лет)



### ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании, или среднем профессиональном образовании, или начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предьявителем среднего (полного) общего образования, или высшем профессиональном образовании.

Сферой применения полученных знаний являются органы государственной власти, финансовые и налоговые органы, банки, экономические службы предприятий, учреждений и организаций.

**Наш адрес:** г. Тирасполь, ул. 25 Октября - 128, ПГУ им. Т.Г. Шевченко.

**Приемная комиссия:** тел. 0(533) 79-505

**Кабинет профориентации:** тел. 0(533) 79-567

**Деканат экономического факультета:** тел. 0(533) 79474, 0(533) 79479

**Web-site:** [www.econom.spsu.ru](http://www.econom.spsu.ru)

Научное издание

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

МАТЕРИАЛЫ «КРУТЛОГО СТОЛА»

22 декабря 2016 г.

Редактор *А.В. Сушкевич*  
Компьютерная верстка *С.В. Олейников*  
Обложка *С.А. Коваленко*

ИЛ № 06150. Сер. АЮ от 21.02.02. Подписано в печать 12.12.16.  
Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 5,25. Тираж 50 экз. Заказ № 252.

*Изд-во Приднестр. ун-та. 3300, г. Тирасполь, ул. Мира, 18*