

# Экономическая мозаика 2018



Минск БГЭУ

2018 г.

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОЗАИКА.

## Выпуск 4.

Экономическая мозаика. Выпуск 4. Материалы по результатам научно-исследовательской работы студентов под руководством преподавателей кафедры экономической теории УО «Белорусский государственный экономический университет».

Редакторы: к.э.н., доцент **Горбатенко И.В.**; ассистент **Егорина Е.К.**; м.э.н., ассистент **Кравченко А.А.**; к.э.н., доцент **Лециловская М.П.**; к.э.н., доцент **Лобкович Э.И.**; к.э.н., доцент **Майборода Т.Л.**; к.э.н., доцент **Новикова Л.Н.**; к.э.н., доцент **Сакович А.И.**; к.э.н., доцент **Чеплянский А.В.**; ассистент **Чепикова Е.В.**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Авсюкевич Е.	Проблемы привлечения прямых иностранных инвестиций в Республику Беларусь и пути их решений	7 с.
2	Андрейчик А.С., Ивановская А.А.	Безработица в Республике Беларусь	10 с.
3	Баран А., Сунелик В.	Безусловный доход: условия, преимущества и недостатки	12 с.
4	Басыня М.	Проблемы человеческого капитала в Республике Беларусь и методы их решения	16 с.
5	Беляева К.И.	Монетарная политика и инфляция	20 с.
6	Бенедис А.	Влияние инвестиционной деятельности на экономический рост	26 с.
7	Битулина Е.С., Мищенко В.И.	Современные проблемы малого и среднего бизнеса	30 с.
8	Богданович А.Н., Фарзалиева Ф.М.	Проблемы и методы государственного регулирования экономики в Республике Беларусь	32 с.
9	Борзенко Д.В.	Импортозамещение в Республике Беларусь	34 с.
10	Василец В.В.	Национальная инновационная система Республики Беларусь	38 с.
11	Внукевич Т.	Социальная политика государства: межстрановые различия в подходах	41 с.
12	Гиль О.В.	Пути улучшения инвестиционного климата Республики Беларусь	46 с.
13	Гончаревич А.	Развитая сфера гостеприимства: за и против	48 с.
14	Горшкова Е., Новицкая Л.	Ловушка среднего дохода	52 с.
15	Григоренко А.	Проблема квазибюджетного дефицита в Республике Беларусь и пути ее решения	55 с.

16	Гурская В., Дехтерёнок В.	Сбережения в Республике Беларусь: проблемы и пути их решения	58 с.
17	Дадонова Р., Балян А.	Норвегия и Германия как страны с эффективной социальной политикой	61 с.
18	Демидкова Е., Шапневская А.	Лучшая страна мира для проживания: оптимальный набор показателей благополучия	64 с.
19	Дубина В.С.	Безработица в Республике Беларусь	67 с.
20	Евмененкова И.	Проблемы выявления уровня бедности в Республике Беларусь	70 с.
21	Ермалицкая Е	Денежно-кредитная политика Республики Беларусь на современном этапе	72 с.
22	Замолойко Т.	Политика стимулирования экономического роста в Республике Беларусь	76 с.
23	Зорина Е.А.	Административные барьеры на пути привлечения прямых иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь	79 с.
24	Ипатова Д.	Глобализация и экономический рост	81 с.
25	Каврус Н.Л.	Методы оценки и способы измерения теневой экономики	85 с.
26	Карпович В.	Динамика уровня жизни в Республике Беларусь	90 с.
27	Кирей К.А.	Анализ инвестиционного климата Республики Беларусь и основные направления привлечения иностранных инвестиций	93 с.
28	Ковшер Е. Н., Русикевич Р.С.	Технология блокчейн и её применение в макрэкономической политике	96 с.
29	Крутько Е.	Основные проблемы занятости населения в Республике Беларусь	102 с.
30	Лисицкая Л.	Проблемы и перспективы регулирования платежного баланса Республики Беларусь	105 с.
31	Мазуркевич П.	Денежный рынок и особенности его формирования в Республике Беларусь	110 с.

32	Максимов В.А.	Развитие малого и среднего бизнеса в Республике Беларусь	115 с.
33	Малиновская Я.В.	Анализ динамики показателей открытости экономики Республики Беларусь за 2012-2016 гг.	118 с.
34	Мацкевич А.	Проблемы и перспективы развития рынка труда Республики Беларусь	121 с.
35	Мискевич А.Б.	Внешний государственный долг в Республике Беларусь	124 с.
36	Передня П.	Проблемы привлечения инвестиций в Республику Беларусь	127 с.
37	Приставко А.	Моделирование механизма монетарной трансмиссии в экономике Республики Беларусь	129 с.
38	Савочкин Е.И., Шебеко Д.С.	Мировой экономический кризис 2008 года	134 с.
39	Садовская Г.В.	Уровень и качество жизни населения Республики Беларусь	137 с.
40	Серикова А.	Влияние новых технологий на эффективность медицинских услуг	140 с.
41	Соколовская О.А.	Парадокс бережливости в экономике	143 с.
42	Толстик Е.С.,	«Ликвидная» и «инвестиционная» ловушки. Сравнительная характеристика денежно-кредитной и бюджетно-налоговой политики государства	146 с.
43	Тропенок Е.	Сектор информационно-коммуникационных технологий в Беларуси: состояние и перспективы развития	149 с.
44	Черепович Е.М.	Перспективы развития криптовалюты в Республике Беларусь	152 с.
45	Чеченок П.	Развитие рынка ИТ-услуг в Республике Беларусь.	154 с.
46	Шибут Д.	Модель социальной защиты в Республике Беларусь: проблемы и пути её совершенствования	158 с.

- |    |            |   |        |
|----|------------|---|--------|
| 47 | Ших А.Л.   | Экономические преступления как угроза экономической безопасности Республики Беларусь    | 164 с. |
| 48 | Юхновец П. | Инфляционные процессы в Республике Беларусь: причины, динамика, перспективы преодоления | 166 с. |

**Проблемы привлечения прямых иностранных инвестиций  
в Республику Беларусь и пути их решений**

*Авсюкевич Елизавета  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Большинство стран с формирующимися рынками воспринимают привлечение прямых иностранных инвестиций (ПИИ) как важный механизм развития и ключевой источник экономического роста. Вот почему одной из целей этих стран является привлечение в страну ПИИ. Такая политика основана на ожидании того, что ПИИ окажут положительное влияние на экономику, поспособствуют внедрению новых технологий, откроют новые рынки и усовершенствуют управление.

Вопрос привлечения прямых иностранных инвестиций в Республику Беларусь был и остается одним из наиболее сложных. Планы в этой сфере не выполняются из года в год. При этом приход иностранных инвестиций мог бы решить многие серьезные проблемы, стоящие сегодня перед белорусской экономикой.

В нашей стране формально созданы условия для привлечения прямых иностранных инвестиций. В Республике Беларусь есть свободные экономические зоны, есть льготы по налогу на прибыль в малых и средних населенных пунктах. По сравнению с Евросоюзом в Республике Беларусь относительно дешевая и в то же время квалифицированная рабочая сила. Страна занимает довольно высокое место в мировом рейтинге «Doing Business» – по данным на конец 2016 года Республика Беларусь занимает 37 место из 190 стран в то время, как Польша, Грузия и Россия располагаются на 24, 9, 35 месте соответственно. Однако, несмотря на все эти факторы, объем привлечения прямых иностранных инвестиций остается невысоким [1].

С 2015 г. различные показатели свидетельствуют об оттоке прямых иностранных инвестиций из Беларуси. Для объяснения этого можно выделить ряд причин.

1. Дедолларизация уставных фондов. С этого времени при реорганизации совместных и иностранных предприятий размер уставных фондов стал пересчитываться и формироваться в национальной валюте. С учетом девальвационных процессов общая сумма уставных фондов организаций с иностранным капиталом сократилась.

2. Падение платежеспособного спроса в Беларуси. Падение производства, ВВП, реальных доходов населения и платежеспособного спроса является основным фактором, повлиявшим на настроения инвесторов. По итогам опроса 46 иностранных организаций 33 из них назвали главным

барьером для инвестирования в Беларусь падение платежеспособного спроса. В 2015 г. реальные доходы упали на 5,9%.

3. Возврат иностранными инвесторами внешних займов. В отличие от белорусских государственных предприятий, которые в 2015 г. с помощью поддержки государства смогли реструктуризировать свои внешние займы, иностранные организации вынуждены были самостоятельно возвращать кредиты.

4. Сокращение прибыли. Реинвестирование прибыли является важным источником ПИИ в Беларуси. Ухудшение финансового состояния организаций с иностранным капиталом в 2014–2015 гг. привело к соответствующему снижению реинвестирования. Доля прибыльных организаций с иностранным капиталом в общем количестве иностранных предприятий в Беларуси сократилась с 80,9% в 2013 г. до 63,8% в 2014 г. после чего увеличилась до 66,5% в 2015 г.

5. Накопленный риск расторжения инвестиционных соглашений. За 2009–2015 гг. в Беларуси было заключено 1 844 инвестиционных договора. Из них реализовано – 642 договора, расторгнуто – 663.

6. Накопленный негативный международный имидж и накопленный риск культурных барьеров [2].

Для того, чтобы понять, по каким причинам в одни страны приходят большие объемы прямых иностранных инвестиций, а в другие нет, был проведен сравнительный анализ. В ходе исследования выяснилось, что одним из факторов, препятствующих приходу в нашу страну прямых иностранных инвестиций, является система налогообложения. Нестабильность законодательства, наличие большого количества нормативных актов по одному и тому же вопросу, сложность таможенных процедур настораживают иностранных инвесторов. Были также отмечены низкие темпы приватизации (медленное проведение программы приватизации порождает недостаточность объектов для инвестиций) и макроэкономическая ситуация как факторы, препятствующие привлечению инвестиций. В последние годы в Республике Беларусь фиксируются либо низкие, либо отрицательные темпы экономического роста. В этих условиях привлечь иностранный капитал становится сложнее.

Несколько лет назад в схожей ситуации находилась Грузия, однако благодаря ряду мер эта страна смогла значительно повысить объемы привлечения прямых иностранных инвестиций.

Повышение привлекательности и эффективности национальной экономики с точки зрения привлечения ПИИ было осуществлено за счет проведения множественных реформ (правоохранительной системы, государственного сектора, общественных услуг и таможенной и др.) Одним из важных факторов увеличения объемов инвестиций стало упрощение системы налогообложения – количество налогов Грузия сократила с 21 до 6.

Полезный для Республики Беларуси опыт накоплен и другими странами. В Польше правительством в этом отношении разработан ряд дополнительных стимулов. Например, по некоторым инвестиционным проектам оказывается прямая финансовая поддержка со стороны государства. В основном это касается проектов, которые способствуют созданию новых рабочих мест, улучшают ситуацию на внутреннем рынке труда, стимулируют экспорт и способствуют развитию высоких технологий. Помимо прямой государственной поддержки, притоку ПИИ способствует установление ряда налоговых преференций для инвесторов. В Польше функционирует 14 свободных экономических зон, в рамках которых действует льготное налогообложение.

Венгрия активно включилась в глобальные производственно-сбытовые цепочки, получив возможность привлекать внешнее финансирование из структурных фондов Европейского союза, благодаря которому реализовывались проекты на образование и развитие национальной инфраструктуры.

В то же время Чехия привлекает инвесторов развитой инфраструктурой. Немаловажную роль в привлечении иностранных инвестиций играет Инвестиционное агентство Чехии, которое предоставляет информационную поддержку потенциальным инвесторам, имеет доступ к структурным фондам ЕС, создает и развивает инфраструктуру для бизнеса, рассматривает инвестиционные инициативы, а также осуществляет поддержку инвесторов, которые уже работают на чешском рынке. Государством разработана специальная схема по привлечению новых инвестиционных вложений. Стимулы для потенциальных инвесторов проявляются в освобождении от корпоративного налога на доходы на 10 лет и от налога на собственность на 5 лет для вновь созданных компаний, оказании финансовой поддержки для создания новых рабочих мест, выделении финансирования для подготовки и переподготовки нового рабочего персонала.

Уступая другим странам с точки зрения макроэкономических показателей, в том числе темпов экономического роста, финансовой стабильности, суверенных рисков, условий ведения бизнеса и благоприятности институциональной среды, Республика Беларусь не предлагает наиболее привлекательных условий для инвестирования с точки зрения инвестиционных стимулов, институциональной поддержки и защиты инвесторов, развитости специализированной инфраструктуры для осуществления инвестирования. Закономерным результатом становится отставание страны от других государств по объемам потоков и запаса ПИИ в сравнении с ВВП или на душу населения [3].

Таким образом, Республика Беларусь могла бы попробовать использовать те же практические инструменты, которые хорошо

зарекомендовали себя в других странах, для привлечения прямых иностранных инвестиций.

### Список литературы

1. Лузгина, А.Н. Национальные особенности и международный опыт привлечения прямых иностранных инвестиций / А.Н. Лузгина // Банкаўскі веснік. — 2016. — С. 21—29.

2. Рудый, К.В. Прямые иностранные инвестиции в Беларуси: инвестиционный разворот/ К.В. Рудый // Банкаўскі веснік. — 2016. — С. 8—13.

3. Лузгина, А.Н. Национальные особенности и международный опыт привлечения прямых иностранных инвестиций / А.Н. Лузгина // Банкаўскі веснік. — 2016. — С. 21—29.

### Безработица в Республике Беларусь

*Андрейчик А.С., Ивановская А.А.  
УЭФ, 1-й курс, РЭТ, РЭГ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский А.В.*

Безработица является одной из социально-экономических проблем общества. В последнее время ее обострение как в масштабах мировой экономики, так в Республике Беларусь, было обусловлено негативным воздействием глобального экономического кризиса, вызвавшего падение деловой активности и объемов производства.

Целью данной статьи является рассмотрение состояния безработицы в Республике Беларусь и направлений ее снижения.

Безработица – это присущее рыночной экономике социально-экономическое явление, заключающееся в том, что определенная часть трудоспособного населения не находит себе применения в экономике и становится незанятой [1, с.320].

Не смотря на определенные положительные социально-экономические результаты безработицы, проявляющиеся в увеличении времени у безработных для досуга и повышения образования или переобучения, росте производительности труда у занятого населения в связи с повышением уровня конкуренции на рынке труда, повышении значимости трудовой деятельности, она несет все же значительные негативные последствия. К ним традиционно относят недостаточный с потенциально возможным уровень производства, снижение уровня жизни, душевные и физические заболевания,

потеря квалификации, социальная напряженность в обществе, недополучение налоговых поступлений.

Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь в 2014-2016 гг. уровень безработицы сохранялся на низком уровне, не превышавшим 1 процента от экономически активного населения, однако и значительно колебался, как отражение макроэкономической ситуации в стране и мер государственного регулирования. При значении 0,5% в 2014 г. данный показатель увеличился до 1% в 2015 г. и затем несколько сократился до 0,8%. По данным первого полугодия 2017 г. уровень безработицы продолжил свое сокращение, достигнув на конец июня 0,7% (таблица 1). При этом в статистических данных расчет производился с учетом официальных безработных, то есть людей, обратившихся в службу занятости и прошедших процедуру регистрации. Следовательно, уровень безработицы в определенной степени занижен.

Таблица 1 – Состав и численность безработных по полу и возрасту на конец июня 2016 г. и 2017 г.

Численность безработных	На конец июня 2016 года		На конец июня 2017 года		Отклонение, +/-		Темп роста, %
	человек	процент	человек	процент	человек	процентные пункты	
Всего	47 242	100	34 146	100	-13 096	-	72,3
из них: женщин	14 511	30,7	11 149	32,6	-3 362	+1,9	76,8
мужчин	32 731	69,3	23 014	67,4	-9 717	-1,9	70,3
молодежь в возрасте 16-30 лет	10 876	23,0	7 237	21,2	-3 639	-1,8	66,5

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [2].

Из данных таблицы видно, что численность безработных на конец июня 2017 г. по сравнению с аналогичным периодом 2016 г. уменьшилась на 13 096 чел. с темпом роста 72,3 %. Численность безработных женщин уменьшилась на 23,2%, безработных мужчин – на 29,7 %, безработной молодежи в возрасте от 16 до 30 лет – на 33,5 %. В гендерной структуре безработных преобладают мужчины (67,4% от общего количества), что может быть связано с более высокой конкуренцией на «мужских» рабочих местах, более активным и рискованным поведением в поиске высокооплачиваемой работы.

Государственное регулирование безработицы в Беларуси осуществляется в рамках Государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016-2020 годы. Следует также отметить Декрет Президента Республики Беларусь «О предупреждении социального иждивенчества», одной из целей которого является стимулирование трудоспособных граждан к трудовой деятельности [3].

Перспективными мерами по дальнейшему снижению уровня безработицы могут быть стимулирование малого и среднего бизнеса, совершенствование информационного обеспечения рынка труда о существующих вакансиях, развитие системы профессионального образования, переподготовки и переквалификации безработных. Принимаемые меры должны регулировать занятость, устранять негативные последствия безработицы, повышать профессиональную и трудовую мобильность работников, что позволит им не остаться в рядах безработных и поможет продолжить трудовую деятельность.

### Список литературы

1. Экономическая теория: учебное пособие / А.В. Бондарь [и др.]; под ред. А.В. Бондарь, В.А. Воробьева. – Минск: БГЭУ, 2011. – 479 с.
2. Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mintrud.gov.by/ru/sostojanie/>. – Дата доступа: 25.10.2017.
3. О предупреждении социального иждивенчества [Электронный ресурс]: Декрет Президента Республики Беларусь, 2 апр. 2015 г., № 3 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2017.

### Безусловный доход: условия, преимущества и недостатки

*Баран Анастасия,  
Сунелик Вероника  
ФФБД, 1 курс, 17 ДФН-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т.Л*

Безусловный базовый доход — социальная концепция, предполагающая регулярную выплату определённой суммы денег каждому члену определённого сообщества со стороны государства или другого института. Выплаты производятся всем членам сообщества, вне зависимости от уровня дохода и без необходимости выполнения работы.

Источниками финансирования безусловного основного дохода могут являться:

- Налоги.
- Отмена неактуальных при базовом доходе программ (пособие по безработице, минимальная заработная плата и прочее).
- Экологические налоги.
- Природная рента (сверхприбыль, получаемая при использовании ограниченных разнокачественных природных ресурсов и присваиваемая собственниками этих ресурсов: например, нефть)
- Эмиссия денег (выпуск в обращение новых денег, который приводит к увеличению всей денежной массы в обращении)
- Сеньораж (доход, получаемый от эмиссии денег)

В 1970-1980 годах в США было проведено четыре эксперимента, длившихся от трех до пяти лет. В экспериментах участвовали малообеспеченные жители разного этнического происхождения. Количество людей, бросивших работу, при этом составило в среднем 17% у женщин и 7% у мужчин. Было отмечено, что люди переставали работать в основном ради учёбы; также увеличилось количество разводов (предположительно, из-за того, что многих ранее удерживала вместе нужда и семейные социальные программы).

В 2008 и 2009 годах жители двух намибийских поселков получали по безусловный доход: в результате ученые наблюдали уменьшение бедности и уровня преступлений, повышение экономической активности и уровня посещаемости в школах.

Летом 2016 года вопрос о введении базового дохода вынесли на референдум в Швейцарии. Причем речь шла о куда более крупных суммах. Швейцарское правительство готово было предоставить 625 франков в месяц (примерно 550 евро) для детей и 2500 франков (2250 евро) для взрослых. 77% швейцарцев проголосовали...против!

Оказалось, швейцарцы подошли к делу вдумчиво и все проанализировали. Во-первых, на выплату базового дохода полностью ушла бы та часть бюджета, которая сейчас отводится на социальные выплаты. Значит, стране пришлось бы отказаться абсолютно от всех льгот и пособий. А во-вторых, этих денег все равно не хватило бы на то, чтобы платить каждому жителю страны. А это повлекло бы урезание других статей расходов бюджета и рост налогов. Специалисты подсчитывали, что один лишь налог на добавленную стоимость мог бы увеличиться на 20 - 30%. Вот швейцарцы и решили отказаться от бесплатных денег в обмен на привычную, хорошо работающую социальную систему.

Аргументы за введение безусловного дохода:

- Сокращение масштабов нищеты

По утверждению сторонников концепции, безусловный базовый доход способен сократить бедность или даже искоренить нищету, так как это решается прямыми выплатами денег каждому гражданину.

- Базовый доход и экономический рост

Базовый доход потенциально способствует экономическому росту: люди могут принять решение инвестировать в себя, чтобы зарабатывать больше, получать интересные и хорошо оплачиваемые рабочие места, что, в свою очередь, может спровоцировать рост.

- Базовый доход решит проблему технологической безработицы

Из-за автоматизации и роботизации исчезают рабочие места. Все то, что раньше делали сотни человек, сегодня может сделать один робот. Уже сейчас существуют заводы, где человек почти не нужен. Производительность труда будет настолько высока, что компании без проблем будут платить налоги, деньги с которых государство будет направлять гражданам в виде выплаты «безусловного дохода».

- Уменьшит проблему экономического неравенства

Поскольку состоятельные люди будут вносить существенный вклад в развитие страны и поддержку менее состоятельных граждан. При этом, поскольку доход ограничен в размере, то менее состоятельные граждане будут стремиться к повышению своей трудовой эффективности и улучшению состояния экономики в целом.

- Снизит затраты на администрирование социальных программ, так как не требует проверки на соответствие критериям предоставления помощи.

Критика концепции безусловного основного дохода базируется на экономических и правовых аргументах:

- Основной доход будет способствовать делению общества и предотвращению социальной мобильности.
- Сладкий яд основного дохода:

Дети из районов с высоким процентом рабочего класса и семей мигрантов, – сегодня уже часто говорят, что планируют пойти на пособие. В будущем они ответят: «Я получу свой базовый доход». Их мотивация продолжать инвестировать в себя и улучшать свою жизнь с помощью квалифицированной работы будет подвергаться испытанию каждый день.

- Социальная солидарность с более слабыми членами общества противоположна базовой схеме доходов:

Средний класс, который будет финансировать основной доход, но который не получит от него материального эффекта, вряд ли найдет социальную справедливость в этом «безусловном» перераспределении. Вот почему крупные программы перераспределения непопулярны среди избирателей, даже среди тех, кто может извлечь из этого выгоду. По этой причине швейцарцы отвергли подавляющее большинство в прошлом году референдума о введении базового дохода.

- Общий базовый доход противоречит потребностям общества с быстро растущей иммиграцией.

Многим трудящимся-мигрантам и другим иммигрантам необходимо больше механизмов для социальной интеграции, а не меньше. Это повседневный опыт, который имеет значение: люди встречаются друг с другом на работе, они знакомятся и ценят друг друга, и они изучают язык. Учитывая это, было бы фатально дать людям повод перестать работать, перестать повышать свою квалификацию и просто оставаться дома.

- Система требует больших расходов
- Гарантированный доход существенно уменьшает стимул трудиться

Помимо плюсов у концепции базового дохода есть и минусы. Главный недостаток – стоимость проекта. Такие выплаты будут обходиться дорого не только государству, но и их получателям - населению. В Республике Беларусь много льгот, которых нет в западных странах: например, субсидии на оплату коммунальных услуг или общественного транспорта. Может быть, если отказаться от них, то хватило бы на базовый доход для всех жителей страны?

Около 12% ВВП распределяется через Фонд соцзащиты. Эти деньги уходят на пенсии и различные пособия. Субсидии на оплату коммунальных услуг занимают порядка 1% ВВП. Различные виды социальной помощи - это еще 2 - 2,5% ВВП. Поэтому можно сказать, что сегодня на социальную поддержку в том или ином виде уходит порядка 15 - 16% ВВП. В качестве ориентира для базового дохода в Беларуси можно взять бюджет прожиточного минимума (197 руб. 57 коп.). Если мы захотим каждый месяц выдавать такую сумму каждому жителю страны, на это потребуется порядка 30% ВВП - в два раза больше, чем уходит сейчас на социальную поддержку. Так что и нас в таком случае тоже ждало бы перераспределение расходов бюджета и рост налогов.

Получается, базовый доход для белорусов был бы невыгоден. Ведь в нагрузку к этим 200 рублям в месяц мы бы получили полную оплату коммунальных услуг и остались бы без детских пособий, пенсий для инвалидов и так далее.

### Список литературы:

- 1 Basic income [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://en.wikipedia.org/wiki/Basic\\_income](https://en.wikipedia.org/wiki/Basic_income). – Дата доступа 27.10.2017.
- 2 Unconditional Basic Income Is A Dead End [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.socialeurope.eu/unconditional-basic-income-is-a-dead-end>. – Дата доступа 27.10.2017.
- 3 Невероятный эксперимент в Финляндии: зарплата в 560 евро - базовая, безусловная, просто так! [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.kp.by/daily/26729/3756896/>. - Дата доступа 27.10.2017.

## Проблемы человеческого капитала в Республике Беларусь и методы их решения

*Басыня Марина  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

На рубеже XX-XXI веков в мире произошло множество кардинальных изменений, важнейшим из которых является превращение человеческого капитала в основной фактор развития общества и экономики. В конечном итоге это привело к созданию новой идеологии и стратегии развития экономической мысли. Подавляющая часть исследователей стала рассматривать человеческий капитал как самый ценный ресурс, куда более значимый, чем физический или природный. Основанием этому является то, что возможности использования всех ресурсов не бесконечны. Лишь возможности использования производительных способностей человека практически не ограничены.

Так, актуальность приобретают вопросы, связанные с сохранением, накоплением и эффективным использованием человеческого капитала. Для Республики Беларусь эти вопросы особенно важны, так как наша страна не располагает огромным запасом энергетических и сырьевых ресурсов. В нашем государстве доля человеческого капитала в национальном богатстве составляет около 55%, что выше, чем в странах СНГ, но значительно ниже, чем в развитых странах [1]. Если мы хотим конкурировать с развитыми странами, прежде всего нам нужно развить человеческий капитал до уровня передовых держав. Такая задача является труднодостижимой, поэтому для ее решения требуется приложить все усилия. В сложившихся условиях наиболее оптимальным является детальный анализ практики развитых государств для приспособления их успешного опыта в экономике Республики Беларусь и разработка политики в этом направлении, а также повышенное внимание к существующим проблемам человеческого капитала.

Среди основных существующих в нашей стране проблем создания и накопления человеческого капитала можно выделить следующие:

- ухудшающаяся демографическая ситуация;
- недостатки сферы образования;
- недостатки системы здравоохранения;
- «засушливый» бизнес-климат;
- «утечка мозгов».

В центре внимания государства находятся вопросы, связанные с ухудшением демографической ситуации в стране. По данным на 1 июля 2017 г. численность населения Беларуси составила 9 млн 495,5 тыс. человек.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года уровень смертности увеличился на 0,8%, уровень рождаемости снизился на 13%. Главным образом это связано со снижением количества женщин репродуктивного возраста. По прогнозам демографов население ждет депопуляция.

Не менее важны проблемы в системе высшего образования, которая должна создавать условия для развития студента не только как специалиста-профессионала, но и как личности. Образовательная система XXI века должна не столько давать знания, сколько способствовать формированию у студента алгоритмов мыследеятельности, навыков взаимодействия с современной информационной средой, являющейся библиотекой актуальных знаний. Набор таких алгоритмов и навыков позволяет подготовленным специалистам лучше взаимодействовать с современным информационным пространством, избирательно извлекая из него подходящую для решения конкретных задач информацию.

Наблюдается низкая международная мобильность студентов и преподавателей. В Беларуси образовательные стажировки преподавателей и студентов длительностью свыше 10 дней требуют рассмотрения министерства. В стране не развита инклюзивная система образования, что ограничивает доступ к высшему образованию людей с особыми потребностями [3].

В белорусской системе здравоохранения не решена проблема дефицита квалифицированных кадров. Увеличилась загрузка врачей, следствием которой является их отток за границу. Отток работников из отрасли также связан с низкой оплатой труда. Имеют место проблемы нехватки поликлиник в отдельных районах страны и доступности высокотехнологической медицинской помощи.

Еще одним фактором, отрицательно влияющим на человеческий капитал в нашей стране, является «засушливый» бизнес-климат. По данным опроса, проведенного для исследовательского центра ИПМ в апреле-мае 2016 года лабораторией аксиометрических исследований НОВАК, основными барьерами, сдерживающими развитие малого и среднего бизнеса в Беларуси стали: нестабильность национальной валюты (данный барьер отметили 61,8% респондентов), высокая налоговая нагрузка (50%), высокая арендная плата (45,5%), высокая стоимость заемных средств (44,8%) и изменчивость законодательства (41,3%). Такие же барьеры были актуальны и в прошлом году. Почти 70% опрошенных отметили ухудшение деловой среды. Кроме того, в последние годы наблюдается значительное ужесточение проверок частных фирм со стороны государства [4].

Сегодня представители малого и среднего бизнеса утрачивают свой оптимизм и всё меньше верят в преодолимость барьеров, что уменьшает потенциал развития экономики.

Что касается оттока квалифицированных кадров за границу, то с этим вопросом сталкивается множество стран. Перспектива выезда за границу

привлекает все больше и больше амбициозных студентов и ученых. Вопрос, каким образом можно удержать молодых и перспективных специалистов, продолжает волновать правительство Беларуси.

Большинство «утекающих» за границу белорусских умов, делают это исключительно по экономическим причинам, то есть являются «экономическими мигрантами». Так, в 2012 году академик НАН Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор Сергей Килин как основную из причин «утечки умов» выделил низкий уровень заработной платы. Такая ситуация очень выгодна для других стран, ведь они часто получают возможность завладеть достойными и подходящими кадрами [5]. Однако более важные предпосылки эмиграции – это повышение квалификации, перспектива карьерного роста, социальные гарантии и доступ к последним достижениям науки и техники.

В настоящее время государство активно ищет пути решения вышеперечисленных проблем, ведь именно от человеческого капитала зависит будущее нашей страны.

Решение демографических вопросов и проблем в сфере здравоохранения планируется осуществить в рамках реализации государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016 – 2020 годы, которая была утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14 марта 2016 г. № 200. Программа предусматривает создание условий для улучшения здоровья населения; широкой информированности населения о факторах риска, угрожающих здоровью; пропаганды здорового образа жизни; развития и укрепления семейных ценностей; сокращения уровня смертности и увеличения продолжительности жизни.

Предполагается качественное оказание медицинской помощи каждому жителю вне зависимости от его места проживания. Так, государство планирует создание межрайонных центров на базе центральных районных больниц, делающих возможным осуществление высокотехнологичных и сложных хирургических вмешательств, наряду с использованием методов лучевой диагностики при оказании кардиологической, онкологической и иных видов помощи. Будет проводиться медицинская реабилитация пациентов, страдающих социальными болезнями. Продолжится работа по внедрению современных способов лечения мужского и женского бесплодия. Большое внимание будет уделяться повышению квалификации и совершенствованию знаний врачей. Планируется строительство учреждений здравоохранения, особенно в новых районах городов. Осуществление намеченных мероприятий, должно снизить уровень заболеваемости среди населения и обеспечить увеличение ожидаемой продолжительности жизни до 75,3 года.

*Отток квалифицированных кадров* государство намеревается снизить, повысив материальную заинтересованность, прежде всего молодых

специалистов. Также государство собирается к 2018 году внедрить специальную систему грантов, которые сделают возможным обучение в ведущих мировых центрах образования при условии дальнейшей работы в Республике Беларусь. "Удержать умы" возможно и путем привлечения в страну зарубежных специалистов. Так, многие страны упрощают визовые требования для иностранных абитуриентов, а в отдельных случаях предоставляют возможность бесплатного обучения. Более того, они смягчают процедуру получения гражданства для выпускников и для членов их семей. Сингапур для привлечения иностранных студентов подписал договор с передовыми университетами США об открытии в пределах страны кампусов крупных американских университетов [6].

Для организации благоприятной *бизнес-среды* 23 ноября 2017 года Президентом был подписан декрет «О развитии предпринимательства». Он предусматривает минимальные интервенции должностных лиц в работу хозяйствующих субъектов и укрепление инструментов саморегулирования бизнеса; необходимость получения лицензии только для осуществления экономической деятельности, потенциально связанной с угрозами причинения вреда государственным или общественным интересам, окружающей среде, жизни, здоровью, правам и законным интересам граждан; упрощение требования по пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологические требования; запрет на повышение налоговых ставок, а также на введение новых налогов, сборов до 2020 года; установление административной ответственности руководителя за обеспечение нормальной работы предприятия.

Для решения *проблем в сфере образования* необходимо:

- 1) чаще использовать активные методы обучения (деловые игры, викторины), проводить лекции вдвоем и лекции-провокации, являющиеся наиболее сильными формами лекций в эмоциональном плане;
- 2) децентрализовать и демократизировать управление учебными заведениями;
- 3) структурировать образовательные программы с точки зрения результатов обучения и компетенций;
- 4) обеспечить международную мобильность и мобильность внутри страны преподавателей и студентов: в высшие учебные заведения должны приезжать приглашенные из других университетов лекторы; студенты должны иметь возможность слушать лекции не только в своем ВУЗе, но и в других; научные командировки и поездки на конференции не должны регламентироваться, университеты должны решать вопрос об их продолжительности самостоятельно.

Подводя итог, необходимо отметить, что человеческий капитал в Республике Беларусь имеет проблемы формирования и роста. Исправлять сложившееся в стране положение нужно разрабатывая и осуществляя эффективную демографическую политику, политику в области образования,

охраны здоровья и проводя мероприятия, направленные на улучшение бизнес-среды и «удержания умов». Важным является увеличение финансирования этих направлений. В результате решение существующих проблем должно обеспечить устойчивый рост экономики и ее конкурентоспособность с развитыми странами.

### Список литературы

1 Человеческий капитал Республики Беларусь: тенденции развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/61662/1/Мельникова%20Т.%20А.%20105-106.pdf>. Дата доступа: 23.11.2017

2 Демографический ежегодник Республики Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет. – Минск, 2017

3 Белая книга. Реформирование высшей школы Беларуси в соответствии с целями, ценностями и основными направлениями политики Европейского пространства высшего образования. Мн., 2013. – 20-43 с.

4 Развитие малых и средних предприятий Беларуси, 2016 г. [Электронный ресурс]. / Исследовательский центр ИПМ. – Режим доступа: <http://www.research.by/publications/surveys-of-business/1601/>. – Дата доступа: 22.11.2017.

5 Проблема "утечки мозгов" для Беларуси остается актуальной [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belta.by/society/view/problema-utechki-mozgov-dlja-belarusi-ostaetsja-aktualnoj-nan-99228-2012>. – Дата доступа: 20.11.2017.

6 «Утечка мозгов» как глобальное явление. Причины и последствия [Электронный ресурс]. – Гуманитарные технологии: аналитический портал. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/laboratory/expertize/2008/1653> . – Дата доступа: 21.11.2017.

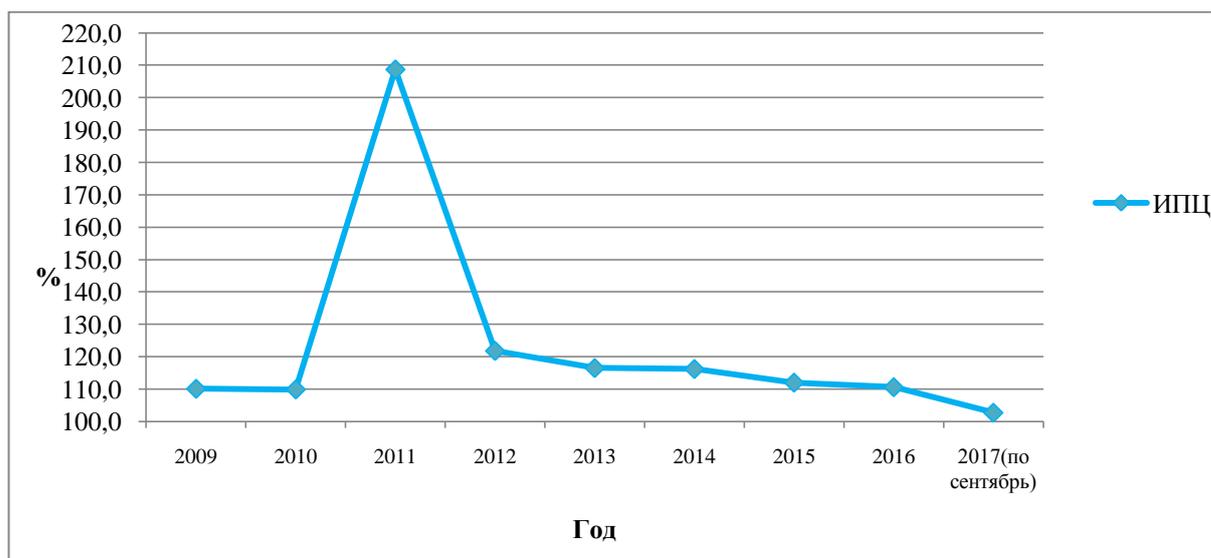
### Монетарная политика и инфляция

*Беляева Ксения Игоревна  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФС-1*

*Руководитель: доцент, к.э.н.  
Майборода Т. Л.*

На протяжении многих лет в Республике Беларусь существует высокий уровень инфляции, что негативно сказывается на экономике страны в целом. Поэтому её снижение является важным условием для обеспечения сбалансированного роста экономики, повышения конкурентоспособности производства и качества жизни населения.

Проанализируем имеющуюся инфляцию в Республике Беларусь с 2009 по сентябрь 2017 год с помощью данных представленных на Рисунке 1.



**Рисунок 1 – Индексы потребительских цен (% декабрь к декабрю предыдущего года)**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе[1].

За исследуемый период 2011 год характеризуется самым высоким уровнем инфляции, который составил 108,7 %. В 2011 году происходил экономический кризис, основными причинами которого считаются: необоснованное увеличение заработных плат за последние годы, быстрый рост дефицита бюджета, экономически необоснованная ставка рефинансирования, неэффективная административно-командная система управления экономикой. В 2012 году уровень инфляции значительно снизился до 21,8%. В последующих годах инфляция составила 16,5%, 2014-16,2%, 2015-12%, 2016-10,6%. В текущем году 2017 на сентябрь месяц инфляция составила 2,7 %. Как мы видим последние годы уровень инфляции имеет тенденцию к снижению.

Основные причины, которые порождали инфляцию в 2009-2017 годах в Республике Беларусь:

- Искусственное поддержание низкого курса иностранной валюты, что в итоге привело к девальвации белорусского рубля и истощению золотовалютных фондов в республике.

- Дефицит государственного бюджета.

В 2010, 2012 и 2013 годах государственные расходы превышали доходы. В 2010 году дефицит государственного бюджета достиг значительных размеров, составив 4 трлн. руб. и стал одним из факторов высокой инфляции 2011 года, так как чтобы восполнить образовавшийся недостаток производилась дополнительная эмиссия, которая вела к

увеличению денежной массы, и как следствие потере покупательной способности денежных средств.

• Несовершенство конкуренции на отдельных рынках.

В Беларуси достаточное количество монополистических предприятий, которые самостоятельно устанавливают цену на рынке, что приводит к перекосу соотношения спроса и предложения. Например: «Беларуськалий», ОАО «Белтрансгаз», ОАО «Амкадор».

• Неоправданный ростом производительности труда рост заработных плат.

Изменение реальной заработной платы и производительности труда рассчитанной по ВВП за 2010-2015 года представлено в таблице 1. Проанализировав данные таблицы, заметим, что в 2010, 2011 и 2013 годах увеличение заработных плат, т.е. дохода населения не сопровождалось ростом производительности труда и ростом ВВП (таблица 2).

**Таблица 1–Изменение реальной заработной платы и производительности труда (в процентных пунктах по отношению к прошлому году)**

Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015
%,изменение реальной з/п	15	1,9	21,5	16,4	1,3	-2,3
%, изменение производительности труда	2,3	-13,4	48,8	5,9	4,04	0,81

Примечание – Источник: собственная разработка на основе[1].

**Таблица 2– Валовой внутренний продукт Республики Беларусь в сопоставимых ценах к 2010 году, млрд. руб.**

Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>ВВП</b>	<b>170 466</b>	<b>147 219</b>	<b>215 431</b>	<b>226 477</b>	<b>234 165</b>	<b>233 285</b>

Примечание – Источник: собственная разработка.

• Долларизация экономики, в Республике Беларусь происходит вследствие недоверия со стороны населения к национальной валюте.

Для снижения уровня инфляции в монетарной политике применяются различные инструменты, в частности в Республике Беларусь наиболее активно применяются следующие:

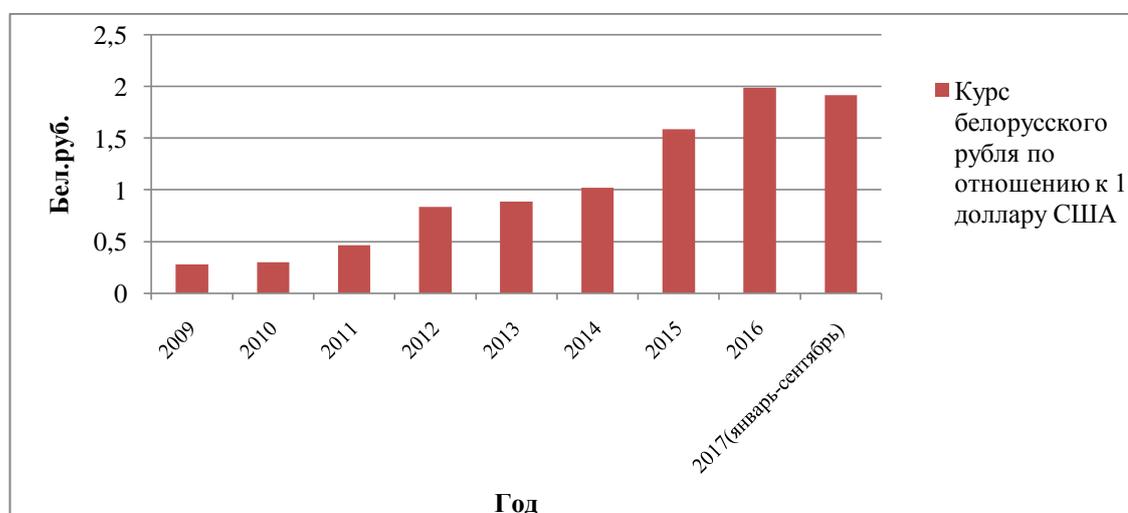
1) *Повышение ставки рефинансирования.*

В Республике Беларусь при высоком уровне инфляции Национальный Банк принимал решение о увеличении ставки рефинансирования. За 2009-2017 года самая высокая ставка рефинансирования пришлась на конец 2011

года (при самом высоком уровне инфляции 108,7%) и составила 45 % (за год увеличилась на 33 процентных пункта). После 2011 года уровень инфляции снижался, следовательно необходимость в высокой ставке рефинансирования уменьшалась и Национальный банк с целью стимулирования финансовой активности снижал ставку рефинансирования.

2) *Валютные и рублёвые интервенции Центрального Банка* на открытом рынке. Целью данных операций является регулирование денежной массы и валютного курса национальной денежной единицы. До 2015 года в Республике Беларусь применялся режим фиксированного валютного курса, который отрицательно отразился на экономической ситуации в целом.

С 2015 года в Республике Беларусь применяется режим свободно плавающего валютного курса. Тем не менее, Национальный Банк осуществляет систематические валютные операции для поддержания стабильного уровня обменного курса. Динамика обменного курса с 2009 по сентябрь 2017 года представлена на рисунке 2.



**Рисунок 2— Динамика среднего официального курса белорусского рубля по отношению в доллару США (с учётом деноминации 2016 года), бел. руб.**

Примечание –Источник: собственная разработка на основе[2].

Наблюдается тенденция неустойчивого роста обменного курса. Одной из основных причин можно считать зависимость белорусской экономики от российской, а именно в ценах на энергоресурсы и возможности Беларуси быть экспортёром для России. Значит, многие проблемы возникающие в России на прямую отражаются на экономике Республики Беларусь. Увеличение почти в 3 раза курса доллара по отношению к белорусскому рублю в 2010-2012 годах возникло в результате кризиса 2011 года. Увеличение в 2 раза курса доллара США по отношению к белорусскому рублю в 2014-2016 годах, связано с возникновением финансового кризиса в России, в связи с предельно низкими ценами на нефть. В 2015 году

произошёл переход Республики Беларусь к свободному установлению обменного курса, что сказалось на увеличении курса иностранной валюты.

Для устранения последствий гиперинфляции правительство Беларуси прибегло к деноминации 2016 года, в результате которой номинальная стоимость купюр была уменьшена в 10000 раз. Деноминация позволила сократить общее количество банкнот в обращении примерно в 5.

Для эффективного функционирования денежно-кредитной политики используются режимы монетарной политики, которые в конечном итоге направлены на достижение главных целей монетарной политики, в частности снижение инфляции [3]. При анализе всех преимуществ и недостатков этих режимов, наиболее предпочтительным можно назвать «инфляционное таргетирование». Однако в настоящее время Беларусь не имеет комплекса базовых организационно-правовых и макроэкономических условий, которые необходимы для успешного применения данного режима [4]. Для создания таких условий требуется достаточно времени, чтобы реформировать экономику. Поэтому на данном этапе режим инфляционного таргетирования выступает в качестве ориентира развития системы монетарного регулирования.

На данный момент (2017 год) в Беларуси денежно-кредитная политика проводится в режиме монетарного таргетирования, что позволит стабилизировать процессы инфляции, повысить доверие к монетарной политике страны и её национальной валюте, повысить роль процентной ставки [5]. Применение данного режима с 2015 года положительно сказывается на уровне инфляции, который не превышает последние два года 12% и постепенно снижается. Более того в августе 2016 года в Беларуси была зафиксирована незначительная дефляция, составившая 0,16%, в июне 2017 - 0,11% и в июле 2017 - 0,82%.

К 2020 году в республике ставится цель по снижению инфляции до 5% [2]. На сентябрь 2017 года уровень инфляции составляет 2,7%. Это говорит о том, что скорее всего цель правительства будет достигнута к концу 2017 года. Но мало достичь поставленной цели, также важно суметь поддержать сложившийся уровень инфляции. Стоит отметить, что инфляция в Беларуси вышла на минимальный уровень за последние 26 лет. Нельзя не указать на эффективность монетарной политики, проводимой в последние годы, а именно применение режима монетарного таргетирования вместе с политикой процентных ставок и свободным установлением курса национальной валюты.

Ответим на вопрос :что следует выполнять и чего не следует для поддержания сложившегося уровня инфляции?

- Желателен переход от монетарного таргетирования к инфляционному. Применение монетарного режима сказалось положительно и создало необходимые условия для перехода к инфляционному таргетированию.

- Учитывать, что участие Национального Банка в процессе формирования курса национальной валюты должно быть незначительным и только, когда это действительно необходимо.

- Необходимо наращивать золотовалютные резервы страны для поддержания курса национальной валюты.

- Процентная политика должна сохранять направленность на постепенное снижение процентных ставок по мере формирования благоприятных условий в экономике и поддержания их приемлемого уровня.

- Необходимо повышать привлекательность и сохранность сбережений в национальной валюте, путём превышения их доходности над доходностью сбережений в иностранной валюте. Национальному Банку необходимо проводить работу по укреплению доверия населения к национальной денежной единице, что поспособствует снижению долларизации экономики.

- Необходимо развивать функционирование рынка ценных бумаг в Республике Беларусь. На данный момент главным достижением в этой области является подписание 5 января 2015 года Закона №231-3 «О рынке ценных бумаг».

- Необходимо стимулировать здоровую конкуренцию на рынке товаров и услуг, что поможет избежать монопольного установления цен. А также необходимо свести к минимуму государственное вмешательство в установлении цен.

- Нельзя допускать необоснованной эмиссии, которая может назреть в связи с поставленными задачами по росту заработных плат.

Прогнозировать снижение инфляции в ближайшие годы до 1,5-2% нельзя, так как необходимо во-первых выполнить выше перечисленные задачи; во-вторых мы импорто- и экспортнозависимы от нашего основного торгового партнёра России, где инфляция ближайшие годы не прогнозируется ниже 4%, а значит и нам будет тяжело достигнуть инфляции ниже 4 %.

### Список литературы

1. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс] <http://www.belstat.gov.by/> –Дата доступа: 20.10.2017;

2. Официальный сайт Национального Банка Республики Беларусь [Электронный ресурс] <https://www.nbrb.by/> –Дата доступа: 19.10.2017;

3. Солодова, О.А. Антиинфляционная политика в системе денежно-кредитного регулирования экономики: автореф. дис...канд. экон. наук:17.06.04/ О.А.Солодова; Уральск. экон.ун-т. – Екатеринбург,2004. – 21с.;

4. Левенков, А.А.Эффективность применения инфляционного таргетирования и возможность его внедрения в Беларуси//Банковский вестник. – 2016, октябрь – С. 29-33.;

5. Мирончик, Н., Безбородова, А. Возможность применения режима монетарного таргетирования в Республике Беларусь//Банковский вестник .– 2015, январь – С. 3-9.

### Влияние инвестиционной деятельности на экономический рост

*Бенедис Антон*  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФЗ-1

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук*  
*Горбатенко И.В.*

В макроэкономическом развитии Республики Беларусь можно выделить следующие основные этапы:

- 1992-1995 гг. – трансформационный спад;
- 1995-2010 гг. – высокие темпы экономического роста;
- 2011-... гг. – замедление темпов экономического роста.

В период с 1995 по 2008 г. Беларусь опережала по росту реального ВВП на душу населения такие страны как Россия, Словакия, Польша, Украина, Румыния, Болгария, Молдова, Чехия (рисунок 1).

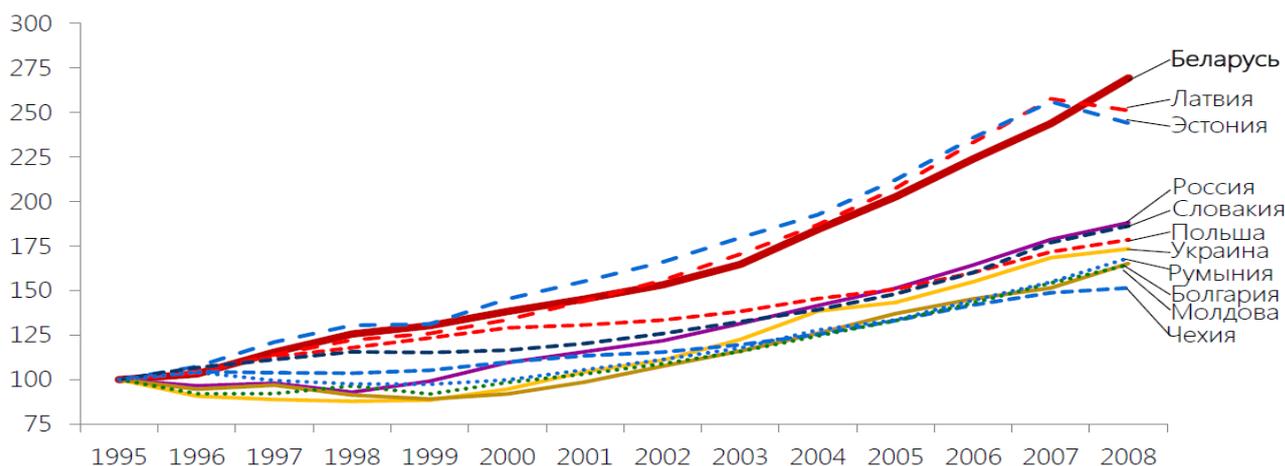


Рисунок 1 – Реальный ВВП на душу населения

Однако после 2010 г. период быстрого экономического роста закончился и начался период медленных темпов роста экономики, чередующихся с состоянием рецессии (рисунок 2).

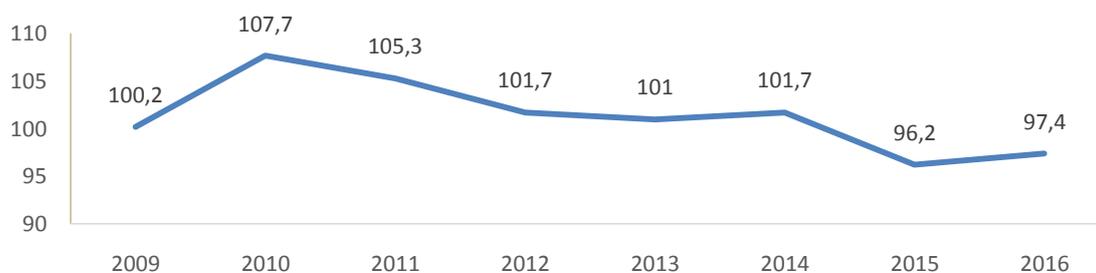


Рисунок 2 – Темп роста ВВП (в % к предыдущему году)

Один из ключевых факторов такого резкого изменения ситуации носил структурный характер и заключался в том, что неустойчивый рост инвестиций оказывал все большее влияние на экономический рост.

В то же время рост сбережений не соответствовал быстрому росту инвестиций (рисунок 3). С 2006 по 2010 гг. этот разрыв стремительно рос. Таким образом сложился отрицательный баланс инвестиции – сбережения.

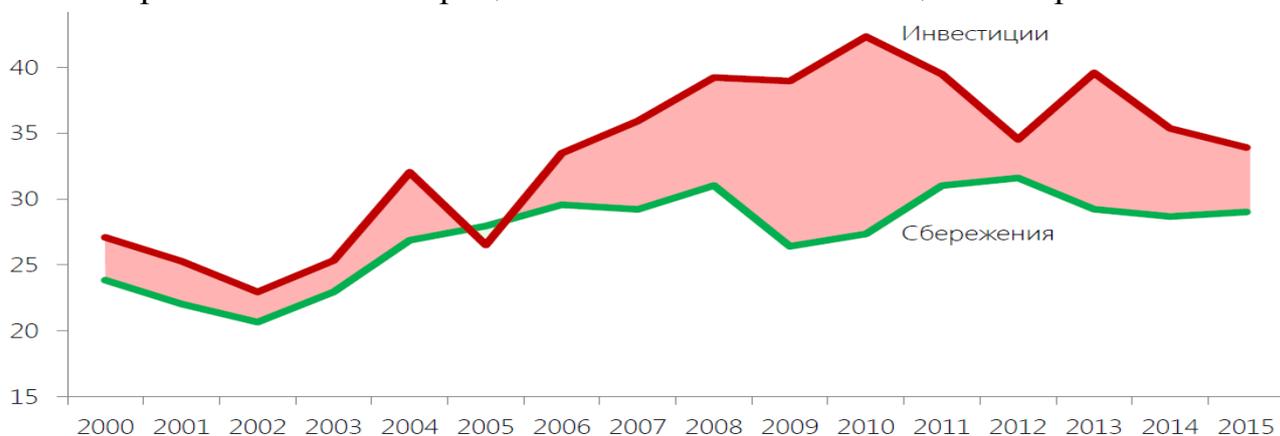
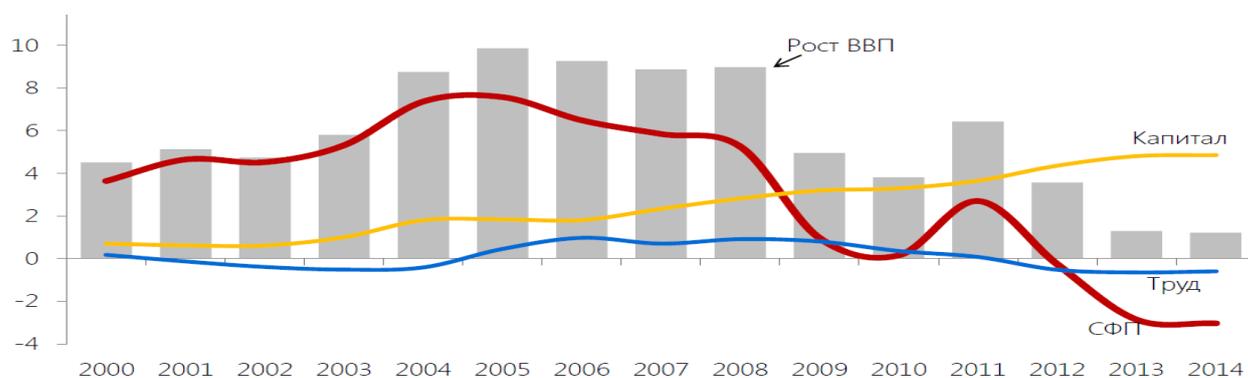


Рисунок 3 – Удельный вес инвестиций и сбережений в ВВП

Это явилось причиной возникновения и увеличения отрицательного сальдо счета текущих операций, что привело к увеличению внешнего государственного и валового долга и периодическим кризисам платежного баланса [2].

Параллельно с этим происходило снижение совокупной факторной производительности. Особенно резкое снижение наблюдалось с 2009 г. (рисунок 4). Таким образом отдача от увеличения основного капитала нивелировалась.



**Рисунок 4 – Вклад факторов в рост ВВП**

Следовательно, искусственное стимулирование инвестиций, обусловленное в начале 2000-х значительными средствами, направляемыми в реальный сектор экономики в рамках директивных кредитов, и большими объемами жилищного строительства с другой стороны, при порождении высоких темпов экономического роста, имело ряд негативных последствий.

Таковыми последствиями является низкая эффективность сделанных капиталовложений, слишком высокая зависимость роста ВВП от роста инвестиций и, как следствие, отсутствие основы долгосрочного стабильного экономического роста в Республике Беларусь [1].

Так как искусственные методы не смогли показать устойчивый результат, выход на рост инвестиционной активности могут обеспечить естественные методы. Одним из самых привлекательных подобных методов является привлечение иностранных инвестиций. Они могут позволить открыть новые рынки сбыта, обеспечить производство новой продукции. В долгосрочной перспективе иностранные инвестиции могут повысить конкурентоспособность экономики Республики Беларусь и создать основу для устойчивого экономического роста [5, с. 572-574].

Считается, что наиболее стабильной формой привлечения средств из экономики других стран являются предприятия с иностранным капиталом. Они оказываются предпочтительнее за счет того, что закрытие или вывоз такого предприятия представляет большие трудности, а краткосрочные изменения в экономической конъюнктуре не приведут к срочным требованиям по возвращению кредитных средств, как это может произойти с ценными бумагами.

В настоящее время в Республике Беларусь наблюдается несколько основных долгосрочных трендов:

- сокращения притока прямых иностранных инвестиций на чистой основе, а также закрытие большего числа организаций с иностранным капиталом, чем открытие;

- низкая доля вложений в уставные фонды (2%), в то время как долговые инструменты, которые в будущем потребуют возврата капиталов составляют большую часть прямых иностранных инвестиций (57%);
- инвестиции направлены на предприятия без ведомственной подчиненности.

Можно выделить следующие проблемы привлечения прямых иностранных инвестиций: макроэкономическая нестабильность, провалы законодательства пассивность приватизационных процессов, бюрократизм, инфраструктура, сокращение производительности труда, возврат иностранными инвесторами внешних займов, сокращение прибыли, накопленный риск расторжения инвестиционных соглашений, накопленный риск культурных барьеров, накопленный негативный международный имидж, усиление давления на экономику [3, с. 10-12; 4].

Для решения проблем целесообразно вести работу по нескольким направлениям [3, с.13]:

- институциональное обеспечение: признание прямых иностранных инвестиций в качестве основного приоритета экономической политики, повышение мотивации государственных служащих в работе с иностранными инвесторами и изменение формата государственной службы на предоставление государственных услуг, ограничение размера государственных заимствований, проведение широкомасштабной пиар-кампании (включающей в себя распространение информации для потенциальных иностранных инвесторов и создания положительного имиджа страны, целевой маркетинг, нацеленный на определенный ряд инвесторов, ориентированных на определенные сектора с высоким потенциалом, прединвестиционные услуги и услуги, связанные с осуществление инвестиций, забота об инвесторах после осуществления сделки, например, содействие текущим операциям и реализации инвестиционных решений, улучшение общего инвестиционного климата путем систематического исследования потребностей и проблем инвесторов).
- правовая защита иностранных инвесторов: введение пятилетнего моратория на проверки организаций с иностранным капиталом, которые инвестировали в уставный фонд, формирование стандартного инвестиционного договора, исключив социальные и иные некоммерческие обязательства с правительственной гарантией прав собственности инвестора, гармонизация национального законодательства с наиболее привлекательными в мире инвестиционными центрами, исключение риска национализации.
- снижение издержек иностранных инвесторов: сокращение валютных ограничений, использование инвесторами международных стандартов финансовой отчетности, упрощение доступа к ресурсам.

Все это должно способствовать запуску устойчивого экономического роста в Беларуси.

### Список литературы

1 Баккер, Б. Б. Макроэкономическое развитие Беларуси / Б.Б. Баккер // Экономика Беларуси: снова перед выбором: тез. докл., Минск, 3-4 ноября 2015 г. / Исследовательский центр ИПМ [электронный ресурс]. – Минск. Режим доступа: <http://kef.research.by/archive/kef2015archiv/> – Дата доступа: 20.12.2017.

2 Платежный баланс Республики Беларусь // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/BalPay/>. – Дата доступа: 07.11.2017.

3 Рудый, К.В. Прямые иностранные инвестиции в Беларуси: инвестиционный разворот / К.В. Рудый // Банкаўскі веснік. – 2016. – С. 8-13.

4 Кнут, А.И. Привлечение прямых иностранных инвестиций: рекомендации для Беларуси по использованию имеющегося потенциала: аналитическая записка / А.И. Кнут, К.В. Волохнович – Берлин-Минск, 2015 – 18 с.

5 Воробьева, И.М. Роль инвестиций в экономике / И.М. Воробьева, А.М. Пономарев // Молодой ученый. — 2015. — №10. — С. 572-574.

### Современные проблемы малого и среднего бизнеса

*Битулина Е.С.,  
Мищенко В.И.*

*Руководитель: ассистент  
Чепикова Е.М.*

Так как в наши дни доля малого и среднего бизнеса в ВВП стран с развитой промышленностью достаточно велика, то проблемы малого и среднего бизнеса достаточно актуальны и о необходимости их развития говорится достаточно много, так как они составляют основу любой экономики и позволяют развивать высокотехнологичные предприятия.

Было проведено достаточно много исследований малого и среднего бизнеса в разных странах мира с разным уровнем развития и был выделен ряд основных проблем функционирования бизнеса [2].

Основными проблемами в мире на сегодняшний день являются:

- Недостаточная грамотность самих предпринимателей (слабые знания основ предпринимательской деятельности, бухгалтерского учёта, экономики) Именно эта проблема приводит к иным проблемам в последующем.

- Проблема финансирования и финансового менеджмента, которая заключается в недостаточности капитала, несоответствие финансовых потоков и т.п.

- Высокие административные барьеры

- Постоянно растущие тарифы на факторы производства значительно увеличивают конечную стоимость продукции в связи с отрицательным эффектом масштаба

И именно эти четыре вышеперечисленных проблем ярко выражены и в нашей стране. Но также существуют такие проблемы, как:

- Ценовые войны

- Значительно выросла конкуренция, вызванная увеличением игроков на большом сегменте рынка

- Отсутствие у населения желания заниматься бизнесом. Плюс ко всему достаточно слабо идёт пропаганда предпринимательской деятельности [1].

На данный момент существует достаточно много путей решений этих проблем, основными из которых являются:

- Оказание финансовой поддержки субъектам малого и среднего бизнеса и организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов МСП

- Ликвидация «рыночной слепоты». Обучение навыкам администрирования и управленческих технологий.

- Введение упрощенной системы регистрации, налогообложения, учета и отчетности для субъектов малого предпринимательства

- Жесткий контроль над теневым рынком и недобросовестной конкуренцией

- Повышение доступности кредитных ресурсов в части снижения их стоимости и смягчения условий кредитования;

- Приоритет в тендерах должен быть отдан мелким предприятиям [1]

Анализируя проблемы и пути их решения, можно прийти к выводу, что важную роль в решении проблем малого и среднего бизнеса играет участие государства в развитии соответствующей сферы. По сути, развитие малого предпринимательства – это способ возрождения страны. Поэтому каждая страна стремится увеличить долю малого и среднего бизнеса. И Беларусь – не исключение. Была поставлена задача к 2020 году увеличить долю до 40%, которая возможно выведет нашу экономику на новый уровень [2].

## Список литературы:

1. Актуальные проблемы малого и среднего предпринимательства [Электронный ресурс]//Интернет-портал теории менеджмента. – Режим доступа: [https://management-books.biz/finansovyiy-menedjment\\_856/aktualnyie-problemyi-malogo-srednego-18126.html](https://management-books.biz/finansovyiy-menedjment_856/aktualnyie-problemyi-malogo-srednego-18126.html). – Дата доступа: 01.04.2018.
2. Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь [Электронный ресурс]// Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 01.04.2018.
3. *Балашевич М.И.* Экономика и организация малого бизнеса: учеб. пособие/ М.И. Балашевич, Т.П. Быкова. – Минск: БГЭУ, 2012.

## Проблемы и методы государственного регулирования экономики в Республике Беларусь

*Богданович Ангелина,  
Фарзалиева Фатима  
ФП, 1 курс, 17 ДПХ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский Андрей Владимирович*

В условиях любой национальной модели развития экономики присутствует государственное регулирование, которое включает в себя систему мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляется государственными учреждениями для обеспечения устойчивого социального и экономического развития страны, а также для улучшения ее положения на мировом рынке. Оптимальное сочетание рыночного саморегулирования и государственного регулирования определяется каждой страной самостоятельно. При этом в последние годы общемировой тенденцией является повышение регулирующей роли государства в функционировании национальной экономики на фоне происходящих кризисных и стагнационных процессов.

Проведенные исследования показали, что в условиях рыночной экономики государство использует разнообразные методы регулирования, которые обеспечивают эффективные варианты достижения целей социально-экономического развития страны.

Выделяют административно-распорядительные и экономические, прямые и косвенные методы регулирования, которые на практике дополняют друг друга. Административно-распорядительные методы основываются на силе государственной власти и включают в себя меры запрета, разрешения и предупреждения. Они, в большинстве случаев, носят обязательный характер

и оформляются в виде законодательных актов, распоряжений, постановлений и т.д. Экономические – не воздействуют на интересы объектов регулирования прямо, они делают это через хозяйственное законодательство, финансовую, денежную, кредитную систему, при этом прямое принуждение или поощрение отсутствует. Экономические методы регулирования осуществляются в основном через финансово-кредитную систему (инвестиции, субсидии, дотации, кредиты, налоги, амортизация, цены и т.д.).

Прямые методы воздействуют на субъект непосредственно, через приказ, распоряжение или прямое финансирование (централизованные инвестиции), финансовую поддержку и т.д., косвенные, соответственно, опосредованно, через налоги, кредитование [1].

В Беларуси, где происходит формирование рыночных отношений, к перечисленным направлениям государственного регулирования экономики добавляются те, которые связаны с образованием многосекторной экономики, включающей проведение приватизации, демонополизации, демонтаж устаревших звеньев прежнего хозяйственного механизма, включение экономических регуляторов вместо административных и многое другое.

Для экономики Республики Беларусь с ее высоким уровнем монополизации производства и обращения главным условием перехода к цивилизованным рыночным отношениям является антимонопольное регулирование. Так же актуальна и антиинфляционная политика государства, так как современной экономике свойственны деформирующие её инфляционные процессы [2].

Если брать во внимание возрастающую значимость в развитии мировой экономики крупных корпораций, для нашей страны очень важны направления модернизации государственного управления в области создания крупных интегрированных и корпоративных структур в реальном секторе экономики [3].

Но, несомненно, решение вопросов, которые связаны с модернизацией экономики РБ и системы государственного управления, невозможно без формирования высокопрофессионального и эффективно работающего на всех уровнях управления кадрового потенциала. В данный период вопрос совершенствования института государственной службы, совершенствования всей системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации государственных служащих является немаловажным [4].

Поводя итоги можно сказать, что на данный момент в большинстве стран усилилась регулирующая роль государства по отношению как к государственному, так и к частному сектору экономики. Государственное регулирование экономики, необходимо для любого правительства, независимо от положения дел на рынке. Если говорить про белорусскую экономическую политику государства, то можно сказать, что она ситуационно обусловлена, так как диктуется унаследованным прошлым,

сложившейся в стране экономической обстановкой, ранее принятыми решениями и обязательствами.

### Список литературы

1. Гращенко, Т. М. Государственное регулирование экономики и экономическая политика [Электронный ресурс]: курс лекций / Т. М. Гращенко. – Режим доступа: <https://lib.vsu.by/xmlui/handle/123456789/2554?show=full>. – Дата доступа: 15.04.2018.
2. Тарасевич, С.Б. Государственное регулирование экономики: учебно-методическое пособие для студентов биотехнологического и ветеринарного факультетов очной и заочной форм обучения / С.Б. Тарасевич, И.А. Полякова, Н.А. Чернавина. – Витебск: ВГАВМ, 2017. – 40 с.
3. Предпосылки и направления модернизация государственного управления. Тезисы VI Межд. научно-практической конференции «Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования» (22–23 апреля 2010 г.). – Мн.: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2010. – С. 72–74.
4. Государственная политика и управление: учебное пособие/С.В. Решетников [и др.]; под ред. С. В. Решетникова. - Минск: РИВШ, 2013. – 180 с.

### Импортозамещение в Республике Беларусь

*Борзенко Дарья  
факультет права, 1 курс, 17 ДПХ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский Андрей Владимирович*

Стратегия импортозамещения играет важную роль в экономике любой страны, так как она позволяет создавать новые производства и рабочие места, увеличивает уровень самообеспеченности по многим товарам. Эффективное замещение отечественной продукцией импортируемых аналогов возможно при ее производстве, которое может осуществляться с использованием как закупленных зарубежных технологий, так и белорусских разработок.

Одним из приоритетных направлений государственной политики в научно-технической сфере является развитие, поддержка и стимулирование собственных разработок для эффективного замещения импорта продукцией отечественного производства. Целью же проведения научных исследований и разработок, направленных на освоение производства импортозамещающей

продукции в Республике Беларусь, является обеспечение производства импортозамещающей продукции, не уступающей или превосходящей зарубежные аналоги [1].

В Беларуси по многим категориям товаров преобладает импорт, превышая экспорт по удельному весу во внешнеторговом обороте и темпам роста. В связи с этим в республике проведены экономические реформы, которые дали определенные положительные результаты в развитии национального производства. В то же время, несмотря на внимание к проблеме импортозамещения в функционировании экономики Беларуси, в данной сфере существуют определенные сложности, сдерживающие развитие национального производства. К таким сложностям относятся слабая диверсификация торговых партнеров во внешней торговле, отсутствие резервов производственных мощностей для гибкого реагирования на изменение конъюнктуры мирового рынка, сохранение чрезмерной зависимости экономики от внешнего снабжения энергоносителями, сырьем и материалами, недостаточная развитость инфраструктуры белорусского экспорта, значительные расходы на инвестиционный импорт, а также высокие затраты на производство. Наряду с объективными обстоятельствами, можно выделить ряд препятствий субъективного характера, к которым, на наш взгляд, можно отнести «недостаточную проработку импортозамещающих проектов на стадии их планирования и подготовки с точки зрения окупаемости затрат и конкурентоспособности осваиваемой продукции», а также «отсутствие должной координации между органами государственного управления при реализации импортозамещающей продукции, вследствие чего произведенная продукция оказывается невостребованной на внутреннем рынке, и предпочтение отдается импортным аналогам» [2].

Поскольку Республика Беларусь не обладает достаточным количеством природных и энергетических ресурсов, она вынуждена тратить значительные объемы валютных средств на их закупку. Именно по этой причине важнейшими приоритетами развития должны стать не только повышение эффективности внешней торговли, но и обеспечение сбалансированности внешнеэкономических отношений. Наиболее выгодным вариантом для экономики Беларуси могло бы стать развитие производств на местных ресурсах, которые в свою очередь могли бы стать главным резервом импортозамещения, роста производительности труда, увеличения глубины переработки местного сырья. Были названы три стратегических направления в этом плане: деревообработка, добыча и переработка калийного сырья, а также производство строительных материалов [1].

В 2018 году Министерство антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь обновило «Перечень потребительских товаров, предлагаемых для освоения их производства, выпуска импортозамещающей продукции и развития ассортимента с учетом конъюнктуры рынка в 2018 году» в соответствии с которым выделено две

основные группы товаров:

1. Товары, аналоги которых производятся в Беларуси, но по качеству проигрывают импортным, либо востребованы, но производятся в недостаточных объемах (состоит из 136 позиций). Задача министерств и регионов – повышать их конкурентоспособность, расширять действующие мощности.

2. Товары, которые не производятся в стране, не осваиваются в рамках госпрограмм и мероприятий (состоит из 219 позиций). Под их производства создаются новые мощности. Это классический пример прямого импортозамещения.

Основываясь на количественном соотношении товаров первой и второй групп можно сделать вывод о том, что на сегодняшний день белорусские предприятия находятся лишь на полпути к более или менее последовательному импортозамещению.

Примером успешной реализации политики импортозамещения может быть Туровский молочный комбинат, производящий в широком ассортименте и крупном объеме традиционные итальянские сыры, пользующиеся высоким спросом на внутреннем рынке.

Однако существуют и отрицательные примеры, связанные с неэффективной заменой зарубежной продукции отечественными аналогами. Так, ОАО «Витязь» выпустил медицинский стерилизатор, который оказался в несколько раз дороже российского. Поэтому данная продукция не нашла спроса в республике и не смогла заменить импортный аналог, несмотря на довольно высокие затраты на его производство. Также примером малоэффективного импортозамещения может служить попытка организовать торговую сеть общепита «Белорусское бистро» в качестве альтернативы ресторанам «Макдональдс» [3].

Стратегия импортозамещения в Республике Беларусь претерпевает существенные изменения. Так, если в начале 2000-х годов государственная программа импортозамещения осуществлялась через отдельные проекты, то в начале 2010-х годов речь шла о точечном решении проблем конкретных производств и конкретных товаров, существовала схема по замещению импортируемых в страну товаров, где собирались наиболее актуальные для нее товарные позиции, по которым отмечался всплеск импорта [4]. В первой половине 2010-х годов) политика импортозамещения была направлена на повышение эффективности и совершенствование структуры реального сектора экономики на основе приоритетного развития наукоемких видов экономической деятельности, снижения импортоемкости производства, сбалансированной специализации, вспомогательных и обслуживающих производств, рационального использования внутренних ресурсов. Целью государственной программы, реализуемой в настоящее время, является дальнейшее снижение зависимости республики от импорта товаров (работ, услуг) за счет удовлетворения внутреннего спроса высококачественной

продукцией собственного производства, повышения эффективности использования импортируемых энергетических и сырьевых ресурсов путем создания условий для развития конкурентоспособных эффективных организаций.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, в первом квартале 2018 года экспорт товаров составил 7 млрд 909,2 млн долларов, импорт – 8 млрд 970,9 млн. К уровню января – марта 2017 года из расчета в текущих ценах оборот внешней торговли товарами вырос на 25,4%, экспорт – на 26,4%, импорт – на 24,5%. Экспорт товаров в натуральном выражении увеличился на 13,7%, импорт – на 14,4% при росте средних цен экспорта на 11,2%, импорта – на 8,9%. Эти данные свидетельствуют о том, что предстоит сделать еще очень много для того, чтобы переломить ситуацию в сторону эффективной экспортной ориентации белорусской экономики [5]. Вместе с тем, уже сегодня существует ряд возможностей для достижения этой цели целей. К наиболее эффективным, на наш взгляд, относятся:

- задействование в максимально возможном объеме тех производственных мощностей (энергетических и природных ресурсов), которые имеются на территории республики, с учетом необходимой их модернизации, а также частичного перепрофилирования;

- улучшение качества импортозамещающих проектов на стадии их проектирования;

- налаживание координации между органами государственного управления, задействованными на разных этапах организации и производства импортозамещающей продукции;

- привлечение в проекты по импортозамещению иностранных инвестиций (инвесторы вместе с деньгами приносят проверенные технологии, бренды).

Таким образом, итоговую эффективность этих шагов следует связывать с комплексной (согласованной) и системной их реализацией.

### Список литературы:

1. Шерементьева, А.С. Проблемы импортозамещения в Республике Беларусь / А.С. Шерементьева, С.Л. Лобан // Сборник научных статей студентов, магистрантов, аспирантов. Вып. 14 / сост. С. В. Анцух; под общ. ред. В. Г. Шадурского. – Минск: Четыре четверти, 2015. – С. 41–42.

2. Антоненко, Н.А. Развитие импортозамещения в Республике Беларусь: проблемы и пути решения / Н. А. Антоненко [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/180/1/23.pdf>. – Дата доступа: 11.05.2018.

3. Шабатько, Е.А. Проблемы импортозамещения в Республике Беларусь / Е.А. Шабатько // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Наука и практика в современном мире: актуальные проблемы и тенденции развития», г. Киев, Украина, 18 декабря 2013г.: в 2 ч. – Центр Научно-Практических Студий, 2013. – Ч.1. – С. 44–45.

4. Бенько, А. Сам себе импортер: особенности программы импортозамещения в Беларуси / А. Бенько // Беларусь сегодня [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/sam-sebe-importer.html> – Дата доступа: 25.05.2018.

5. Грудницкий, С. Внешнеторговый оборот товаров вырос в Беларуси в первом квартале на 25% / С. Грудницкий // Беларусь сегодня [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/vneshnetorgovuyu-oborot-tovarov-vyros-v-belarusi-v-pervom-kvartale-na-25.html> – Дата доступа: 25.05.2018.

### **Национальная инновационная система Республики Беларусь**

*Василец Владислав  
факультет права, 1 курс, группа 17ДПХ-3*

*Руководитель: доцент кафедры экономической теории, кандидат  
экономических наук  
Чеплянский Андрей Владимирович*

В современных условиях добиваются успеха те страны, которые выбрали инновационный путь развития, характеризуются непрерывным ростом потока инноваций, преобладанием высоких технологий в производстве и высокотехнологичной продукции в экспорте, ведущей ролью науки и образования в создании национального богатства. Инновации обеспечивают внедряющим их странам конкурентные преимущества, выступают средством роста производительности труда и добавленной стоимости, являются одним из основных источников устойчивого экономического роста.

Главными участниками в национальной инновационной системе (НИС) выступают государство, предприятия, наука и образование. Взаимодействие науки и образования с предприятиями обеспечивает разработку и передачу технологий. Деятельность компаний направлена на рыночное освоение инноваций и удовлетворение рыночного спроса. Важную роль в этом процессе играют посредники и элементы инфраструктуры. При отсутствии каких-либо элементов или связей эффективность НИС снижается и она медленнее адаптируется к изменяющимся условиям и новым разработкам внешнего мира.

Ключевую роль в эффективной деятельности НИС играет взаимодействие науки и бизнес-сектора, которое имеет определенные трудности ввиду фундаментальных различий между этими двумя структурами. Наука ставит перед собой долгосрочные цели, результаты ее деятельности оцениваются через публикации. Бизнес заинтересован в росте прибыли и доли рынка в краткосрочном периоде. Новые знания, полученные наукой, имеют общественную ценность, в то время как бизнес стремится к получению прибыли от научной информации.

В последние годы произошли определенные изменения в связях между основными участниками национальных инновационных систем зарубежных стран. Усилилась роль государства в стимулировании инновационной деятельности, в формировании необходимых институциональных структур. Повысилась роль университетов и бюджетных научно-исследовательских организаций в инновационной деятельности компаний при одновременном сокращении размеров и численности научно-исследовательских подразделений фирм. Связь между наукой и производством стала более тесной. Новые инновационные фирмы и высокотехнологичные малые и средние предприятия получили больше государственной поддержки и стимулов для организации своей деятельности [1].

Концепция национальной инновационной системы Республики Беларусь была разработана и утверждена Правительством в 2006 году, Государственная программа инновационного развития (ГПИР) в ней определена в качестве главного программного документа реализации основных направлений государственной инновационной политики.

В стране были сформированы и реализованы ГПИР на 2007-2010 и 2011-2015 годы. В настоящее время действует ГПИР на 2016-2020 годы [2], которая включает ряд проектов и целей по модернизации экономики Республики Беларусь и укреплению ее конкурентоспособности на международном уровне. Данная программа содержит цели по дальнейшему развитию НИС и институтов поддержки инноваций, модернизации инновационной инфраструктуры, стимулированию инновационного предпринимательства. При этом в программе не конкретизированы политика и инструменты финансирования ее реализации.

Следует отметить, что в настоящее время Республика Беларусь, с одной стороны, имеет хорошо развитую систему государственных учреждений, которые образуют основу НИС и поддерживают инновационную деятельность. С другой стороны, сложная структура государственных органов с широкими полномочиями при проведении научно-технической и инновационной политики затрудняет управление инновациями. Процессу принятия решений в Республике Беларусь характерен административный подход сверху вниз и ему, как правило, предшествует продолжительный и сложный подготовительный бюрократический этап с участием заинтересованных учреждений.

Инновационная деятельность Республики Беларусь характеризуется большим кругом крупных предприятий (в основном государственных), использующих морально устаревшее оборудование. Доля инновационных малых и средних предприятий крайне низка. Такой состав предприятий оказывает влияние на динамику инновационной деятельности.

В то же время инновационная деятельность на предприятиях в основном связана с технологическими инновациями, а не с научно-техническими исследованиями. Кроме того, немногие предприятия заинтересованы в инновациях и создании продукции, основанной на знаниях. Одни (крупные предприятия) занимают монопольную позицию, поэтому у них нет потребности в инновациях. Другие не имеют возможности финансировать собственную модернизацию и инновации по причине недоразвитости финансового рынка и недостаточности финансовых средств, выделяемых в рамках государственных программ.

Подводя итоги, можно сделать вывод, что основными проблемами развития инновационной инфраструктуры выступают низкий уровень взаимодействия субъектов инфраструктуры и других блоков инновационной системы, а также неразвитость финансового блока, что объясняется отсутствием эффективного законодательства, регулирующего деятельность инновационного бизнеса.

Проведя анализ состояния национальной инновационной системы Республики Беларусь, можно предложить следующие меры в целях их преодоления:

- разработка конкретных мер, инструментов и источников финансирования для поставленных целей в ГПИР;
- стимулирование развития малого и среднего предпринимательства посредством налогового стимулирования, государственного финансирования инновационных стартап-компаний;
- поднятие престижа науки и научного труда в обществе, повысить материальное поощрение труда ученых, разработать меры по привлечению и закреплению молодежи в науке;
- повышение качества образования путем адаптации учебных программ к потребностям инновационных предприятий;
- укрепление связей между участниками и подсистемами НИС.

Таким образом, успешный переход на инновационный путь развития и формирование инновационной экономики в современных условиях определяют роль и положение страны в мировом обществе. Переход на инновационный путь развития возможен благодаря созданию национальной инновационной системы, которая является важным условием формирования инновационного потенциала страны, определяющего его инновационные возможности.

### Список литературы:

1. Обзор инновационного развития Республики Беларусь / Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций // Организация Объединенных Наций. – Нью-Йорк и Женева, 2011. – 240с.

2. О государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы [Электронный ресурс] : Указ Президента Республики Беларусь, 31 января 2017 года, №31 // Национальный интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 14.05.2018

### Социальная политика государства: межстрановые различия в подходах

*Внукевич Татьяна  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФС-1*

*Руководитель: доцент, к.э.н.  
Майборода Т.Л.*

*Социальная политика* — система мероприятий в области социального развития и социального обеспечения, направленных на улучшение качества и уровня жизни социальных групп.

*Цель* социальной политики – развитие человеческого потенциала, которое достигается посредством улучшения качества социальной среды, условий жизни и повышения конкурентоспособности трудовых ресурсов.

*Объект* – граждане и группы, объединенные связями и отношениями, с акцентом на соц. защиту категорий населения.

С позиции объектов выделяют 3 уровня социальной политики:

- 1) Микроуровень – политика работодателя (организации, фирмы);
- 2) Макроуровень – политика в регионах и государстве в целом;
- 3) Интер-уровень – межгосударственная социальная политика.

*Субъекты* – те, кто в интересах граждан определяет её правовую базу, цели, задачи и приоритеты, осуществляет действия по их реализации. Это государство, соц. групп, организации, союзы, движения, добровольцы. [1, с.275].

*Структура социальной политики:*

- Политика обеспечения эффективной занятости.
- Политика справедливого регулирования доходов населения.
- Политика социальных гарантий.
- Политика социальной защиты.
- Политика защиты здоровья нации и окружающей среды [2, с.21].

*2 типа Социальной политики.*

Жесткий тип – снижение налогов на доходы для развития коммерческой деятельности, усиление требований для получения пособий, приостановление индексации з/п и соц. выплат при инфляции и росте цен.

Осуществляется за счет снижения социальных расходов государства.

Основные задачи социальной политики жесткого типа:

- перераспределение ресурсов из соц. сферы в производственную;
- стимулирование экономической активности социальных групп;
- развитие частного предпринимательства.

Мягкий тип – увеличение налоговых поступлений в госбюджет и расширения социальных программ. Характерен для Западной Европы.

На практике социальная политика сочетает в себе два типа.

*Социальная политика Швеции*

«Шведская модель» совмещает идеи капитализма и социализма, построенные по принципу всеобщего равенства и справедливости.

*Цели:* полная занятость, выравнивание доходов, стабильность цен.

*Основа шведской модели:*

- конкурентоспособность промышленности, основанная на взаимодействии науки и техники, интеграции частного бизнеса с гос. институтами.
- возрастание роли высококвалифицированного и творческого персонала.
  - 3 место (9,39 из 10) в мире по индексу развития демократии в 2016 г [3, с.9].
  - 8 место в мире по уровню социального прогресса в 2017 году [4].
  - 14 место (0,91 из 1) по индексу человеческого развития в 2016 году [5].

Вывод: следование модели, приводит к положительным результатам.

*Преимущества:*

- Обеспеченность многодетных и малоимущих семей.

В Швеции есть три типа пособий:

1) родительские пособия по уходу за ребенком в размере 80% от потерянного дохода, выплачиваемые в теч. 480 дней. При совместном уходе, каждому из родителей оплачивается 60 дней из 480, а средства за оставшийся период может востребовать любой из них. При рождении двойни обоим родителям оплачиваются дополнительные 180 дней.

2) Детские пособия в размере 116\$, не облагаемое налогом, выплачиваемые государством, пока ребенку не исполнится 16 лет. Многодетные семьи получают дополнительные выплаты.

3) Семьи с низкими доходами освобождаются от платы за детский сад, равной 123\$крон в месяц.

- *Финансовое благосостояние. Заработная плата.*

Средний показатель финансового благосостояния шведской семьи на душу населения – 69899 долларов США. Чистый скорректированный доход семьи после уплаты налогов на душу населения – 28 859 \$ США в год.

Оплата труда зависит от уровня квалификации, города. Средняя зарплата в Швеции в 2017 году – 4120 евро. После всех обязательных вычетов – 2980 евро. Работа сверхурочно, ночью и на праздники поощряется.

- *Низкая безработица.* По Европейскому союзу уровень безработицы в Швеции ниже среднего. [6]

Швеция проводит активную политику на рынке труда. Уровень работающих лиц от 15 до 64 лет в Швеции – 75%, что превышает ср. уровень занятости по ОЭСР (66%). Среди них 77% мужчин, а женщин – 73%. Занятость подростков от 15 до 19 лет – 81,2%. Количество отработанных часов: в среднем 158,0 млн. в неделю.

В Швеции существует проект «Крами», облегчающий выход на работу в прошлом лицам-правонарушителям. По исследованиям вероятность возвращения к преступности сократилась на 32%

- *Надежная система страхования во взаимосвязи с безработицей.*

Условия получения пособия: членство в страховом фонде не менее одного года и не менее шести месяцев работы за предшествующий год; регистрация в качестве безработного на бирже труда; участие в программе подготовки и переподготовки кадров; обязательство занять предлагаемое рабочее место.

- *Надежная система страхования во взаимосвязи с качественным медицинским обслуживанием.*

Шведы в больничном отпуске получают 75-85% заработка. Страхование покрывает 45% платы за медобслуживание, 30-100% расходов на лекарства. В случае получения травмы, повлекшей за собой потерю трудоспособности, пострадавшему назначается пособие в размере 100% утраченного трудового дохода вплоть до достижения пенсионного возраста.

- *Пенсионное обеспечение.*

Швеция – мировой лидер по выплатам частных пенсий. Пенсия: учитывает все доходы; включает обязательные взносы в пенсионные фонды (18,5% от полученных доходов, 2,5% на индивидуальные счета).

В пенсионный стаж включается время, отведенное на уход за ребенком, на образование и воинскую службу. Выход на пенсию – 65 лет.

- *Высокий уровень жизни. Высокая продолжительность жизни шведов.* - 82 года (84 года – у женщин, 80 лет – у мужчин).

Проблемы шведской модели:

- Кризис института семья;
- Религиозная ситуация, связанная с иммиграцией населения;
- Высокие налоги;
- Отсутствие роста производительности труда;
- Медленное увеличение ВВП.

*Социальная политика Японии.*

Принцип: все для пенсионеров, т.к. растет число пенсионеров, возраст выхода на пенсию.

---

### Характерные черты

- государственное влияние на все сферы деятельности.
- единые стандарты регулирования занятости, найма, оплаты труда.
- создание пятилетних планов.

### 5 систем, формирующих социальную политику:

- система пожизненного найма;
- система кадровой ротации;
- система подготовки на рабочем месте;
- система репутаций;
- система оплаты труда [7, с.205].

*Доход.* Чистый доход японцев после уплаты налогов на душу населения в среднем – 27 323 \$ США в год. Отрицательная сторона экономики – значительная разница между доходами богатых и бедных. Доход обеспеченной части в 6 раз превышает доход бедных. Подоходный налог зависит от дохода, является прогрессивным и имеет 5 ставок.

### Пособия для госслужащих и работников частного сектора:

- семейное пособие;
- транспортное пособие;
- региональное пособие;
- за особые условия труда.

*Пенсионная система.* Пенсионный фонд формируется за счет отчислений с зарплат практически всего населения Японии в возрасте от 20 до 60 лет. Средняя пенсия в Японии – 800 долларов. Базовая пенсия выплачивается по старости и инвалидности. Для получения базовой пенсии по старости необходим 65-летний возраст и 25-летний трудовой стаж.

*Безработица.* 2013 – 4,0%. В 2017 году 73% жителей Японии в возрасте от 15 до 64 лет имеют оплачиваемую работу.

*Численность населения* сокращается. 1960 год - 92 500 572 человек. Тенденция к росту сохранялась до 2010 года (127 833 000 чел). В 2016 году – 126 994 511 чел. к 2060 году население страны может сократиться до 87 миллионов.

Уровень жизни в целом Японии достаточно высокий.

*Средняя продолжительность жизни* – 83 года. Причина – высокий уровень развития медицины. Медицина не бесплатная (государство спонсирует лишь 20% от отрасли), действует всеобъемлющая система страховки.

Однако в Японии с увеличением расходов на соцобеспечение ширятся социальное расслоение и бедность трудоспособного населения.

Факторы-помощи для экономического развития: рост рабочей силы; рост поступления капитала; рост производительности.

Республика Беларусь (РБ), может попробовать пойти по стопам Швеции, достигшей высоких результатов в сфере соцобеспечения в основном благодаря ведению перераспределительной политики.

В производственной сфере деятельности следует повышать конкурентоспособность промышленности, развитие науки и техники, образования и производства, интеграции частного бизнеса с гос.институтами.

В сфере образования и подготовки квалифицированного труд.ресурсов – обратить внимание на высококлассный и творческий человеческий фактор.

В сфере оплаты труда следует поощрять специалистов денежными средствами, премировать за работу сверхурочно, в ночное время и праздники

В сфере поддержки обеспечения многодетных и малоимущих семей – пересмотреть и повысить родительские пособия по уходу за ребенком.

В РБ, переняв опыт Швеции, льготы можно установить для студентов и матерей с ребенком колясочного возраста.

РБ стоит позаботиться о здоровье нации, переняв у Швеции междисциплинарный подход к здравоохранению, и совершенствовать страхование медицинского обслуживания и расходов на и лекарства.

РБ следует обратить внимание на сортировку мусора, рациональное использование воды, электричества, газа.

В РБ ситуация со старением населения схожа с ситуацией в Японии. Увеличивается число пенсионеров и возраст выхода на пенсию. Однако правительству Беларуси следует поддерживать пожилое население не менее, чем молодое. Увеличить отчисления в пенионный фонд. тем самым повысить пенсии. Предусмотреть накопительную систему.

Необходимо находить новые способы расширения использования существующих трудовых ресурсов и повышения производительности.

Подобно Японии нам следует уделить внимание системе репутаций. Специалисту следует работать достойно, закрепив за собой хорошую репутацию, позволяющую найти достойную работу в другой сфере.

Будущее благосостояния Беларуси не должно определяться заимствованием «шведской» или «японской» модели, а формированием собственной структуры, опираясь на исторические традиции, ставящие во главу гарантии трудовой занятости, и перенимая успешный опыт других держав.

### **Список литературы:**

1 Макроэкономика: учеб. пособие / А.В. Бондарь [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева, Л.Н. Новикова. – Минск: БГЭУ, 2007. – 415 с.

2 Волгин, Н. А. Социальная политика: учеб. пособие / под общ. ред. Н.А. Волгина. М.: «Экзамен», 2004. – 736 с.

3 The Economist Intelligence Unit, The economist / Intelligence unit // Democracy Index 2016 Revenge of the “deplorables”. [Electronic resource]. – 2016. – Mode of access: <http://felipesahagun.es/wp-content/uploads/2017/01/Democracy-Index-2016.pdf>. – Date of access: 2016.

4 Michael E. Porter, Scott Stern, Michael Green, Social progress imperative/ Social progress index 2017 [Electronic resource] / M.E. Porter, S. Stern, M. Green.

– 2016. – Mode of access: [https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/pa/Documents/about-deloitte/2017\\_Social-Progress-Index.pdf](https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/pa/Documents/about-deloitte/2017_Social-Progress-Index.pdf). – Date of access: 2016.

5 Гуманитарные технологии / Аналитический портал // Программа развития ООН: индекс человеческого развития в странах мира в 2015 году [Электронный ресурс] // Центр гуманитарных технологий, 2002–2017. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/news/2015/12/16/7285>. – Дата доступа: 16.12.2015.

6 OECD Data // Youth unemployment rate [Electronic resource] / Organisation for Economic, Co-operation and Development, 2006. – Mode of access: <https://data.oecd.org/unemp/youth-unemployment-rate.htm>. – Date of access: 31.03.2017.

7 Макроэкономика: курс интенс. подгот. / И.В. Новикова [и др.]; под ред. И.В. Новиковой, Ю.М. Ясинского. – 3-е изд. – Минск: ТестраСистемс, 2011. – 304 с.

### **Пути улучшения инвестиционного климата Республики Беларусь**

*Гиль Ольга  
Факультет права, 1 курс, 17 ДПХ-3*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский Андрей Владимирович*

Проблема привлечения прямых иностранных инвестиций является весьма актуальной, так как они способны содействовать достижению целого ряда общеэкономических целей. Это прежде всего поддержание высоких темпов роста экономики и решение сопутствующих задач по обеспечению социально-экономической стабильности, стимуляции развития малого и среднего бизнеса, росте занятости населения, появлении новых технологий и других эффектах. На современном этапе развития Республика Беларусь остро нуждается в привлечении иностранного капитала для модернизации промышленности, финансировании высокотехнологичных капиталоемких проектов, поддержания условий для выхода из экономического кризиса, повышения качественных показателей деятельности на микро- и макроуровнях.

Оценка инвестиционной привлекательности является важнейшим аспектом принятия любого инвестиционного решения. Чем сложнее ситуация в стране, тем в большей степени опыт и интуиция инвестора должны опираться на результаты экспертной оценки инвестиционного климата.

Инвестиционный климат – это совокупность сложившихся в государстве политических, социально-культурных, финансово-экономических и правовых условий, определяющих качество

предпринимательской инфраструктуры, эффективность инвестирования и степень возможных рисков при вложении капитала [1, с. 359].

За последние годы в Республике Беларусь не наблюдалось стабильного притока иностранных инвестиций. Так, в 2009 г. общий объем поступления иностранных инвестиций составил 9,3 млрд. долл. США (в том числе 4,8 млрд. долл. в форме прямых), в то время как в 2011 г. общий объем составил 18,9 млрд. долл. США, что более чем в 10 раз превышало показатель 2009 г. [2]. В 2017 г. этот показатель опять снизился до значения 9,7 млрд. долл. В общем объеме поступивших в Республику Беларусь в 2017 г. прямых иностранных инвестиций преобладало поступление инвестиций из Российской Федерации (38% от всех поступивших инвестиций), Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии (26,6%), Кипра (7,2%). Поступление прямых иностранных инвестиций составило 7,6 млрд. долл. США, или 78,5% от всех поступивших иностранных инвестиций. Таким образом, для географической структуры поступлений иностранных инвестиций в Республику Беларусь характерна низкая степень диверсификации, что является негативной тенденцией и свидетельствует о необходимости принятия мер по совершенствованию инвестиционной политики государства.

Для решения вопросов совершенствования политики привлечения инвестиций рекомендуется:

1. Фокусироваться на мерах по стимулированию инвестиций.
2. Увеличить доверие к содействию привлечения инвестиций.
3. Улучшить понимание административных обязанностей.
4. Повысить степень самостоятельности работы агентства по привлечению инвестиций.
5. Увеличить доверие к содействию привлечения инвестиций.

Меры совершенствования инвестиционного климата страны должны иметь комплексный характер и проводиться в финансовых, экономических, налоговых и других направлениях. Правительство Республики Беларусь видит проблемы привлечения иностранных инвестиций и пытается их устранить. С этой целью была создана Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы [3].

Для улучшения инвестиционного климата Республики Беларусь необходимы:

1. организация выпуска инфраструктурных облигаций в качестве одного из эффективных механизмов осуществления проектов модернизации предприятий, развития инфраструктурных объектов и привлечения ПИИ;
2. создание в Республике Беларусь инвестиционного супермаркета – многофункционального бизнес-центра, где сконцентрированы инвестиционные предложения всех отраслей экономики;

3. вхождение Республики Беларусь в модель открытых инновационных сетей мировых ТНК в качестве производителя интеллектуальных продуктов, инновационных полуфабрикатов;

4. предоставление Республикой Беларусь иностранным инвесторам преференциальных условий хозяйствования, если они поставят новейшие технологии и передовые оборудования, соответствующее мировым стандартам;

5. организация технико-внедренческих особых экономических зон;

6. создание условий для масштабных вложений частного сектора в техническое перевооружение и модернизацию производства предприятий.

Таким образом, следует отметить, что в целом в текущей ситуации республика Беларусь должна воспользоваться выгодным географическим расположением и включиться в полноценную конкуренцию в регионе за привлечение инвестиций в экономику.

### Список литературы

1. Директива Президента Республики Беларусь от 31 декабря 2010 г. № 4 «О развитии предпринимательской инициативы и стимулировании деловой активности в Республике Беларусь».

2. Аналитические материалы сайта Select.by: все банки Беларуси [Электронный ресурс]. - Минск, 2016. - Режим доступа: <http://select.by>. - Дата доступа: 06.05.2018 г.

3. Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на 2016-2020 годы : утв. Постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 05.04.2016 г. № 274. – Режим доступа: [http://www.government.by/upload/docs/pdp2016\\_2020.pdf](http://www.government.by/upload/docs/pdp2016_2020.pdf). - Дата доступа: 06.05.2018 г.

4. Кондрашенок, А.А. Инвестиционный климат Республики Беларуси: анализ текущего состояния и направлений улучшения / А.А. Кондрашенок // Экономика и управление. - 2012. - №3. - С. 10-14.

5. Рудый, К.В. Прямые иностранные инвестиции в Беларуси: инвестиционный разворот / К.В. Рудый // Банкаўскі веснік. - 2016. - С. 8-13.

### Развитая сфера гостеприимства: за и против

*Гончаревич Ангелина  
ФФБД, 1 курс, 17-ДФН*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т.Л.*

В настоящий момент сфера гостеприимства развивается стремительными темпами и является одной из крупных областей экономики. **Гостеприимство** благодаря прогрессу и времени превратилось в мощную

индустрию, в которой работают миллионы профессионалов, создавая все лучшее для потребителей услуг (туристов) [1]. Как и любая другая сфера экономики, индустрия гостеприимства нуждается в определенной структуре и целостности, которые обеспечивали бы ее конкурентоспособность.

Одним из положительных аспектов гостеприимства в какой-либо стране – это инвестиции в инфраструктуру. Так как исходные инвестиции привлекают еще большие инвестиции в будущем. Инвестиции могут направляться в крупные отели, аэропорты, рестораны, торгово-развлекательные центры и т.д. Такие инвестиции в инфраструктуры, как дороги и железнодорожные сети, а также для финансирования местных медицинских и образовательных учреждений. Из-за того, что выручка от туризма быстро распределяется среди всех слоев населения, все общество может обладать экономической выгодой, это происходит из-за того, что туризм охватывает большое количество различных предприятий малого бизнеса.

В Республике Беларусь создана необходимая законодательная база для осуществления инвестиций в туризм с использованием льгот и преференций. В регионах реализуется 21 инвестиционный проект, среди которых преобладают проекты по строительству оздоровительно-туристических комплексов. В рамках программы «Польша – Беларусь – Украина 2014 – 2020» подано 14 концептуальных записок на сумму 9,0 млн. евро, из них 6 заявок на сумму 4,2 млн. евро, на реализацию проектов, связанных с развитием территорий, прилегающих к Августовскому каналу, в рамках программы трансграничного сотрудничества «Латвия – Литва – Беларусь 2016 – 2020» – 19 заявок на реализацию проектов международной технической помощи на общую сумму 6,3 млн. евро [2].

Ещё одним положительным аспектом развитой сферы гостеприимства является то, что туристы вынуждены платить налоги, как и большинство населения. Так как в большинстве случаев туристы из других стран, то для правительства эти расходы представляют собой расширенную налоговую базу. В дополнении к обычному налогу с продаж туристы иногда платят и менее прямые налоги. Аэропортные сборы, въездная и таможенная пошлина-это лишь несколько примеров обычно используемых методов налогообложения туристов. Поэтому можно сделать вывод, что туризм повышает доходы региона, занятость, инвестиции и т.п.

В Беларуси налог взимается с отдыхающих в санаторно-курортных и оздоровительных организациях, расположенных на территории соответствующих административно-территориальных единиц. Впоследствии размер курортного сбора включили в стоимость путевки и отрегулировали порядок его уплаты санаторно-курортными учреждениями.

При этом на протяжении длительного периода времени максимальная ставка сбора, которую могли устанавливать местные власти, составляла 3%. А с 2016 года ее предельный размер, в соответствии с поправками

в Налоговый кодекс Беларуси, был увеличен до 5% от стоимости путевки. В случае же ее отсутствия налоговой базой для данного сбора является стоимость проживания и питания, медицинских и оздоровительных услуг. От уплаты «налога на отдыхающих» освобождаются белорусы, которые направляются на оздоровление и санаторно-курортное лечение бесплатно [3].

В индустрии гостеприимства для сотрудников существует бесчисленное количество рабочих мест. От официанта в ресторане до главного исполнительного директора (генерального директора) в крупных отелях. Благодаря этому средний уровень жизни людей растет, безработица снижается.

Доля занятых в туризме Беларуси составила в прошлом году 70,5 тыс. рабочих мест (1,6%) от общего числа занятых. В будущем эксперты видят тенденцию восстановления роста занятых в белорусском туризме - к 2026 году этот показатель может составить 78 тыс. В целом в белорусском туризме и смежных отраслях занято 233 тыс. человек, к 2026 году эта цифра увеличится до 236 тыс.

Конечно существуют и негативные воздействия туризма.

Часто, большая часть индустрии туризма (туристические компании и гостиницы, например) в развивающейся стране фактически принадлежит крупным иностранным компаниям. Они получают основную прибыль.

Например, отель «Марриотт» и «Ренессанс Минск», оба отеля присутствуют в Минске на франчайзинговых условиях. Объем инвестиционных вложений в проект максимально приблизился к 200 000 000 долларов США.

Порой туризм порождает рост темпов инфляции в регионе, где он развивается. Туристы вкладывают свои деньги, заработанные в другом регионе или стране, в экономику данного туристического региона.

Также можно рассмотреть преимущества и недостатки на примерах развитого гостеприимства в некоторых странах.

За 2016 год туризм составил до 10 % мирового ВВП, примерно каждый 10-й человек в мире работал в сфере гостеприимства. Так чем недовольны города, куда люди толпами едут тратить деньги?

Во-первых, столицу Каталонии посетили рекордные 75 миллионов туристов, а это в 70 раз больше, чем все население.

Во-вторых, арендная плата растет (на 40-50% с прошлого года), поскольку туристы готовы платить больше за выходные, чем каталонцы – постоянно, многие просто не могут оплачивать свое жилье.

В-третьих, несмотря на приток денег в экономику от туристов, зарплаты в этом секторе остаются одними из самых низких. Если в 2016 году средняя зарплата в Барселоне была на уровне € 28 861 в год, в сфере туризма за год можно было заработать не больше € 14 944.

Рассмотрим недостатки гостеприимства на примере итальянского города Венеция. Одной из главных проблем представляют круизные корабли. Они не только загрязняют воду и каналы Венеции, но и создают транспортный коллапс, поскольку туристические потоки с них распределяются неравномерно по городу. Также проблемой является то, что инвесторы выкупают целые дома, чтобы сдавать их [4].

Все эти города по-прежнему за то, чтобы к ним приезжали туристы. То есть, все они с радостью примут туристов среднего класса, готовых выложить приличную сумму городу за привилегию там находиться.

В туристическом плане Беларусь имеет ряд преимуществ по сравнению с другими странами. Среди них: близость к Западной Европе, Скандинавии - туристическому рынку с высоким финансовым потенциалом; соседство со странами Балтии, Россией и Польшей - важным ресурсом для развития приграничного туризма; древняя история и самобытная культура.

Надежды на развитие отрасли Министерство спорта и туризма связывает с принятием Государственной программы «Беларусь гостеприимная» на 2016—2020 годы. Главное достоинство документа в том, что он рассматривает туризм как отрасль экономики и ставит целью повышение ее конкурентоспособности. Цели Государственной программы – формирование и развитие современного конкурентоспособного туристического комплекса, внесение вклада туризма в развитие национальной экономики. Ответственным заказчиком Государственной программы является Министерство спорта и туризма [5].

В 2015 году Республику Беларусь посетило в два раза больше человек (276 тыс.), чем в 2014 (137 тыс.). Но в 2016 ситуация ухудшилась, численность иностранных туристов стала составлять 217 тыс. человек. Исключая страны СНГ, наибольшее количество туристов посещает РБ из Польши, Литвы и Латвии. Среднее количество дней, проведенных иностранцами в Беларуси, увеличилось с четырех до пяти [10].

Предложения для привлечения туристов в Беларусь:

Во-первых, следует создавать условия, чтобы люди могли приятно проводить время в нашей стране, без определенно продуманной программы. Многие страны люди готовы посетить просто так, где сам город является турпродуктом. Но, к сожалению, Беларусь такой не является, поэтому следует добавить всего понемногу: интересных памятников, увлекательных посещений, достойных музеев, умных экскурсоводов, вкусных обедов, хорошей музыки и проживание должно быть в центре города, с хорошей доступностью.

Во-вторых, очень важно, чтобы у людей было правильное ожидание и оно было удовлетворено. Для этого необходимо правильно подавать туристский продукт.

В-третьих, не ориентироваться только на туристов из России (около 70% приезжающих в Беларусь.), а искать новые рынки.

В-четвертых, на высоком уровне должны быть инфраструктура, сервис, знание английского языка теми, кто работает в туристической сфере.

В-пятых, большинство туристов приезжают в Беларусь из-за природы. На этом и нужно сделать акцент. Сейчас в Европе все большую популярность приобретает экологический (зеленый) туризм.

Индустрия гостеприимства является быстрорастущим сектором и экономически важна для всего мира. Работа в индустрии гостеприимства имеет как преимущества, так и недостатки. Нашей республике ещё предстоит решить много задач для привлечения туристов.

### Список литературы:

1. Основы индустрии гостеприимства Д.И. Елканова, Д.А. Осипов, В.В. Романов, Е.В. Сорокина Издательство: Дашков и Ко, 2009. - 248с.
2. ИсторикИнфо [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://ucropuk.info/article/investicii-v-turizm>. - Дата доступа: 19.11.2017.
3. Налог на отдыхающих. Сколько Беларусь зарабатывает на курортном сборе [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://finance.tut.by/news562380.html/>. - Дата доступа: 11.11.2017.
4. Ерема М., Турист, гоу хоум! Почему города бунтуют против туристов? [Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://34travel.me/>. - Дата доступа: 11.11.2017.
5. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА "Беларусь гостеприимная" на 2016 – 2020 годы Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 2016г. №232.
10. Бахуревич Л. Туризм в ожидании инвестиций [Электронный ресурс]- Режим доступа: <http://www.belmarket.by/turizm-v-ozhidanii-investiciy>. - Дата доступа: 19.11.2017.

### Ловушка среднего дохода

*Горшкова Елена,  
Новицкая Любовь  
ФФБД I курс, ДФМ, ДФН*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т.Л*

Ловушка среднего дохода — ситуации, в которой страны со средним уровнем доход сталкиваются с замедлением экономического роста, то есть рост экономики страны замедляется и в конечном итоге останавливается после достижения среднего уровня доходов.

Проблема обычно возникает, когда развивающиеся страны застревают посередине в связи с ростом заработной платы и снижением ценовой

конкурентоспособности, и не в состоянии конкурировать как с развитыми экономиками с высокой квалификацией и инновациями, так и с экономиками с низкими доходами, низким уровнем заработной платы и дешевым производством промышленных товаров. По мере роста заработной платы производители часто оказываются не в состоянии конкурировать на экспортных рынках с другими странами с более низкими издержками производства. В то же время они по-прежнему отстают от передовых стран с более высокой стоимостью продукции.

Как правило, страны, захваченные в ловушку среднего дохода имеют:

- низкий уровень инвестиций;
- медленный рост производства;
- слабую диверсификацию промышленности;
- плохие условия на рынке труда, например, безработицу [1].

Барри Эйченгрин в 2016 показал, что все страны, достигнув определенного уровня национального богатства, попадают в ловушку среднего дохода. Как только это случается, темпы роста падают со средних 5,6% до 2,1%. Затем следует период долгого восстановления, не всегда успешный - некоторые страны так и остаются в ловушке. В ловушке среднего дохода побывали, например, ЮАР и Бразилия на протяжении многих десятилетий, в диапазоне среднего дохода по Всемирному банку (ВВП на душу населения составляет от \$ 1000 до \$ 12 000 в ценах 2010 года) [2].

В Республике Беларусь по итогам 2016 года подушевой ВВП составил 5 092 \$.

Согласно прогнозу социально-экономического развития Беларуси, в 2016 году ВВП республики должен был вырасти на 0,3%. Несмотря на прогнозы правительства страны, ВВП республики пошел вниз, по итогам года снизился на 2,6% по сравнению с 2015 годом. В 2016 году объем ВВП в текущих ценах составил 94,3 млрд. рублей. Индекс-дефлятор ВВП в 2016 году по отношению к предыдущему году составил 107,8%. Основной вклад в отрицательную динамику главного макроэкономического показателя внесла промышленность — объем производства снизился за год на 0,4%. Также значительное падение ВВП отмечается в области строительства.

Правительство Беларуси рассчитывает на рост ВВП по итогам года до 1,7% по сравнению с 2016 годом. За пятилетие темп роста ВВП прогнозируется правительством в диапазоне 112,1-115%. Этот показатель более чем в два раза выше прошлой пятилетки.

По прогнозам международных финансовых организаций, роста белорусской экономики следует ожидать только в будущем году. Согласно прогнозу Международного валютного фонда, в 2017 году ВВП Беларуси снизится на 0,5% и незначительный экономический рост может возобновиться только в 2018 году. Всемирный банк полагает, что ВВП Беларуси в 2017 году может снизиться на 1%. FitchRatings прогнозирует небольшой рост экономики Республики Беларусь только в 2018 году.

В большинстве стран расходы на НИОКР увеличиваются (с 2008 г. в Китае – в 2,3 раза). Отчет о ГИ 2016 г. подтверждает сохранение глобального инновационного разрыва. Страны с менее развитой инновационной экономикой добились заметных успехов, однако им трудно успевать за темпами прогресса в странах с высоким рейтингом. Частично это объясняется тем, что им трудно обеспечить рост человеческого капитала, необходимый для устойчивого освоения инноваций. Беларусь постепенно теряет позиции, накопленные в советское время: в 2014 г. страна занимала 58-е место, в 2015 г. – 53-е, а в 2016 г. – уже 79-е. Особенно слабый результат у Беларуси по субиндексу *innovation output* – 103-е место в мире. Для сравнения: партнеры Беларуси по ЕАЭС – Россия, Армения и Казахстан – занимают 43-е, 60-е, 75-е места соответственно, наши соседи – Литва и Польша – 36-е и 39-е места соответственно [3].

Для того, чтобы избежать ловушки среднего дохода необходим переход к стратегии внедрения инноваций и поиск новых рынков сбыта для поддержания роста экспорта. Также важно наращивание внутреннего спроса. Растущий средний класс может использовать увеличение покупательной способности, чтобы приобретать высококачественные инновационные продукты, что помогает стимулировать рост.

Самой большой проблемой является переход от экономического роста, ориентированного на ресурсы, и который зависит от дешевой рабочей силы и капитала, на рост, основанный на высокой производительности и инновациях. Это требует инвестиций в инфраструктуру и образование. Так, Южная Корея показала, что создание высококачественной системы образования, которая поощряет творчество и поддерживает прорывы в науке и технике, является ключевым фактором.

Процесс выхода из ловушки среднего дохода должен быть основан на четырех базовых пунктах.

1) рост экономики, основанный на экспорте. Нужен очень четкий и простой план снижения проверок, реального облегчения регулирования бизнеса и — как это ни сложно для бюджета — отказ от повышения налогов, а лучше — замораживание новых сборов. Даже восстановление инвестиционной льготы по налогу на прибыль, хотя и может привести к уходу от налогов, является хорошей идеей, но едва ли выполнимой.

2) развитие человеческого капитала, поскольку большая часть трудовых ресурсов страны сегодня сосредоточена в менее производительных секторах. Необходимо создать программу, направленную на развитие системы здравоохранения, которая будет сохранять и улучшать здоровье населения на основе повышения доступности и качества медицинской помощи для всех слоев населения.

3) инвестиции и вся необходимая для их привлечения инфраструктура. Необходимо реформировать законодательство с целью улучшения условий

для ведения бизнеса. Так, мы сможем привлечь инвестиции в нашу страну [4].

4) территориальная модернизация через создание продуманной урбанистической политики. Нужно совершенствовать жилищную политику, обеспечить реновацию обедневших районов города т.е.ликвидацию зданий, которые не пригодны для проживания, в целях постройки модернизированных домов.

### Список литературы

1. Википедия “Ловушка среднего дохода” [электронный ресурс] – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Ловушка\\_среднего\\_дохода](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ловушка_среднего_дохода) - Дата доступа: 21.12.2017

2. Банкир [электронный ресурс] – Режим доступа: <http://bankir.ru/publikacii/20130228/lovushka-srednego-dokhoda-perekhod-k-demokratii-mozhet-byt-vreden-dlya-razvivayushchikhsya-stran-10003075/> - Дата доступа: 21.12.2017

3. Sputnik [электронный ресурс] – Режим доступа: <https://sputnik.by/economy/20170118/1027022346/vvp-v-belarusi-za-god-sokratilsya.html> - Дата доступа: 21.12.2017

4. Академик [электронный ресурс] – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1821336> - Дата доступа: 21.12.2017

### Проблема квазибюджетного дефицита в Республике Беларусь и пути ее решения

*Григоренко Анастасия  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Одной из важнейших особенностей бюджетно-налоговой политики Республики Беларусь является наличие квазифискального финансирования. *Квазифискальный (квазибюджетный) дефицит* – существующий наряду с измеряемым (официальным) скрытый дефицит государственного бюджета, обусловленный квазифискальной (квазибюджетной) деятельностью государства. Расходы квазифискального характера не учитываются при составлении бюджета республики и, соответственно, не влияют на официальные данные о состоянии государственных финансов. Однако различные международные организации, такие как МВФ и Всемирный банк, считают, что для более достоверной оценки бюджетных потоков квазибюджетное финансирование необходимо учитывать, так как данные

расходы фактически ложатся на бюджет страны и могут существенно влиять на состояние бюджетной системы государства [1].

В Республике Беларусь квазифискальная деятельность осуществляется путем предоставления эмиссионных средств Национального банка коммерческим банкам государственной собственности (Белинвестбанку, Белагропромбанку, Банку развития), которые финансируют государственные программы.

**Таблица – Расширенное сальдо бюджета органов государственного управления, включая новое целевое кредитование, % ВВП**

Показатель	Год									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Сальдо органов госуправления	0,4	1,3	-0,7	-1,8	2,8	0,7	0,1	0,7	1,9	-1,9
Забалансовые операции, в том числе:	-2,4	-4,8	-0,2	-2,6	-5,8	-0,3	-1,1	-0,7	-3,4	-1,0
реструктуризация банков, предприятий	-2,3	-4,8	0	-1,3	-4,9	0	-0,6	0	...	...
ассигнования по гарантированному долгу	-0,1	0	-0,2	-1,3	-0,9	-0,3	-0,4	-0,7	...	...
Кредитование госпрограмм	...	...	...	-6,4	-9,3	-6,6	-4,9	-3,8	1,0	0,7
<i>Итого дефицит</i>	-2,0	-3,5	-0,9	-10,7	-12,3	-6,3	-5,8	-3,5	-0,5	-2,2

Примечание – Источник: [1].

В соответствии с данными таблицы с учетом квазифискальных операций дефицит бюджета наблюдался во все годы анализируемого периода. Наибольший его размер отмечался в 2010 и 2011 гг. — 10,7 и 12,3 % ВВП соответственно. Менее 3 % ВВП, предельного объема дефицита бюджета в соответствии с международной практикой, бюджетное сальдо складывалось только в 2007, 2009, 2015 гг. Сальдо же органов управления (республиканский, местные бюджеты и бюджет Фонда социальной защиты населения), по официальным данным, за рассматриваемый период времени практически всегда было исполнено с профицитом, за исключением 2009 и 2010 гг. Данные таблицы дают представление об объемах квазифискальных операций в Республике Беларусь и их влиянии на бюджетную систему страны.

Квазифискальная деятельность соответствующим образом влияет и на величину государственного долга страны, который значительно увеличился. Если в 2013 г. его объем был менее 40 % ВВП, то в 2015 г. он составлял почти 54 % ВВП [2]. Для оценки будущего размера государственного долга

нужно оценить основные виды квазибюджетного дефицита и добавить их к операциям сектора органов государственного управления [3]. Как ожидается, размер государственного долга в 2021 г. может составить около 70 % ВВП в силу реализации квазифискальных обязательств [2].

Упрощению оценки квазибюджетной деятельности может способствовать отмена субсидиарного кредитования банками путем передачи этой функции Банку развития Республики Беларусь.

Практика осуществления квазифискальных операций имеет негативные макроэкономические последствия. Бюджетные дисбалансы могут породить макроэкономические дисбалансы, причем как внутренние, так и внешние.

Для снижения квазибюджетного дефицита целесообразно пересмотреть объем финансирования убыточных государственных организаций. Сокращению финансирования предприятий государственного сектора может способствовать политика разгосударствления и приватизации [4].

### Список литературы

1. Марусева, К.А. Анализ квазибюджетного дефицита в Республике Беларусь / К.А. Марусева // Электронная библиотека БГЭУ [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://edoc.bseu.by:8080/handle/edoc/64552>. – Дата доступа: 26.12.2017.

2. Республика Беларусь. Доклад по стране № 16/298 // Международный валютный фонд [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.imf.org/external/russian/pubs/ft/scr/2016/cr16298r.pdf>. — Дата доступа: 26.12.2017.

3. Республика Беларусь. Доклад по стране № 05/217 // Международный валютный фонд [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.imf.org/external/russian/pubs/ft/scr/2005/cr05217r.pdf>. — Дата доступа: 26.12.2017.

4. Овчинникова, А.А. Проблема квазибюджетного дефицита в Республике Беларусь / А.А. Овчинникова, В.Р. Капота // Электронная библиотека БГЭУ [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <http://edoc.bseu.by:8080/handle/edoc/23954>. – Дата доступа: 26.12.2017.

**Сбережения в Республике Беларусь: проблемы и пути их решения**

*Дехтерёнок Валерий,  
Гурская Валерия  
ФФБД, 1 курс, 17 ДФН-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т.Л.*

**Сбережения населения** – один из самых важных факторов обеспечения достойного уровня жизни населения и существенный внутренний инвестиционный ресурс в экономику страны.

В условиях экономических преобразований в нашей стране, связанных с институциональными изменениями отношений собственности, новым характером распределительных отношений, децентрализацией размещения денежных средств граждан, роль сбережений населения в обеспечении достойного уровня жизни существенно возросла. Наряду с традиционными мотивами образования объективно необходимых сбережений (приобретение дорогостоящих предметов потребления, организация отдыха, оказание помощи детям в будущем, сохранение сложившегося уровня жизни после выхода на пенсию) особенности современного общественного развития вынуждают сегодня часть населения сберегать средства на случай временной нетрудоспособности, необходимости изменения места жительства, получения платных услуг в области образования, здравоохранения, жилищного строительства. В то же время в экономике переходного периода новой, важной мотивацией в решениях, принимаемых экономическими субъектами, мотивацией, которая объективно не могла существовать в дореформенной экономике из-за отсутствия развитого финансового рынка, стало получение дополнительного дохода на сбережения.

Другими словами, современное развитие страны тесно связано, как с привлечением средств граждан в качестве важнейшего внутреннего инвестиционного ресурса в экономику, так и с решением другой важнейшей социальной задачи - обеспечением достойного уровня жизни, в том числе за счет формирования частных сбережений, направляемых для оплаты более качественных медицинских услуг, прибавки к пенсиям, покрытия затрат на образование детей и улучшение жилищных условий.

Согласно исследованиям Института социологии: 40,8% населения РБ не имеет сбережений, так как у него нет возможности их делать; 32,5% старается сначала отложить, а остальные деньги тратит; 23,2% сначала тратит, а что остаётся-откладывает: и, наконец, у 3,5% населения нет сбережений, т.к. не видит в этом необходимости.

Также Институт выделил рейтинг мотивов сбережений белорусского населения:

В основном, 30% всех сбережений идёт на чёрный день, 24,6%- на всякий случай. Также общество сберегает деньги на отдых и путешествия, на который у них уходит в среднем 14,1% их сбережений. Остальные сбережения уходят на: лечение (8,4%); образование (6,8%); покупку дорогостоящих вещей (6,7%); покупку квартиры, дома (6,7%); покупку автомобиля (5,9%); собственное дело (3,9%); дивиденды, проценты (3,6%); покупку дачи (1,1%).

Основными формами сбережений являются неорганизованные формы сбережений. К ним относятся покупка недвижимости, покупка валюты и хранение ее в наличном виде (дома), покупка золота и драгоценностей, накопление денег в рублях и хранение их в наличном виде (дома). Также существуют организованные формы сбережений. Это открытие депозита в иностранной валюте, открытие депозита в национальной валюте, открытие депозита, счета в драгоценных металлах, покупка облигаций, покупка акций предприятий. В неорганизованных формах сбережений преобладают активные социокультурные группы (к примеру, это покупка золота, драгоценностей и накопление денег в рублях и хранение их в наличном виде дома). К остальным формам относятся скорее пассивно. Что касается организованных форм сбережений, то в них также преобладают активные социокультурные группы, кроме покупки облигаций, там «скорее активные».

Уровень сбережений зависит от таких факторов, как: темп роста доходов, инфляция и курс национальной валюты, степень развития финансовой системы, политическая стабильность.

В Республике Беларусь существуют проблемы, связанные с организацией сбережений:

### **1. Инфляция**

В условиях инфляции преобладает тенденция «бегства» от бумажных денег. Она выражается в покупке населением «ненужных» товаров. Такое поведение граждан увеличивает денежную несбалансированность.

Метод решения проблемы: проведение антиинфляционной политики, которая включает в себя 4 основных компонента:

1. Преодоление страха перед обесцениванием сбережений.
2. Сокращение бюджетного дефицита
3. Проведение долгосрочной денежно-финансовой политики
4. Увеличение совокупного предложения

### **2. Риск потери денежных средств, помещаемых в банк.**

Выделяют три основных типа рисков: инфляционные, кредитные и политические.

Методы решения проблемы:

1. Информирование населения
2. Создание уверенности в надёжности банка
3. Смягчение мер по отношению к вкладчикам со стороны государства.

### **3. Сокращение заработной платы.**

Национальный банк в 2016 году объяснял постоянное сокращение валютных депозитов тем, что население в условиях снижения реальных доходов пытается поддерживать прежний уровень потребления за счёт сбережений.

Методы решения проблемы для государства:

1. Снижение цен на товары
2. Увеличение заработной платы
3. Снижение налогов

Метод решения проблемы для фирм: увеличение роста производительности труда:

1. провести оптимизацию численности работников путем совмещения операций;
2. уменьшить затраты на производство за счет сокращения непроизводительных расходов, производственного брака и т. д.;
3. улучшить организацию производства и труда путем расширения зон обслуживания.

### **4. Процентные ставки.**

Доходность по банковским продуктам невысока: по валютным депозитам банки предлагают в большинстве случаев процентную ставку на уровне 2-3% годовых, по рублевым вкладам максимальная ставка - около 11% по отзывным и порядка 14% по безотзывным.

Метод решения проблемы: увеличение процентных ставок.

Таким образом, проблемами сбережений являются инфляция, риск потери денежных средств, помещаемых в банк, процентные ставки и сокращение заработной платы. Эти проблемы возникают из-за покупки «ненужных» товаров, плохой информированности населения и невысокой доходности по банковским продуктам. Сокращение заработной платы напрямую влияет на количество сбережений, которые люди могут

накапливать: чем меньше заработная плата, тем меньше денег уходит на сбережения.

### Список литературы

1. Сбережения населения Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://studopedia.org/6-67726.html>. – Дата доступа: 29.11.2017.

2. Особенности потребления и проблема стимулирования сбережений домашних хозяйств Республики Беларусь [Электронный ресурс] - Режим доступа: [https://studwood.ru/712762/ekonomika/osobennosti\\_potrebleniya\\_problema\\_stimulirovaniya\\_sberezheniy\\_domashnih\\_hozyaystv\\_respubliki\\_bielarus](https://studwood.ru/712762/ekonomika/osobennosti_potrebleniya_problema_stimulirovaniya_sberezheniy_domashnih_hozyaystv_respubliki_bielarus). – Дата доступа: 28.11.2017.

3. Роль сбережений населения в экономике Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://studbooks.net/885198/bankovskoe\\_delo/rol\\_sberezheniy\\_naseleniya\\_ekonomike\\_respubliki\\_bielarus](http://studbooks.net/885198/bankovskoe_delo/rol_sberezheniy_naseleniya_ekonomike_respubliki_bielarus). – Дата доступа: 29.11.2017.

### Норвегия и Германия как страны с эффективной социальной политикой

*Даданова Р.,*

*Балян А.*

*ФФБД, 2-ой курс, ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук*

*Лециловская М.П.*

Социальная политика представляет собой политику, обеспечивающую каждому члену общества нормальные условия жизни и возможности для его социального развития путём улучшения условий труда и быта, удовлетворения духовных и материальных потребностей, осуществления принципа справедливости, социальной защиты.

Для этого перед государством поставлены некоторые стратегические задачи, в случае достижения которых государство выступает катализатором благополучия населения и экономического роста страны в целом.

Важнейшими задачами государства являются:

– формирование рациональной структуры доходов и потребностей общества;

- политика в сфере труда и занятости;
- социальная поддержка и защита всех членов общества;
- развитие отраслей социальной сферы и инфраструктуры;
- улучшение демографической ситуации;
- охрана здоровья и экологическая безопасность.

Эффективная государственная социальная политика является одним из важнейших факторов, определяющих качество и особенности развития общества, его благополучность и социальную устойчивость, уровень развития социального государства, а также дальнейшее развитие его экономики.

Более подробное исследование особенностей эффективной социальной политики на современном этапе предлагаем провести на примере Норвегии и Германии. Именно эти страны занимают лидирующие позиции по многим показателям. Накопленный опыт этих стран в области социальной политики можно применить для определения направлений совершенствования социальной политики в Республике Беларусь.

Международный исследовательский проект The Social Progress Imperative измеряет достижения стран мира с точки зрения общественного благополучия и социального прогресса. Исследования, проведённые в 2017 году показывают, что Норвегия занимает третье место в рейтинге стран по социальному прогрессу (7 место в 2016 году), а Германия находится на тринадцатой позиции (15 место в 2016 году). Республика Беларусь в этом рейтинге занимает 65 место (66 место в 2016 году).

Программой развития Организации Объединённых Наций ежегодно составляется рейтинг стран по Индексу человеческого развития. Индекс человеческого развития (ИЧР) – это комбинированный показатель, измеряющий достижения страны с точки зрения состояния здоровья, получения образования и фактического дохода её граждан. Он состоит из трёх компонентов:

- Индекс ожидаемой продолжительности жизни;
- Индекс образования;
- Индекс валового национального дохода.

По данным 2016 года Норвегия является лидером рейтинга стран по ИЧР, Германия находится на шестой позиции, а Республика Беларусь делит 50-е место с Россией.

В скандинавской модели социальной политики, используемой в Норвегии, государство выполняет функцию перераспределения социальных благ между слоями населения, обеспечивая социальное равенство и справедливость. В модели социальной политики немецкого образца государство выполняет функцию создания благоприятных экономических условий для реализации потенциала населения.

В Норвегии социальная политика направлена на все слои населения, а в Германии она ориентирована главным образом на трудоактивное население.

Социальная политика в Норвегии финансируется государственным сектором посредством взимания налогов, в то время как в Германии финансирование происходит за счёт страховых взносов работников и работодателей.

Функционирующая белорусская система социальной политики развивается и реформируется, опираясь на результаты прошлых программ и опыт зарубежных стран, с перспективой совершенствования.

Социальная политика Республики Беларусь направлена на обеспечение достойного уровня качества жизни, создание благоприятной социальной атмосферы в обществе, перераспределение материальных благ между населением в соответствии с принципом социальной справедливости, предоставление помощи нуждающимся.

Эти цели достигаются через решение задач по повышению уровня рождаемости и увеличению продолжительности жизни, повышению эффективности использования рабочей силы, улучшению условий труда, развитию социальной инфраструктур и созданию комфортных условий жизнедеятельности населения в целом.

### Список литературы

- 1 Макроэкономика: учеб. / А.В. Бондарь, В.А. Воробьев, Л.Н. Новикова [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева. – Минск: БГЭУ, 2014. – 431 с.
- 2 Социальная политика: учеб. / Н. А. Волгин [и др.]; под ред. Н.А. Волгина. – 3-е изд. – М.: Экзамен, 2006 – 734 с.
- 3 The Social Progress Imperative[Electronic resource]. – Made of access: <https://www.socialprogressindex.com/>. –Data of access: 08.11.2017.
- 4 Гуманитарные технологии: рейтинг стран и регионов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/research/countries-ranking>. – Дата доступа: 09.11.2017.
- 5 Сочнёва, Е.Н. Сравнительный анализ моделей социальной политики зарубежных стран и России / Е.Н. Сочнёва, В.М. Федотов // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2016. – №4. – С. 67 – 78.
- 6 Ерофеева, О.Н. Социальная политика: учеб.метод. пособие / О.Н. Ерофеева. — Минск: БГУ, 2016.

## Лучшая страна мира для проживания: оптимальный набор показателей благосостояния

*Демидкова Елизавета,  
Шапневская Анастасия  
ФФБД, 1 курс, 17ДФМ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Татьяна Леонидовна*

ИЧР (Индекс человеческого развития) является стандартным показателем при общем сравнении уровня жизни различных стран и регионов. Это интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для сравнения стран и измерения их уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия. Он является стандартным инструментом при общем сравнении уровня жизни различных стран и регионов.

Рейтинг стран по ИЧР на 2017 год: Норвегия, Австралия, Швейцария, Германия, Дания. Республика Беларусь занимает 52 место.

Выделение лучшей страны для проживания зависит от многих других факторов, которые можно разделить на несколько категорий:

### **1. Уровень материального благосостояния (ВВП)**

Часто ВВП рассматривается в качестве показателя уровня жизни населения, так как в некоторых случаях он используется для этой цели ввиду отсутствия более подходящих показателей. Применение ВВП в качестве показателя благосостояния населения представляет в известном смысле компромиссное решение, связанное с отсутствием на практике других сравнимых в международном плане показателей дохода и благосостояния.

Рейтинг ВВП на 2017 год: США, Китай, Япония, Германия, Великобритания. Республика Беларусь занимает 76 место.

### **2. Качество социальной сферы**

Индекс социального прогресса — комбинированный показатель международного исследовательского проекта, который измеряет достижения стран мира с точки зрения их социального развития.

Индекс охватывает страны, для которых имеются достоверные показатели, и базируется на данных из опросов общественного мнения (12%), оценок экспертов в области развития (25%) и статистической информации международных организаций (61%). При определении успехов той или иной страны в области социального прогресса учитываются свыше 50 показателей, объединённых в три основные группы:

- 1. Основные потребности человека**
- 2. Основы благополучия человека**
- 3. Возможности развития человека**

Индекс измеряет достижения каждой страны по шкале от 0 до 100. В 2017 году исследование охватывает 128 стран.

Рейтинг стран мира по уровню социального развития на 2017 год: Дания, Финляндия, Исландия, Норвегия, Швейцария. Республика Беларусь занимает 65 место.

### **3. Качество высшего образования.**

В 2017 году исследование охватывает 50 стран. Рейтинг рассчитывается по методике Института прикладных экономических и социальных исследований Университета Мельбурна, Австралия, и оценивает национальные системы высшего образования по 24 основным показателям, объединённым в четыре группы:

1. Ресурсы— 25%.
2. Результаты— 40%.
3. Связи — 10%.
4. Среда— 25%.

Рейтинг систем высшего образования на 2017 год: США, Швейцария, Великобритания, Дания, Швеция.

### **4. Качество экологической ниши**

Экологическую политику разных стран оценивают по нескольким существенным критериям. Один из них – Индекс экологической эффективности. Он составляется Центром экологической политики и права при университете Йеля. Методика расчёта создана специалистами Центра вместе с международными экспертами, в частности, Колумбийского университета и Всемирного Экономического Форума. Рейтинг измеряется через призму многих факторов, но особенно учитывается, что страна делает для улучшения экологической ситуации и как управляет природными ресурсами. Индекс посылает сигнал политикам о том, что нужно немедленно исправить – ведь на карту поставлено выживание целых народов и всего человечества. Особенная роль уделяется оценке мер по защите окружающей среды и стабильности экологических систем, ведь эти факторы оказывают непосредственное влияние на здоровье человека.

Рейтинг стран с самой чистой экологией в мире на 2017 год: Финляндия, Исландия, Швеция, Дания, Словения. Республика Беларусь занимает 35 место.

### **5. Климатические условия**

Где самый лучший климат? О том, где самый лучший климат на земле для отдыха и для проживания говорят рейтинги разработанные компанией International Living. Из 192 стран выбрали 25 наилучших мест. Среди них мы определили страны с самыми приятными условиями для жизни и составили топ-5 лучших: Эквадор, Мальта, Канарские острова (Испания), Бразилия, Португалия.

На основе изученного материала мы решили составить свою формулу для определения топ-5 лучших стран. Доля каждого исследуемого фактора составила:

1. ВВП – 30%
2. Социальное развитие – 20%
3. Высшее образование – 15%
4. Климатические условия – 15%
5. Экология – 20%

**Лучшая страна = 30 / (место ВВП) + 20 / (место соц. развития) + 15 / (место высшего образования) + 15 / (место климат. условий) + 20 / (место экологии).**

Итог:

1. США (45)
2. Дания (28,75)
3. Исландия (16 2/3)
4. Китай (15)
5. Швейцария (11,5)

### **Рекомендации для Беларуси**

Для обеспечения достойного уровня жизни в Республике Беларусь всех слоев и групп населения необходимо:

- поэтапное приближение государственных минимальных социально-трудовых гарантий к бюджету прожиточного минимума, а в перспективе – к минимальному потребительскому бюджету;
- совершенствование механизмов распределения доходов через систему налогообложения, социального страхования;
- снижение уровня малообеспеченности населения;
- повышение уровня социальной защищенности нетрудоспособных граждан.

### **Список литературы:**

1. Необходимость и пути повышения уровня и качества жизни в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: – Режим доступа: [https://studwood.ru/780027/sotsiologiya/neobhodimost\\_puti\\_povysheniya\\_urovnya\\_kachestva\\_zhizni\\_respubliki\\_bielarus](https://studwood.ru/780027/sotsiologiya/neobhodimost_puti_povysheniya_urovnya_kachestva_zhizni_respubliki_bielarus)– Дата доступа: 01.12.2017.
2. Тенденции развития уровня и качества жизни населения [Электронный ресурс]: – Режим доступа: [http://nashaucheba.ru/v31832/кокорев\\_в.п.\\_мотивация\\_в\\_управлении?page=14](http://nashaucheba.ru/v31832/кокорев_в.п._мотивация_в_управлении?page=14) – Дата доступа: 01.12.2017.

**Безработица в Республике Беларусь**

Дубина В.С.  
УЭФ, 2 курс, ДЭГ-1

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лециловская М.П.

**Безработица** – это превышение предложения труда над спросом на труд.

С макроэкономической точки зрения выделяют три вида безработицы:

1) **Фрикционная безработица** связана с поиском или ожиданием лучшей работы в лучших условиях. Она возникает из-за постоянного перемещения населения из одного региона (города, поселка) в другой, смены профессии, этапов жизни (учеба, работа, рождение ребенка и уход за ним и т. п.). Фрикционная безработица существует всегда, она неизбежна. Главный ее признак — низкая продолжительность.

2) **Структурная безработица** - результат несовпадения спроса на труд и его предложения в различных фирмах, отраслях, по разным профессиям. Этот вид безработицы связан с переобучением и сменой квалификации.

3) **Циклическая безработица** связана с колебаниями экономической конъюнктуры. На фазе спада в экономике спрос на товары и услуги сокращается, что ведет к сокращению производства и занятости. На фазе подъема, наоборот, растет спрос на потребительские и инвестиционные товары, а значит, на рабочую силу.

Совокупность фрикционной и структурной безработицы образует естественную безработицу.

**Естественная безработица** — это доля безработных, которая соответствует уровню полной занятости в экономике, т. е. потенциальному ВВП. Принято считать, что фрикционная и структурная безработицы совершенно неизбежны. Поэтому «полная занятость» определяется при отсутствии циклической безработицы [1, с. 62].

Одной из основных причин безработицы в Республике Беларусь относится снижение ВВП. Снижение ВВП приведет к снижению расходов на приобретения товаров. Основу таких расходов составляет заработная плата рабочих. Так, по данным Национального статистического комитета, уровень ВВП 2016 года по отношению к 2015 году составляет 97,4 %. То есть ВВП в 2016 году снизился на 2,6 % по сравнению с 2015 годом.

На уровень безработицы очень сильно влияет циклический спад в экономике. Во время спада в экономике происходит сокращение производства, что приводит к снижению спроса на факторы производства, на потребительские товары и услуги. В результате снижаются цены на товары,

доходы домашних хозяйств и доходы государственного бюджета, растет ставка процента. Всё это приводит к массовому банкротству фирм и резкому росту безработицы.

Низкий уровень реакции образовательных учреждений на изменение на рынке труда, низкий уровень профессионального образования и переквалификации обуславливают структурную безработицу.

По сравнению с 2013 годом число безработных с высшим, средним специальным, профессионально-техническим образованием увеличилось, а вот с общим средним и общим базовым – уменьшилось. В 2016 году число безработных с профессионально-техническим образованием больше, а с общим базовым – меньше [2].

К причинам безработицы относят низкую эластичность спроса и заработной платы на рынке труда. То есть уменьшение заработной платы приведет к увеличению спроса на труд на величину большую, чем снижение заработной платы. Данное положение на рынке труда является основным тормозом для процессов, способствующих формированию новых рабочих мест.

В Республике Беларусь есть множество населённых пунктов и районов, где имеются лишь единичные предприятия, которые ограничивают возможности для местного населения устроиться на работу.

Так, например, в 2016 году больше всего безработных в Гомельской области, а меньше всего - в Могилёвской; по отношению к рабочей силе: больше - в Витебской и Гомельской области, а меньше - в г. Минске. Это обусловлено тем, что в г. Минске сосредоточено множество предприятий, которые предоставляют работу большинству населения города [3].

Безработица временно увеличивается из-за естественного желания людей найти работу с лучшими условиями труда и заработной платой.

В настоящее время одним из главных критериев в выборе работы является размер заработной платы из-за действия эффекта низкого дохода. Также в стране существуют люди, которые не желают работать за ту заработную плату, которая сложилась в стране, и находятся в поиске лучшего варианта.

По данным Министерства труда Республики Беларусь уровень зарегистрированной безработицы на конец октября 2017 г. составил 0,6 процента от численности рабочей силы. На конец октября 2017 г. в органы по труду, занятости и социальной защите поступили сведения о наличии 56,3 тыс. вакансий.

Отрицательная тенденция укрепляется не только в масштабах безработицы, но и в увеличении продолжительности безработицы. В 2016 году безработный находится в поиске работ в среднем от 3 до 6 месяцев. По сравнению с 2013 годом процент краткосрочной безработицы (до 3 месяцев) уменьшился, а вот долгосрочной (от 3 месяцев и более) - увеличился.

Одной из острых проблем безработицы в Республике Беларусь является молодежная безработица. В нашей стране численность молодёжи – 2 млн. 58 тыс. человек, что составляет 22 % от общей численности. Удельный вес безработной молодёжи в общем числе безработных – 21, 8 % [3]. То есть каждый пятый безработный – это молодой человек. Такое положение характеризуется тем, что наниматели не желают брать на работу людей без опыта работы. Из-за отсутствия возможности трудоустройства молодежь переезжает в другую страну, происходит «утечка мозгов».

Основные направления государственного регулирования рынка труда:

1. Оказание помощи в трудоустройстве и материальная поддержка безработных. Ежемесячно безработному, зарегистрированному в органах по труду, занятости и социальной защите, государство выплачивает пособие по безработице.

2. Профессиональная подготовка и переподготовка безработных с целью предоставления гражданам возможности получения необходимых для возобновления (начала) трудовой деятельности профессиональных знаний, умений и навыков в соответствии с имеющимися склонностями, способностями, навыками.

Данное направление осуществляется с целью сокращения структурной безработицы.

3. Для трудоустройства неконкурентоспособных граждан (инвалидов, молодежи, женщин и др.) бронируются и создаются рабочие места на предприятиях и в организациях. Ежегодно нанимателям устанавливается бронь для приема на работу более 20 тыс. человек, относящихся к таким категориям граждан.

4. Развитие информационно-справочной сети для эффективного учёта спроса и предложения на рынке труда. Каждый безработный должен иметь возможность самостоятельно ознакомиться с вакансиями на рынке рабочей силы[4].

Одним из важных направлений в политике занятости – увеличение мест за счет расширения сферы производства. В Республике Беларусь строят атомную станцию, где будут работать белорусские специалисты. Островецкая атомная станция примет на работу 2 340 работников с высокой заработной платой.

### Список литературы:

- 1 Яллай, В.А Макроэкономика. Псков, ПГПИ, 2003. С.104.
- 2 Мониторинг рынка труда Республики Беларусь - 2016г // Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. – Минск, 2017.

- 3 Показатели безработицы // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/> . Дата доступа: 23.11.2017г.
- 4 Информационно-аналитический центр при Администрации Президента Республики Беларусь // Официальный сайт президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2017. – Режим доступа: <http://www.president.gov.by> – Дата доступа: 23.11.2017.

### **Проблемы выявления уровня бедности в Республике Беларусь**

*Евмененкова Ирина  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

На настоящем этапе развития человечества проблема бедности и социального расслоения является наиболее актуальной темой для нашего общества. Она носит глобальный характер: бедные люди есть как в развивающихся, так и в высокоразвитых странах. Ее актуальность невозможно преувеличить, особенно в период глобализации общества.

Количество бедных семей выявляется в процессе выборочного обследования домохозяйств. Анкеты заполняют порядка 5,5 тысяч семей. Однако в обследование попадают не все группы населения – по понятным причинам, оно не затрагивает тех, кто не имеет жилья, а также крайне неблагополучные семьи и очень богатых.

В Европейских странах высчитывается такой показатель, как «материальные лишения», который описывает, есть ли у человека доступ к жилищно-коммунальным услугам, обеспечен ли он товарами длительного пользования, может ли позволить себе отдых. Но в Беларуси данный метод не может работать должным образом.

Во-первых, ничего не говорит о материальном благополучии пользование коммунальными услугами, ведь то, что семья услугами не пользуется, не обязательно показывает, что у нее недостаточно на это средств, возможно, услуги попросту не оказываются, как это может быть в сельской местности.

Во-вторых, хотя Национальный статистический комитет и имеет информацию о наличии предметов длительного пользования у обследуемых домохозяйств, однако эта информация тоже непоказательна. Оказывается, телевизоры, стиральные машины, телефоны есть практически у всех, хотя никак не учитывается качество и состояния данных предметов.

Критерием бедности в Беларуси является бюджет прожиточного минимума, который сегодня равняется в среднем 206,58 рублей в месяц.

Иных категорий Национальный статистический комитет не выделяет. И даже если данная сумма нам кажется очень маленькой, людей, которые ее имеют, официально бедными уже назвать нельзя.

Минимальный потребительский набор в Беларуси довольно скромный. Даже если включенные в него позиции являются вполне здоровыми, то, к примеру, предполагаемая продолжительность ношения одного предмета одежды или же нормы потребления ряда наименований из продуктового набора, таковыми не кажутся.

Еще одна из причин занижения реального уровня бедности заключается в подходе к расчету бюджета прожиточного минимума по части жилищно-коммунальных услуг. С сентября 2014 г. он совершенно не учитывает изменения стоимости коммунальных услуг. Между тем, жилищно-коммунальные услуги дорожали и в 2015-м, и в 2016 году — причем быстрее, чем другие товары и услуги. Если бы это было учтено, уровень малообеспеченности оказался бы выше.

По мнению специалистов, наиболее разумным выходом из сложившейся ситуации стал бы пересмотр потребительской корзины и методов оценки прожиточного минимума. Следует перейти на минимальный потребительский бюджет. И, конечно, его необходимо тщательно пересмотреть, сделать более современным, но основные стандарты там уже заложены. При таком переходе официальный процент бедности в стране возрастет в разы, чего и опасаются политики.

Ключевой фактор преодоления бедности — возврат к экономическому росту, что требует структурных реформ. Пока государство решает эту масштабную задачу, оно должно помнить о краткосрочных последствиях: например, избегать инфляции, ведь бедные страдают от нее больше всех.

Возможно, такой вопрос ни у кого никогда и не стоял — узнать точное количество бедных. Важно не количество, важно понять, какие слои населения рискуют оказаться в бедности и нуждаются в поддержке государства.

### Список литературы

- 1 Потребительская корзина в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/potrebitelskaya-korzina-v-belarusi>. – Дата доступа: 31.12.2017.
- 2 Бюджет прожиточного минимума [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://mintrud.gov.by/ru/norm1>. – Дата доступа: 31.12.2017.

### Денежно-кредитная политика Республики Беларусь на современном этапе

*Ермалицкая Елена  
УЭФ, 2 курс, 16 ДЭТ-1*

*Руководитель: доцент, канд. экон. наук  
Новикова Л.Н.*

Республика Беларусь начала проводить самостоятельную денежно-кредитную политику с момента приобретения независимости. Национальный банк совместно с Правительством Республики Беларусь ежегодно разрабатывает Основные направления денежно-кредитной политики страны, которые являются правовой основой денежно-кредитного регулирования государства и ежегодно утверждаются Президентом Республики Беларусь в соответствии с действующим законодательством. В данном документе определяются цели, инструменты и основные параметры монетарной политики на очередной год.

Денежно-кредитная политика Республики Беларусь в 2015-2018 гг. была направлена на достижение основных параметров социально-экономического развития: обеспечение устойчивого долгосрочного экономического роста, достижение максимальной занятости населения, стабильности цен и платежного баланса. Основной целью денежно-кредитной политики в исследуемый период, являлось снижение инфляции. В декабре 2015 г. индекс потребительских цен составил 12%, в декабре 2016 – 10,6%. На 2017 год было запланировано снижение инфляции до 9%, но в декабре 2017 г. индекс потребительских цен был равен 4,6%, т.е. значительно лучше результата прошлого года. Основной целью монетарной политики в 2018 г. является ограничение инфляции в размере не более 6 процентов (декабрь 2018 г. к декабрю 2017 г.). В марте 2018 г. прирост потребительских цен составил 5,4 процента в годовом выражении, что свидетельствует о последовательном снижении темпов инфляции.

Для достижения цели по инфляции Национальный банк использует все доступные инструменты совместно с мерами экономической политики Правительства. С 2015 г. проведение денежно-кредитной политики осуществляется в режиме монетарного таргетирования, предусматривающего контроль над денежным предложением. Промежуточной целью монетарной политики является широкая денежная масса, тактической целью – рублевая

денежная база. Механизм реализации данного режима заключается в том, что Национальный банк устанавливает целевой уровень темпа роста денежной массы при заданном уровне инфляции, предполагаемом росте потенциального ВВП и среднем темпе роста скорости обращения денег.

Динамика прироста средней широкой денежной массы в период 2015-2018 гг. отличалась неравномерностью. Так, в 2015 г. темпы прироста были высокими и в декабре 2015 г. наблюдалась самая высокая точка прироста средней широкой денежной массы к соответствующему месяцу предыдущего года – 40,9%, затем произошло замедление темпов роста денежного агрегата М3 (в декабре 2016 г. к декабрю 2015 г. прирост составил всего 5%) и в феврале 2017 г. наблюдалась самая низкая точка прироста широкой денежной массы (–7,8%). Затем снова денежный агрегат М3 начал возрастать и в декабре 2017 г. прирост средней широкой денежной массы достиг отметки в 15,3%, а в марте 2018 – 17,7%.

Объём средней рублёвой денежной массы в декабре 2015 г. составляющий 8 943,8 млн. руб., увеличился в декабре 2016 г. на 16.65%, а в декабре 2017 г. по отношению к декабрю предыдущего года на 11.89%. В марте 2018 г. средняя рублёвая денежная масса составила 14 026,3 млн. руб. Таким образом, с декабря 2015 г. по февраль 2017 происходило замедление темпов роста средней широкой денежной массы, а с февраля 2017 по март 2018 г. её объём постепенно возрастал [2]. Динамика объёма средней рублёвой денежной массы за последние три года говорит об использовании режима монетарного таргетирования.

Для достижения поставленных целей Национальный банк использовал такой традиционный инструмент воздействия центрального банка на инфляцию как процентную политику. Ее приоритетом является поддержание процентных ставок в экономике на положительном уровне в реальном выражении как важного условия обеспечения ценовой стабильности и сохранности сбережений вкладчиков. В настоящее время роль ставки рефинансирования как ключевой ставки, определяющей стоимость денежных ресурсов и формирующей динамику ставки однодневного рынка межбанковских кредитов и, в конечном итоге — ставок кредитного и депозитного рынков, возрастает. В 2015 г. размер ставки рефинансирования был установлен на уровне 25 % годовых, затем наблюдалось постепенное ее снижение до 18 % годовых в августе 2016 г. и 11% годовых в октябре 2017 г. С февраля 2018 г. по настоящий момент размер ставки рефинансирования установлен на уровне 10.5% годовых [2]. Происходящее снижение ставки процента объясняется, прежде всего, снижением уровня инфляции;

увеличением денежной массы, а соответственно появлением «свободных» денег; увеличением спроса экономических субъектов на облигации и другие доходные активы.

Еще одним важным инструментом, используемым Национальным банком, является эмиссионная политика. В 2015-2018 гг. он проводил жесткую эмиссионную политику. Кредитная эмиссия производилась исключительно в рамках использования стандартных операций рефинансирования банков по рыночной процентной ставке и на короткие сроки. Излишки ликвидности на рынке, в том числе сформированные за счет покупки иностранной валюты в государственные золотовалютные резервы, изымаются с использованием рыночных инструментов Национального банка в той мере, в которой это необходимо для достижения конечной цели денежно-кредитной политики по инфляции.

Основным инструментом регулирования ликвидности банковской системы являются регулярные аукционные операции на открытом рынке со стандартными сроками. Они проводятся по утверждённому графику в форме конкурса процентных ставок с заранее объявленным объёмом операций и призваны ограничивать колебания ликвидности и процентной ставки межбанковского рынка. Объём аукционов устанавливается исходя из операционной цели по рублёвой денежной базе. Национальный банк может также оказывать корректирующее воздействие на ликвидность банков путём двусторонних операций поддержки ликвидности и проведением дополнительных аукционов. Операции на открытом рынке являются оперативным и самым эффективным инструментом денежно-кредитного регулирования. Однако следует отметить, что их использование Национальным банком ограничивается недостаточным уровнем развития финансового рынка в стране.

В 2015-2018 гг. Национальный банк проводил курсовую политику в режиме “управляемое плавание”. Такая политика ограничивает участие Национального банка в процессе формирования курса национальной валюты, а динамика курса складывается под влиянием изменения основных макроэкономических факторов: производительности труда, издержек производства и конкурентоспособности экономики в целом.

Для обеспечения макроэкономической стабильности Национальным банком и Правительством Республики Беларусь проводятся мероприятия, направленные на поддержание и наращивание золотовалютных резервов страны. Это необходимо для обеспечения экономической безопасности страны, выполнения международных обязательств, а также в качестве

гаранта доверия к проводимой политике. По состоянию на 1 января 2015 г. объём ЗВР Республики Беларусь составил 5059,1 млн. долларов США, а на 1 января 2016 г. – 4175,8, т.е. за 2016 год ЗВР Беларуси в национальном определении увеличились на 18% (на 751,4 миллионов долларов США). В 2016 г. они продолжали возрастать до 4 927,2 млн. долларов на 1 января 2017 г. На 1 апреля 2018 г. объём золотовалютных резервов составил 6994,6 млн. долларов [3].

Жесткая денежно-кредитная политика, проводимая Национальным банком в исследуемый период времени, сопровождалась некоторыми издержками, связанными с падением ВВП – коэффициентом потерь. В 2015 г. ВВП Беларуси упал на 3,9% после роста на 1,6% в 2014 г. Согласно прогнозу социально-экономического развития Беларуси, в 2016 г. ВВП республики должен был вырасти на 0,3%. Однако, несмотря на прогнозы правительства страны, ВВП республики по итогам года снизился на 2,6% по сравнению с 2015 г. В 2016 г. объем ВВП в текущих ценах составил 94,3 млрд. рублей (в масштабе цен, действующих с 1 июля 2016 г.), или в сопоставимых ценах 97,4% к уровню 2015 г. Индекс-дефлятор ВВП в 2016 г. по отношению к предыдущему году составил 107,8%. Основной вклад в отрицательную динамику главного макроэкономического показателя внесла промышленность — объем производства снизился за год на 0,4%. В 2017 г. объем ВВП в сопоставимых ценах составил 102,4% к уровню 2016 г. Индекс-дефлятор ВВП за 2017 г. по отношению к предыдущему году был равен 109,4% [4].

Таким образом, итогом реализации, проводимой Национальным банком в 2015-2018 гг. монетарной политики, стало замедление инфляционных процессов, наращивание золотовалютных резервов страны, обеспечение макроэкономической и финансовой устойчивости, что свидетельствует об ее эффективности.

### Список литературы

- 1 Информация о динамике потребительских цен и тарифов на март 2018 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/publications/inflation/inflation-2018-03.pdf>- Дата доступа: 15.04.2018.
- 2 Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nbrb.by> – Дата доступа: 05.04.2018.

3 Золотовалютные резервы Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/zolotovalyutnye-rezervy-belarusi> - Дата доступа: 15.04.2018.

4 Валовой внутренний продукт Беларуси 2000-2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/info/valovoj-vnutrennij-produkt> - Дата доступа: 15.04.2018.

### **Политика стимулирования экономического роста в Республике Беларусь**

*Замолойко Татьяна  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лещиловская М. П.*

Основной целью любой макроэкономической политики является обеспечение устойчивого сбалансированного экономического роста, который предполагает не только увеличение объёма производства в стране (ВВП), повышение эффективности использования производственных ресурсов, но и достижение благосостояния населения.

Экономический рост Республики Беларусь нельзя назвать сбалансированным (высокие темпы инфляции на протяжении 20 лет, высокий уровень скрытой безработицы и т.д.). С 2009 года под влиянием мирового финансово-экономического кризиса и внутренних структурных проблем экономики темпы прироста ВВП снизились до 2-3% в год, а в 2015 году стали отрицательными [1].

Необходимо задаться вопросом: в чём причина рецессии в белорусской экономике?

В первую очередь экономический спад связан с кризисом в экономиках основных торговых партнеров – России и Украины. Ухудшение внешнеэкономических условий привело к резкому падению совокупного экспорта товаров и услуг на 24,1%, в то время как импорт сократился на 25,4%. В частности экспорт товаров на российский рынок упал на 26% вследствие замедления экономической активности. Белорусский ВВП примерно наполовину формируется из экспортных доходов, а указанные страны, в свою очередь, покупают около половины белорусского экспорта [2].

Ещё одной из причин, которая привела к экономическому спаду, является «устарелость» (негибкость) технологической и отраслевой структуры экономики, а именно, преобладание продуктов первичной

переработки сырья –продуктов питания (29,6%), нефтепродуктов (15%), химических продуктов (9,5%) по данным на 2016 год – в отраслевой структуре обрабатывающей промышленности и, соответственно, структуре белорусского экспорта. Пока цены на мировых товарных рынках оставались высокими, производить и экспортировать такие продукты было выгодно. Снижение мировых цен напрямую коснулось белорусских производителей.

Государственную политику стимулирования экономического роста в Беларуси можно рассмотреть по основным направлениям.

1. Денежно-кредитная политика Республики Беларусь за весь период существования была ярко выраженной стимулирующей, даже, можно сказать, экспансионистской. Наблюдался рост денежной массы достаточно быстрыми темпами, которые превышали темпы роста реального ВВП. Отечественные предприятия пользовались дешёвыми кредитами, чаще всего с отрицательной ставкой процента. Положительное воздействие данной политики – наращивание объёмов выпуска, отрицательное – инфляция. Только в последние годы Национальным банком была значительно ужесточена денежно-кредитная политика страны.
2. В рамках реализации государственных программ, государство стимулировало рост производства в стране. Предприятия (в основном это были предприятия государственной формы собственности) пользовались многочисленными льготами, субсидиями, задачами которых было не допустить разорение предприятий, увеличить объёмы выпуска и экспорта, а также сохранение рабочих мест. Хотя эти меры и способствовали экономическому росту, однако имели и существенный недостаток – снижение стимулов к самостоятельной эффективной деятельности предприятий и замедление структурной перестройки экономики.
3. Значимым фактором экономического роста в Республике Беларусь являлась инновационная политика государства. Исторически страна имела развитую систему науки и образования, которую в значительной степени сохранила. Достаточно высокий уровень образования населения позволяет использовать в производстве прогрессивные технологии, разработанные не только отечественной наукой, но и заимствованные из-за рубежа.

В Беларуси в 2011 году внутренние затраты на научные исследования и разработки возросли по сравнению с 2005 годом почти в 5 раз и составили 2,1 трлн. бел. руб., а уже в 2015 году внутренние затраты на научные исследования и разработки составили неденоминированных 4,5 трлн. бел. руб. или 0,52 % к ВВП. В 2015 году научными исследованиями и разработками в Беларуси занимались 17 тыс. исследователей, при этом возраст каждого четвертого исследователя не превышал 30 лет, а каждый пятый имел научную степень [3].

4. Для трансформации экономики республики фактором экономического развития является реформирование системы экономических взаимоотношений, прежде всего отношений собственности, а также форм и методов государственного управления экономикой. Очень важной задачей государства является создание эффективных инструментов рыночной экономики. В Беларуси проводятся эволюционные реформы, которые не позволяют быстро перестроить экономику для повышения её эффективности, однако и не имеет таких негативных последствий, как политика «шоковой терапии».
5. Развитие эффективных внешнеэкономических связей, наращивание товарооборота, более тесное включение в мировую экономику – всё это важнейшие факторы экономического роста для открытой экономики. Формирование Таможенного союза Беларуси, России и Казахстана и его дальнейшее развитие в Евразийское экономическое пространство будет положительно сказываться на экономическом росте страны.

Рецессия, которая происходит сейчас в Беларуси, не является неожиданной: замедление темпов экономического роста началось с 2011 г., после более чем двукратной девальвации белорусского рубля, вызванной торговым дисбалансом и ростом внешнего долга. Примерно с этого времени изменились приоритеты экономической политики: вместо «роста любой ценой» правительство перешло к обеспечению сбалансированного роста, под которым понимается достижение умеренных темпов приращения ВВП, не приводящее к торговым дисбалансам. Действительно, внешнеторговое сальдо с 2011 г. стабилизировалось, во многом благодаря отказу от практики применения целевых объемных показателей, доводимых государством через профильные министерства до субъектов хозяйствования.

Параллельно Национальный банк ужесточил денежно-кредитную политику, повысив процентные ставки выше уровня инфляции и сократив объемы льготного кредитования населения и предприятий. Программой деятельности Правительства Республики Беларусь на 2016 – 2020 гг. восстановление сбалансированного экономического роста признано основным приоритетом. В Программе указано, что своевременное ужесточение в течение 2015 года бюджетно-финансовой и денежно-кредитной политики, переход к гибкому обменному курсу белорусского рубля позволили качественно улучшить показатели платежного баланса страны, обеспечить стабильность на валютном рынке, снизить инфляцию [4].

### Список литературы

1. Макроэкономика: учеб. пособие / Под ред. В. А. Воробьева, А. М. Филипцова. – Минск: БГЭУ, 2017. – 189 с.

2. Сбалансированный рост и структурная политика: мировые тенденции и опыт Республики Беларусь./ Быков А.А., Горлова О.А., Хвалько Т.В – Минск, 2017. – С. 149 – 150.
3. Новости Беларуси. Белорусское телеграфное агентство [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.belta.by/society/view/vnutrennie-zatraty-na-nauchnye-issledovaniya-i-razrabotki-sostavili-v-belarusi-v-2015-godu-052-k-vvp-218503-2016/>. — Дата доступа: 11.12.2017.
4. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 05.04.2016 № 274 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://lawbelarus.com/001734/>. — Дата доступа: 11.12.2017.

### **Административные барьеры на пути привлечения прямых иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь**

*Зорина Елена  
ФП, 1 курс, 17 ДПХ-2*

*Руководитель: кандидат экономических наук, доцент  
Чеплянский Андрей Владимирович*

Активный инвестиционный процесс способствует формированию экономического потенциала страны в целом, содействует повышению жизненного уровня населения. Интеграция Республики Беларусь в международную инновационную деятельность невозможна без включения экономики в глобальные сети производства, в том числе через привлечение прямых иностранных инвестиций (ПИИ).

Мировой опыт показывает, что прямые иностранные инвестиции имеют ряд достоинств по сравнению с другими формами международного движения капитала. Проблема привлечения ПИИ актуальна для стран с переходной экономикой, исключением не является и Республика Беларусь [2, с. 16]. Наше государство в значительной степени заинтересовано в активном поступлении инвестиций из-за рубежа в силу ограниченности внутренних источников поддержания дальнейшего экономического роста. Зарубежный источник инвестиций позволяет увеличить объем функционирующего капитала, способствуя притоку новых технологий, выпуску конкурентоспособной продукции, увеличению налоговых отчислений и т.д. в условиях низкого уровня внутренних сбережений.

Беларусь открыта для любых инициатив иностранного бизнеса. Этому доказательство - состоявшийся 13 апреля 2017 г. Белорусский инвестиционный форум в Сингапуре, посвященный сотрудничеству Беларуси со странами азиатского региона в финансово-инвестиционной

сфере, позволивший установить прямые контакты азиатских инвестиционных компаний с белорусскими коллегами.

По оценке экспертов, наблюдается подъём мировых потоков ПИИ, а в 2018 глобальный объем прямых иностранных инвестиций пересечет индекс в 1,8 триллиона долларов. Данные прогнозы, безусловно, внушают надежду и создают предпосылки к увеличению объемов привлекаемых иностранных инвесторов, посредством проведения мероприятий по повышению энергоэффективности в Республике Беларусь, улучшению всех составляющих экономической политики, одним из которых является уменьшение административных барьеров на пути инвестиций с последующей целью создания благоприятного инвестиционного климата.

Вместе с тем процесс привлечения иностранных инвестиций может осложняться существованием административных барьеров [1, с. 127]. Практика показывает, что иностранный инвестор, соблюдая требования законодательства, и, прежде всего, Закона Республики Беларусь "Об инвестициях", не способен полностью спрогнозировать возможные потери в ходе преодоления административных барьеров на стадии выхода на новый рынок.

Административными барьерами принято называть трудности, являющиеся преградами инвестиционной и предпринимательской деятельности, predeterminedенные небезупречностью политики государства, намеренной дискриминацией интересов экономических агентов со стороны руководящих органов и отдельно взятых должностных лиц посредством принятия актов, учинения действий или бездействия.

Можно выделить три основных вида проблем, связанных с существованием административных барьеров: недостаточный уровень развития конкуренции в экономике, непоследовательное выполнение и противоречивое толкование законов и других нормативных актов, практика создания государственными органами собственных консультационных фирм.

Во избежание ситуации, которая наблюдалась в 2015 г., когда по данным платежного баланса произошло значительное снижение потока ПИИ (на 10,4% по сравнению с 2014 годом), необходимо корректировать инвестиционную политику государства за счет улучшения защиты прав собственности и инвестиций, доступа к земельным ресурсам, налогообложения [4, с. 32]. Все это позволит существенно улучшить положение инвесторов, снизить риск возникновения административных барьеров на пути ПИИ и поднять конкурентоспособность Беларуси на международном рынке инвестиций.

### Список литературы

1. Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. N 53-З «Об инвестициях». – 11 с.

2. Конкурентоспособность Беларуси в привлечении прямых иностранных инвестиций / Денис Муха, Наталия Кашинская // Банкаўскі веснік : інформаційно-аналітичний і науково-практичний журнал Національного банку Республіки Беларусь / учредитель Національний банк Республіки Беларусь. — 2013. — № 16. — С. 16—24

3. Платежный баланс Республики Беларусь за 2015 г. — Минск: Национальный банк Республики Беларусь, 2015. — 133 с.

4. Регулирование отношений собственности и инвестиционной активности в Республике Беларусь. Сб. научных трудов. – Мн.: НИЭИ Минва экономики Респ. Беларусь, 2005. – 264с.

### Глобализация и экономический рост

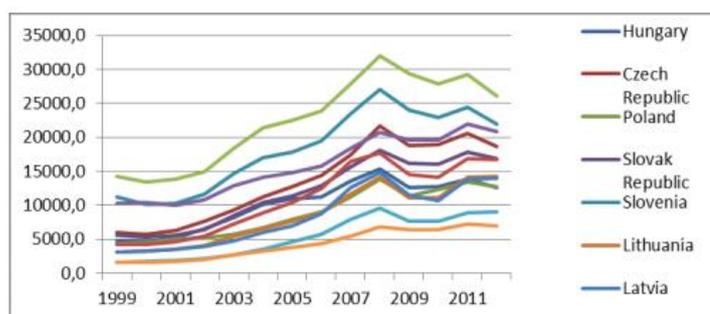
*Ипатова Дарья  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФС-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т.Л*

Глобализация — это процесс интеграции национальных, региональных, отраслевых рынков в мировой. Усиление взаимосвязи национальных экономик происходит в результате международной кооперации производства, международного разделения труда, развития внешней торговли и международных отношений в целом. Основными движущими силами глобализации являются: производственные, научно-технические, технологические, экономические, организационные, информационные, политические и социально-культурные процессы.

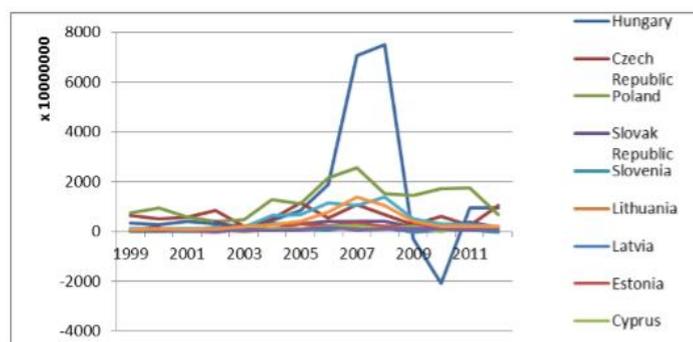
Одной из основных целей экономики является увеличение благосостояния населения, которое проявляется через экономический рост. Экономический рост можно определить, как состояние экономической системы, которая направлена на увеличение реальных объемов производства и платежеспособного спроса. Экономический рост, зависит от ряда факторов, которые разделяют на прямые и косвенные. К прямым факторам относят: рост численности населения, накопление капитала, за счет инвестиций, использование природных ресурсов в хозяйственном обороте, инновационная деятельность. Глобализация оказывает сильное воздействие на все прямые факторы, при этом повышая их влияние на экономический рост, и усиливая влияния прямых факторов друг на друга. Потому целесообразно рассматривать глобализацию как отдельный прямой фактор экономического роста.

Чтобы убедиться, в том, что глобализация имеет прямое влияние на экономический рост, рассмотрим один из самых интегрированных регионов мира – Евросоюз и проанализируем основные макроэкономические показатели Восточноевропейских стран, последними вступивших в ЕС в 2004 году. Динамику изменения показателя возьмем за 1999 - 2012 год, чтобы для начала оценить ситуацию стран до вхождения в ЕС и после.



**Рисунок 2 - Динамика показателя ВВП на душу населения (в единицах \$) по странам ЕС за период 1999—2012 года**  
Примечание – Источник: [2].

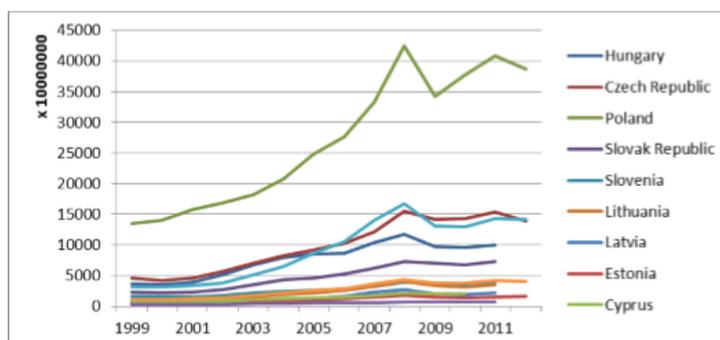
Из рисунка 2 видно, что с 2004 года, когда в ЕС вступило основное количество стран, кривые большинства стран, отражающие объем ВВП на душу населения, приобрели более крутой вид, что говорит не только о наращивании объемов ВВП стран, но и об улучшении экономического положения каждого экономического субъекта экономики данных стран.



**Рисунок 3 - Чистый приток прямых иностранных инвестиций по странам ЕС за 1999—2012 года**  
Примечание – Источник: [2].

Можно заметить, что после 2004 года уровень иностранных инвестиций в страны заметно увеличился. Это связано с открытием границ и интересом ЕС инвестировать в новые страны, для того чтобы стимулировать экономический рост этих стран. Так же заметно, что в кризисные годы уровень инвестиций упал практически во всех странах, а в некоторых по сей день остается очень низким. Потому нельзя сказать однозначно о влиянии вступления стран в ЕС на их инвестиционные потоки в страну, так,

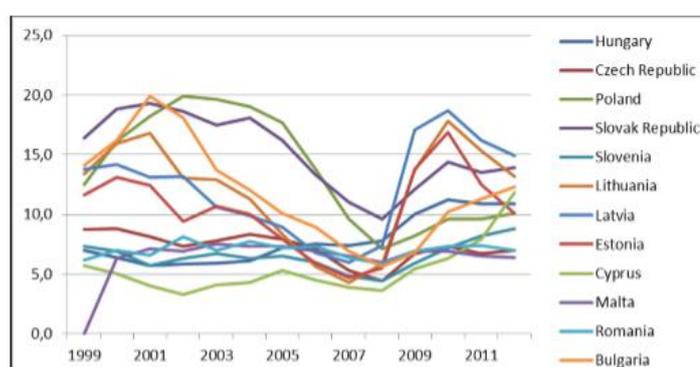
например, у Кипра -падают (связано с проблемами финансовых вложений в кипрские офшоры), у Эстонии – растут, а у Венгрии – остаются на стабильном уровне. Можно сделать вывод, что уровень инвестиций зависит от внутренних фактор каждой страны, например, от реальной процентной ставки, а не от процесса интеграции.



**Рисунок 4 - Динамика расходов на конечное потребление по странам ЕС за 1999—2012 года**

Примечание – Источник: [2].

На графике видно, что показатель расходов на конечное потребление стремительно начинает расти с 2004 года, когда большинство стран вступило в ЕС. Именно этот показатель ярко демонстрирует, как повлияла интеграция на экономику и уровень жизни населения: больше разнообразных товаров и услуг мотивировали покупателей потреблять больше, кроме того на это повлияла свобода перемещения между странами, поскольку каждое новое путешествие приводит к росту потребления иностранных товаров и услуг.



**Рисунок 5 - Динамика уровня безработицы (в %) по странам ЕС за 1999— 2012 года**

Примечание – Источник: [2].

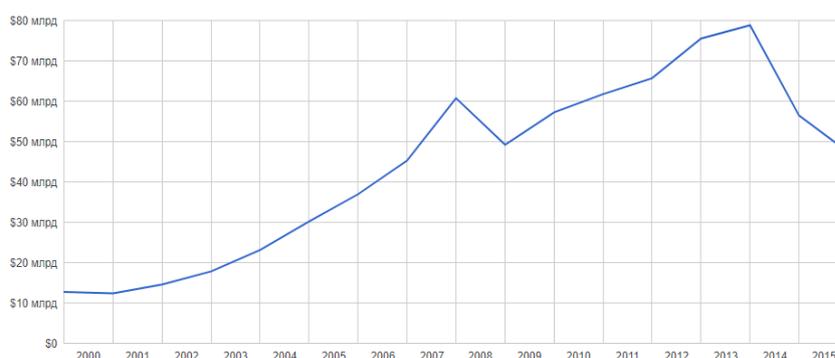
В 2012 году на графике уровень безработицы более сконцентрирован, примерно на уровне 11%, и в среднем это ниже уровня безработицы за 1999-2004 года. Можно отметить, что вступление стран ЕС, действительно, понизило уровень безработицы и могло многим безработным найти рабочее место.

Таким образом, рассмотрев экономические показатели стран, вступивших в ЕС в 2004 году, можно выделить определенные экономические, политические и социальные последствия интеграции стран ЕС.

К положительным последствиям можно отнести: преодоление раздробленности рынков внутри Евросоюза; снижение уровня безработицы; рост внешней торговли; рост уровня потребления и уровня жизни населения; распространение научных технологий; приток иностранных инвестиций; свобода перемещения трудовых ресурсов.

К отрицательным последствиям можно отнести: отток факторов производства от менее развитых стран в пользу более развитых стран; потеря органами государственного регулирования основных инструментов регулирования национальных экономик - валютного курса, внешней инфляции и дефляции валют, эмиссии денег; усложнение процесса проведения монетарной политики.

Достижение непрерывного и устойчивого экономического роста является одной из главных целей любой национальной экономики. Однако, обеспечить такой экономический рост в долгосрочном периоде удастся не каждой стране, в том числе и Республике Беларусь.



**Рисунок 6 – Динамика ВВП Республики Беларусь за 2000-2016 годы.**

С 2000 по 2008 года наблюдается рост ВВП, связанного выполнением программы по реформированию экономики. В 2009 году произошел резкий спад из-за мирового экономического кризиса, преодоление которого в последующих годах позволили обеспечить стабильный рост ВВП. Однако с 2014 по сегодняшний день наблюдается снижение роста ВВП, что говорит о наличии определенных проблем, препятствующих экономическому росту в Республике Беларуси, основными из которых в условиях глобализации являются: низкая конкурентоспособность национальной экономики, отсталость экономики от НТП и применение старых технологий в производстве, неблагоприятный инвестиционный климат, отсутствие возможностей и благоприятных условий для ведения малого бизнеса,

высокая степень износа основного капитала, превышение объёма импорта над экспортом товаров и услуг, отток квалифицированных кадров за рубеж.

Республика Беларусь представляет собой малую открытую экономику, во многом зависимую от ситуации на внешних региональных и мировом рынках. Очевидно, что белорусской экономике необходимо адаптироваться к усиливавшемуся процессу глобализации мирового хозяйства, что требует в свою очередь такой стратегии взаимодействия, которая позволила бы постепенно улучшать позиции Республики Беларусь в международном разделении труда и по возможности уменьшать последствия неблагоприятного воздействия внешних факторов на социально-экономическое развитие страны. К основным перспективам развития национальной экономики в условиях глобализации относят: создание эффективных институтов, привлечение и использование высоких технологий, сдерживание процесса «утечки мозгов», формирование положительного имиджа страны за рубежом, регионализация глобализации, повышение конкурентоспособности отечественных производителей на мировом рынке, присоединение к ВТО.

### Список литературы

1. Владимирова И.Г. Глобализация мировой экономики: проблемы и последствия/ И. Г. Владимирова// Журнал Менеджмент в России и за рубежом. [Электронный ресурс] – 2001. - № 3. Режим доступа: <http://www.cfin.ru/press/management/2001-3/10.shtml> Дата доступа: 06.11.2017
2. Статистическая база Европейской Комиссии Евростат / [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/main/home> Дата доступа: 06.11.2017
3. Ковтуненко, А. Н. Средства и методы реформирования экономики / А. Н. Ковтуненко // Белорусская экономика: анализ, прогноз, регулирование. Экономический бюллетень. - 2004. - №7. - С. 29-32

### Методы оценки и способы измерения теневой экономики

*Каврус Н.Л.,  
4 курс, ФМЭО, гр. ДАЭ*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лобкович Э.И.*

Измерение масштабов теневой экономики является сложной задачей. Это связано с тем, что теневая экономика носит скрытый характер и поэтому

труднодоступна для измерения. Однако, поскольку оценка размеров теневой деятельности важна для анализа экономического развития и формирования государственной экономической политики, есть настоятельная необходимость в таком измерении.

Обзор современной экономической литературы показывает, что измерения теневой экономики, условно можно объединить в две большие группы:

1. методы, используемые на микроуровне;
2. методы, используемые на макроуровне;

На микроуровне для измерения теневой экономики используются прямые методы:

1. Опросы. Обследования путем опроса проводятся при помощи социологических исследований. Участников опроса можно разделить на четыре группы:

1) «теневики» - люди, непосредственно включенные в нелегальные экономические отношения и готовые в этом признаться;

2) «включенные наблюдатели» - лица, находящиеся в теневой среде, наблюдающие ее изнутри, но о собственном участии в нелегальных сделках не упоминающие;

3) «наблюдатели со стороны» - респонденты, которые судят о тех или иных проявлениях теневой экономики, не будучи сами в нее включенными или не решаясь в этом признаться;

4) «жертвы» - люди, пострадавшие от коррупционеров и теневиков, но с ними никак не связанные [1, с 18].

2. Методы открытой проверки. Применение методов открытой проверки находится в компетенции специально созданных контролирующих органов, которые выявляют и пресекают нарушения валютного, таможенного, банковского, налогового, антимонопольного законодательства, правил торговли, пожарной безопасности, санитарных норм.

3. Метод сопоставлений включает в себя отбор показателей, характеризующих экономическую деятельность предприятия и выявление противоречий в ходе анализа данных за несколько отчетных периодов. Противоречия могут быть обнаружены в изменении следующих пар показателей: потребление электроэнергии на технологические нужды и выпуск продукции; объем прибыли и выпуск продукции; потребление сырья и выпуск продукции.

4. Метод специальных расчетных показателей. Он основан на следующей посылке: в ходе анализа деятельности предприятия определяется расчетный показатель, который обязательно изменится при совершении экономического преступления. Рассчитывается значение этого показателя, получившего название специального расчетного для условий нормально работающего предприятия. Наличие разрыва между фактическим и

эталонными значениями специального расчетного показателя свидетельствует о совершении преступления.

5. Метод стереотипов рассчитан на поиск необычных зависимостей между экономическими показателями, которые отражают событие преступления и достаточно редко встречаются в обычных условиях экономической деятельности.

6. Метод расчета кассового дефицита может применяться при ревизии малых и средних предприятий, в кассы которых поступают наличные денежные средства, учитываемые в кассовой книге. Основой исчисления кассового дефицита является то, что владелец предприятия не может выдать денег больше, чем имеется в кассе [2, с. 35].

7. Метод расчета денежного оборота связан с анализом доходов и расходов. Существует два вида расчета денежного оборота: подсчет общего денежного оборота, распространяющийся на производственную и частную сферу, и подсчет денежного оборота, при котором учитываются только производственные или только частные денежные поступления и платежи.

8. Метод расчета покрытия расходов основан на сопоставлении фактически произведенных наличных платежей с теми суммами денег, которые имелись у проверяемого лица. При исчислении покрытия расходов учитываются также те деньги, которые налогоплательщик имеет не от места официальной работы по найму.

9. Метод корректирующих показателей заключается в анализе экономических показателей и факторов внешней среды, в которой функционирует данное предприятие. Данный метод может быть использован при сравнении цен, тарифов, по которым реализуются товары, со среднерыночными [1, с. 20-26].

На макроуровне для измерения теневой экономики пользуются косвенными методами, основанные преимущественно на макроэкономических показателях официальной статистики, данных налоговых и финансовых органов К макрометодам относятся метод расхождений, метод по показателю занятости («итальянский» метод), монетарный метод, метод технологических коэффициентов, экспертный метод, структурный метод, метод мягкого моделирования (оценки детерминантов).

### 1. Метод расхождений

Этот метод основан на сравнении источников данных и статистических документов, содержащих информацию об одних и тех же экономических показателях. Примерами использования данного метода является сравнение доходов и расходов, измеренных разными способами; альтернативные оценки макроэкономических показателей, метод товарных потоков.

Сравнение доходов и расходов. Данный метод реализуется путем сопоставления всех доходов домашних хозяйств со всеми расходами. Как правило, обнаруживается, что доходов значительно меньше, чем расходов.

Альтернативные оценки макроэкономических показателей. Данный метод используется для определения величины теневого сектора путем сравнения объема ВВП, полученного с использованием косвенных данных, с данными официальной статистики. Классическим примером этого метода является исследование, проведенное МВФ в Китае, когда в качестве индикатора экономики и определения масштабов теневой экономики был применен показатель потребления электроэнергии.

Метод товарных потоков. Применение этого метода довольно широко используется во многих европейских странах с развитой статистической службой. Метод товарных потоков заключается в том, что товарный поток (т.е. движение стоимости от производства до использования) строится для определения не макропоказателей, а отдельных важнейших продуктов или товарных групп.

2. Метод, основанный на расчетах показателей занятости («итальянский» метод).

«Итальянский» метод разработан и применяется Итальянским институтом статистики. При разработке этого метода специалисты исходили из того, что собрать достоверные данные о производстве очень трудно. Одна из причин этого – сознательное занижение показателей производства с целью уклонения от налогообложения. Достоинство такого подхода в том, что людям, которых не спрашивают о доходах, нет смысла скрывать или искажать информацию об их рабочем времени. Затем информация распространяется на генеральную совокупность и пересчитывается в средние отработанные человеко-дни. Обследованием охватываются также предприятия с целью определения нормальной выработки в отрасли [2, с. 37].

3. Монетарный метод.

Этот метод основан на одной важной особенности теневой экономики: если в легальной экономике уже давно почти все расчеты производят безналичным путем, то в теневой экономике при совершении сделок предпочтение отдается наличным деньгам.

Однако к результатам, полученным при использовании монетарного метода, следует относиться с осторожностью, поскольку положенные в основу метода предпосылки могут быть подвергнуты аргументированной критике. В нелегальном секторе используются и иные средства платежа, а не только наличные деньги. Так, нередки случаи бартерного обмена, использования предъявительских ценных бумаг в качестве средства платежа.

4. Экспертный метод.

Использование экспертных оценок является необходимым условием исследования такого сложного, малоизученного явления, как теневая экономика.

Суть этого метода в следующем. Сначала эксперт определяет, насколько можно доверять данным по какой-либо отрасли. Затем после сбора данных из обычных источников их автоматически досчитывают на

определенную величину. Методология экспертных оценок определяется самим экспертом. Многие связи и отношения, которые представляются эксперту очевидными и которые он использует для оценки, трудно поддаются количественному описанию.

Проблема использования данного метода состоит в том, чтобы найти достаточно квалифицированного эксперта, способного дать оценку, правильность которой может подтвердиться лишь спустя определенное время, после получения дополнительной информации, или которая так и останется рабочей гипотезой, положенной в основу расчета.

5. Метод технологических коэффициентов представляет собой примерное определение динамики промышленного производства на основе наблюдений за производством и потреблением электроэнергии, перевозок грузов транспортом и других косвенных показателей, поддающихся достаточно простому учету, для сравнения полученных данных с официальными. Необходимыми условиями его применения являются высокое развитие рыночных отношений и адекватные цены на электроэнергию и грузовые перевозки. Если цены являются регулируемыми и не отражают действительной стоимости энергии или существует возможность длительное время не оплачивать потребление электроэнергии ввиду имеющихся социальных и иных льгот, то динамика потребления электроэнергии может значительно отличаться от динамики промышленного производства.

6. Метод мягкого моделирования (оценка детерминантов) связан с выделением совокупности факторов, определяющих теневую экономику, и направлен на расчет относительных объемов.

7. Структурный метод основан на использовании информации о размерах теневой экономики в различных отраслях производства [1, с. 27-32].

Данные о размерах теневой экономики в ряде развитых стран, полученные рассмотренными методами, крайне противоречивы и колеблются в пределах от 1 до 33% валового национального продукта.

Расчеты показывают, что прямые методы дают достаточно надежные, однако несколько заниженные результаты. Их основные недостатки: сложность сбора данных и преднамеренное искажение информации, полученной при опросах. Косвенные методы очень разнородны. Некоторые из них, особенно монетарные, могут применяться только при высоком развитии денежных отношений. Методы, связанные с анализом рынка труда характеризуются временным разрывом между событиями и их измерением. В целом косвенные методы, а также методы скрытых переменных, мягкого моделирования, структурный метод дают завышенную оценку теневой экономики.

Многообразие применяемых в мировой практике методов свидетельствует об отсутствии единой методики количественной оценки размеров теневых экономических структур, критериев достоверности

результатов. Специфика отдельных стран, недостаток статистического материала обуславливают необходимость в каждом конкретном случае выбирать адекватный для данной ситуации метод или комбинацию нескольких методов. Наиболее объективная оценка теневой экономики возможна при комплексном использовании различных методов [3, с. 23].

На сегодняшний день очень важно осознание того, что чем точнее будут статистические показатели, тем эффективнее будут меры органов власти, предпринимаемые для решения проблемных вопросов в экономике региона.

### Список литературы

1. Латов Ю.В., Ковалев С.Н. Теневая экономика: Учебное пособие для вузов / Под ред. д. п. н., д. ю. н., проф. Кикотя В.Я.; д. э. н., проф. Казиахмедова Г.М. – М.: Норма, 2006. – 336 с.
2. Авдийский В.И., Дадалко В.А. Теневая экономика и экономическая безопасность государства: учеб. пособие / 2-е изд., доп. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. – 496 с.
3. Бокун Н.Ч. Измерение и регулирование теневой экономики: теория, методология: моногр./ Н.Ч. Бокун.-Минск : БГЭУ, 2011. - 260с.

### Динамика уровня жизни в Республике Беларусь

*Карнович Виктория  
ФФБД, 2 курс, 16 ДЭА-1*

*Руководитель: ассистент  
Кравченко А.А.*

Уровень жизни или, иначе говоря, уровень благосостояния – это очень важная социально-экономическая категория. Осуществление мероприятий по улучшению условий жизни, здравоохранения, образования, по вопросам труда и занятости способствует достижению экономической стабильности в обществе. Улучшая уровень жизни, государство содействует развитию общества, что в свою очередь способствует экономическому развитию страны. При этом уровень жизни довольно сложная категория. Она соответствует набору условий, многие из которых нельзя представить количественно. Если говорить о качестве жизни, то это более широкое понятие, охватывающее материальные, социальные и духовные потребности человека и показывающее степень их удовлетворения.

Для оценки уровня жизни используются как объёмные, так и удельные показатели. Часто анализ уровня жизни проводится с использованием таких двух понятий, как прожиточный минимум и потребительская корзина. Также

необходимо отметить такие показатели, как средний ВВП на душу населения, валовой национальный доход, индекс развития человеческого потенциала и децильный коэффициент.

Рассматривая уровень и качество жизни, экономисты уделяют особое внимание проблеме бедности. Одним из важных направлений, которое способствует росту уровня жизни, является преодоление бедности. В целом, уровень жизни определяется множеством факторов. Их можно условно разделить на следующие группы: политические, экономические, социальные, научно-техническая революция и научно-технический прогресс и окружающая среда. К наиболее существенным факторам роста уровня жизни относятся: улучшение охраны здоровья, системы образования, качества жилья, условий отдыха и труда, расширение программ социального обеспечения населения, повышение доходов населения, снижение безработицы, снижение инфляции, достижение научно-технического прогресса.

После распада СССР валовой внутренний продукт во всех бывших советских странах быстро снизился, как и уровень жизни. Восстановиться экономически после глубокого падения удалось только к 2006 году, и то не всем странам. На сегодняшний день ни одна постсоветская страна не входит в число стран с низким уровнем индекса человеческого развития. Россия входит в число стран с высоким уровнем человеческого развития и находится на 50 месте в рейтинге стран мира по уровню жизни. Ситуация в российской экономике демонстрирует положительную динамику. Сейчас Россия принимает активные меры по улучшению ситуации в наименее развитых сферах экономики, а также по поддержанию уровня развития остальных сфер. Такая политика в комбинации с ослаблением экономического кризиса может означать дальнейший рост уровня жизни в России.

После распада СССР Латвия сравнительно быстро достигла хороших показателей и по ВВП, и по уровню доходов населения. Быстрое восстановление экономики Латвии оказало влияние на ее дальнейший экономический рост. Латвия входит в число стран с очень высоким уровнем индекса человеческого развития. В целом уровень жизни Латвии имеет тенденцию к росту. Высокий уровень жизни в Латвии существует во многом благодаря высоким доходам на душу населения, низкому уровню инфляции, высокому уровню образования и безопасности.

В целом за период с 2012 года по 2016 год уровень жизни в Беларуси вырос. Рост уровня жизни в Беларуси нельзя назвать устойчивым, так как в 2014 году ИРЧП упал и Беларусь спустилась с 50 на 53 место в рейтинге стран мира по уровню жизни. Несмотря на это, Беларусь смогла достичь прежнего значения ИРЧП, а также немного превысила его. Высокий уровень жизни в Беларуси существует во многом благодаря высокому уровню образования, здравоохранения, отдыха и безопасности, низкому уровню безработицы и бедности. Сейчас в Беларуси можно наблюдать снижение

темпов экономического роста, а вместе с тем и снижение темпов роста уровня жизни населения.

Главная цель развития Республики Беларусь на 2017 – 2020 годы – повышение качества жизни населения на основе роста конкурентоспособности экономики, привлечения инвестиций и инновационного развития, сближение уровня жизни с уровнем жизни развитых стран. На данном этапе социально-экономического развития Республики Беларусь существуют некоторые проблемы, препятствующие повышению уровня жизни населения, наиболее существенные из них: низкий уровень трудовых доходов населения, высокий уровень инфляции, наличие безработицы, относительно невысокая продолжительность жизни населения, рост внешнего долга страны, несбалансированность расходов государственного бюджета. Преодоление данных проблем станет одной из ключевых задач текущей пятилетки. Пути повышения уровня и качества жизни в Республике Беларусь могут быть следующими: снижение инфляции; достижение сбалансированности бюджета; повышение эффективности инвестиций; повышение качества услуг и снижение затрат в жилищно-коммунальном хозяйстве; совершенствование сферы здравоохранения; рост реальных денежных доходов; снижение уровня безработицы; совершенствование сферы образования; охрана окружающей среды.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1 Макроэкономика: учебное пособие / А.В. Бондарь, В.А. Воробьев, Л.Н. Новикова [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева. – Минск: БГЭУ, 2014. – С. 333–359.

2 Основные понятия и категории курса «Экономическая теория» / Словарь по экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakazat.by/biblioteka/>. – Дата доступа: 02.11.2017.

3 Шимов, В.Н. Развитие экономики Беларуси: состояние, проблемы, абрис перспективной трансформации / В.Н. Шимов // Бел. экон. журнал. – 2014. – №2 (67). – С. 4–15.

4 Хисамутдинов, И.А. Основы экономики и теории рынка: учебное пособие / И.А. Хисамутдинов. – Уфа: Изд-во УГНТУ, 2008. – С. 548-573.

5 Остапенко, Ю.М. Экономика труда: учебное пособие / Ю.М. Остапенко. – Москва: ИНФРА-М, 2007. – С. 140–153.

**Анализ инвестиционного климата Республики Беларусь и  
основные направления привлечения иностранных инвестиций**

*Кирей Константин  
факультет права, 1 курс, группа ДПХ-3*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский А. В.*

Развитие экономики Республики Беларусь зависит от активности привлечения прямых иностранных инвестиций (ПИИ), поскольку влияние этого фактора в конечном итоге сказывается на социально-экономической стабильности, стимуляции развития малого, среднего и крупного бизнеса, росте занятости населения, появлении новых технологий и др. На сегодняшний день национальная экономика Республики Беларусь остро нуждается в привлечении иностранного капитала для модернизации промышленности, финансирования высокотехнологичных капиталоемких проектов, поддержания положительного баланса внешнеэкономической деятельности, повышения качественных показателей деятельности на микро- и макроуровнях. Следовательно, дальнейшее развитие экономики страны зависит от способности государства создать благоприятные условия для привлечения в Республику Беларусь стратегических инвесторов.

Тема привлечения ПИИ является достаточно изученной. Данной проблемой занимаются международные рейтинговые компании, агентства, крупные банки, а также международные экономические организации, которые проводят исследования инвестиционного климата и страновых рисков и ежегодно составляют соответствующие рейтинги.

Белорусская социально-ориентированная экономическая политика сохранила основные элементы плановой экономики и по сей день, что выражается в большой роли государства во всех сферах экономики, небольшой доле частного сектора и небольших притоках ПИИ.

Несмотря на кризисные явления, Республика Беларусь по-прежнему продолжает оставаться регионом, привлекательным для иностранных инвесторов, и демонстрирует устойчивую положительную тенденцию привлечения прямых иностранных инвестиций. Динамика привлечения иностранных инвестиций в Республику Беларусь за 2009 –2017г. представлена в таблице 1.

**Таблица 1. Иностранные инвестиции в Республику Беларусь 2013-2017г.г., млн. долл. США.**

Год	Поступило инвестиций	Прирост к предыдущему году, %	В том числе инвестиций		
			прямых	портфельных	прочих
2013	14 974,3	4,5	11 083,4	12,2	3 878,7
2014	15 084,4	0,7	10 168,9	10,6	4 904,9
2015	11 344,2	-24,8	7 241,4	5,1	4 097,9
2016	8 559,8	-24,5	6 928,6	2,8	1 628,5
2017	9 728,5	13,7	7 634,2	8,4	2 085,9

Примечание: разработка на основе [2]

На основании данных таблицы 1 за анализируемый период с 2013г. по 2017г. наблюдается колебание объемов иностранных инвестиций.

Следует отметить, что в 2017г. в сравнении с 2016г. наметилась тенденция к увеличению поступлений иностранных инвестиций на 13,7%, в том числе, прямых на 10,2%, что свидетельствует о нарастании потенциального привлечения инвестиций и возможности значительного увеличения их объема в среднесрочной перспективе.

Основными инвесторами организаций Республики Беларусь были субъекты хозяйствования Российской Федерации (39,6% всех поступивших инвестиций), соединенного королевства Великобритании, Северной Ирландии (28,3%) и Кипра (7,4%).

Таким образом, для географической структуры поступлений иностранных инвестиций в Республику Беларусь характерна низкая степень диверсификации, что является негативной тенденцией и свидетельствует о необходимости принятия мер по совершенствованию инвестиционной политики государства. Следует отметить, что несмотря на сохраняющуюся зависимость Республики Беларусь от российского капитала, диапазон стран – источников иностранных инвестиций – постепенно расширяется, что свидетельствует о нарастании потенциала привлечения инвестиций и возможности значительного увеличения их объема в среднесрочной перспективе.

В настоящее время в Республике Беларусь создана система стимулов, льгот и преференций для осуществления инвестиционной деятельности. Специальные правовые режимы действуют для инвесторов в свободных экономических зонах, малых и средних городах, сельской местности, Парке высоких технологий и др. Законодательством предусмотрена возможность заключения инвестиционного договора с Республикой Беларусь, что

позволяет инвестору получить дополнительные правовые гарантии защиты своего капитала и дополнительные льготы при реализации инвестиционного проекта. Наша страна продолжает работу по вхождению в тридцатку стран с наиболее благоприятными условиями для ведения бизнеса. Набирают темпы реформы, направленные на радикальную либерализацию экономики и повышение инвестиционной привлекательности.

Главным правовым актом, регулирующим инвестиционную деятельность в Беларуси, является закон Республики Беларусь от 12 июля 2013г. №53-3 «Об инвестициях» (далее – Закон), вступивший в силу с 24 января 2014г., определяющий правовые основы и основные принципы осуществления инвестиционной деятельности на территории Республики Беларусь и направленный на привлечение инвестиций в экономику страны, обеспечение гарантий, прав и законных интересов инвесторов, а также их равной защиты.

На современном этапе развития Республики Беларусь приоритетными направлениями привлечения ПИИ являются био- и нанотехнологии, информационно-коммуникационные технологии, фармацевтическая промышленность. Также перспективно инвестировать в банковскую сферу, строительство, химическое производство, производство машин и оборудования, легкую промышленность, сельское хозяйство, проектирование и возведение зданий с использованием технологий скоростного строительства на основе энерго- и ресурсосберегающих технологий и многое другое. [1]

Таким образом, можно сделать вывод о том, что Республике Беларусь для развития указанных выше приоритетных направлений привлечения ПИИ необходимо воспользоваться своим выгодным географическим положением, что, в свою очередь, позволит ей включиться в полноценную конкуренцию в регионе за привлечение инвестиций в экономику страны, кроме того, развитие кластеров в нашей стране может обеспечить конкурентную позицию на национальном и мировом рынках. Сокращение количества проверок, осуществляемых надзорными органами и усовершенствование правовой основы государственно-частного партнерства, либерализация экономической деятельности могут стать конкурентными преимуществами Республики Беларусь. При этом политика привлечения инвестиций в национальную экономику, в первую очередь, должна быть направлена на то, чтобы инвестиции способствовали внедрению передовых технологий, созданию высокотехнологичных рабочих мест, росту производительности труда, увеличению экспорта и обоснованному импортозамещению.

---

**Список использованных источников**

1. Г.А., Короленок. Веснік Беларускага Дзяржаўнага Эканамічнага Універсітэта / Короленок. Г.А.. – Минск : Мінск БДЭУ, 2018. – №1. – 12-20 с.
2. Статистическая информация [Электронный ресурс] / Нац. стат. Комитет. – Минск, 2017. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 13.05.2018

**Технология блокчейн и её применение в макроэкономической политике**

*Ковшер Е. Н.  
Русикевич Р. С.  
УЭФ, 2 курс, 16 ДЭГ-2*

*Руководитель: ассистент кафедры  
экономической теории  
Кравченко А. А.*

На сегодняшний день в экономике нет более актуальной и инновационной темы, чем блокчейн. Очень много споров вокруг государственного и законодательного регулирования технологии, а также перспектив её развития. Многие экономисты пророчат блокчейну гигантский прорыв уже в течении 5-10 лет.

Блокчейн – это специальное подмножество распределённых баз данных, которые составляют хронологическую цепочку блоков, где в каждом блоке записано определённое число транзакций. Копии цепочек блоков хранятся и независимо друг от друга обрабатываются на множестве компьютеров [1].

Технология основана на трёх принципах, которые вытекают из определения блокчейна:

- 1) Принцип распределённости, согласно которому не существует единого места для хранения записей о транзакциях в блокчейне. Из-за чего сломать блокчейн практически невозможно, поскольку для этого необходимо сломать все компьютеры системы.
- 2) Принцип открытости, который обеспечивает каждому обладателю счёта доступ к информации о любой из более 95 млн транзакций, когда-либо происходивших в блокчейне.
- 3) Принцип защищённости: блокчейн позволяет выстраивать отношения с другими пользователями с обеспечением защиты от обмана, которая обеспечивается математическими алгоритмами, пользователями системы и шифрованием [1].

Главные преимущества использования блокчейна – это прозрачность проводимых транзакций и множественное копирование всех этих транзакций таким образом, что у каждого участника процесса всегда есть информация о каждом шаге всех партнеров. Создается база данных с информацией о всех совершённых транзакциях, что позволяет снизить затраты на поиск той или иной информации о наборе транзакций. Однако кто-то может лишь просматривать данные, а кто-то (адресат конкретной транзакции) может скачивать их себе. Причём никто другой не сможет изменять данные – только тот, кому они предназначены. В результате чего повышается уровень доверия со стороны и населения, и государства.

Программный код сети доступен любому желающему, однако личность пользователя и иная персональная информация не раскрывается, что говорит об анонимности совершения транзакций.

Однако система не лишена и недостатков: недостаточное количество квалифицированных специалистов в области блокчейн-технологий и необходимость больших инвестиций в инфраструктуру для развития технологии. Прежде всего, это связано с тем, что система совсем недавно нашла своё применение в различных сферах экономики [2].

Несмотря на новизну блокчейна, некоторые страны всерьёз занялись внедрением системы на уровне государства. Первым примером внедрения технологии в денежно-кредитную систему страны является Индия.

Ещё несколько лет назад у многих индийцев не было даже свидетельства о рождении, которое является важнейшим документом для идентификации собственной личности. В ответ на это правительство в 2008 году внедрило новейшую разработку – систему Aadhaar, работающую на основе технологии блокчейн. Цель системы – хранение данных о жителях Индии. С экономической точки зрения, Aadhaar уже сэкономила государству около \$5 млрд. Однако на этом Индия не останавливается: уже планируется внедрение дополнения к системе Aadhaar, которое позволит оплачивать покупки, проведя пальцем по специальному терминалу, который будет считывать отпечатки пальцев, хранящихся в базе блокчейн-системы Aadhaar [3].

Эстония – успешный пример внедрения системы блокчейн на правительственном уровне. Именно на эстонских биржах внедрило технологию блокчейн для обеспечения безопасности электронного голосования по поводу купли-продажи ценных бумаг [4].

Эстония преуспела не только на уровне денежно-кредитной политики государства, но и налогово-бюджетной.

В 2002 г. в Эстонии начали создавать электронные паспорта на основе блокчейн-технологии, на которых записывается вся информация о человеке, включая банковские счета и медицинские страховки. Поскольку блокчейн не допускает вносить изменения в данные, уменьшается количество взяток и доля теневой экономики в стране. Также система позволяет государственным

органам беспрепятственно проверить, есть ли у человека задолженности перед государством в виде невыплаты налогов или другого вида долга. И на основе этих данных принимаются решения по поводу, например, выдачи кредита и получения визы для выезда за границу [4].

Государственные органы налогообложения Казахстана предпринимают попытку внедрения системы блокчейн для данных о НДС. Блокчейн отслеживает весь путь движения налогов, из-за чего процесс отслеживания становится намного проще и надёжнее.

Всё это приведёт к оптимизации процесса регистрации доходов населения, а, как следствие, Казахстан станет более привлекательной страной для ведения бизнеса, вложения инвестиций [5].

Существует несколько стран, которые претендуют на звание «столицы технологии блокчейн» (применение блокчейна в денежно-кредитной и налогово-бюджетной политиках одновременно). Этими странами на сегодняшний день являются ОАЭ и Сингапур.

Власти Дубая заявили о том, что необходимо использовать максимальное количество новых технологий для решения ключевых задач управления городской инфраструктурой. Самым оптимальным вариантом правительство считает систему блокчейн, которую планируется внедрить уже в 2020 году на государственном уровне.

То есть большая часть всех правительственных учреждений будет функционировать на основе блокчейна. Будут переведены на блокчейн регистрация и лицензирование предприятий. Таможенная служба Дубая также попробует внедрить систему в качестве отслеживания импорта и экспорта товаров в страну [6].

А вторым претендентом на звание «столицы блокчейн-технологии» является Сингапур. Сингапур по праву может считаться центром блокчейна, поскольку на данный момент там существует около 50 стартапов, основанных на этой системе [7].

Данные стартапы включают в себя компании, предлагающие блокчейн-решения для рынков торговли и недвижимости, систем идентификации, безопасности платежей и корпоративных инструментов, инфраструктурных решений и т.д. В качестве примера остановимся на некоторых из них.

Сингапурская компания Acronis является мировым лидером в гибридной облачной защите и хранении данных на основе блокчейн-технологии. С помощью Acronis власти Сингапура будут легко получать достоверную и полную информацию с защитой данных в любой среде.

Blockchain Foundry – сингапурская компания, которая поставляет услуги блокчейн-решений для финансовых систем, позволяющая также проводить трансграничные платежи, клиринг и расчёты по биржевым сделкам. Это позволит обеспечить функциональным программным обеспечением всё правительство Сингапура, а в перспективе – весь мир [7].

Такое применение блокчейн в ОАЭ и Сингапуре повысит их уровень влияния среди стран мира, ведь государственная система управления будет и надёжнее по отношению к населению, и проще – многие операции будут выполняться намного быстрее.

Исходя из мирового опыта внедрения данной технологии, Республика Беларусь также не осталась в стороне от новой технологии.

В 2017 году в Республике Беларусь под руководством Нацбанка начала действовать информационная сеть для решения самых различных банковских и небанковских вопросов, что позволило расширить количество информации, которая будет отражена в реестре банковских гарантий. Основу этой системы составляет технология блокчейн. Расчётный центр Нацбанка Республики Беларусь назначен администратором этой информационной сети [8].

Было также предложено использовать блокчейн при проведении различных банковских операций или на рынке ценных бумаг. На сегодняшний день БВФБ разрабатывает проект под названием «реестр сделок с ценными бумагами», что позволит использовать данные о сделках на бирже удалённо с любого компьютера и повысит уровень доверия участников к бирже [9].

Блокчейн упрощает банковскую систему: используется как замена обычным банковским платежам, преимуществом которой является минимальная комиссия или же вовсе отсутствие взимания комиссии, что приводит к уменьшению транзакционных издержек, и снижению затраченного времени на идентификацию клиентов, поскольку вся информация хранится в одной базе данных. Именно это позволит уменьшить документооборот в банках, а, следовательно, время на принятие тех или иных решений.

Итак, каким образом можно использовать блокчейн в налогово-бюджетной политике Республики Беларусь? Стоит принять во внимание тот факт, что в нашей стране одна из сложнейших систем налогообложения в мире. Количество налогов и способы их уплаты настолько велики, что большая часть рабочего времени уходит именно на исчисление и уплату налогов. Главным образом необходимо уменьшить количество налогов и упростить механизмы налогообложения. Именно внедрение технологии блокчейн поможет правильному и быстрому начислению и распределению налогов по всей Республике Беларусь. Во-первых, благодаря прозрачности хранящихся данных в реестре (блокчейне) налоговым органам будет намного проще отслеживать выплаты налогов. Как следствие — доля теневой экономики сокращается, число налоговых отчислений увеличится. Во-вторых, внедрение технологии повлияет на уменьшение числа налоговых проверок в организациях, ведь все необходимые сведения будут расположены в одной базе данных. В-третьих, с использованием блокчейна упростится документооборот, а, следовательно, и ведение бухгалтерского учёта.

Однако одними налогами фискальная политика не ограничивается, поскольку её инструментами также выступают государственные закупки и трансфертные платежи.

Около 10 % ВВП Республики Беларусь ежегодно тратится на покупку товаров и услуг за счет средств бюджета. Для того, чтобы рационально использовать государственный бюджет, необходимо внедрение технологии блокчейн в систему государственных закупок [10].

Итак, после внедрения технологии, автоматизированные торги помогают выбрать надёжного поставщика с наиболее выгодной ценой, ведь информация о них будет доступна всем пользователям, что способствует повышению конкуренции между поставщиками, поскольку сами транзакции от начала и до конца, договоры и условия были бы прозрачны для всех участников.

При использовании блокчейн-основы для трансфертов в виде различных субсидий и пособий упрощается расчёт доли средств, которые государство должно отчислить на них.

Законодательно система блокчейн стала закреплена лишь в конце декабря 2017 года Декретом Президента Республики Беларусь «О развитии цифровой экономики» [11].

Оценка эффективности от реализации Декрета описана в таблице 1.

**Таблица 1 – Оценка эффективности от реализации Декрета «О развитии цифровой экономики»**

	<b>Сейчас</b>	<b>2021 год</b>	<b>2030 год</b>
Численность занятых в ИТ-секторе	30 тыс. чел.	> 60 тыс. чел.	> 100 тыс. чел.
Объём экспортной выручки в год	\$1 млрд.	> \$2 млрд.	> \$4,7 млрд.
Прирост налоговых поступлений от новых видов деятельности	-	> \$1 млрд.	> \$10 млрд.
Дополнительный объём прямых иностранных инвестиций	\$0,8 млрд.	+ \$0,6 млрд.	+ \$4 млрд.

Примечание. Источник: на основе данных [12]

Декрет предусматривает внедрение в оборот криптовалют, которые будут основаны на технологии блокчейн. Это позволит узаконить деятельность майнеров по добыче биткойнов и других видов криптовалюты. В перспективе, после введения в эксплуатацию Белорусской АЭС, ожидается избыток электроэнергии, что позволит создавать крупные майнинговые центры на уровне государства [13].

Но правовой статус действительно делает систему более уязвимой. В некоторых странах было запрещено проводить сделки с биткоинами. Например, в Китае были запрещены сделки биткоинами для финансовых компаний и банков, однако разрешены для физических лиц.

Если же криптовалюту можно будет использовать в обороте с национальной валютой, то это расширит денежную массу, но будет введён налог на биткоины, значит, расширится и налоговая база.

Несмотря на законодательное закрепление технологии блокчейн, на данный момент не рекомендуется её внедрение в стартапах, ведь из-за недостаточного количества знаний о технологии, нехватке мирового опыта и квалифицированных кадров возможно допущение некоторых ошибок при внедрении, которые затем могут привести к необратимым последствиям.

### Список использованных источников

1. Шароян, С. Блокчейн: внезапно нужен всем/ С. Шароян// [Электронный ресурс]/ РБК. – Режим доступа: <http://www.rbc.ru/magazine/2016>. Дата доступа: 28.10.2017
2. Blockchain for Business - An Introduction to Hyperledger Technologies/EDX/ [Электронный ресурс]/ Linux Foundation. – Режим доступа: <https://courses.edx.org/courses/>. Дата доступа: 28.10.2017
3. Зеньков, А. В Индии разгораются споры вокруг реестра с биометрическими данными всех граждан/ [Электронный ресурс]/ – Режим доступа: <https://rb.ru/story/aadhaar-india>. Дата доступа: 14.11.2017
4. Wirex. Как Эстония применяет блокчейн в масштабах целого государства?/ Wirex/ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://geektimes.ru/company/wirex/blog>. Дата доступа: 18.11.2017
5. Бекзада Ишекенова, Систему НДС в Казахстане могут перевести на блокчейн/ LS/ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.lsm.kz/sistema-nds-v-kazahstane-mogut-perevesti-na-blokchejn>. Дата доступа: 18.11.2017
6. Дубай планирует стать столицей технологии блокчейна/ [Электронный ресурс]/ 24PAYBANK. – Режим доступа: <https://24paybank.com/news/dubaj-planiruet-stat-stolicej-tehnologii-blokchejna.html>. Дата доступа: 19.11.2017
7. Elena Mesropyan. Singapore is Shaping Up to Become the Blockchain Center of the World/ [Электронный ресурс]/ LTP. – Режим доступа: <https://letstalkpayments.com/singapore-is-shaping-up-to-become-the-blockchain-center-of-the-world>. Дата доступа: 19.11.2017
8. Владыко, А. Нацбанк создал информационную сеть по технологии блокчейн — пока без виртуальной валюты/ [Электронный ресурс]/

- Onliner.by. – Режим доступа: <https://tech.onliner.by>. Дата доступа: 21.11.2017
9. Белорусская валютно-фондовая биржа запустила пилотный проект на блокчейне/БелГА/ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gb.by/novosti/ekonomika>. Дата доступа: 21.11.2017
10. С 2018 года госзакупки станут более прозрачными и полностью перейдут в цифровой формат/ Республика/ [Электронный ресурс]/ – Режим доступа: <http://www.pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2017/january/22516/>. Дата доступа: 26.11.2017
11. Декрет № 8 от 21 декабря 2017 г. «О развитии цифровой экономики»/ [Электронный ресурс]/ – Режим доступа: [http://president.gov.by/ru/official\\_documents\\_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716). Дата доступа: 22.12.2017
12. Ярошевич, А. Александр Лукашенко подписал «революционный» декрет в IT-сфере/[Электронный ресурс]/Naviny.by. – Режим доступа: <http://naviny.by/article/20171222/1513933841-lukashenko-podpisal-revolucionnyu-dekret-v-it-sfere>. Дата доступа: 22.12.2017
13. Правительство ставит на ИТ: декрет о цифровой экономике согласован в самой либеральной редакции/ TUT.BY/ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.tut.by/economics/571659.html>. Дата доступа: 05.12.2017

### **Основные проблемы занятости населения в Республике Беларусь**

*Крутько Елизавета  
ФФБД, 2 курс, 16-ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

При анализе уровня и качества жизни населения, развития и эффективного использования человеческого капитала часто используются данные об уровне занятости населения. Благодаря продуктивной занятости создаются необходимые обществу товары и услуги, обеспечивается достаточный уровень доходов для их приобретения. Это формирует предпосылки для достойной жизни и всестороннего развития и совершенствования личности.

Согласно закону «О занятости населения Республики Беларусь», занятость представляет собой деятельность граждан Республики Беларусь, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, не

противоречащая законодательству и приносящая им заработную плату, доход, вознаграждение за выполненную работу (создание объектов интеллектуальной собственности, оказанную услугу) [1].

В условиях рыночной экономики обеспечение полной занятости – большая проблема. У нее нет простых решений, поскольку здесь действуют законы рынка, а их игнорирование чревато созданием новых дополнительных проблем. Поэтому большая роль в решении этой проблемы принадлежит государству, которое проводит определенную политику занятости. Изучая ситуацию, государство разрабатывает специальные программы содействия занятости, а также меры по социальному обеспечению тех, кто оказался безработным.

В белорусской экономике в сентябре 2017 г. было занято 4347,1 тыс. человек. Это меньше на 19,7 тыс., чем в декабре предыдущего года, на 124,1 тыс. чем в 2015 г. и на 290,3 тыс. чем в 2011 г. (таблица 1).

**Таблица 1 – Динамика численности рабочей силы**

Год	Рабочая сила, тыс. чел.	Занято, тыс. чел.	Зарегистрировано безработных, тыс. чел.
сент. 2017	4375,6	4347,1	28,5
2016	4403,0	4367,4	35,6
2015	4514,5	4471,2	43,3
2014	4555,1	4531,2	23,9
2013	4575,8	4554,8	21,0
2012	4621,7	4596,2	25,5
2011	4666,3	4637,4	28,9

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

За год численность официально зарегистрированных безработных снизилась на 19,9%. На конец сентября безработных числилось всего 28,5 тыс. человек. Уровень зарегистрированной безработицы на 1 ноября 2017 г. составил 0,6% экономически активного населения при 0,8% на 1 ноября 2016 г.

Низкий уровень безработицы в Беларуси частично можно объяснить тем фактом, что многие не занятые граждане, не желают становиться на учёт в службах занятости. Причиной этому является низкий размер пособия, которое выплачивается только в течение первых шести месяцев. Средний размер пособия на одного безработного в сентябре 2017 г. составил 26,6 руб., или 13,4% бюджета прожиточного минимума в среднем на душу населения. Кроме того, для получения пособия, безработный обязан принимать участие в социальных работах (например, принимать участие в уборке урожая в сельскохозяйственных организациях, либо уборке улиц и дворов). Поэтому

официальные данные не в полной мере соответствуют фактическому уровню безработицы в стране.

В настоящее время Беларусь находится в состоянии демографического перехода, численность занятого населения снижается. Это смягчает проблему безработицы, но ведет к росту демографической нагрузки на занятое население и усложняет задачу исполнения государством взятых на себя социальных обязательств.

Рынок труда адаптировался к рецессии в большей степени за счет снижения уровня оплаты труда и в меньшей степени – за счет повышения уровня безработицы. Низкооплачиваемая занятость и отсутствие работы привели к росту бедности. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь в стране в первом полугодии 2017 г. за чертой бедности в итоге оказалось 6% населения страны. Для сравнения: за аналогичный период в прошлом году данный показатель составил 5,5% [2].

В Беларуси доля занятого населения уменьшается в сфере производства и увеличивается в сфере услуг. В сфере производства число занятых в 2011–2016 годах уменьшилось на 240 тыс. человек, а в сфере услуг выросло на 80 тыс. человек. В экономике в целом число занятых сократилось на 160 тыс. человек. Трудоспособный возраст покинули 250 тыс. человек, при этом 90 тыс. пенсионеров продолжили работать [3].

Свободные вакансии, предлагаемые службами занятости, в большинстве своем предназначены для низкоквалифицированных работников. На рынке труда Беларуси сохраняется устойчивое преобладание спроса на физический труд. В свою очередь, вакансии, предназначенные для высококвалифицированных специалистов и инженерно-технических работников, часто не заполняются по причине низкой оплаты труда.

В результате в стране наблюдается отток квалифицированных специалистов за границу, в особенности в условиях свободного передвижения через границы в рамках Единого экономического пространства. Чтобы снизить отток работников из страны, необходимо обеспечить одинаковый уровень оплаты труда по сравнению с другими странами. Сейчас в Беларуси проводится серьезная работа по кардинальному совершенствованию законодательства в области оплаты труда. Однако далеко не все руководители стали внедрять гибкую систему оплаты труда.

В республике актуальна проблема трудоустройства молодёжи. В настоящее время учебные заведения готовят большее количество специалистов в отдельных сферах, чем реально требуется на рынке труда. Вследствие чего выпускникам приходится устраиваться на работу, не соответствующую их образованию. Это ведет к неэффективному использованию трудовых ресурсов, потери квалифицированных кадров и тормозит развитие научно-технического процесса.

Решение основных проблем рынка труда требует усиления активной политики занятости, направленной на создание, сохранение и модернизацию

рабочих мест прежде всего в конкурентоспособных отраслях и производствах; улучшения подготовки и переподготовки кадров в соответствии с текущими и перспективными потребностями экономики в квалифицированной рабочей силе.

### Список литературы

1 О занятости населения Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь от 15 июня 2006 № 125-3: Режим доступа: [http://kodeksy-by.com/zakon\\_rb\\_o\\_zanyatosti\\_naseleniya\\_respubliki\\_bielarus.htm](http://kodeksy-by.com/zakon_rb_o_zanyatosti_naseleniya_respubliki_bielarus.htm). – Дата доступа: 15.10.2017.

2 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 07.11.2017.

3 Занятость населения [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: [http://mintrud.gov.by/ru/news\\_ru/view/-zanjatost-naselenija-2905/](http://mintrud.gov.by/ru/news_ru/view/-zanjatost-naselenija-2905/). – Дата доступа: 07.11.2017.

### Проблемы и перспективы регулирования платежного баланса Республики Беларусь

*Лисицкая Лидия  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФС-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т. Л.*

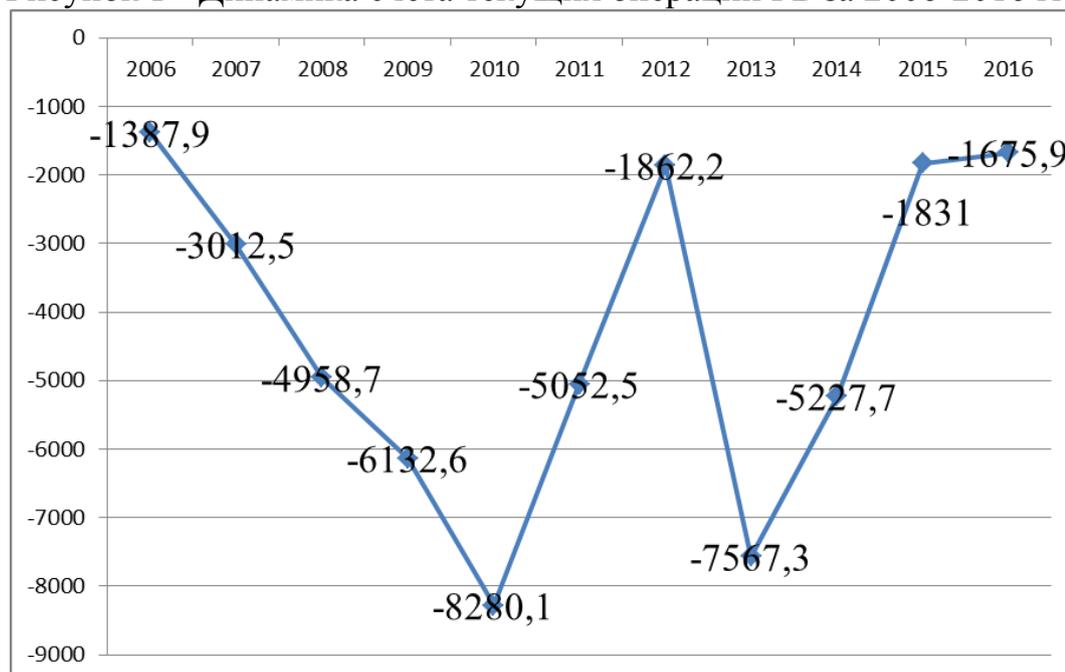
Платежный баланс Республики Беларусь – это статистический отчет, в котором в систематизированном виде отражаются суммарные данные о внешнеэкономической деятельности страны за определенный период времени. В платежном балансе учитываются все операции между резидентами и нерезидентами Республики Беларусь, связанные с: движением товаров и услуг; капитальных трансфертов; первичных и вторичных доходов; финансовых активов и обязательств [1].

Платежный баланс, регулярно публикуемый Национальным банком Республики Беларусь, является основным инструментом для анализа внешней задолженности страны. На его основе можно вычислить относительные показатели, характеризующие степень обремененности страны внешним долгом и проследить движение денежных средств по формированию и обслуживанию внешнего долга Беларуси.

Если анализировать платежный баланс Республики Беларусь за 2006-2016, то можно отметить, что накопленное отрицательное сальдо за 10 лет составило около 46987 млн. долл. Следовательно, на протяжении этого

периода Беларусь является нетто-импортером капитала. Динамика счета текущих операций за последние 10 лет представлена на графике.

Рисунок 1 - Динамика счета текущих операций РБ за 2006-2016 гг



Примечание Источник: собственная разработка на основе [1]

Как можно видеть на рисунке 2.1, с 2006 – 2010 года счет текущих операций уменьшился на 6893 млн. долл., это связано с падением экспорта товаров и увеличением выплат иностранным инвесторам. Однако, за счет увеличения сальдо товаров с --9 288,7 млн. долл.(2010г) до 565,4 млн. долл. (2012г) наметилась положительная динамика. Положительный показатель сальдо товаров сформировался посредством увеличения экспорта над импортом, а так же с помощью проведения государственных программы импортозамещения и поддержки экспортоориентированных и наукоемких производств, что привело к увеличению счета текущих операций до – 1862,2 млн. дол.(2012 г.).

В 2013 году счет текущих операций опустился до - 7567,3 млн. долл. Такой резкий скачок объясняется сокращением торгового баланса и ростом дефицита по остальным статьям текущего баланса [2]. В целом данный показатель за последние несколько лет имеет довольно положительную динамику с 2014 по 2016 гг. счет текущих операций вырос от -7567,3 млн. долл. до -1675,9 млн. долл.). В 2016 году счет текущих операций составил - 1675,9 млн. долл., что меньше на 155,1 млн. долл. по сравнению с предыдущим. Объясняются следующие изменения тем, что государство стала стимулировать экспорт путем воздействия на цены.

Второй показатель платежного баланса, счет операций с капиталом, отображает превращение сбережений в основной капитал, оборотный капитал и сокровище (таблица 1). Данный счет имеет 2 составляющие: кредит и дебет.

Таблица 1 Показатели счета операций с капиталом платежного баланса РБ за 2006-2016 г.

Год	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Кредит	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	4,6	6,6	11,7	10,0	6,1	10,0
Дебит	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,9	1,4	2,3	1,5	3,5
<b>Итого</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>	<b>10,3</b>	<b>7,7</b>	<b>4,6</b>	<b>6,5</b>

Примечание Источник собственная разработка на основе [1]

В целом счет операций с капиталом имеет положительную динамику, однако, как мы можем видеть на гистограмме 2.1, в последние 2 года он снизился с 10,3 млн. долл. до 4,6 млн. долл.. Это связано с превышением расходов на покупку активов за границу над поступлениями от продажи активов.

На основании проведенного анализа, можно сделать вывод, что все составляющие финансового счета платежного баланса РБ имеют в основном положительную динамику. После большого скачка вниз в 2013 году, РБ смогла улучшить данный показатель на 7746 млн. долл [3].

В 2016 году, отрицательное сальдо текущего счета платежного баланса составило 835 млн. долл. (без учета реинвестированных доходов прямых иностранных инвесторов).

Так же с 2006-2014 гг. отмечается заметное увеличение доходов прямых иностранных инвесторов, заработанных в Беларуси (с учетом реинвестированных доходов), 2006 г. – 236,3 млн. долл., 2007 г. – 434,8 млн. долл., 2008 г. – 682,1 млн. долл., 2009 г. – 871,5 млн. долл., 2010 г. – 1,039 млрд. долл., 2011 г. – 1,186 млрд. долл., 2012 г. – 1,258 млрд. долл., 2013 г. – 2,373 млрд. долл.. Однако в 2014 г данный показатель снизился до . – 2,043 млрд. долл., а в последующих годах составил – 1,780 млрд. долл. (2015 г). и– 1,365 млрд. долл.(январь-сентябрь 2016 г.). Снижение объема иностранных инвестиций – свидетельство утраты инвестиционной привлекательности страны, за период с 2014 по 2016 г. не было заключено ни одной приватизационной сделки по продаже иностранному инвестору белорусского актива [4].

Значительное влияние на платежный баланс оказывает и размер внешнего долга, который увеличивается с каждым годом. По состоянию на 2006 год он составил 5 168,4 млн. долл., 2007 г - 6 874,7 млн. долл., 2008г – 12496,8 млн. долл., 2009г – 15154, 0 млн долл., 2010 г – 22060,4 млн долл., 2011 г. – 28402,7 млн долл., 2012 - 34023 млн долл., 2013 г – 33766 млн. долл., 2014г – 39621,1 млн. долл., 2015 г. – 40023,8 млн. долл., 2016 г. – 38258,5 млн. долл.[1].

Большое влияние на возникновение кризиса платежного баланса оказывает недоверие экономических агентов к проводимой политике Центрального Банка. Как средство выравнивания платежного баланса, Центральный Банк использует продажу ценных бумаг (иностраннх и

национальных) на иностранную валюту. Экономические субъекты ожидают обесценивание национальной валюты, что стимулируют спекулятивный спрос на иностранную валюту.

Понижение уровня доверия к политике правительства, а так же повышение спроса на иностранную валюту возникает в результате появления любой, возможно и ложной информации: об ухудшении состояния государственного бюджета и снижении цен на экспортные ресурсы.

Это приводит к обесцениванию национальной валюты, что значительно затрудняет действия Центрального Банка, т.к. его денежных резервов может оказаться недостаточно для одновременного устранения дефицита платежного баланса и удовлетворения растущего спекулятивного спроса на иностранную валюту.

Единственным выходом из этой ситуации является проведение корректировки обменного курса валют. Однако провести это на практике достаточно проблематично, т.к. все зависит от ожиданий экономических агентов и их оценивания политики правительства.

Существуют еще проблема платежного баланса, которая требует регулирования, это превышение импорта над экспортом, что свидетельствует о низкой конкурентоспособности товаров страны на внешних рынках. Рост импорта также может отражать сильный потребительский спрос внутри страны и невозможность его удовлетворить. Так же к увеличению импорта ведет инвестиционная активность, так как она связана с приобретением нового оборудования за рубежом [5].

Проведя анализ платёжного баланса Беларуси за 2006 – 2016 гг., можно сделать вывод о том, что проблемы, присущие платёжному балансу за последние 10 лет тесно связаны с неустойчивостью экономической системы развивающегося государства, несовершенством методов регулирования, постоянно изменяющейся конъюнктурой мирового рынка, превышение, снижение объема иностранных инвестиций, увеличение внешнего долга.

Такое состояние платежного баланса Республики Беларусь требует соответствующих мер регулирования.

Для устранения дефицита проводятся прямой контроль, т.е. регламентация импорта. Так же государством вводятся валютные ограничения, которые связаны с ограничением экспорта капитала и стимулированием его притока, сдерживание импорта товаров, путем блокирование валютной выручки экспортеров, лицензирования продажи инвалюты импортерам, сосредоточение валютных операций в уполномоченных банках. Регулирование платежного баланса так же может осуществляться путем привлечения иностранных инвесторов для участия в капитале отечественных предприятий посредством прямых и портфельных инвестиций. При этом целесообразно делать упор не на количество привлеченных инвестиций, а на качество, структуру, т.е. предпочтения необходимо отдавать лишь тем инвестициям, которые смогут принести в

экономику Республики Беларусь реальный иностранный капитал, новые технологии и инновации.

При формировании стратегии развития экспорта Беларуси целесообразно использовать обновление производства и проведение модернизации. Которая должна быть направлена в первую очередь на обновление не техники, а технологий и сопровождаться постепенным изменением структуры белорусской промышленности в сторону увеличения в ней доли производств, работающих на местном сырье (деревообработка, производство бумажной продукции, продуктов питания, товаров легкой промышленности, строительных материалов и т.д.). Это позволит уйти от имеющейся в настоящее время зависимости от импорта, спрос на который не обладает высокой эластичностью.

Необходимо более эффективно использовать преимущества, которые имеет Республика Беларусь. Так, по прогнозам, мировые цены на продовольствие в ближайшие 15 лет будут расти на 15-20 % в год. В Беларуси вполне реально увеличить сельскохозяйственное производство в 2-3 раза за счет интенсивных технологий.

Следует усилить подготовку кадров высшей квалификации по международному менеджменту путем создания различных информационных, учебных и иных центров по подготовке специалистов в области инновационного менеджмента. Так же следует организовать в вузах системы по подготовки и переподготовки специалистов в области инновационной деятельности; сформировать необходимую инфраструктуру, обеспечивающую изучение зарубежных рынков, продвижение и сбыт белорусской продукции на внешних рынках; наладить систему логистики в стране, а для этого улучшить подготовку специалистов и в этой области; продолжить развитие товаропроводящих сетей, создание торговых домов в разных странах и логистических центров в регионах Беларуси [6].

Таким образом, грамотный подход к составлению платежного баланса, верное определение наиболее приоритетных направлений его совершенствования, своевременное выявление диспропорций в балансе и эффективных методов их устранения ведут к стабильному и уравновешенному положению нашего государства на международной арене.

### Список литературы

1. Методологические пояснения к платежному балансу [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/Methodology6.pdf> - Дата доступа: 12.10.2017
2. Хмыско Н.А., Чурсинова Е.М., Платежный баланс Республики Беларусь: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.economics14> Дата доступа: 17.12.2017

3. Дефицит платежного баланса: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://utmagazine.ru/9353-deficit-platezhnogo-balansa> Дата доступа: 14.10.2017
4. Д. Заяц, Снижение объема прямых иностранных инвестиций: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://naviny.by/1487313182-belarus-ischezaet-s-karty-investorov> Дата доступа: 17.12.2017
5. Е. А. Мороз, Состояние торгового баланса Республики Беларусь и его анализ: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://sci-article.ru> Дата доступа: 17.12.2017
6. В. Н. Федосенко/ Экономика и управление учеб. пособие, под редакцией В. Н. Федосенко – Минск БГТУ, 2009 – 77 с.

### Денежный рынок и особенности его формирования в Республике Беларусь

*Мазуркевич Полина  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФС*

*Руководитель: доцент, к.э.н.  
Майборода Татьяна Леонидовна*

Деньги воспринимаются как всеобщий эквивалент при обмене товаров, т.е. функцию денег «деньги как средство обращения» могут выполнять не только деньги в буквальном смысле слова, но и обязательства государства, коммерческих банков и других финансовых учреждений, используемые в качестве денег.

В узком смысле предложение денег, обозначаемое  $M_1$ , состоит из наличности, т.е. бумажных и металлических денег; переводных и других депозитов юридических и физических лиц. Более широкое предложение  $M_3$  включает в себя агрегаты  $M_0$ ,  $M_1$ ,  $M_2$ ,  $M_2^*$  [1].

Прирост широкой денежной массы (денежный агрегат  $M_3$ ) за 2016 г. составил 1241,1 млн. рублей, а прирост с 2013 г. – 17805,6 млн. рублей. Рублевая денежная масса за 2016 г. также возросла (прирост составил 1758,1 млн. рублей), а значение депозитов в иностранной валюте сократилось на 1036,4 млн. рублей [2].

Следует отметить, что агрегат  $M_2^*$  составляет примерно 30% от общей денежной массы, т.е. агрегата  $M_3$ , что свидетельствует о значительном удельном весе переводных и срочных депозитов в иностранной валюте, средств в ценных бумагах (кроме акций) в иностранной валюте и депозитов в драгоценных металлах юридических и физических лиц-резидентов Республики Беларусь в общей денежной массе. На современном этапе развиты и такие денежные агрегаты, как  $M_2^*$  и  $M_3$ . Если на 01.11.1990 г.

денежный агрегат М3 составлял 3,0 млн. рублей, то на 01.10.2017 г. – 37 092,0 млн. рублей (в денежных знаках образца 2009 года). По сравнению с 1990 г. денежный агрегат М3 значительно увеличился, что связано с развитием денежной системы и экономики Республики Беларусь.

Можно утверждать, что на протяжении 2013-2017 гг. наблюдается тенденция к увеличению денежной массы. Это отражается в изменениях всех значений денежных агрегатов: наличности; рублевой денежной массы; различных депозитов, рассмотренных по данным НБРБ.

Центральный банк использует изменение ставки рефинансирования для воздействия на объем денежной базы, и, следовательно, на предложение денег. Если необходимо увеличить денежную массу в стране, то банк понижает ставку.

Можно отметить, что в Республике Беларусь на протяжении 2013 – 2017 гг., по данным Национального банка, наблюдается тенденция к снижению ставки рефинансирования: если на 13.03.2013 г. размер ставки рефинансирования составлял 28,5% годовых, то на 18.10.2017г. – 11 % годовых.



**Рисунок 1 – Ставка рефинансирования Национального банка Республики Беларусь**

Примечание: Источник [3]

При снижении учетной ставки и увеличении денежной массы в стране можно наблюдать уменьшение центральным банком нормы обязательных резервов. По данным НБРБ норма обязательных резервов по привлеченным средствам в национальной валюте со стороны юридических лиц в 2013-2017 гг. снизилась (с 10% до 4%); со стороны физических лиц – с 2015г. наблюдался рост, а к 2017г. норма сократилась с 8% до 4% [3].

Также увеличение денежной массы может приводить к росту цен. Индексы цен за январь – сентябрь 2017г. к январю – сентябрю 2016 г. увеличились: индекс цен производителей промышленной продукции возрос на 9,4%; индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции – на 13,9% ; индекс цен в строительстве – на 5,1%; индекс тарифов на услуги связи для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей – на 7,6%. Соответственно в Республике Беларусь рост денежной массы сопровождается ростом цен.

Увеличение предложения денег приводит к росту национального дохода. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь валовой национальный доход с 2010 года увеличивается. При росте объема национального дохода возрастает количество продаваемой продукции, так как увеличивается количество совершаемых сделок на рынке при устойчивом уровне цен, соответственно совокупный спрос на деньги также стремится к увеличению.



**Рисунок 2 - Динамика валового национального дохода**

Примечание: Источник - [4]

За изучаемый период в Республике Беларусь наблюдается рост спроса на деньги и предложения денег. В связи с этим, можно отметить, что процентная ставка снижается, национальный доход увеличивается, наблюдается рост цен, что и должно сопровождаться ростом денежной массы.

Проанализировав состояние денежного рынка Республики Беларусь на современном этапе, можно выделить следующую основную проблему развития: *обеспечение стабильности национальной денежной единицы.*

Обеспечение стабильности белорусского рубля является одним из наиболее важных направлений в развитии денежной системы Республики Беларусь и состоянии экономики страны. Стабильность обменного курса белорусского рубля повышает количество привлечённых инвесторов и является важнейшим условием обеспечения стабильности экономического роста страны.

Что касается официального обменного курса, то, проанализировав данные за период с августа 2015 г. по август 2016 г., можно отметить, что средний курс белорусского рубля по отношению к доллару США снизился на 20,2 процента, к евро – на 21,2 процента, к российскому рублю – на 20,9 процента. В свою очередь официальный курс белорусского рубля на конец июля 2017 г. сложился следующим образом: к доллару США составил 1,9396 рубля за 1 доллар США; к евро - 2,27 рубля за 1 евро; к российскому рублю - 3,261 рубля за 100 российских рублей. Данные по обменному курсу приводятся из обзора Национального банка [3].

Второй проблемой развития денежного рынка Республики Беларусь является *преобладание доли наличного денежного оборота над долей безналичного*. К причинам увеличения доли наличного денежного оборота можно отнести экономические кризисы, плохую организацию системы межбанковских расчётов. Рост наличного денежного оборота приводит к увеличению издержек государства на печатание, хранение, перевозку наличных денег. Несмотря на это, население Республики Беларусь продолжает хранить деньги в наличной форме, что тормозит развитие денежной системы и денежного рынка страны. Это во многом определяет недоиспользование производственных мощностей, наличие безработицы и бедности. Одной из проблем наличного оборота является повышенная рискованность: подделка денежных знаков, вычислительные ошибки кассовых служб, значительный объем кассовых операций и т. д. Такие риски приводят к нарушению расчетно-кассовой работы в кредитных организациях и снижению эффективности данных операций.

Также можно выделить такую проблему, свойственную денежному рынку Республики Беларусь на современном этапе развития, как *избыточность денежной массы*.

Изучив имеющиеся на сегодняшний день данные, можно определить соотношение широкой денежной массы и ВВП, характеризующее общий уровень развития финансового сектора и экономики в целом. Значение коэффициента монетизации в 2016 году сложилось на уровне 35,7 процента, увеличившись по сравнению с 2015 годом на 1,8 процентного пункта. В 2015 году данное соотношение сложилось на уровне 34,0 процента, увеличившись по сравнению с 2014 годом на 6,3 процентного пункта. В 2013 и 2012 году данный показатель установился на уровне 27,5 и 25,5 процента, соответственно. Данный показатель растет из года в год, что в очередной раз подтверждает ранее обозначенную проблему развития денежного рынка Республики Беларусь [5].

Для решения проблемы преобладания наличных денег в Республике Беларусь проводят следующие меры: внедрение и совершенствование электронного денежного обращения; применение большого количества форм безналичных расчётов, улучшение информированности клиентов и др.

По данным Национального банка Республика Беларусь регулирует денежную массу с помощью денежного таргетирования, используя в качестве промежуточной цели широкую денежную массу, в качестве операционной цели – рублевую денежную базу. Для поддержания макроэкономической стабильности проводятся мероприятия, направленные на поддержание и наращивание золотовалютных фондов страны.

Для упорядочения денежного оборота в Республике Беларусь были проведены деноминации, последняя из которых проводилась в 2016 г. Решение о деноминации было принято в целях упрощения учета, расчетов, совершенствования денежного обращения.

На протяжении 2013-2014 гг. основной целью денежно-кредитной политики было поддержание ценовой стабильности в стране как основы для экономического роста и сбалансированного развития экономики страны. Национальный банк регулировал ликвидность в банковской системе посредством использования стандартных инструментов, обеспечивая достижение цели денежно-кредитной политики, поддержание устойчивости банковской системы и своевременное осуществление платежей.

В 2015-2017 гг. главной целью денежно-кредитной политики являлось содействие устойчивому и сбалансированному развитию экономики страны через поддержание ценовой стабильности. Основной задачей денежно-кредитной политики остается снижение инфляции. В 2015 г. ставка рефинансирования играла ключевую роль в формировании стоимости ресурсов на денежном рынке. Продолжалось проведение курсовой политики, направленной на сглаживание резких колебаний обменного курса белорусского рубля.

В 2016 - 2017 гг. основной целью являлось снижение инфляции. На протяжении данного периода Национальный банк продолжал применение режима монетарного таргетирования, используя в качестве промежуточной цели широкую денежную массу, в качестве операционной цели – рублевую денежную базу. Основным инструментом регулирования ликвидности стали операции на открытом рынке. Для поддержания макроэкономической стабильности проводились мероприятия, направленные на поддержания и наращивание золотовалютных фондов страны [3].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что денежная система Республики Беларусь прошла длительный период формирования. В процессе развития денежной системы и самого денежного рынка страны изменялись денежные номиналы, а также денежные агрегаты. Также денежный рынок Республики Беларусь в процессе развития сталкивается с рядом проблем, но Национальный банк, являясь элементом денежной системы страны, стремится к устранению возникающих сложностей и совершенствованию других элементов нашей денежной системы и денежного рынка. Поэтому показатели денежного рынка включаются в перечень критериев соблюдения экономической безопасности и экономической стабильности страны.

### Список литературы

- 1 Макроэкономика / Н.И. Базылев. – Минск: Соврем.шк., 2007. – 288 с.
- 2 Широкая денежная масса [Электронный ресурс]: Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/>. – Дата доступа: 10.10.2017.
- 3 Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by>. – Дата доступа: 14.10.2017.

4 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 14.10.2017.

5 Официальный сайт Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.minfin.gov.by/](http://www.minfin.gov.by/). – Дата доступа: 10.10.2017.

### **Развитие малого и среднего бизнеса в Республике Беларусь**

*Максимов Владимир  
Факультет права, 1 курс, группа 17 ДПХ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский Андрей Владимирович*

Развитие сектора малого и среднего предпринимательства позволяет увеличить конкурентоспособность белорусской продукции, повысить темп роста производства, создать новые рабочие места, расширить сферу услуг, увеличить доходность государственного бюджета, что обуславливает актуальность выбранной темы.

На начало 2018 года в Беларуси действовало 112 тысяч предприятий малого и среднего бизнеса и 236 тыс. индивидуальных предпринимателей [3, с.4].

Стратегией устойчивого развития Беларуси до 2030 года предусмотрено, что доля малого и среднего бизнеса в экономике страны должно быть не менее 50%. Сегодня этот вклад почти в 2 раза меньше [4, с.1,4].

Несмотря на относительно высокое место Республики Беларусь в мировом рейтинге Doing Business – 2018, результаты проведенных исследований показали, что существуют определенные проблемы в развитии малого и среднего предпринимательства. Среди них – недостаточная финансовая поддержка государства и банковской системы. Финансовая поддержка со стороны кредитно-банковской системы и органов власти играет крайне незначительную роль, как при создании предприятий, так и на этапе их развития. По мнению руководителей малых и средних предприятий, получение банковского кредита, прежде всего, затрудняют очень высокие проценты, нереальные требования по поводу залога и гарантий возврата кредита, ограниченность сроков кредитования, длительность процедуры принятия решений, трудности, связанные с оформлением соответствующих документов, необходимость личных связей в банке.

Затрудненный доступ к финансовым ресурсам, отсутствие государственной системы гарантирования кредитов для малых и средних

предприятий существенно снижают предпринимательскую активность населения, не дают стимула к развитию производств.

Отсутствие или противоречивость законодательных актов, возможность их неоднозначного толкования и применения, бюрократическая запутанность процедур регистрации бизнеса, лицензирования деятельности, сертификации продукции, оформления прав собственности и т.д., а также связанные с этим значительные финансовые издержки также являются проблемами в деятельности малых и средних предприятий.

Для субъектов хозяйствования стабильность законодательства, его предсказуемость и ясность – три критерия которые объективно необходимы для бизнес-климата [7, с.1,4].

Определенную сложность для малого и среднего бизнеса создают административные барьеры. В частности, препятствиями для совершенствования процедуры регистрации являются: наличие требования нотариального заверения учредительных документов (и их копий) и высокие ставки государственных нотариальных пошлин. Поскольку стоимость услуг нотариата достаточно высокая, а количество заверяемых документов большое, общая стоимость регистрации процедуры остается значительной. Нотариальные расходы составляют существенную долю общих затрат на регистрацию; большое количество требуемых для регистрации документов. Количество документов, представляемых лишь в государственный регистрирующий орган, все еще остается большим. Даже при наличии принципа «одного окна» это ведет к необходимости обмена данными между различными органами, что усложняет их работу.

На заседании правления ОО «Белорусский союз налогоплательщиков» (далее БСН) обсуждались проблемные вопросы отечественной системы налогообложения и предложения по корректировке Налогового кодекса. В частности, определена одна из основных проблем мешающая развивать бизнес - большая нагрузка на фонд оплаты труда субъектов хозяйствования за счет отчислений в ФСЗН, БСН предлагает снизить размер отчислений в данный фонд до 24%. Кроме того, БСН считает, что необходимы изменения и в упрощенную систему налогообложения, что существенно облегчит возможность для развития предпринимательской деятельности [6, с.1,3].

В целях решения вышеназванных проблем на законодательном уровне принято или находятся в стадии проекта ряд законов и нормативных правовых актов улучшающих права коммерческих организаций. К таковым относятся проект закона «О коммерческих организациях», который предусматривает новые права частного бизнеса [5, с.1,3], Указ Президента Республики Беларусь от 22.09.2017 № 345 «О развитии торговли, общественного питания и бытового обслуживания» предоставляет ряд преференций, направленных на развитие бизнеса в сельской местности и малых городских поселениях [1], Декрет Президента Республики Беларусь от

23.11.2017 № 7 «О развитии предпринимательства», который принят в целях стимулирования деловой активности [2] и другие законодательные акты.

Населенные пункты и территории вне их, где организации и индивидуальные предприниматели могут воспользоваться налоговыми льготами, определяются решениями областных Советов депутатов. Так, при осуществлении льготированной деятельности в этих населенных пунктах и на территории вне их с 01.01.2018 по 31.12.2022: 1) организации и индивидуальные предприниматели освобождаются от НДС в части оборотов от реализации товаров (работ, услуг), возникающих от льготированной деятельности; 2) организации исчисляют и уплачивают налог на прибыль по ставке 6% в части прибыли от реализации товаров (работ, услуг), полученной от льготированной деятельности, индивидуальные предприниматели-плательщики подоходного налога исчисляют данный налог по ставке 6% от доходов, полученных от льготированной деятельности и уменьшенных на сумму налоговых вычетов; 3) ставка единого налога для индивидуальных предпринимателей - плательщиков этого налога составляет 1 базовую величину в месяц; 4) организации и индивидуальные предприниматели освобождаются от налога на недвижимость, земельного налога, арендной платы за земельные участки, находящиеся в государственной собственности капитальные строения (здания, сооружения), которые являются объектами общественного питания, объектами бытового обслуживания [1].

В целях улучшения бизнес-климата в Республики Беларусь и формирования благоприятных условий для осуществления предпринимательской деятельности введен уведомительный порядок начала некоторых видов деятельности, отменяются отдельные административные процедуры в сфере торговли, общепита, рекламы, повышается ответственность руководителей организаций, вводятся мораторий на повышение налогов до 2020 года [2].

Для поддержки малого и среднего бизнеса, банками разработаны программы кредитования малого и среднего бизнеса, в том числе осуществляется кредитная поддержка вновь образовавшихся юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Данные программы предусматривают кредитования по льготным процентным ставкам, с упрощенным пакетом документов, рассмотрение возможности выдачи кредита производится в короткий временной период. Банки предлагают заемщикам - микроорганизациям льготные условия рефинансирования долгов.

Все выше перечисленные новации законодательства сформируют благоприятные условия для осуществления предпринимательской деятельности в Республики Беларусь, в том числе на территориях сельской местности и малых городских поселений, улучшат деловую активность субъектов хозяйствования, развитие сектора малого и среднего предпринимательства окажет конкурентное давление на крупные предприятия и тем самым стимулируют их инновационную деятельность.

**Список литературы**

1. О развитии торговли, общественного питания и бытового обслуживания: Указ Президента Республики Беларусь, 22 сентября 2017 г. № 345 // Нац. правовой Интернет–портал Республики Беларусь. – 26.09.2017. – 1/1727.
2. О развитии предпринимательства: Декрет Президента Республики Беларусь, 23 ноя. 2017 г., №7 // Нац. правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – 25.11.2017. – 1/17364.
3. Ландыр, А. Малый бизнес воспринимается властью по-другому / А. Ландыр // Экономическая газета. — 2018 — 16 мар. – С. 4.
4. Ландыр, А. Калиновский А.: нам нужен симбиоз предпринимателей и власти / А. Ландыр // Экономическая газета. — 2018 — 27 мар. – С. 1.
5. Фадеева, В. Получат ли коммерческие организации новые права / В. Фадеева // Экономическая газета. — 2018 — 20 фев. – С. 1.
6. Герасимова, В. Налогоплательщики знают, как изменить налоговый кодекс / В. Герасимова // Экономическая газета. — 2018 — 13 фев. – С. 1.
7. Корнушенко, Е. Обратная сила закона: ресурс или стресс для бизнеса / Е. Корнушенко // Экономическая газета. — 2018 — 02 мар. – С. 1.

**Анализ динамики показателей открытости экономики Республики Беларусь за 2012-2016 гг.**

*Малиновская Я.В.,  
2 курс, ФФБД, гр. ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лециловская М.П.*

Открытая экономика – это экономика, объединенная в мировое хозяйство, которая реализует преимущества международного разделения труда, активно использует различные формы международных экономических отношений; в которой все субъекты экономических отношений могут без ограничений совершать операции на международных рынках товаров, факторов производства; которая обеспечивает целесообразную доступность внутреннего рынка для притока иностранных товаров, услуг, капиталов, трудовых ресурсов, информации.

Экономика Республики Беларусь – малая открытая экономика, которая в силу ограничений ресурсной базы и емкости внутреннего рынка не может воздействовать на мировую экономику, но которая в своем развитии зависит от развития внешнеэкономических связей.

В качестве показателей, используемых для измерения степени открытости экономики, чаще всего применяются: экспортная квота, импортная квота, внешнеторговая квота. Иногда также используют

коэффициенты эластичности экспорта (для оценки динамики открытости экономики) или импорта по отношению к ВВП [1, с. 48].

Экспортная квота представляет собой экстенсивный показатель, который характеризует значимость экспорта для экономики в целом и отдельных отраслей по тем или иным видам продукции. В рамках всего национального хозяйства она рассчитывается как отношение стоимости экспорта к стоимости валового внутреннего продукта за соответствующий период в процентах.

Импортной квотой является количественный показатель, характеризующий значимость импорта для народного хозяйства и отдельных отраслей по различным видам. В рамках всего национального хозяйства импортная квота рассчитывается как отношение стоимости импорта к стоимости ВВП.

Наибольший интерес представляет внешнеторговая квота, которая определяется как отношение совокупной стоимости экспорта и импорта, делённой пополам, к стоимости ВВП в процентах.

Стоит отметить, что не один из этих показателей нельзя признать универсальным ориентирующим экономическим показателем открытости национальной экономики, поскольку они не принимают во внимание участие данной страны в международном движении факторов производства, не учитывают её влияние на изменение движения мировой ставки процента, уровень мировых цен и т.д. Поэтому все эти показатели могут служить сравнительной оценкой открытости экономики лишь в первом приближении.

В таблице 1 приведены данные о динамике ВВП и основных показателях внешней торговли Республики Беларусь.

**Таблица 1 – Динамика изменения ВВП и основных показателей внешней торговли за период 2012-2016 гг.**

Показатель	2012		2013		2014		2015		2016	
	млн. долл.	% к ВВП								
ВВП	63470,9	100,0	72808,6	100,0	75921,9	100,0	54944,1	100,0	47430	100,0
Экспорт	46060	72,6	37203	51,1	36081	47,5	26660	48,5	23538	49,6
Импорт	46404	73,1	43023	59,1	40502	53,3	30292	55,1	27610	58,2
Внешнеторговый оборот	92464	72,8	80226	55,1	76583	50,4	56952	51,8	51148	53,9

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2,3].

За взятый период 2012–2016 гг. ВВП Республики Беларусь имел много скачков. С 2012 по 2014 г. виден заметный рост, но после 19 лет роста динамика ВВП оказалась в критической зоне. В 2015 ВВП упал с 75921,9 до 54944,1 млн. долл. Факторами, повлиявшими на данный спад, являются следующие: экономический кризис в России, что привело к падению там

реальных доходов, девальвации российского рубля и сильному снижению импортоемкости внутреннего рынка, в том числе для белорусских товаров. Экспорт и импорт снизились примерно на 10 млрд. долл. по сравнению с 2014 г.

Следует отметить существенный рост внешнеторгового оборота Республики Беларусь с 2012 по 2014 гг. Это положительное сальдо можно объяснить вхождением Республики Беларусь в Таможенный союз, и, как следствие, облегчением правил торговли между странами Таможенного союза. С 2015 г. наблюдается резкий спад внешнеторгового оборота как со странами СНГ, так и со всем мировым сообществом.

Расчитав внешнеторговую квоту, можно заметить ее снижение в период с 2013 по 2014 гг. примерно на 20 % по сравнению с 2012 г. В 2015-2016 г. отмечается ее незначительное повышение, что свидетельствует о тенденции к увеличению торгового оборота с другими странами.

Анализируя динамику экспортной квоты в Республике Беларусь, наибольшая ее величина наблюдалась в 2012 г. Относительно периода 2013-2016 гг. экспортная квота составляет свыше 47 %. Данный показатель считается высоким, так как превышает 30 %, и чем больше его величина, тем глубже участие страны в международных экономических связях. Однако экспортная квота наиболее развитых стран может составлять меньше 20 %, но это свидетельствует не о низкой степени интегрированности данных стран в мировую экономику, а о больших объемах ВВП и наличии широкого внутреннего рынка.

Максимальная величина импортной квоты также достигается в 2012 г., но важно отметить, что высокая доля импорта свидетельствует о высоком уровне зависимости национальной экономики от зарубежных поставок. К 2013-2014 гг. ее величина снижается, так как валовой продукт вырос примерно на 15 % относительно 2012 г.

Таким образом, последние несколько лет анализируемые показатели имеют тенденцию снижаться. Являясь страной с развивающейся экономикой, Республика Беларусь не может конкурировать наравне с наиболее экономически сильными странами, и как следствие, теряет рынки сбыта. Это ощутимо повлияло на внешнеторговый оборот за 2016 г. Несмотря на повышение внешнеторгового оборота со странами СНГ, что еще раз подчеркивает положительное влияние Таможенного союза, стране все же не удалось компенсировать резкое падение внешнеторгового оборота со странами всего мирового сообщества.

### Список литературы

1 Бродский, Б.Е. Макроэкономика: продвинутый уровень: курс лекций / Б. Е. Бродский; Московская школа экономики МГУ им. М. В. Ломоносова. — Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2014. — 334 с.

2 Основные показатели внешней торговли Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/vneshnyaya-torgovlya\\_2/osnovnye-pokazateli-za-period-s-\\_\\_-po-\\_\\_\\_gody\\_10/osnovnye-pokazateli-vneshnei-torgovli/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/vneshnyaya-torgovlya_2/osnovnye-pokazateli-za-period-s-__-po-___gody_10/osnovnye-pokazateli-vneshnei-torgovli/). – Дата доступа: 15.12. 2017.

3 Валовой внутренний продукт Республики Беларусь 2000-2016 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/info/valovoj-vnutrennij-produkt>. – Дата доступа: 15.12. 2017.

### **Проблемы и перспективы развития рынка труда Республики Беларусь**

*Мацкевич Анна  
УЭФ, 2, 16ДЭТ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Новикова Л.Н.*

Глобализация, расширение международного сотрудничества в экономической, политической, культурной и других сферах, применение стандартов мирового уровня требуют от экономики Республики Беларусь инновационного развития. Оно характеризуется внедрением новых технологий, выпуском высокотехнологичной продукции, повсеместным использованием информационных средств. Поэтому возникает задача формирования устойчиво функционирующего рынка труда, отвечающего требованиям инновационной экономики.

Для качественного ее решения необходимо преодоление ряда негативных тенденций, препятствующих эффективному развитию рынка труда. Основными из них являются:

– снижение общей численности населения, занятого в экономике страны. Так, за период с 2012 г. по 2017 г. численность занятых уменьшилась с 4612,1 тыс. человек до 4352,3 тыс. человек [1]. Причем это снижение происходит на фоне двух разнонаправленных тенденций: сокращения численности лиц, занятых в промышленности, и увеличения занятых в торговле, в сферах предоставления услуг.

– отсутствие реакции со стороны ценового фактора на высокий спрос в некоторых отраслях (здравоохранение, сельское хозяйство, промышленность, транспорт, строительство). Повышение заработной платы должно сигнализировать на рынке труда об увеличении спроса на недостающие профессиональные знания, но данный механизм слабо развит на рынке труда Республики Беларусь.

– существование дисбаланса профессионально-квалификационной структуры свободных рабочих мест и безработных. За последние годы сократились объемы подготовки рабочих в учреждениях, обеспечивающих получение профессионально-технического образования (с 2012 г. по 2017 г. численность обучающихся в данных учреждениях сократилась на 13 тыс. человек: с 79,9 тыс. до 66,9), значительно уменьшилось число студентов, получающих высшее образование (в 2017 г. по сравнению с 2012 годом на 144,1 тыс. человек), что приводит к дефициту работников некоторых специальностей и относительному избытку специалистов отдельных профессий.

– дефицит профессиональных знаний и навыков, соответствующих современным требованиям, который тормозит расширение, модернизацию и рост предприятий. В условиях инновационного развития к сотрудникам предъявляются не только профессиональные требования, но и наличие других навыков (владение иностранными языками, знание компьютерных программ) [2, с. 108].

– «утечка мозгов». Доказательством наличия такой проблемы служат статистические данные о международной миграции. В 2017 году число выбывших из страны составило 15 087, в то время как в 2013 эта цифра равнялась 7 792 [1]. В основной своей массе в Беларусь приезжают низкоквалифицированные рабочие, в то время как из страны уезжает профессиональная элита.

– «старение кадров», которое становится для экономики страны все более актуальной проблемой. Например, в структуре общей численности работников сельского хозяйства на долю молодежи в возрасте до 25 лет приходится лишь 8,9 %. При этом доля лиц в возрасте 55 лет и старше – 9,9 % [3, с.156].

– высокий уровень скрытой безработицы. О высоком уровне скрытой безработицы можно судить по статистическим данным о численности принятых и уволенных работников и, в сравнении с этим, низким уровнем официальной безработицы. За последние годы наблюдается постоянное превышение числа уволенных работников над принятыми на работу.

На основании вышеизложенного можно утверждать, что рынок труда в Беларуси функционирует недостаточно эффективно. Поэтому приоритетной целью его развития является достижение эффективного и сбалансированного уровня занятости и рационального использования трудовых ресурсов.

Для достижения этой цели требуется уделять пристальное внимание существующим проблемам и структурным изменениям, происходящим на рынке труда, т.к. негативные процессы могут привести к деградации реального сектора экономики страны, обострению проблем занятости и социальной защиты.

В Республике Беларусь предпринимается комплекс мер, реализация которых будет содействовать формированию устойчивого и высокоразвитого рынка труда. К ним можно отнести:

– мероприятия подпрограммы «Содействие занятости населения» Государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016–2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 января 2016 г. № 73. Только в 2016 г. на выполнение названной подпрограммы было направлено 320,8 млрд. руб.

– открытие Общереспубликанского банка вакансий для обеспечения большего взаимодействия нанимателей и соискателей места трудоустройства, в котором собираются сведения о наличии вакансий на предприятиях республики, в том числе с возможностью предоставления жилого помещения. Банк вакансий пользуется достаточно высокой популярностью: в январе–июне 2016 г. отмечено около 1,2 млн. посещений.

– организацию масштабных инвестиционных проектов, которые играют огромную роль в борьбе с безработицей. В качестве примера можно привести такой крупнейший инвестиционный проект как строительство белорусской атомной электростанции. В целом введение в 2022 году в эксплуатацию БелАЭС позволит создать более 1100 рабочих мест.

– взаимодействие органов по труду, занятости и социальной защите с нанимателями, осуществляющими оптимизацию численности работников, путем разработки совместных планов обеспечения занятости высвобождаемых работников и другие.

Вместе с тем решение основных проблем рынка труда требует также:

1) более углубленного прогнозирования подготовки кадров, с учётом изучения тенденций развития экономики страны, и возникающей необходимости в специалистах определённых профессии;

2) расширения переподготовки и подготовки безработных по специальностям в соответствии с потребностями экономики в кадрах и заказами нанимателей;

3) разработки специальных программ для обеспечения занятости граждан, не способных на равных условиях конкурировать на рынке труда (молодежи до 18 лет, инвалидов);

4) разработки программ для трудоустройства временно безработных на общественных и временных работах;

5) осуществления углубленного и непрерывного мониторинга на рынке труда страны;

6) стимулирования развития частного сектора экономики, который может трудоустроить большое число работников;

7) усовершенствования службы занятости, обеспечения ее материально-техническими и информационными ресурсами;

8) разработки механизма формирования тесного взаимодействия нанимателей и учреждений образования при осуществлении процесса обучения учащихся и студентов в связи с тем, что одной из главных причин появления молодежной безработицы является несоответствие уровня подготовки молодых специалистов требованиям работодателей.

Регулирование рынка труда имеет большое значение для обеспечения социальной стабильности, сохранения и развития человеческих ресурсов, успешного продвижения по пути реформ. Проведение активной политики на рынке труда является составной частью экономической и социальной политики государства.

### Список литературы

- 1 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.belstat.gov.by/> . – Дата доступа: 04.11.2017.
- 2 Лисовская, И.Н. Основные проблемы развития рынка труда в Республике Беларусь/ И.Н. Лисовская// Материалы конференций ПолессГУ. -2013. – с.107-108.
- 3 Нестерова, А.А. Развитие рынка труда Республики Беларусь под влиянием демографических и социальных факторов /А.А. Нестерова // Беларусь и мировые экономические процессы : Сб. научн. ст. Вып. 9 . – Минск, 2012. – С. 154 – 168.

### Внешний государственный долг в Республике Беларусь

*Мискевич Анастасия*

*ФП, 1 курс, ДПХ-3*

*Руководитель: кандидат экономических наук, доцент  
Чеплянский Андрей Владимирович*

На сегодняшний день не существует такого государства, которое за всю свою историю не столкнулось бы с проблемой растущего государственного долга. Сегодня значительный государственный долг имеют такие высокоразвитые страны, как США, Япония, Канада, Германия, Великобритания.

Валовой внешний долг страны, представляет собой сумму всех обязательств ее субъектов перед иностранными кредиторами. Увеличение внешнего долга может как стимулировать экономику страны, так и приводить ее в упадок, то есть к долгосрочному кризису. Внешний долг, является более опасным по сравнению с внутренним так как долг надо отдавать в валюте, кроме того государство вынуждено отдавать другим

странам ценные товары и услуги, чтобы оплатить проценты и погасить долг, а это приводит к снижению жизненного уровня в стране и повышению ставок действующих налогов или даже введение новых налоговых платежей.

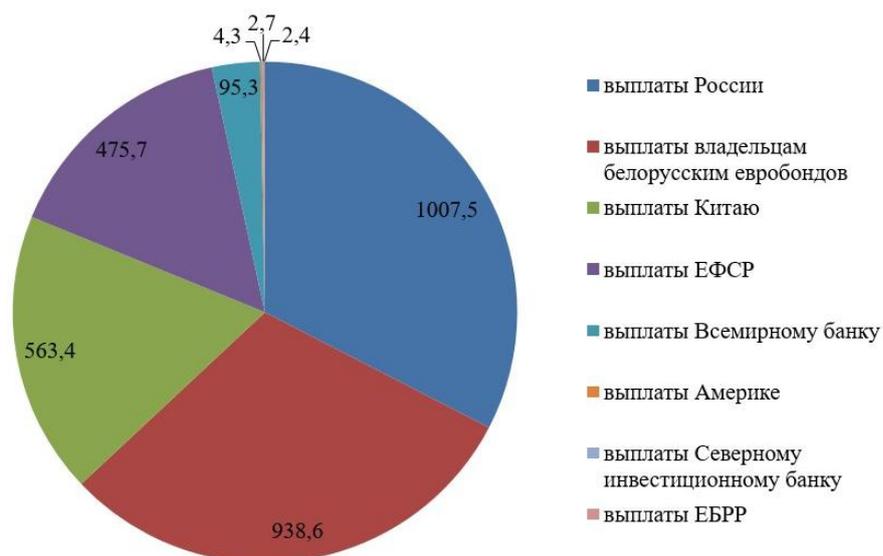
За 25 лет существования суверенной Республики Беларусь долговая нагрузка на экономику сегодня самая высокая и является результатом постепенного увеличения размера государственного долга. Это формирует серьезные опасности для экономики нашей страны и определяет актуальность темы исследования.

Внешний долг Республики Беларусь начал расти быстрыми темпами с 2007 года, после пересмотра Россией цен на энергоносители, и последние 10 лет рост долга привел к тому, что в 2018 году он составил 40,4% к уровню ВВП. Исторически сложившееся отношение к внешнему долгу можно назвать скорее негативным, чем положительным. С другой стороны, не стоит забывать о том, что иностранные инвестиции – мощный двигатель экономического роста – также включаются в сумму долга. Структура общего внешнего долга Республики более чем наполовину сложилась из заимствований, привлеченных начиная с 2009 г. Долги, начиная с 1994-2005 г. были практически полностью погашены или конвертированы за счет новых кредитов

Долговая нагрузка на экономику постоянно растет, и поэтому суммы, которые стране ежегодно приходится возвращать кредиторам, измеряются в миллиардах долларов. Уже на начало 2017 года внешний государственный долг Беларуси увеличился на 1 млрд. долл. США до рекордных 13,5 млрд. долл. США. (30 098 257 млн. рублей).

На начало марта 2018 года внешний государственный долг составил 16,4 млрд. долларов США, уменьшившись с начала года на 278,8 млн. долларов США или на 1,7%. В структуре выплат по внешнему госдолгу основная доля приходится на Российскую Федерацию (см. рисунок).

С точки зрения принятых в международной практике критериев размер внешнего долга Беларуси не превышает установленных норм. Внешние заимствования поступательно растут, однако ни в абсолютном, ни в относительном, ни в среднестатистическом выражении не выглядят чрезмерными. Это касается и собственно государственного, и общего внешнего долга. В марте 2018 г. международное рейтинговое агентство Moody's улучшило прогноз рейтинга валютного долга Беларуси.



**Рисунок – Структура расходов Республики Беларусь по внешнему государственному долгу в 2018 г., млн долл.**

Наибольший позитивный вклад в повышение рейтингов внешнего долга нашей страны внесло создание резервов для платежей по госдолгу, а также значительное и быстрое снижение инфляции и дефицита счета текущих операций. Для улучшения макроэкономического климата в нашей стране необходимо внести некоторые изменения. Для начала в отношении внешнего долга необходимо привлекать долгосрочные прибыльные проекты прямого инвестирования, а также проводить структурные рыночные реформы.

### Список литературы

1. Внешний долг в Республике Беларуси [Электронный ресурс] / Myfin. – Минск, 2018. – Режим доступа: <http://myfin.by/wiki/term/vneshnij-dolg-v-belarusi>. – Дата доступа: 10.05.2018.
2. Проблемы государственного кредита в Республике Беларусь и пути их решения [Электронный ресурс]/ Проблемы государственного долга. – Минск, 2018. – Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/4294934/page:6/>. – Дата доступа: 13.05.2018.
3. Государственный долг Беларуси [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. – Минск, 2018.– Режим доступа: <http://minfin.gov.by/sdds/d4da08b9f5e01b35.html>. – Дата доступа: 13.05.2018.

**ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕСПУБЛИКУ  
БЕЛАРУСЬ**

*Передня Полина  
ФФБД, 2 курс, 16 ДЭА-1*

*Руководитель: ассистент  
Кравченко А.А.*

Привлечение и эффективное использование инвестиций является одним из основных приоритетов государственной инвестиционной политики Республики Беларусь.

Актуальность исследования обусловлена высокой значимостью в развитии белорусской экономики иностранных инвестиций, занимающих особое место в обеспечении доступа к финансовым ресурсам, современным технологиям, инновационным товарам, а также повышению уровня жизни населения.

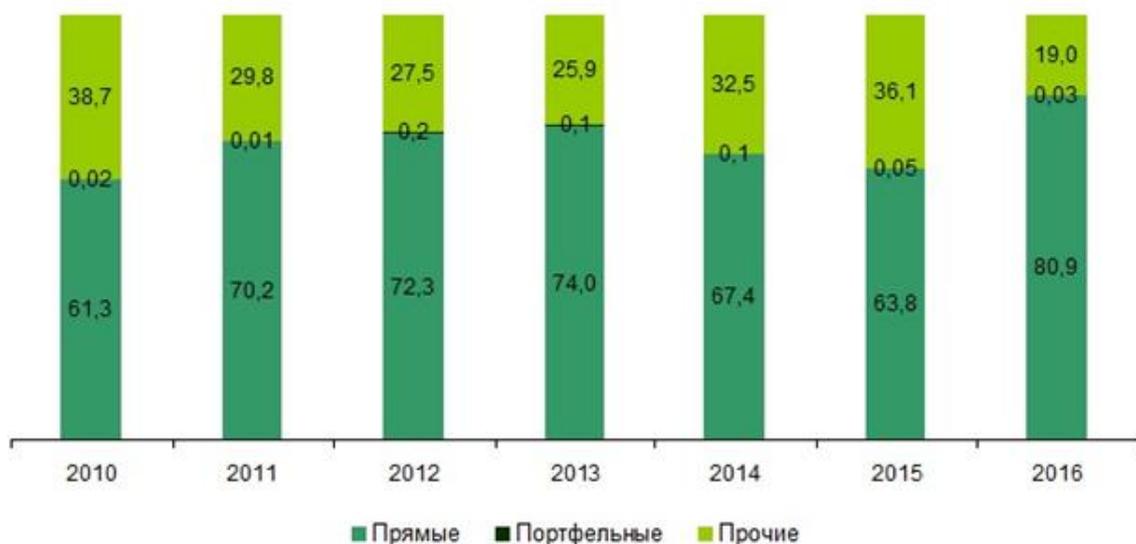
В узком смысле инвестиции представляют собой совокупность затрат, реализуемых в форме долгосрочных вложений капитала в производство. В широком смысле под инвестициями понимают денежные средства, целевые банковские вклады, акции и другие ценные бумаги, в том числе товарные знаки, оборудование, интеллектуальное имущество или право на него, вкладываемые в объекты предпринимательской деятельности и другие виды деятельности в целях получения доходов (прибыли) или достижения положительного социального эффекта [1, с 6-7]

Очевидно, что иностранные вложения играют важную роль в экономике страны. Активность перемещения капитала можно использовать для оценки инвестиционной привлекательности, а она, в свою очередь, определяет инвестиционный климат региона.

Оценить инвестиционную привлекательность страны позволяют регулярные исследования, проводимые международными изданиями, которые на основе полученных данных составляют рейтинг.

По цели вложения инвестиции делятся на прямые, портфельные и прочие.

На рисунке 1 можно проанализировать динамику изменений в структуре иностранных инвестиций в период 2010-2016 гг.



**Рисунок 1 — Структура иностранных инвестиций, поступивших в реальный сектор экономики Республики Беларусь**

Примечание - Источник: [2]

В 2014 году ПИИ составили 10168,9 млн долл., а в 2015 – 7241,4 млн долл, что представляет собой только 71,2% от суммы предыдущего года. В 2016 году объем инвестиций составил 6928,6 млн долл, что на 4,3% меньше, чем предыдущем.

Оценка динамики и структуры инвестиций страны неминуемо влечет за собой анализ ее инвестиционного климата.

По состоянию на 6 октября 2017 года, Беларусь получила рейтинг В и стабильный прогноз развития от компании S&P. Это означает, что наша страна находится в зоне высокого кредитного риска, что характеризует её, как не самого выгодного кредитора и объекта для инвестиций.[3]

Отметим главные проблемы, препятствующие стабильному и эффективному развитию инвестиционной деятельности на территории Республики Беларусь:

- неопределенность законодательных и регулирующих мер;
- финансовая нестабильность, осложненная увеличивающимся государственным долгом;
- высокая доля государственного вмешательства и пробелы в системе приватизации;
- информационный дефицит;
- низкий уровень международного сотрудничества.

В условиях острой конкуренции за инвестора на мировом рынке необходимо избавиться от барьеров и ограничений, снижающий инвестиционный имидж страны.

На основе экспертных мнений, можно предложить следующие методы решения поставленных проблем:

- 1) продолжение совершенствования законодательной базы в сфере международного инвестиционного сотрудничества,
- 2) улучшение инвестиционного климата страны,
- 3) преодоление экономического спада,
- 4) увеличение темпов приватизации и демонополизации,
- 5) разработка и определение приоритетных регионов и отраслей для выработки долгосрочной стратегии привлечения прямых инвестиций,
- 6) развитие международного инвестиционного сотрудничества с международными финансово-кредитными организациями и рейтинговыми агентствами и другими государствами.

### Список литературы

- 1 Поплыко, В.И. Инвестиционная политика Республики Беларусь: учеб.-метод. пособие/ В.И. Поплыко. — Минск: БГЭУ, 2007. — 126с.
- 2 Национальный статистический комитет Республики Беларусь. [Электронный ресурс] – 2017 – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/finansy/graficheskii-material-grafiki-diagrammy\\_17/struktura-investitsii-postupivshih-ot-inostrannyh-investorov-v-realnyi-sektor-ekonomiki-respubliki-belarus/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/finansy/graficheskii-material-grafiki-diagrammy_17/struktura-investitsii-postupivshih-ot-inostrannyh-investorov-v-realnyi-sektor-ekonomiki-respubliki-belarus/) Дата доступа: 07.11.2017
- 3 Belarus | Credit Rating [Electronic resource] Trading economics — 2017— Mode of access: <https://tradingeconomics.com/belarus/rating> Date of access: 11.11.2017

### Моделирование механизма монетарной трансмиссии в экономике Республики Беларусь

*Приставка Александр  
ФМЭО, 4 курс, 14 ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Монетарная политика – один из видов государственной политики, используемый органами власти для целенаправленного воздействия на экономическую ситуацию в стране.

Наличие аналитического инструментария, позволяющего своевременно и точно анализировать экономическую ситуацию и прогнозировать динамику основных макроэкономических показателей в зависимости от закладываемых сценариев развития внешнего сектора в кратко- и среднесрочной перспективе является одной из важнейших составляющих успешной реализации

монетарной политики. Чтобы политика центрального банка была результативной, необходимо понимать, какими именно возможностями влияния обладают инструменты денежно-кредитной политики.

Для решения проблем, которые могут стать результатом применения сложных структурных моделей, основанных на новой кейнсианской теории, предлагается комплексный подход к моделированию монетарной трансмиссии: структурные векторные авторегрессии (SVAR), которые достаточно просты в их реализации и оценке, а полученные результаты легко интерпретируются.

Трансмиссионный механизм монетарной политики представляет собой совокупность каналов, по которым денежно-кредитная политика оказывает влияние на реальные и номинальные экономические параметры.

Специфика работы трансмиссионного механизма в той или иной стране определяется особенностями монетарной политики центрального банка, а также структурными характеристиками экономики в целом и финансовой системы в частности.

Так, например, в странах с переходной экономикой, к которым всё ещё относится Республика Беларусь, ввиду того, что они, как правило, являются странами с открытой экономикой и слабо развитым долларизированным финансовым сектором, где доминирующая роль принадлежит банкам, важную роль в трансмиссионном механизме монетарной политики играют каналы обменного курса и кредитования. В свою очередь, низкая развитость финансового рынка обуславливает слабую значимость изменений цен на финансовые активы в данных каналах.

Для оценки механизма монетарной трансмиссии в экономике Республики Беларусь была построена SVAR-модель, включающая 11 экзогенных и эндогенных макроэкономических переменных (таблица 1).

**Таблица 1 – Переменные оцениваемой модели**

Обозначение	Описание
экзогенные	
<i>oil</i>	цена нефти (Brent), долларов США за баррель
<i>gdp_ru</i>	ВВП России, в ценах 2000 г., млрд. рос. рублей
<i>ru_usd</i>	обменный курс российского рубля к доллару США
эндогенные	
<i>m3</i>	денежный агрегат М3 в текущих ценах, млрд. руб.
<i>rate</i>	ставка рефинансирования НБРБ, %

<i>neer</i>	номинальный эффективный обменный курс белорусского рубля, 2000 г. = 1
<i>int_demand</i>	внутренний спрос, в ценах 2000 г., млрд. руб.
<i>export</i>	экспорт, в среднегодовых ценах 2000 г., млрд. руб.
<i>imp</i>	импорт, в среднегодовых ценах 2000 г., млрд. руб.
<i>gdp_bel</i>	ВВП Беларуси методом использования доходов, в ценах 2000 г., млрд. руб.
<i>cpi</i>	индекс потребительских цен, 2000 г. = 1

Примечание — Источник: собственная разработка

Со статистической точки зрения построенная модель является адекватной. По результатам проведенных тестов можно сделать вывод, что:

1) в остатках модели отсутствует проблема автокорреляции, о чем свидетельствуют  $p$  значения LM-статистики ( $p$ -значения статистики теста выше критического 1%-ного уровня значимости для 10 учтенных лагов, что позволяет не отклонить нулевую гипотезу о том, что в модели отсутствует проблема серийной автокорреляции);

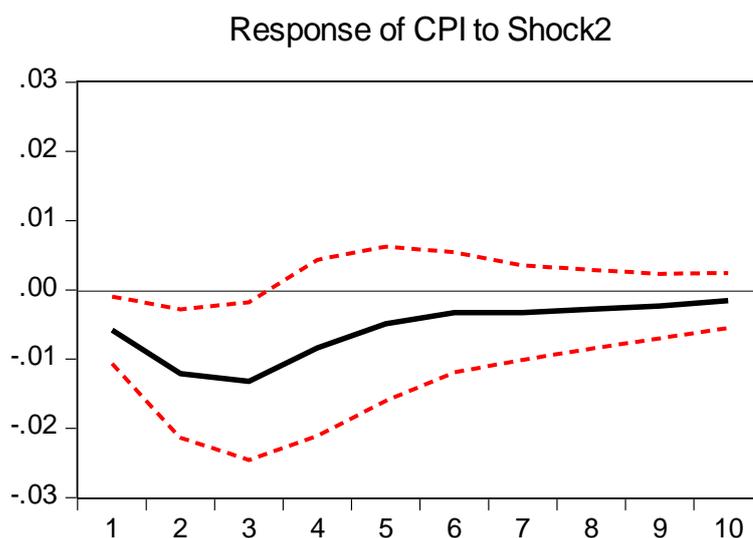
2) остатки модели гомоскедастичны, т. е. дисперсия остатков модели постоянна во времени, о чем свидетельствует  $p$ -значение  $\chi^2$ -статистики ( $p$ -значение статистики теста выше критического 5%-ного уровня значимости, что позволяет не отклонить нулевую гипотезу о том, что в модели отсутствует проблема гетероскедастичности).

Выводы о реакции макроэкономических переменных на шоки экономической политики делаются на основе анализа функций импульсного отклика. Функция импульсного отклика характеризует время возвращения эндогенной переменной на равновесную траекторию при единичном шоке экзогенной переменной. В рамках данного вопроса, шок — одномоментное изменение эндогенной (экзогенной) переменной, равное её одному стандартному отклонению колебаний за весь период наблюдений.

Пример функции импульсного отклика (реакция индекса потребительских цен на положительный шок процентной ставки) представлен на рисунке 1. Красные линии представляют 95-% доверительный интервал изменения макроэкономической переменной.

На основании построенной SVAR-модели были оценены три канала монетарной трансмиссии в экономике Республики Беларусь:

1) *Кредитный канал* монетарной трансмиссии в экономике Республики Беларусь является работоспособным, однако функционирует с определёнными ограничениями.



**Рисунок 1 – Функция импульсного отклика ИПЦ на положительный шок процентной ставки**

Примечание — Источник: собственная разработка

В краткосрочном периоде рост денежной массы может оказывать положительное влияние на ВВП. Однако высокая степень долларизации финансовых активов, низкая эффективность функционирования экономики приводят к тому, что осуществление стимулирующей политики в Беларуси в большей степени выражается в росте цен. При этом положительный шок предложения денег может сопровождаться сокращением ВВП в долгосрочном периоде, что также объясняется низкой эффективностью структуры экономики. Установленный факт является дополнительным свидетельством того, что стимулирующее воздействие на экономический рост на текущий момент может оказать не столько изменение монетарной политики, сколько проведение реформ, затрагивающих функционирование реального сектора и рынка труда;

2) *Процентный канал* монетарной трансмиссии в экономике Республики Беларусь – работоспособный, однако существуют некоторые ограничения.

Рост процентной ставки снижает внутренний спрос, влияет на сжатие широкой денежной массы и укрепление национальной валюты. Падение внутреннего спроса ведёт к снижению уровня импорта. В данном случае на ВВП влияют две разнонаправленные силы: рост чистого экспорта и сжатие внутреннего спроса. Расчёт показал, что рост чистого экспорта перекрывает сжатие внутреннего спроса, что приводит к росту ВВП в краткосрочном периоде. Также рост процентных ставок, приводит к снижению экономической активности и к снижению уровня инфляции.

3) *Канал обменного курса* является работоспособным, реакция макроэкономических переменных на шок обменного курса значительна.

Обесценение национальной валюты (положительный шок обменного курса) вызывает расширение денежной массы, приводит к сокращению импорта и росту экспорта, повышению уровня инфляции. В рамках борьбы с инфляцией Национальный банк прибегает к повышению процентной ставки, что в свою очередь негативно влияет на потребление и инвестиции. Сжатие внутреннего спроса перекрывает рост чистого экспорта, что ведёт к падению темпов экономического роста.

В целом полученные результаты соответствуют теоретическим представлениям о монетарной трансмиссии, что позволяет говорить о том, что данное направление является одним из перспективных для исследования и может быть широко применено для оценки эффективности монетарной политики, монетарного режима и экономического прогнозирования.

### Список литературы

1 Gottschalk, J. An Introduction into the SVAR methodology: Identification, Interpretation and Limitations of SVAR models / J. Gottschalk // Kiel Working Paper. – 2001. – № 1072. – 42 p.

2 Ouliaris, S. Quantitative Macroeconomic Modeling with Structural Vector Autoregressions – An EViews Implementation / S. Ouliaris, A.R. Pagan, J. Restrepo – 2016. – 238 с.

3 Безбородова, А.В. Анализ трансмиссионного механизма монетарной политики на основе байесовских векторных авторегрессий / А.В. Безбородова, Ю.М. Михаленок // Банкаўскі веснік. – 2015. – № 4 (621). – С. 23–30.

4 Мирончик, Н. Л. Количественная оценка инфляционных ожиданий в Республике Беларусь / Н. Мирончик, П. Банцевич // Банкаўскі веснік. — 2014. — № 1. — С. 20–30.

5 Мирончик, Н.Л. Теоретическое представление о монетарной трансмиссии в Республике Беларусь / Н.Л. Мирончик // Банкаўскі веснік. – 2015. – № 4 (621). – С. 16–22.

6 Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/>. – Дата доступа: 17.10.2017.

7 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 17.10.2017.

8 Пелипась, И.В. Международные связи и внешние шоки: опыт использования различных спецификаций глобальной VAR для Беларуси / И.

Пелипась, Г. Шиманович, Р. Кирхнер // Аналитическая записка. Исследовательский центр ИПМ. – 2016. – № 2. – 31 с.

### Мировой экономический кризис 2008 года

*Савочкин Е.И.,  
Шебеко Д.С.  
ФФБД, 1 курс, 17 ДФН, 17 ДФМ-1*

*Руководитель: ассистент  
Чепикова Е.М.*

Кризис от древнегреческого слова κρίσις, что означает решение, поворотный пункт. Иными словами кризис - это пора переходного состояния.

Экономический кризис - это резкое ухудшение экономического состояния страны, проявляющееся в значительном спаде производства, нарушении сложившихся производственных связей, банкротстве предприятий, росте безработицы и в итоге - в снижении жизненного уровня, благосостояния населения.

Кризис 2008 года проявился в виде сильного снижения ведущих экономических показателей в большинстве стран с развитой экономикой, что впоследствии обратилось в глобальную рецессию, то есть в замедление экономики [1].

Выделяют 4 главных фактора, которые способствовали возникновению кризиса:

1. Цикличность экономического развития
2. Перегрев кредитного рынка в следствии ипотечного кризиса.
3. Высокие цены на сырьевые товары (в том числе, энергоресурсы).
4. Перегрев фондового рынка.

Предшественником финансового кризиса 2008 года был ипотечный кризис в США, который в начале 2007 года затронул высокорисковые ипотечные кредиты.

Вторая волна ипотечного кризиса произошла в 2008 году, распространившись на стандартный сегмент, где займы, выдаваемые банками, рефинансируются государственными ипотечными корпорациями. Потому что государственные ипотечные корпорации не имели возможности покрыть выданные банками ипотечные кредиты [2].

Вследствие 20%-го падения цен на недвижимость американские владельцы жилья обеднели почти на 5 триллионов долларов. Наиболее существенным итогом первой волны кризиса стал крах в мае 2008 года пятого по величине американского инвестиционного банка Bear Stearns.

Поскольку Bear Stearns активно участвовал в субстандартном ипотечном кредитовании.

Ипотечный кризис в США спровоцировал кризис ликвидности мировых банков: банки прекратили выдачу кредитов, затем из сферы недвижимости кризис перекинулся на реальную экономику, что вызвало рецессию и спад производства.

Разорение четвёртого по величине американского инвестиционного банка Lehman Brothers негативным образом сказалось на стоимости энергоносителей. Например: цены на нефть снизились с 147 долларов за баррель до менее 40 долларов.

Обвал фондового рынка в октябре 2008 года стал рекордным для рынка США за предыдущие 20 лет, а для рынка Японии — за всю историю. Сразу же вслед за США жёсткому воздействию финансового кризиса подверглась европейская экономика.

Исландия тяжелее других стран Европы пережила начало мирового финансового кризиса и оказалась на грани банкротства. Власти страны были вынуждены национализировать три крупнейших банка, а также обратиться за финансовой помощью к Международному валютному фонду. На фоне массовых протестов правительство вынуждено было уйти в отставку.

Однако Исландия стала первой с 1976 года западной страной, которая получила кредит от МВФ на 2,1 миллиарда долларов. Но все же экономика Исландии более чем на год вошла в рецессию.

Другие страны Европы так же национализировали крупнейшие банки. Но эта экстренная помощь компаниям банковского сектора со сторон государств впоследствии так же стала одной из причин кризиса.

Мировой финансовый кризис коснулся и российской экономики, вызвав значительный спад ВВП, инвестиций и других макроэкономических показателей, включая российскую банковскую систему [2].

Влияние мирового финансового кризиса на экономику Республики Беларусь было ограничено и проявилось с некоторым временным лагом по сравнению с другими странами. Это связано с тем, что в Республике Беларусь были неразвитые фондовые и финансовые рынки.

По оценкам международных экспертов, до 2008 г. Республика Беларусь представляла собой страну с высокими темпами роста экономики. В период с 2001 г. по 2008 г. прирост ВВП в среднем составлял 8,3% в год. Экономисты указывали на отсутствие фондового рынка и придерживались мнения, что в 2008 г. и начале 2009 г. он не окажет на экономику существенного влияния и только в дальнейшем может вызвать некоторые проблемы, но оптимистические прогнозы не оправдались.

Основной причиной разрастания кризиса стала падение объёмов внешней торговли. Например: по итогам 2009 г. объем внешней торговли составил только 69,3% к уровню 2008 г. Это могло быть вызвано уменьшением спроса на отдельные позиции белорусского экспорта, а также

ограничением возможностей привлечения иностранного капитала, как в виде внешнего заимствования, так и прямых инвестиций [3]. Это привело к существенному падению экспорта и валютной выручки, а также увеличило отрицательное сальдо внешнеторгового оборота.

Таким образом, к основным последствиям влияния мирового кризиса на экономику Республики Беларусь можно отнести: рост дефицита платёжного баланса, ограничение возможностей финансирования развития отдельных отраслей экономики, рост напряжённости на внутреннем валютном рынке, уменьшение золотовалютных резервов страны [4].

Разработанные руководством республики и принимаемые меры по исправлению кризисной ситуации в Республике Беларусь, можно разбить на четыре блока:

- меры по либерализации условий экономической деятельности;
- меры в области монетарной и фискальной политики;
- меры по поддержке валообразующих отраслей и предприятий;
- совместный план действий с Российской Федерацией по минимизации последствий кризиса.

Реализация мер осуществлялась по следующим направлениям:

- привлечение дополнительного внешнего финансирования,
- стабилизация ситуации в банковском секторе и на валютном рынке,
- поддержка реального сектора и валообразующих предприятий,
- стимулирование экспорта и ограничение импорта и других.

Накопление негативных тенденций, безусловно, влияет на специфику разворачивания в Беларуси финансового кризиса, который начинает перерастать в экономический, чреватый спадом ВВП и ростом безработицы.

Таким образом, финансово-экономический кризис, являясь одновременно кризисом ликвидности, порождает дефляционные процессы. Одновременно существенной проблемой экономики в результате кризиса является снижение возможностей заимствований на внешних финансовых рынках в условиях сокращения возможностей получения ликвидности внутри страны, что создает проблемы обеспечения производственного оборота, ведет к высвобождению занятых и снижает уровень загрузки мощностей.

### Список литературы:

1. Андреева И.А. Мировой финансовый кризис 2008 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ria.ru/spravka/20130816/956672411.html>. - Дата доступа: 28.03.2018

2. Возникновение кризиса [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

[https://studwood.ru/1971560/ekonomika/posledstviya\\_mirovogo\\_ekonomicheskogo\\_krizisa\\_2008\\_goda](https://studwood.ru/1971560/ekonomika/posledstviya_mirovogo_ekonomicheskogo_krizisa_2008_goda). - Дата доступа: 28.03.2018

3. Струк, Т.Г. Влияние финансового кризиса на экономику Республики Беларусь/ Т.Г. Струк [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.nbrb.by/bv/articles/10055.pdf>. - Дата доступа: 29.03.2018

4. Семак Е.А. Мировой финансовый кризис: причины, влияние на Беларусь, пути выхода [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://forsecurity.org/mirovoy-finansovyy-krizis-prichiny-vliyanie-na-belarus-puti-vyhoda> - Дата доступа: 01.04.2018

### **Уровень и качество жизни населения Республики Беларусь**

*Садовская Г.В.  
ФФБД, 2 курс, ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лециловская М. П.*

Уровень и качество жизни населения имеют теснейшую связь со всеми процессами, происходящими в государстве и свойство зависеть от этих процессов, что зачастую приводит к их отрицательной динамике.

Уровень жизни представляет собой фактически сложившиеся на определенный исторический период условия жизни людей, а также уровень и степень удовлетворения их потребностей в материальных благах, бытовых и культурных услугах [1, с. 333].

Несмотря на то, что спектр факторов, влияющих на уровень и качество жизни достаточно широк, была осуществлена их группировка и классификация, в результате чего ООН было выделено 12 основных показателей. Вместе с тем, при анализе уровня и качества жизни в отдельных странах, допускается пренебрежение некоторыми показателями, в соответствии со спецификой данной страны.

Качество жизни – понятие более всеобъемлющее, являясь степенью развития и полного удовлетворения всего комплекса потребностей и интересов людей, проявляющихся как в различных видах деятельности, так и в самом жизнеощущении.

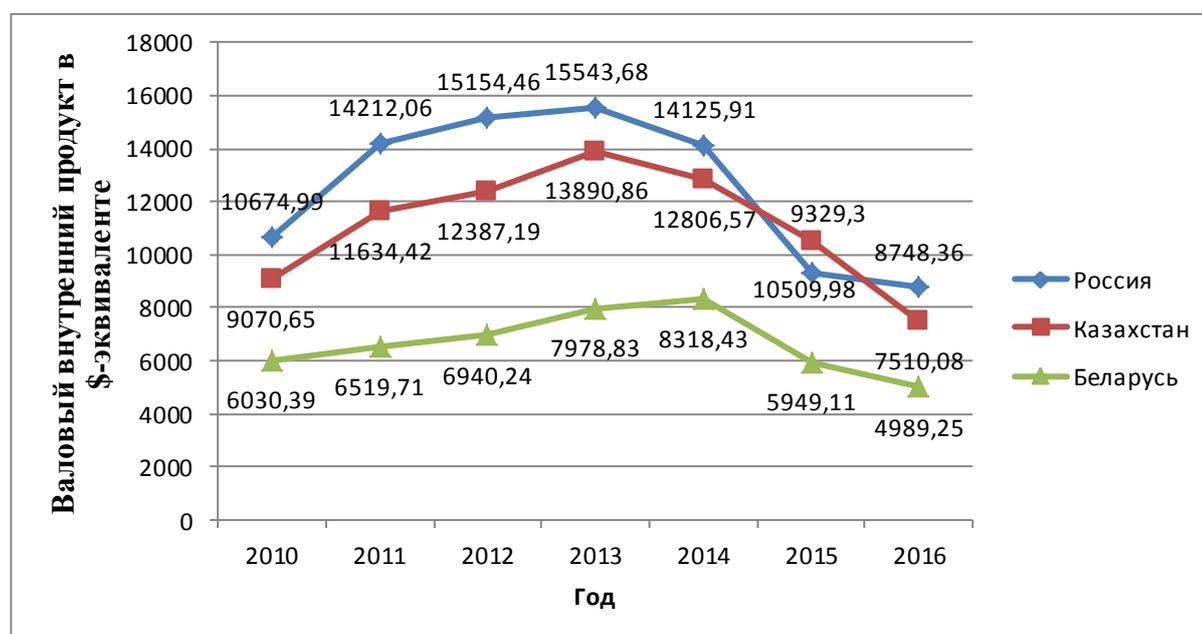
Главное различие между качеством и уровнем жизни состоит в том, что при рассмотрении первого нельзя обойти такой социологический аспект, как удовлетворенность самих людей условиями жизни, труда и отдыха. При изучении уровня жизни применяют количественные показатели, а в

исследовании качества жизни большее внимание уделяется качественным показателям [1, с. 333].

Таким образом, уровень и качество жизни – это два тесно взаимосвязанных понятия, каждое из которых включает свои специфические показатели. Изучение этих показателей поможет получить представление о жизни людей в государстве.

С учетом цели данной работы подробный анализ уровня жизни в Республике Беларусь требует его сравнения с соответствующими показателями в России и Казахстане. Проведя данное сопоставление, удалось сделать вывод о том, что заметна разница в уровнях жизни этих стран.

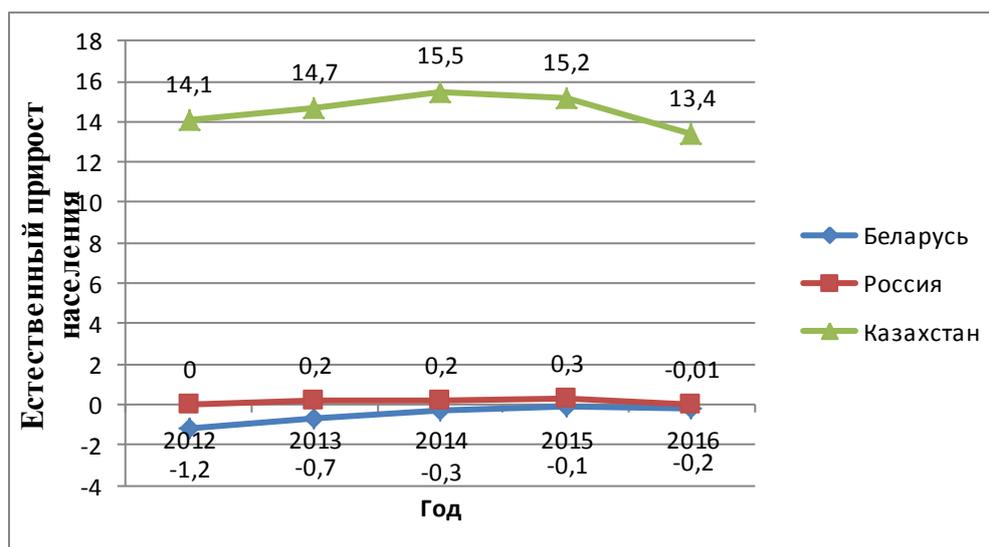
С другой стороны, принимая во внимание определенные показатели, такие, как ВВП на душу населения, можно прийти к выводу, что уровень жизни в Республике Беларусь незначительно отклоняется от его значений в России и Казахстане (рисунок 1).



**Рисунок 1 – Динамика ВВП на душу населения в \$-эквиваленте в Беларуси, России и Казахстане**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, 3, 4].

Тем не менее, по отдельным показателям уровень жизни в Беларуси проявляет тенденцию к росту. Наиболее ярко данный факт отражен при рассмотрении демографических показателей (рисунок 2).



**Рисунок 2 – Коэффициенты естественного прироста в Беларуси, России и Казахстане**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, 3, 4].

С каждым годом естественный прирост населения Беларуси увеличивается, сопровождаясь снижением смертности в стране. В Казахстане же наблюдается значительный рост смертности в последний год, а в России это значение проявляет стабильность с учетом незначительных отклонений, равно как и естественный прирост. Тем не менее, следует отметить, что разрыв между числом родившихся и умерших как в Казахстане, так и в России положителен, причем в Казахстане разница между этими показателями весьма значительна. Несмотря на то, что в Беларуси число умерших по-прежнему превышает число родившихся, стремление этого сальдо к положительному значению несомненно говорит о повышении качества медицинского обслуживания, а, следовательно, уровня жизни населения.

Главными проблемами Республики Беларусь, лежащими в основе относительно невысокого уровня жизни в стране, являются низкая производительность труда, узкие экспортные возможности и неконкурентоспособность белорусских товаров для адаптации на международном рынке.

В настоящее время в Беларуси реализуются программы, целью которых является решение проблем, отрицательным образом сказывающихся на уровне жизни в стране. Среди приоритетных выделяются такие задачи, как привлечение инвестиций в основной капитал, повышение экспортных возможностей страны, обеспечение рабочих мест, уделение большого внимания воспитанию молодежи и развитие информационного общества, способствующего введению инноваций и новых технологий в производство.

### Список литературы

- 1 Макроэкономика: учеб. / А.В. Бондарь, В.А. Воробьев, Л.Н. Новикова [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева. – Минск: БГЭУ, 2014. – 431 с.
- 2 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 20.10.2017.
- 3 Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>. – Дата доступа: 5.11.2017.
- 4 Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stat.gov.kz/>. – Дата доступа: 5.11.2017.

### **Влияние новых технологий на эффективность медицинских услуг**

*Серикова Анастасия Юрьевна  
УЭФ, 1 курс, 17 ДЭБ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сакович А.И.*

Самое ценное – жизнь человека. Поэтому многие страны стремятся её продлить, улучшая условия для комфортного проживания своих граждан, обеспечивая их необходимыми современными медицинскими препаратами и новейшим оборудованием для оказания медицинских услуг.

Республика Беларусь не исключение. Она занимает неплохие места во всемирных рейтингах относительно эффективности развития отдельных отраслей медицины. Так, в республике в области нейрохирургии применяются эндоваскулярные методы лечения при аневризмах головного мозга (эндоваскулярная хирургия – хирургическое вмешательство без каких-либо разрезов). Это считается действительным прорывом в медицине.

На мировом уровне осуществляется кардиологическое и кардиохирургическое лечение детей и взрослого населения. Кардиохирурги Беларуси проводят самые передовые операции на сердце и магистральных сосудах, используют наиболее эффективные способы хирургического лечения ИБС и пороков сердца, осуществляют имплантацию искусственных желудочков и трансплантацию сердца. За 2009 – 2010 годы были проведены 33 успешные трансплантации сердца, в том числе и иностранным гражданам. В 2012 году были проведены трансплантации сердца более 20 взрослым

пациентам, к тому же впервые в 2013 году белорусские врачи провели одновременную трансплантацию сердца и почки. [2]

По количеству трансплантаций сердца на миллион населения Беларусь превышает Россию и Англию и находится почти наравне с Польшей (рисунок 1).

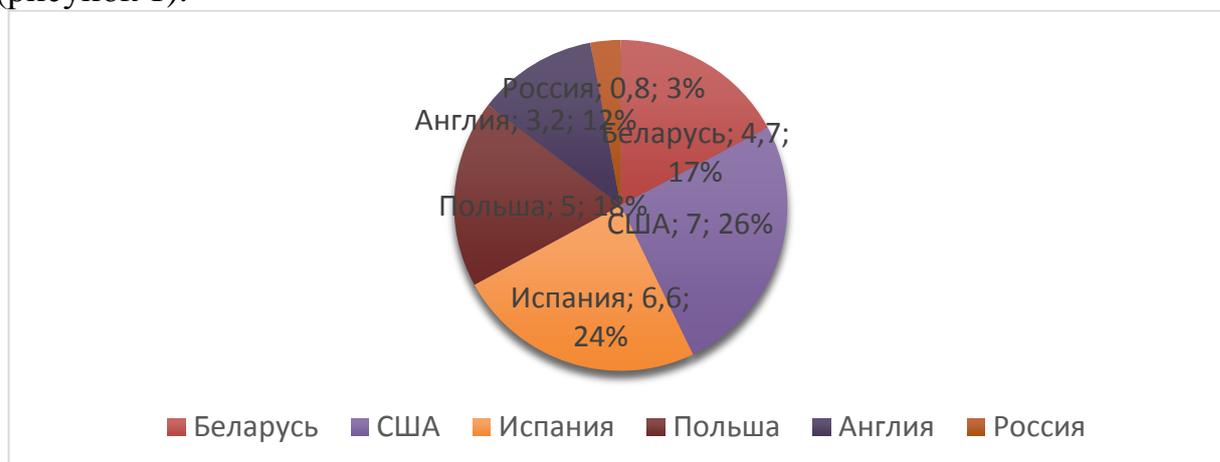


Рисунок 1. Количество трансплантаций сердца на миллион населения

Примечание – Источник: [1]

С использованием современных технологий в республике проведены операции по внедрению в головной мозг электродов для подавления проявлений тяжелых психических расстройств. Также применяются стереотаксические методы лечения при болезни Паркинсона и опухолях головного мозга, новые методы ризотомии при лечении невралгии тройничного нерва.

Эффективность медицинских услуг невозможна без развития фармацевтического рынка. После распада СССР в наследство Беларуси досталось два завода по изготовлению лекарственных препаратов: в Минске и Борисове. Поэтому стране приходилось начинать строить своё, новое.

В первой половине 1990-х годов в этом процессе попытка принять активное участие частный капитал.

С конца 2000-х годов участие частного бизнеса в отраслях начинает стремительно расти. В первой половине 2010-х годов в фармацевтический сектор инвестировали болгарские, литовские, российские, индийские компании. Число проектов, объемы инвестиций позволяют говорить о превращении фармацевтики в одного из драйверов роста белорусской экономики.

По данным Белстата, в январе-августе 2015 года производство фармацевтической продукции в текущих ценах составило BYR 5,0 трлн и по сравнению с аналогичным периодом 2014 года увеличилось на 38,3%, а только в августе 2015 года увеличилось на 43,0% по сравнению с августом 2014 года.

Заметно вырос объем экспорта отечественных лекарственных средств в 2016 году (на 12% больше, чем в 2015-м). Более четверти произведенной продукции фармацевтической промышленности отправляется на экспорт (в 29 стран мира).

В 2011-2014 году в Беларуси было разработано и выведено на рынок 446 наименований лекарственных средств. На 1 марта 2017 года в стране зарегистрировано 4,5 тыс. лекарственных средств, в том числе 1,6 тыс. — отечественного производства.

Медицина – сектор, где государство должно оказывать помощь в развитии и внедрении новых технологий. Несмотря на то, что затраты на здравоохранение в Беларуси составляют 5,69% от ВВП, этот показатель значительно ниже других стран (рисунок 2).

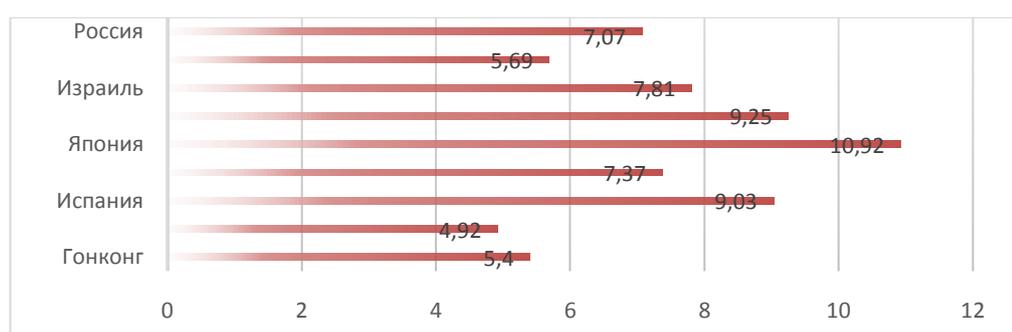


Рисунок 2. Расход ВВП на развитие здравоохранения в 2016 (в %)  
Примечание – Источник:[3]

Проблему недостатка бюджетных средств могли бы решить прямые иностранные инвестиции. Конечно, за последний 2017 год Беларусь значительно поддерживают такие страны, как Россия и Индия. С помощью индийских инвесторов планируется завершить к концу 2018 года строительство совместного белорусско-индийского фармацевтического производства «ДживаФарм» в Колядичах, что позволит повысить уровень здравоохранения в Беларуси.

### Список литературы

1. Осокина, А. Сердечных дел мастера // Совестькая Белоруссия. – 2016. -20 янв. [Электронный ресурс]: <https://www.sb.by/articles/serdechnykh-del-mastera.html>
2. Медицина в Беларуси [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://ru.novabelarus.com/belarus-segodnia/medicina-v-belarusi/>
3. Шмыгов, В. Здравоохранение Беларуси // TUT.BY [Электронный ресурс]: <https://news.tut.by/society/514173.html>

## Парадокс бережливости в экономике

*Соколовская Ольга  
ФП, 1-й курс, ДПВ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский Андрей Владимирович*

Интересный по своей структуре и научному обоснованию парадокс бережливости волнует ученых в сфере экономики уже достаточно долгое время, проявляя себя в основном во время экономического спада. Общепринятая интерпретация парадокса следующая: чем больше мы откладываем на «черный день», тем быстрее он наступит.

Фигурирующее понятие в экономике, такое как экономический цикл всецело отражает траекторию движения любых экономических процессов в стремительно развивающемся обществе. Данные процессы представляют собой «особые периодические колебания активности, состоящие в повторяющемся расширении и сжатии экономики, сопровождающиеся колебаниями уровня деловой активности, производства, занятости и прочих макроэкономических показателей соответственно». [3]

Говоря иными словами, в экономической теории под экономическим циклом понимают циклические колебания макроэкономики, или регулярные колебания деловой активности, от экономического бума до экономического спада. Исходя из данных понятий, в самом элементарном виде наблюдается четыре основные фазы экономического цикла: подъём, спад (рецессия), застой (депрессия, или стагнация) и дно (низшая точка).

Таким образом, именно спад, и, как следствие, дно, является тем периодом времени, именуемый в обществе как «черный день». На самом деле, в данном случае можно смело утверждать, что цель, как известно, оправдывает средства. Ведь в определённый момент жизни человека приходится сталкиваться непосредственно с проблемой кризиса, и чтобы чувствовать себя комфортно в таких обстоятельствах, вполне объяснимо и понятно поведение человека, желающего сберечь какие-то средства, дабы обеспечить себе комфортное обеспечение.

Чтобы разобраться с данным казусом, необходимо конкретизировать понятия, касающиеся рассматриваемой проблемы. Одним из составляющих элементов данного парадокса являются сбережения. Если рассматривать данный аспект в контексте домохозяйства, то для него сбережения выступают в роли некой части дохода, который в силу каких-то обстоятельств или же заведомо не используется по назначению для удовлетворения потребностей. Необходимо иметь в виду тот факт, что такие

сбережения могут быть отложены либо для предметов будущего долгосрочного пользования либо на тот самый «чёрный день».

Что касается государства как социально-экономического института, то сбережения в данном случае фигурируют в роли разницы между доходами и расходами. Но в отличие от домохозяйства государство использует данную разницу в качестве инвестирования в новые отрасли производства. Данная теория, построенная на сбережениях как инвестиционных составляющих, была предложена выдающимся английским учёным-экономистом Джоном Мейнардом Кейнсом, который в свою очередь считал, что увеличение инвестиций приведёт к росту доходов, которые порождают появление многочисленных межотраслевых связей, вызывающих кумулятивный рост производства, что, в конечном счёте, приводит снова к увеличению доходов. Взаимосвязь между приростом инвестиций и увеличением доходов Дж. М. Кейнс выражал через мультипликатор, являющийся, по его мнению, тем самым показателем, который передаёт влияние прироста государственных инвестиций на прирост выпуска и дохода, следовательно. [1]

Соответственно, сущность парадокса бережливости, состоит в том, что, сколько бы человек не откладывал сбережений, никакой пользы он от этого, к сожалению, не получит. Таким образом, единственное, что ждёт общество, помешанное на сбережении своих личных средств для проживания, – это неизбежное приближение кризисной ситуации.

Основываясь на исследованиях в области экономики и непосредственно поставленного вопроса, необходимо рассмотреть три основные макроэкономические модели «парадокса бережливости»: кейнсианская, классическая и австрийская.

Кейнсинскую модель представляют непосредственно взгляды Дж. М. Кейнса, утверждающего, что увеличение собственных сбережений отдельного экономического субъекта влечет за собой уменьшение совокупного спроса на тот или иной вид товара. А за этим следует снижение уровня совокупного дохода. Следовательно, если убрать из данной цепочки несколько промежуточных звеньев, то получается, что при увеличении сбережения, уменьшается уровень дохода. Единственный выход, который видел Кейнс для преодоления данной проблемы – увеличить государственное вмешательство в экономику. [1] «Экономическая наука является скорее методом познания, чем сколь-нибудь стройной теорией, имеющей строгий набор инструментов, отражающих реальность», как говорил сам представитель концепции. [4] Данную концепцию оспаривают многие современные ученые, т.к. данная экономическая модель применима только в краткосрочном периоде развития экономических показателей.

Представители классической модели считали, что данный парадокс существует только в кейнсианской модели и неосуществим в контексте данного этапа развития общества и экономической мысли в целом. Одним из таких представителей можно полноправно считать Адама Смита и его

многочисленные труды на тему экономических проблем и путей их решения. Если рассматривать его учение о капитале [2, с.187-195], где главным фактором любого накопления средств являлось понятие «бережливости», которое образовывало так называемый «фонд», благодаря которому производственные силы страны обладали наивысшими показателями. Таким образом, по Адаму Смиту, любое накопление было выгодно рабочим, т.к. это неизбежно приводило к увеличению заработной платы.

Однако данная теория также подвергалась сомнению и приводила к многочисленным дискуссиям на этот счет. Здесь основной спор заключался в некоторых неточностях, допущенных Смитом (все накопленные средства идут не в «фонд», а на приобретение рабочей силы и иных средств производства). Самая значительная неточность, которую пустил Адам Смит, - это одна из наиважнейших функций сбережений, а именно инвестиция накопленных средств в качестве вложения в новые средства производства для достижения гораздо большего накопления. [5, с.49]

Со стороны австрийской экономической школы «парадокс бережливости» подвергался ещё большей критике. По мнениям некоторых учёных, таких как Генри Гацлит, Фридрих фон Хейк, теория была ошибочна и с какой-то стороны даже абсурдна в силу неточностей и многочисленных упущений Дж. М. Кейнса. Основная тенденция экономической мысли данной школы заключалась в том, что сбережения являются небезосновательно единственным эффективным залогом экономического развития любого государства. Иными словами, представители австрийской модели считали, что откладывая сегодня, общество создаёт благоприятные перспективы для развития мира.

Таким образом, если бы не было данного «парадокса бережливости» и всех последующих дискуссий на этот счёт, было бы сформировано не такое четкое представление о сбережениях, как основополагающем факторе развития экономических процессов, но и значимости в новых направлениях экономической мысли. Рассмотрение частного вопроса о парадоксе бережливости на примере трёх моделей разных методологических подходов может в какой-то степени способствовать разработке общей концепции теоретической экономии и положения о конкретизации основных понятий, касающихся данного вопроса.

### Список литературы

1. Козырев, В. М. Джон Мейнард Кейнс: его вклад в экономическую науку / В.М. Козырев // Вестник РМАТ. – 2013 – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>. Дата доступа: 20.05.2018.
2. Смит, А.И. Исследование в природе и причинах богатства народов/ А.И. Смит // Классика экономической мысли: сочинения. – 2000 г. – с. 77-236

3. Подкорытов, В. Н. Экономические циклы: теоретические выводы или практические результаты? / В.Н. Подкорытов // Известия УГГУ. [Электронный ресурс] – 2014. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>. Дата доступа: 20.05.2018.

4. «Современная экономическая теория» кафедры экономики БГУ [Интернет-ресурс] – Режим доступа: <http://economy.bsu.by/wp-content/uploads/2014/03/348773.pdf>. Дата доступа: 20.05.2018.

5. Hazlitt, H. The Failure of the «New Economics» // An Analysis of the Keynesian Fallacies [Electronic resource] / H.Hazlitt. – Princeton, New Jersey : D. Van Nostrand Company, inc., 1959. – 458 p.

### **«Ликвидная» и «инвестиционная» ловушки. Сравнительная характеристика денежно-кредитной и бюджетно-налоговой политики государства**

*Толстик Е.С.,  
2 курс, ФФБД, гр. ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лециловская М.П.*

Начало XXI века стало периодом значительных изменений в глобальной экономике в целом и в денежно-кредитной сфере в частности. Отмечается постоянное нарастание неопределенности направлений и темпов развития экономики. В этой ситуации правительствам всех стран постоянно приходится решать проблемы, связанные с устойчивым экономическим ростом государств, в условиях сохранения равновесия на товарном и денежном рынках.

Рыночный механизм действует успешно, когда нет резкого колебания цен, непредвиденного и опасного воздействия внешних факторов. Глубокие и непредсказуемые скачки цен приводят в замешательство рыночную экономику. Привычные финансовые и правовые регуляторы не срабатывают. Рынок не желает возвращаться в равновесное состояние или приходит сразу в норму. Равновесие восстанавливается постепенно, со значительными издержками и потерями. В результате существует немало различий между традиционной картиной, складывающейся на макрорынке, на котором командные высоты занимают равновесные цены, и «нетипичной» ситуацией, порождаемой нетрадиционным поведением кривых совокупного спроса и совокупного предложения.

При проведении денежно-кредитной политики выделяют два особых случая: ликвидную и инвестиционную ловушки, когда монетарные методы стимулирования экономического роста становятся неэффективными.

Суть ликвидной ловушки заключается в том, что при очень низких процентных ставках объем денег, спрос на них и цены начинают вести себя неэластично. Экономические агенты перестают делать инвестиции и начинают накапливать наличность. Нет однозначного ответа о величине процентной ставки, при которой есть большая вероятность возникновения ликвидной ловушки. Представители Кейнсианской школы считают, что ликвидная ловушка может возникнуть при низких положительных, но не нулевых ставках процента. По мнению монетаристов, ликвидная ловушка может появиться только при нулевой процентной ставке по причине нулевой доходности облигаций. [1, с. 305]

Для выхода из ликвидной ловушки необходимо использовать меры бюджетно-налоговой (фискальной) политики государства. Они будут непосредственно влиять на совокупный спрос через изменение налогов и правительственных расходов, способствуя сдвигу кривой IS вправо. [2, с. 303]

Кроме этого существует и ряд нетрадиционных методов, предложенных экономистами разных стран. Наиболее ярким примером ликвидной ловушки является Япония, которая находится в этом состоянии с 1989 года. Близки к ситуации ликвидной ловушки и страны, входящие в Европейский союз, в которых в последнее время установились чрезвычайно низкие процентные ставки

В тех случаях, когда монетарные методы не стимулируют рост инвестиций, говорят о возникновении «инвестиционной ловушки». Ее главное отличие заключается в том, что при ненулевых процентных ставках инвестиции абсолютно нечувствительны к их изменениям. Наиболее эффективный выход, как и в ситуации ликвидной ловушки, – применение стимулирующей фискальной политики. Историческим примером возникновения инвестиционной ловушки является Россия в 1996-98 гг. Ее положение в эти годы определялось преобладанием краткосрочных инвестиций над долгосрочными. Кредитование реального сектора экономики практически отсутствовало, т.к. считалось, что это связано с многочисленными рисками. Также наблюдалась слабая инвестиционная, особенно инновационная, активность инвесторов и государства. Причиной попадания экономики в ловушку стала политика государства, которая была направлена на решение краткосрочных проблем. Формирование инвестиционной ловушки происходило за гораздо меньший срок, чем тот, который понадобился для выхода из нее. Это обусловлено тем, что инвесторам необходимо гораздо больше времени для осмысления и понимания прибыльности долгосрочных инвестиций, чем государству для создания благоприятного инвестиционного климата.

При оценке экономического развития Республики Беларусь за 2000 - 2016 гг. во взаимосвязи с макроэкономическими показателями были определены три периода развития – гиперинфляционный (до 2002г.), стабильный (до 2011 г.), посткризисный (с 2011г.). Республика Беларусь устойчиво развивалась в период с 2002 по 2010 г. После валютного кризиса 2011 года проявляются неблагоприятные тенденции снижения уровня экономического роста, инвестиций, промышленного производства, розничного товарооборота и доходов населения. В Республике Беларусь процентные ставки еще не находятся на достаточно низком уровне, что послужило бы причиной для возникновения ликвидной ловушки. Однако в период с 2014 по 2017 гг. белорусская экономика испытывает инвестиционный голод, связанный с отсутствием реакции инвестиций на снижение процентных ставок, поэтому этот период можно отнести к инвестиционной ловушке. В то же время, кроме монетарного, действуют и другие сдерживающие факторы.

На сегодняшний день существуют как преимущества, так и недостатки проводимой денежно-кредитной и бюджетно-налоговой политики в нашей стране. Среди недостатков можно отметить продолжение реализации модели «сильного социально-ориентированного государства», в которой влияние на экономику оказывается способом активной государственной поддержки. К преимуществам относится исполнение государственного бюджета с профицитом, а также упрощение условий для ведения бизнеса и реализации инвестиционных проектов, что будет способствовать увеличению инвестиционной активности хозяйствующих субъектов и в последующем приведет к экономическому росту страны.

### Список литературы

- 1 Бродская, Т.Г. Макроэкономика: учеб. пособие/ под ред. Т.Г. Бродской, Д.Ю.Миропольского. – СПб.: Питер, 2014. – 368 с.
- 2 Курс экономической теории: учеб. пособие / под общ. ред. проф. М.Н. Чепурина, проф. Е.А. Киселевой. – 5-ое издание. – Киров: АСА, 2006. – 832 с.
- 3 Основные направления бюджетно-финансовой и налоговой политики Республики Беларусь на 2018-2020 годы. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.minfin.gov.by/ru/budgetary\\_policy/directiontaxpolitic/](http://www.minfin.gov.by/ru/budgetary_policy/directiontaxpolitic/). – Дата доступа: 08.11.2017.
- 4 Национальный статистический комитет Республики Беларусь // Статистический ежегодник Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/index\\_8024/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/index_8024/). – Дата доступа: 20.10.2017.

**Сектор информационно-коммуникационных технологий в Беларуси:  
состояние и перспективы развития**

*Тропенко Екатерина Дмитриевна  
17 УЭФ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сакович Алла Игнатьевна*

Особенно актуальными в настоящее время становится информационно-коммуникационные технологии. Уровень развития ИКТ сегодня является одним из наиболее важных показателей экономического и социального благополучия государства.

Приоритетными направлениями использования ИКТ в Республике Беларусь являются: электронная экономика; электронное здравоохранение; электронное обучение; электронная занятость и социальная защита населения; система массовых коммуникаций и электронный контент.

Основными факторами, способствующими развитию сектора информатизации в Республике Беларусь, являются: устойчивая политическая система; достаточно высокий уровень валового внутреннего продукта на душу населения; признание информатизации в качестве одного из национальных приоритетов устойчивого развития; развитая собственная информационная индустрия, стимулируемая государством; высокий образовательный уровень населения.

Данные таблицы 1 иллюстрируют состояние развития сектора ИКТ в республике.

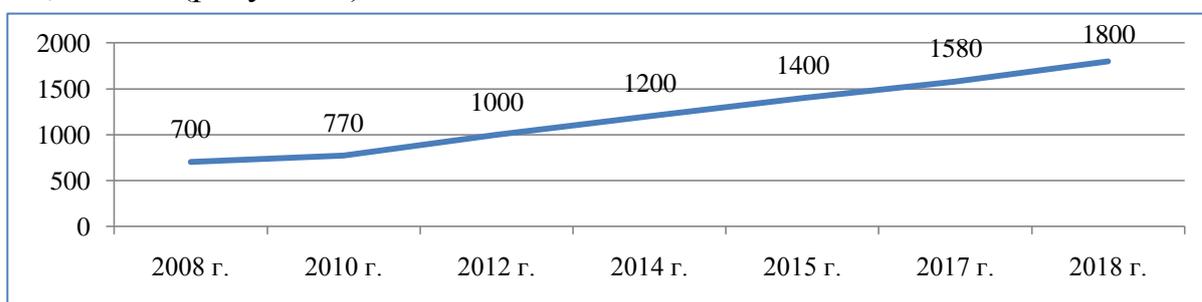
**Таблица 1. Основные социально-экономические показатели организаций сектора информационно-коммуникационных технологий Республики Беларусь.**

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Число организаций сектора ИКТ, тыс. единиц	4,0	4,2	4,5	4,5
Добавленная стоимость сектора ИКТ, млрд. руб.	1,86	2,21	2,50	3,06
Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в ВВП страны, %	3,4	3,3	3,1	3,4
Инвестиции в основной капитал сектора ИКТ, млрд. руб.	0,31	0,38	0,52	0,58
Инвестиции в основной капитал сектора ИКТ, в процентах от общего объема инвестиций в основной капитал страны	2,0	1,8	2,3	2,8
Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год, тыс. человек	92,6	91,7	92,2	93,3
Списочная численность работников	2,0	2,0	2,0	2,1

организаций сектора ИКТ в среднем за год, в процентах от общей численности населения, занятого в экономике				
Производительность труда в секторе ИКТ по добавленной стоимости, млн. руб.	20,09	24,10	27,11	32,80

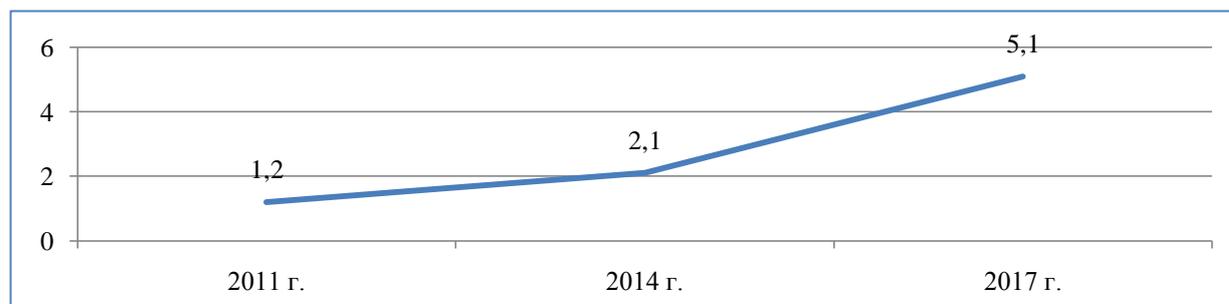
Очевидно, что за 2012–2015 гг. число организаций сектора ИКТ выросло на 12,5%, доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в ВВП в 2015 г. сохранилась на уровне 2012 г., но по сравнению с 2014 г. наблюдается её прирост на 0,3 %. Инвестиции в основной капитал увеличились почти в 2 раза, что очень важно на фоне ежегодного роста производительности труда за 2012–2015 гг. на 64%. Также выросла численность работников организаций сектора ИКТ.

Средняя зарплата в ИКТ-секторе выше, чем в других секторах экономики. В начале 2016 года средний заработок по Беларуси составил около \$430, тогда как в ИКТ-секторе специалисты зарабатывают в среднем \$1,8 тысяч (рисунок 1).



**Рисунок 1.** Заработная плата ИТ-специалистов в Республике Беларусь в 2008-2018 гг. (доллары США)

Сектор ИКТ внес большой вклад (31,4%) в формирование положительного сальдо платежного баланса страны по услугам. Следует отметить, что, начиная с 2014 года, растёт доля ИТ в общем объёме ВВП. Так, в 2017 году она составляла 5,1% (рисунок 2). На рисунке отчетливо видна положительная тенденция роста доли ИТ в общем ВВП за последние 3 года.



**Рисунок 2.** Доля ИТ в общем ВВП (%)

По уровню развития технологий на международной арене мы являемся, образно говоря, "среднячком". Согласно отчета «Measuring Information Society Report», дающий оценку развития ИКТ в Государствах-Членах МСЭ Республика Беларусь занимает 32-ю позицию, но зато является лидером по

развитию ИКТ в регионе СНГ. По сравнению с 2016 годом Республике Беларусь удалось добиться прогресса по суб-индексу доступа к ИКТ, суб-индексу использования ИКТ, а также сохранить позиции в числе стран с высоким уровнем человеческого развития (52 место) (таблица 2).

**Таблица 2. Рейтинг развития ИКТ.**

Экономика	Глобальная позиция 2017 г.	IDI 2017 г.
Исландия	1	8,98
Южная Корея	2	8,85
Швейцария	3	8,74
Дания	4	8,71
Великобритания	5	8,65
----	----	----
Канада	29	7,77
Андорра	30	7,71
Бахрейн	31	7,60
Беларусь	32	7,55
----	----	----
Российская Федерация	45	7,07

Таким образом, Белорусская отрасль информационных технологий приобрела признание в мире. И это не наша самооценка. Это признанный факт.

Учитывая возрастающую роль ИКТ в современном обществе, можно ожидать, что успехи в развитии сектора ИКТ приведут к усилению позиции Беларуси на мировом рынке, будут способствовать повышению качества жизни граждан и эффективности государственного управления, улучшению условий развития бизнеса, позволят сократить значительный уровень информационного неравенства между отдельными регионами и слоями населения, в целом будут иметь мощный социально-экономический эффект.

В рамках государства для развития ИТ-индустрии в Беларуси необходимо следующее:

- осуществление мероприятий, направленных на стимулирование внутреннего спроса на ИТ-продукты и услуги;
- стимулирование использования предприятиями ИТ-продуктов и услуг белорусского производства путем частичного субсидирования или снижения налоговой нагрузки;
- регулирование трудовых отношений (для предупреждения оттока высококвалифицированных ИТ-специалистов в другие страны);
- дальнейшее совершенствование законодательства, регулирующего отношения, связанные с интеллектуальной собственностью.

## Список литературы

1. [Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы, утвержденная на заседании Президиума Совета Министров от 03.11.2015 № 26.](#)
2. [Беларусь и Россия: стат. сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2016. – 217 с.](#)
3. [Measuring the Information Society Report 2017 - Volume 1, с.65](#)
4. Ирина Михайлова-Станюта, Ирина Демидович, Инновационный уровень развития сектора информационно-коммуникационных технологий в Республике Беларусь. Банкаўскі веснік, 2017, №10/651, с. 61, с. 62.

## Перспективы развития криптовалюты в Республике Беларусь

*Черепович Елена  
факультет права, 1 курс, группа 17 ДПХ-3*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский Андрей Владимирович*

В последние 20 лет сеть Интернет изменила представление о многих явлениях. Последующее ее развитие привело к созданию технологии блокчейн, а достижения в области криптографии обусловили появление виртуальных валют (криптовалют). В мире насчитываются десятки криптовалют, в Беларуси представлены такие криптовалюты, как Талер и Бульбакоин. Наиболее известные криптовалюты мира – биткойн (bitcoin) и эсереум (ethereum). Самой распространенной и популярной является биткойн, некоторые ученые сравнивают его с золотом, обосновывая такое сравнение единством четырех свойств: делимость, воплощение большого количества стоимости, сохранность, отсутствие связи с правительством (централизованным институтом) [1].

В качестве средства оплаты биткойн отличается от традиционных валют следующим. Во-первых, он не регулируется центральным органом – вместо него он поддерживается сетью компьютеров, к которой каждый может присоединиться или покинуть. Во-вторых, сделки между сторонами могут выполняться через сеть без финансового учреждения, выступающего в качестве посредника. В-третьих, стоимость валюты свободно определяется спросом рынка и не подлежит политике центрального банка (т.е. внутреннее значение биткойна можно считать равным нулю). В-четвертых, количество биткойнов растет с заданной скоростью со снижением до 2140 г., когда

предложение биткойнов станет фиксированной цифрой в 21 млн. монет [4, с. 7].

21 декабря 2017 года Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко подписал Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики», благодаря нему наше государство стало первой в мире страной со всеобъемлющим правовым регулированием криптовалютных операций и деятельности физических и юридических лиц, связанной с технологией блокчейн. Закон носит либеральный характер и предусматривает условия проведения операций с криптовалютами для юридических и физических лиц и ведения бизнеса с использованием блокчейна. Таким образом, Беларусь вывела операции с токенами и криптовалютами из серой зоны и сделала частью официальной экономики. Чтобы стимулировать развитие цифровой экономики в Беларуси и ускорить распространение криптовалют и технологии блокчейн, в законодательный акт добавлен пункт о том, что все операции с криптовалютами и токенами, включая их майнинг и обмен ими, не подлежат налогообложению. Физические и юридические лица, осуществляющие операции, связанные с криптовалютами и токенами, освобождаются от подоходного налога, НДС и налога на прибыль.

Важно и то, что белорусский закон легализовывает криптовалютные операции и предусматривает ряд налоговых льгот, чтобы стимулировать развитие криптовалют и блокчейна в стране. Подобный либеральный подход к криптовалютам и блокчейну используется далеко не везде. К примеру, в начале осени в Китае было принято постановление, наоборот, запрещающее работу криптовалютных бирж [2]. Из вышеуказанных сведений можно сделать вывод, что процесс регулирования криптовалют на законодательном уровне опережает зарубежные страны.

Проведенные исследования показывают, что положительными сторонами сделок с использованием криптовалют являются: полная анонимность (отсутствие контроля и невозможности утечки информации о проводимых операциях – дата, сумма, товар на который произошел обмен), малый комиссионный процент, скорость транзакций. Отрицательная сторона – невозможность отмены транзакции, длительность времени транзакций (в сравнении в банковскими переводами) [3].

Таким образом можно сделать вывод, что на современном этапе влияние криптовалют на мировую экономику весьма значительно, в основном из-за числа представленных видов и сумм вложенных в них, от части из-за их растущей востребованности в качестве платежного средства и защищенности от вмешательства со стороны.

В связи с тем, что статус криптовалют в белорусской денежной системе на сегодняшний день является достаточно определенным с правовой точки зрения, их можно рассматривать в качестве варианта инвестиционных вложений.

**Список литературы**

1. Криптовалюты и блокчейн глазами юриста [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://jurist.by/zhurnal/statia/kriptovalyuty-i-blokchejn-glazami-yurista> – Дата доступа: 24.05.2018.
2. Как Беларусь совершила революцию в мире криптовалют и блокчейна [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://bitcryptonews.ru/blogs/aleksandra-urman/kak-belarus-sovershila-revolyucziyu-v-mire-kriptovalyut-i-blokchejna> – Дата доступа: 24.05.2018.
3. Криптовалюта и ее влияние на современную экономику на примере Bitcoin [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://sci-article.ru/stat.php?i=1514063069> – Дата доступа: 24.05.2018
4. Криптовалюта как альтернативная денежная система [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/kriptovalyuta-kak-alternativnaya-denezhnaya-sistema> – Дата доступа: 24.05.2018

**Развитие рынка ИТ-услуг в Республике Беларусь.**

*Чеченок Полина Вадимовна*

*Учетно-экономический факультет, 1 курс, гр. 17 ДЭБ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экон. наук  
Сакович А.И.*

Уровень развития ИТ сегодня является одним из наиболее важных показателей экономического и социального благополучия государства. Поэтому, продвижение этой сферы, а в том числе и полная информатизация экономики -- одна из ключевых задач нашей страны.

С подписания в 2005 г. декрета «О Парке Высоких Технологий» в Беларуси началась стремительно развиваться ИТ-индустрия. Приоритетными направлениями использования ИТ в Республике Беларусь стали информатизированное здравоохранение, образование, социальная защита, системы массовой коммуникации и т.д.

Постепенно начал формироваться рынок ИТ-услуг. С 2006 по 2017 годы экспорт ИТ-услуг вырос более, чем в 30 раз на фоне более низкого роста импорта. (Рисунок 1).

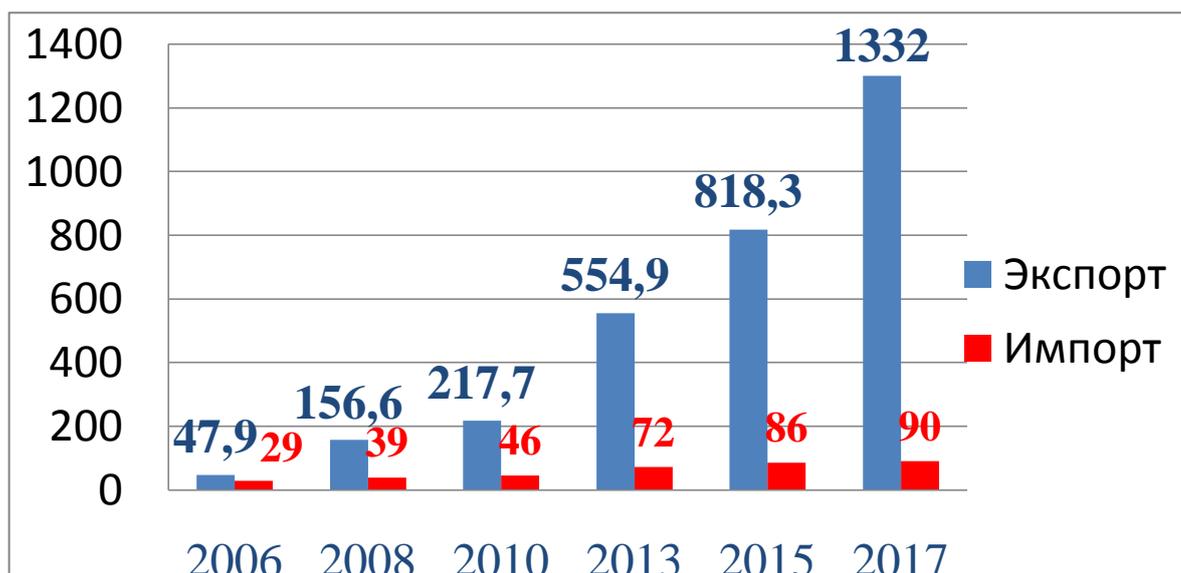


Рисунок 1 . Экспорт и импорт ИТ-услуг, млн. долл

Примечание – Источник: [1]

В 2017 году объем экспорта составил 1332 млн. долл. США. По прогнозу Международной финансовой корпорации, к 2020 году доход ИТ-отрасли Беларуси может достигнуть \$3-4 млрд.

Основными экспортерами белорусской ИТ-продукции являются: Россия (около 41%), ЕС (29%) и другие страны-партнеры Республики Беларусь (30%) (Рисунок 2).

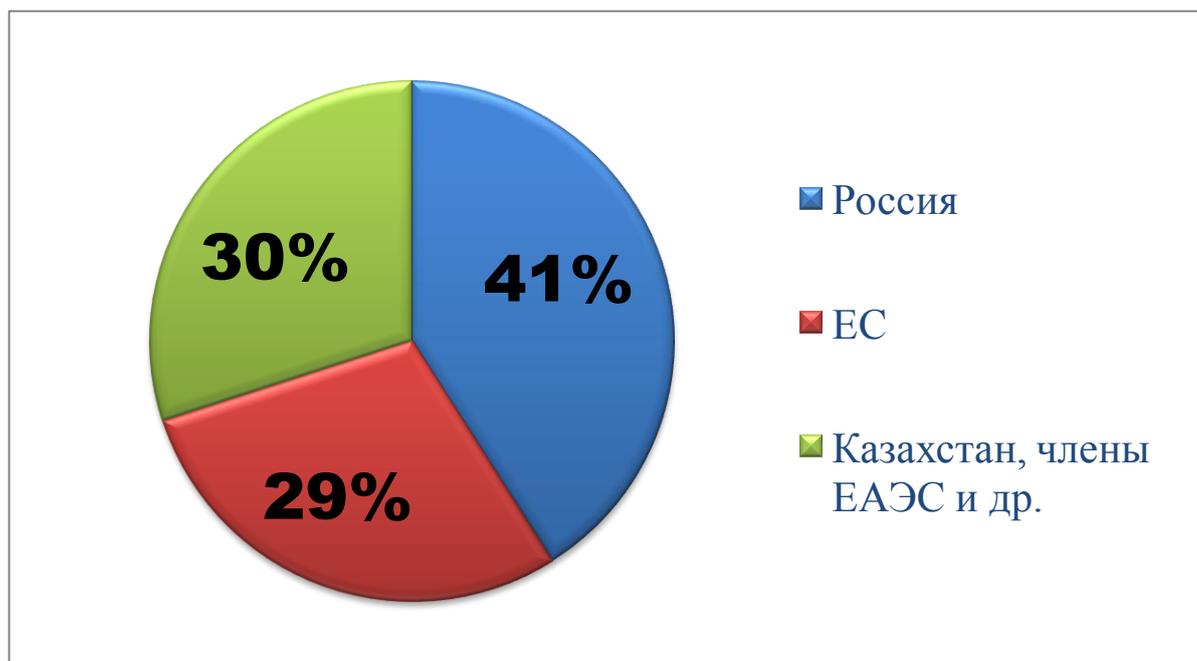


Рисунок 2. Экспортеры белорусской ИТ-продукции

Примечание – Источник: [3]

Основными продуктами, потребляемыми в странах СНГ, Европы и Северной Америки, являются прикладные программы и прикладное ПО.

Например, компании из России выступают потребителями основных ИТ-продуктов в следующем процентном соотношении:

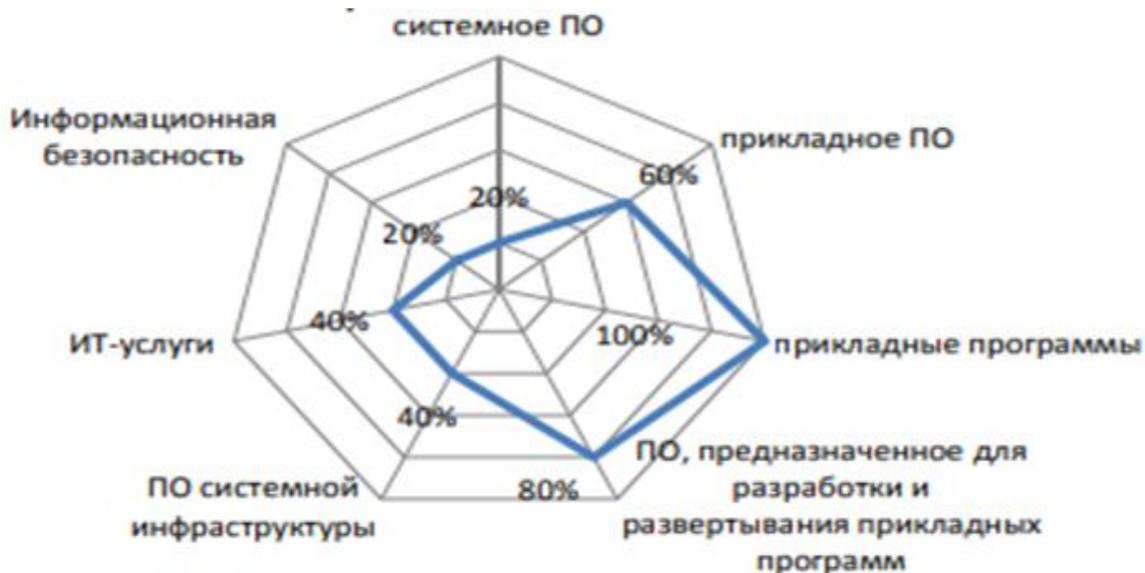


Рисунок 3. Распределение основных ИТ-продуктов, потребляемых в России

Примечание – Источник: [3]

Исторической для белорусской ИТ-индустрии является сделка — покупка американским гигантом Google белорусского стартапа в области искусственного интеллекта (резидента ПВТ) компании AIMATTER Юрия Мельничека и Юрия Гурского. Покупка Facebook таких белорусских стартапов, как MSQRD, Viber и т.д. Данные рисунка 4 иллюстрируют масштабы потребления белорусских ИТ-продуктов США.

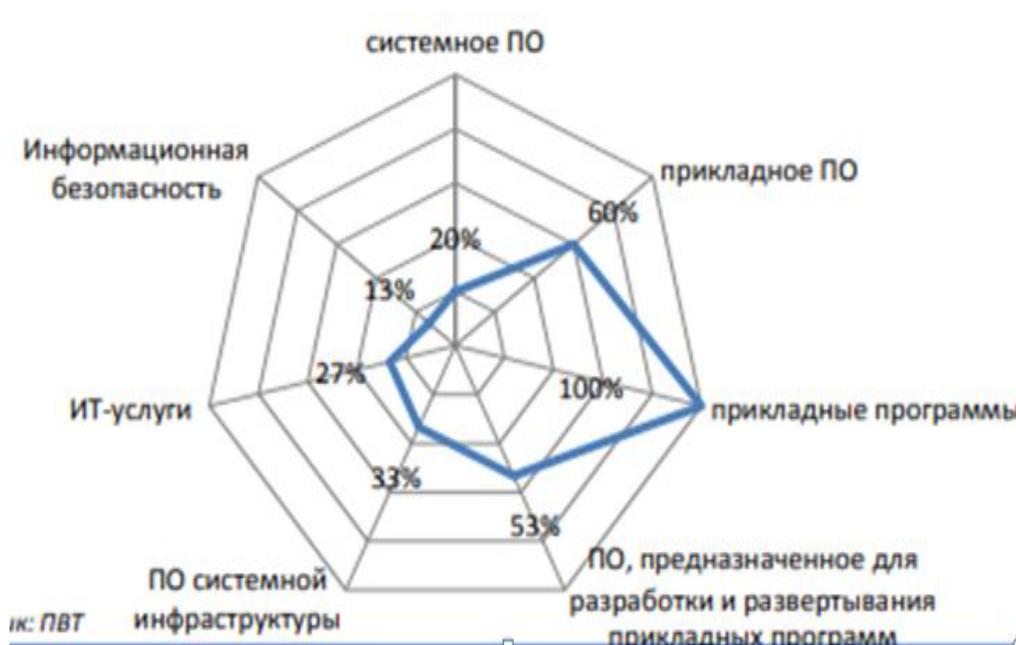


Рисунок 4. Распределение основных ИТ-продуктов, потребляемых в США

Примечание – Источник: [3]

Республика Беларусь сотрудничает со многими технологически-развитыми странами. Например, в 2017 году Беларусь и Республика Корея отметили юбилейную дату сотрудничества в сфере ИТ – 25 лет. Корея – страна, не особо располагающая природными ресурсами, как и Беларусь, стала высокоразвитой страной с сильной экономикой и высокими технологиями. Таким же примером для нас может быть и Япония, ставшая одной из мировых стран-лидеров, основываясь в основном на ИТ.

По сравнению с внешним рынком, объем внутреннего рынка информационных технологий не внушает особого оптимизма.

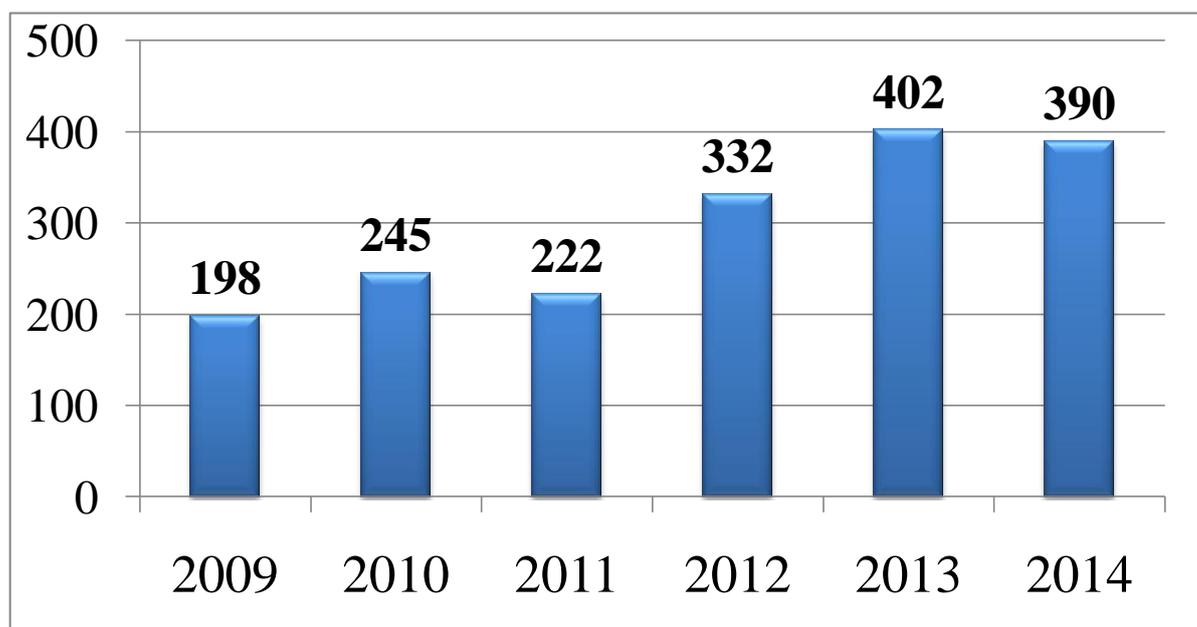


Рисунок 5. Общий объем внутреннего потребления ИТ-услуг (млн долл. США)

Примечание – Источник: [3]

Очевидно, что с 2012 года наблюдается положительная тенденция внутреннего потребления ИТ-услуг. Однако эта сфера внутреннего рынка весьма проблематична. Одна из проблем -- низкий уровень автоматизации отечественных предприятий. Безусловно, идет процесс внедрение ПО на производстве, но «компьютаризации» подвергаются только отдельные операции. Следовательно, и время реакции на заказ ПО у наших компаний замедленное, что и порождает в целом проблемы со сбытом ИТ-продукции.

В определенной мере решение проблемы формирования рынка ИТ-услуг и продуктов обозначено в Декрете №8 «О развитии цифровой экономики» от 21 декабря 2017 года. В соответствии с Декретом, предоставляются следующие льготы для резидентов ПВТ:

- снижение ставки подоходного налога (9%), платежей в ФСЗН, рассчитываемых от средней зарплаты по стране, а не от фактической; освобождение от налога на прибыль и НДС (по общему

правилу), вместо этого резиденты ПВТ уплачивают 1% от валовой выручки в пользу администрации ПВТ.

- освобождение от НДС, возникающего у нерезидента, оказывающего маркетинговые, рекламные, консультационные и некоторые другие услуги;

- установление ставки налога на доходы иностранных организаций, не работающих в Беларуси через постоянное представительство, в размере 0% применительно к ряду категорий доходов, получаемых от белорусских источников.

Следует также осуществлять мероприятия, направленные на стимулирование внутреннего спроса на ИТ-продукцию; стимулировать использование предприятиями ИТ-продуктов и услуг белорусского производства; совершенствовать законодательство, регулирующее отношения, связанные с интеллектуальной собственностью.

Реализация обозначенных задач расширит возможности вести ИТ-бизнес в Беларуси по продуктовой модели.

### **Список литературы:**

1. Отчет ЕУ об ИТ-индустрии Беларуси 2017 года [Электронный ресурс] – Режим доступа: / <https://blak-it.com/ru/blog/eu-report/> -- Дата доступа: 22.03.2018.

2. Декрет №8 «О развитии цифровой экономики» от 21 декабря 2017 года [Электронный ресурс] Режим доступа: /[http://president.gov.by/ru/official\\_documents\\_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/) -- Дата доступа: 24.03.2018.

3. Отчет об ИТ-индустрии 2015 года. [Электронный ресурс] Режим доступа: /[http://www.uniter.by/upload/IT\\_Industry\\_report.pdf](http://www.uniter.by/upload/IT_Industry_report.pdf) / Дата доступа: 23.03.2018.

### **Модель социальной защиты в Республике Беларусь: проблемы и пути её совершенствования**

*Шибут Дарья  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФС-7*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т. Л.*

Социальная защита населения – это государственная политика, которая направлена на обеспечение социальных, политических, экономических и

других прав и гарантий индивида, независимых от его пола, национальности, возраста и других обстоятельств [1].

Основной целью социальной защиты является избавление значительной части общества от нищенского существования в условиях, когда совокупный доход на душу населения в среднем меньше, чем доход, которые необходим для удовлетворения элементарных физиологических потребностей индивида. Из выше сказанного следует ещё одна, не менее важная цель: эффективное развитие экономики, стимулирование трудовых усилий трудоспособной части общества, а также создание условий, в которых индивид хотел и мог бы заработать.

В Республике Беларусь существует социально–ориентированная модель социальной защиты населения, предполагающая государственной регулирование данной системы.

Целями системы социальной защиты Республики Беларусь являются:

- гарантия прожиточного минимума всем членам общества;
- обеспечение максимально возможной занятости населения;
- обеспечение поддержкой тех категорий общества, которые в ней нуждаются;
- обеспечение всех членов общества благоприятными условиями труда, в которых каждый мог бы заработать и обеспечить необходимыми средствами себя и всех членов своей семьи;
- обеспечение устойчивого жизненного уровня, исключающего вооружённые и иные действия;
- гарантия реализации и защита всех прав и свобод, предоставленных гражданину законодательством;
- защита населения от преступных деяний;
- гарантия всеобщего, доступного образования, медицины и других сфер общественной жизни и др.

Кроме того, модель социальной защиты населения ориентирована на человека: несмотря на международные стандарты, в Республике Беларусь сохранились бесплатная медицина и бесплатное образование.

Регулирование системы социальной защиты и принятие мер для эффективной её реализации осуществляет Министерство охраны труда и защиты населения Республики Беларусь.

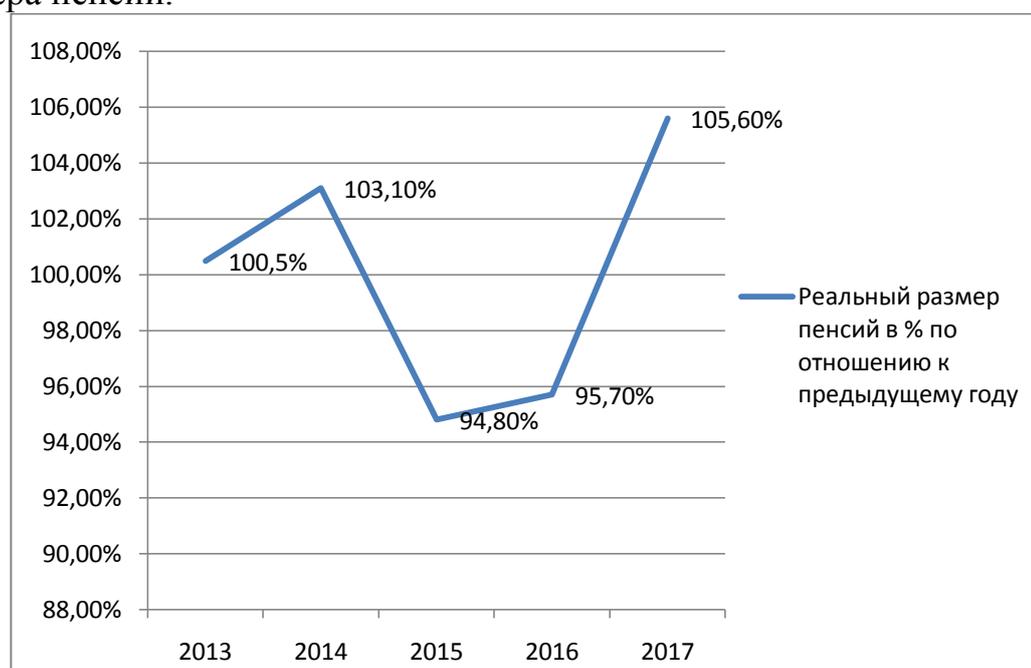
Несмотря на то, что государство старается максимально обеспечить своё население необходимой социальной защитой, существует ряд проблем, которые всё-таки остаются нерешёнными и сильно подрывают экономический потенциал страны:

- высокий уровень безработицы;
- недостаточно высокий уровень жизни населения;
- демографическое старение общества, что влечёт за собой дефицит пенсионного обеспечения;

- недостаточное финансирование социальной поддержки отдельных категорий общества, в особенности безработных членов общества.

Что касается безработицы, то число граждан, обратившихся за помощью в трудоустройстве, составило 158,5 тыс. человек, что на 7,2% больше, чем в 2016 году. Кроме того, 102,1 тыс. человек официально зарегистрированы в качестве безработных, что на 1,5% больше, чем в 2016 году [3].

Последующие 3 проблемы связаны непосредственно друг с другом. Демографическое старение общества влечёт за собой увеличение доли расходов на пенсионное обеспечение в общей доле средств, выделяемых на социальную защиту. Таким образом, снижается финансирование членов общества, нуждающихся в социальной поддержке, что автоматически приводит к снижению общего уровня жизни. На графике ниже представлены средние размеры пенсий за 2013-2017 года, где отчётливо видно увеличение размера пенсий.



**Рис.1-** Реальный размер пенсии в % по отношению к предыдущему году за 2013-2017 годы [собственная разработка на базе данных источника 6]

С одной стороны, казалось бы, что здесь плохого, поддерживаем достойный уровень жизни для нетрудоспособного населения. Но в ситуации, когда доля пенсионеров в общей численности населения достаточно велика (на 100 работающих приходится 61 пенсионер), это приводит к увеличению расходов на выплату пенсий, учитывая, что их размер постоянно растёт, тем самым, снижается возможность достаточного финансирования других социальных групп населения.

В силу того, что некоторые социально-уязвимые категории граждан остаются без надобной социальной поддержки, т.е. размер их финансовых средств иногда может даже не достигать прожиточного минимума,

соответственно, это приведёт к снижению общего уровня благосостояния общества.

Для того чтобы модель социальной защиты населения Республики Беларусь действовала эффективно, необходимо провести ряд изменений в некоторых сферах общества.

Как уже было сказано ранее, из-за увеличения доли пенсионеров, большая часть расходов, выделенных на социальную поддержку, идёт на пенсионное обеспечение. В связи с этим, в Республике Беларусь было принято решение увеличить пенсионный возраст, с целью увеличения численности трудоспособного населения и, соответственно, снижения количества нетрудоспособного населения.

Согласно Указу Президента Республики Беларусь №137 от 11 апреля 2016 года « О совершенствовании пенсионного обеспечения» принято решение, что с 1 января 2017 года ежегодно будет увеличиваться общепризнанный пенсионный возраст на 6 месяцев до достижения мужчинами 63 лет, а женщинами - 58 лет [2].

Для решения существующих проблем в системе социальной защиты населения Республики Беларусь, принята государственная программа о социальной защите и содействии занятости населения на 2016-2020 годы.

Основными целями данной программы являются:

- 1) обеспечение эффективной политики занятости населения;
- 2) улучшение условий охраны труда;
- 3) создание безбарьерной среды жизнедеятельности;
- 4) обеспечение социальной интеграции инвалидов и пожилых граждан [4, с. 5].

С целью сокращения скрытой безработицы и нелегальной трудовой деятельности принят Декрет Президента Республики Беларусь № 3 от 2 апреля 2015 года «О предупреждении социального иждивенства».

Результатом данного декрета стало увеличение количества официально зарегистрированных безработных граждан, т.к. большая часть населения обратилась в соответствующие органы за помощью в трудоустройстве.

Таким образом, для снижения уровня безработицы необходимо предпринять следующие меры:

- ликвидация разрыва между профессиональным образованием и требованиями рынка труда;
- структурная перестройка экономики;
- ускорение процесса перераспределения высвобожденных работников в перспективные сектора экономики;
- обеспечение достаточным вниманием вопросов профессионального обучения;
- постоянное повышение квалификации рабочего класса, а также переквалификация в соответствии с требованиями экономики.

Что же касается повышения уровня жизни населения, то основными задачами на 2017 год в данной сфере являются:

- 1) обеспечение роста заработной платы во взаимосвязи с ростом производительности труда;
- 2) увеличение размера прожиточного минимума (с 1 ноября 2017 года эта сумма составит 197,81 белорусских рублей) [5];
- 3) совершенствование системы оплаты труда работников;
- 4) обеспечение своевременной выплаты пенсий и пособий.

Не менее важным направлением в системе социальной защиты населения является обеспечение безбарьерной жизнедеятельности лицам с ограниченными возможностями. На данный момент в Республике Беларусь проживает 539 тыс. инвалидов. Им предоставляется необходимая реабилитационная помощь: медицинская, профессиональная и социальная [с. 21, 4].

Кроме аспектов, предложенных государственной программой, можно предложить следующие пути разрешения вышеперечисленных проблем:

- 1) развитие системы пенсионного страхования для обеспечения желаемого уровня пенсии в будущем посредством взносов работников части своей заработной платы в Фонд пенсионного обеспечения. В республике Беларусь достаточно большая доля пенсионеров продолжает свою профессиональную деятельность, так как получаемый ими пенсионный доход не способен удовлетворить их минимальные потребности. Поэтому, переняв данный опыт из-за рубежа и внедрив его в белорусскую пенсионную систему, мы смогли бы сократить численность работающих пенсионеров, а так же увеличить их благосостояние;
- 2) развитие системы страхования от безработицы. В условиях постоянно меняющейся структуры рынка, когда вероятность попадания под сокращение или потери работы по иным причинам достаточно высока, развитие данной системы страхования могло бы временно обеспечить минимальный доход безработному;
- 3) создание благоприятных условий труда и повышение заработной платы с целью стимулирования активности безработного населения и снижения уровня теневой занятости. Данная политика сократила бы число граждан, находящихся в теневой занятости, их труд можно было бы направить в те сектора экономики, где это действительно необходимо. Что же касается безработной части населения, то это стимулировало бы их желание найти работу с достаточно высоким уровнем заработка;

Таким образом, в Республике Беларусь согласно государственной программе о социальной защите и социальной защите населения на 2016-2020 года предусмотрены следующие аспекты:

- 1) обеспечение безбарьерной жизнедеятельности лиц с ограниченными возможностями;
- 2) обеспечение максимальной занятости населения;
- 3) обеспечение необходимой поддержкой социально-уязвимых членов общества;
- 4) реабилитация инвалидов, причём как взрослых, так и детей;
- 5) улучшение условий труда и его охрана.

### Список литературы

1. Понятие и сущность социальной защиты населения в рыночных условиях [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://studbooks.net/690027/sotsiologiya/ponyatie\\_suschnost\\_sotsialnoy\\_zaschity\\_naseleniya\\_rynochnyh\\_usloviyah](http://studbooks.net/690027/sotsiologiya/ponyatie_suschnost_sotsialnoy_zaschity_naseleniya_rynochnyh_usloviyah) - Дата доступа: 17.10.2017.
2. Открытый портал Президента Республики Беларусь: Указ № 137 от 11 апреля 2016 года « О совершенствовании пенсионного обеспечения» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://president.gov.by/ru/official\\_documents\\_ru/view/ukaz-137-ot-11-aprelja-2016-g-13449/](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/ukaz-137-ot-11-aprelja-2016-g-13449/) -Дата доступа: 29.10.2017.
3. Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mintrud.gov.by/ru/sostojanie> - Дата доступа: 30.10.2017.
4. Государственная программа о социальной защите и содействии занятости населения на 2016-2020 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mintrud.gov.by/system/extensions/spaw/uploads/files/Programma-sodejstvija.pdf> - Дата доступа: 01.11.2017.
5. Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.mintrud.gov.by/ru/news\\_ru/view/-s-1-nojabrja-izmenjajutsja-razmery-bjudzheta-prozhitochnogo-minimuma-\\_2902/](http://www.mintrud.gov.by/ru/news_ru/view/-s-1-nojabrja-izmenjajutsja-razmery-bjudzheta-prozhitochnogo-minimuma-_2902/) - Дата доступа: 30.10.2017.
6. Основные показатели пенсионного обеспечения // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/socialnaya-sfera/sotsialnaya-zaschita-nseleniya/godovye-dannye\\_10/osnovnye-pokazateli-pensionnogo-obespecheniya/index.php?sphrase\\_id=329521](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/socialnaya-sfera/sotsialnaya-zaschita-nseleniya/godovye-dannye_10/osnovnye-pokazateli-pensionnogo-obespecheniya/index.php?sphrase_id=329521) – Дата доступа: 19.12.2017.

### Экономические преступления как угроза экономической безопасности Республики Беларусь

*Ших Александра  
ФП, 1 курс, 17 ДПХ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Чеплянский Андрей Владимирович*

В связи с увеличивающимся в современное время уровнем криминализации социально-экономических отношений законодатель вынужден захватить уголовно-правовым регулированием наибольшего количества правоотношений в экономической системе и вместе с тем усилить уголовную ответственность за противоправные деяния не только в имущественной сфере, но и в экономической деятельности [1, с.3]. Причиной заинтересованности исследователей данной темой являются высокие показатели общественной опасности данных преступлений, представляющих огромную угрозу экономической безопасности государства в Республике Беларусь, что доказывает актуальность этой проблемы.

Под экономическими преступлениями понимаются общественно опасные деяния, осуществляемые в экономической деятельности и деяния, совершаемые в рамках хозяйственной системы, направленные против сложившихся в данный момент экономических отношений, главной целью которых является подрыв деятельности той или иной компании, а также получение финансовой выгоды [1, с.8].

Наиболее актуальной проблемой для Республики Беларусь является фальшивомонетничество. На возникновение этого явления оказывает влияние интеграция в мировую экономическую систему и наличие открытой границы с Российской Федерацией. Изготовление, хранение, сбыт поддельных денежных знаков, монет, иностранной валюты или иных ценных бумаг, нарушая денежную систему Республики Беларусь, представляют опасность для всего общества. Для повышения эффективности борьбы с подделкой денежных знаков Республика Беларусь пытается укрепить сотрудничество с российскими правоохранителями. Фальшивомонетничество является уголовно наказуемым деянием и отнесено к категории тяжких преступлений. Уголовная ответственность предусмотрена в статье 221 Уголовного кодекса Республики Беларусь в виде ограничения свободы на срок от двух до пяти лет или лишения свободы от двух до семи лет с конфискацией имущества или без конфискации [2].

С постепенным развитием рынка ценных бумаг в Республике Беларусь потенциальную опасность для национальной экономики представляет также такое преступление как манипулирование на рынке. Подобные действия нарушают стабильное развитие финансового рынка, приводят к возникновению экономических диспропорций. Незаконное использование

инсайдерской информации и манипулирование ценами на рынке оказывает негативное воздействие на развитие экономики. К способам манипулирования можно отнести понижение или повышение цен с последующей скупкой или продажей ценных бумаг, искусственное повышение или занижение дивидендов, для понижения курсов акций и др. [3, с.9].

Наиболее распространенным экономическим преступлением является уклонение от уплаты налогов. Таможенные платежи и налоги занимают ведущее место в доходах всех стран мира. Проблема уголовно-правового обеспечения обязанности по уплате таможенных платежей является одной из актуальных задач для любого государства. Взимание таможенных пошлин, налогов и иных платежей является одним из средств таможенного регулирования товарообмена на таможенной территории конкретного государства [1, с.12]. Практика деятельности правоохранительных органов показывает, что наиболее распространенными способами уклонения от уплаты налогов в Республике Беларусь являются: сокрытие налоговой базы, занижение налоговой базы, уклонение от представления налоговой декларации, внесение в налоговую декларацию заведомо ложных сведений.

Подводя итоги, можно сказать, что жесткий контроль, введенный в экономическую сферу Республики Беларусь, позволил уменьшить уровень криминализации в экономике, но, не смотря на это, экономические преступления до сих пор представляют опасность для государства. Для плодотворного развития экономики в Республике Беларусь следует модернизировать методы борьбы с преступностью на основе международного опыта, а так же не только совершенствовать законодательство, органы судебной власти и правоохранительные органы, но и изменить политику государства в отношении предпринимателей, обеспечить экономическую стабильность.

### Список литературы

1. Преступления против порядка осуществления экономической деятельности: проблемы правотворчества и правоприменения: моногр. / В. В. Хилюта. – Гродно: ГрГУ, 2014. – 456 с.
2. Уголовный кодекс Республики Беларусь : с изм. и доп. по состоянию на 3 марта 2017 г. – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2017. – 304 с.
3. Современные способы манипулирования финансовыми рынками в России // Рынок ценных бумаг (РЦБ) : Междунар. информ. - аналит. журн. — №18(201)2001. С.8-11.

**Инфляционные процессы в Республике Беларусь:  
причины, динамика, перспективы преодоления**

*Юхновец Полина  
ФФБД, 2 курс, 16 ДФЗ-1*

*Руководитель: кандидат экономических наук, доцент  
Горбатенко И.В.*

Инфляция была и остается одной из важнейших проблем экономики Республики Беларусь. Высокие темпы инфляции наносят серьёзный ущерб стабильности предприятий и финансовых учреждений, экономическому развитию страны, её населению, подрывают доверие народа к правительству.

С момента обретения своей независимости в Республике Беларусь наблюдались высокие темпы инфляции, обусловленные во многом либерализацией цен после длительного периода их планового установления, а также несбалансированностью в экономике. В 1995-1996 гг. в основном за счет денежно-кредитной политики удалось сократить темпы прироста совокупной денежной массы в стране при падающих объемах производства ВВП и снизить уровень инфляции [1].

В период 2000-2006 годов происходило замедление инфляционных процессов в Республике Беларусь, и в 2006 г. инфляция составила 6,6 %. Это произошло за счет ограничения чрезмерной кредитной эмиссии, обеспечения стабильности белорусского рубля и положительных реальных процентных ставок на депозитно-кредитном рынке. Приоритетным направлением антиинфляционной политики был выбран обменный курс как промежуточный целевой ориентир [2].

Однако уже с 2007 г. снова наблюдался рост инфляции, что было связано с ростом цен на импортируемые товары (в частности на энергоносители), высоким темпом роста доходов населения, опережающим рост производительности труда, ростом регулируемых цен.

В XXI столетии наивысшие темпы инфляции наблюдались в Беларуси в 2011 г., когда ее величина достигла 108,3%. Данный рост во многом был результатом сложившейся на тот момент ситуации на валютном рынке: неспособность удовлетворить возросший в тот момент спрос на иностранную валюту, породила неопределенность в отношении обменного курса белорусского рубля на всех секторах валютного рынка.

Негативные тенденции во внешнеэкономической конъюнктуре и структурные проблемы в национальной экономике послужили причиной изменения принципов денежно-кредитной политики в 2015 г., а именно перехода к режиму монетарного таргетирования. В качестве промежуточной цели был выбран агрегат МЗ, операционной цели – рублевая денежная база, конечной цели – инфляция, оцениваемая при помощи ИПЦ. Одновременно

произошли изменения в курсовой политике: переход от регулирования обменного курса к управляемому плаванию, где в качестве операционного ориентира выступает корзина валют, а режимом торгов стал непрерывный двойной аукцион [4].

Усиление контроля над денежным предложением и переход к гибкой курсовой политике оказали значимое влияние на достижение целевого показателя по инфляции. Из анализа данных индекса потребительских цен с момента принятия режима монетарного таргетирования следует, что инфляцию удалось снизить с 16,2% в 2014 г. до 4,6% в 2017 г.

В тоже время, выбранная Национальным банком стратегия не лишена недостатков и несовершенств:

1) контроль над денежной массой предполагает устойчивость спроса на деньги. В действительности контролировать спрос на деньги достаточно сложно, так как его чувствительность на изменение объема производства и процентной ставки изменчива;

2) режим монетарного таргетирования не предусматривает контроль за ожиданиями. Однако в Беларуси проблема инфляционных ожиданий остается нерешенной. Предприятия и население пока сохраняют достаточно высокий уровень инфляционных и девальвационных ожиданий;

3) значительная погрешность в расчетах особенно в условиях низкой инфляции [5].

Поэтому в качестве приоритетного рассматривается переход к такому режиму монетарной политики как инфляционное таргетирование.

Применение данного режима требует наличия в стране комплекса базовых организационно-правовых и макроэкономических условий:

- наличие в обществе четкого понимания того, что поддержание ценовой стабильности должно являться главной целью денежно-кредитной политики центрального банка;

- наличие достаточно хорошо функционирующих финансовых институтов и рынков;

- достижение соглашения с правительством о количественном параметре цели по инфляции или независимое определение данной цели центральным банком;

- отсутствие фискального доминирования над монетарной политикой;

- независимость центрального банка в выборе инструментов монетарной политики;

- прозрачная система ценообразования;

- наличие тесной взаимосвязи между уровнем краткосрочной процентной ставки на денежном рынке и инфляцией.

Для возможного перехода к инфляционному таргетированию в Республике Беларусь необходимо выполнение этих условий, поэтому в среднесрочной перспективе целесообразно предпринять следующие меры:

- на законодательном уровне закрепить ценовую стабильность как главную цель монетарной политики. Это является общепринятой мировой практикой. Таким образом, с помощью укрепления правовой независимости центрального банка можно существенно повысить степень доверия к нему у экономических агентов. Такие меры поспособствуют снижению их возможных инфляционных ожиданий. Также это позволит четко разграничить ответственность за достижение ценовой стабильности между органами государственного управления и устранить противоречия между целями монетарной и общеэкономической политики;

- повысить эффективность трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики в Республике Беларусь. В частности, необходимо уменьшить влияние валютного канала через дедолларизацию экономики и повышение доверия к национальной денежной единице – белорусскому рублю;

- создать эффективно функционирующий финансовый рынок. Это позволит Национальному банку расширить возможности по рефинансированию банков, создаст инструменты хеджирования рисков и тем самым поможет абсорбировать возможные негативные шоки от изменения процентной ставки, валютного курса;

- повысить координацию и согласованность проводимой бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики. Это означает отсутствие фискального доминирования, а именно устойчивое состояние государственных финансов (отсутствие дефицита государственного бюджета);

- провести мероприятия по либерализации ценообразования для устранения ценовых искажений в экономике [7].

Таким образом, анализ инфляционных процессов позволяет сделать вывод, что инфляция, с момента приобретения независимости, остается одной из ключевых проблем развития белорусской экономики. Причинами высокого уровня инфляции в разные годы выступали чрезмерное увеличение денежной массы, проблемы на валютном рынке, рост цен на импорт и другие. Выбранный в настоящее время режим монетарного таргетирования следует воспринимать как переходный этап для реализации режима инфляционного таргетирования. Однако для осуществления перехода к данному режиму необходимо выполнить ряд действий, которые обеспечат необходимые условия для этого режима.

### Список литературы

1 Грабко, В.В. Основные направления денежно-кредитной политики республики беларусь (1993–2002 годы) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bsu.by/Cache/pdf/479283.pdf>. – Дата доступа: 23.12.2017.

2 Криворотов, Д. Выбор режима денежно-кредитной политики Республики Беларусь в среднесрочной перспективе // Банковский вестник [Электронный ресурс]. – 2007 – №1(366). – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/bv/arch/366.pdf>. – Дата доступа: 26.12.2017.

3 Аналитическое обозрение. Основные тенденции в экономике и денежно-кредитной сфере Республики Беларусь // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/ectendencies/>. – Дата доступа: 23.12.2017.

4 Инфляция и инфляционные ожидания // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflation>. – Дата доступа: 20.12.2017.

5 Мирончик, Н., Безбородова, А. Возможности применения режима монетарного таргетирования в Республике Беларусь / Н. Мирончик, А. Безбородова // Банковский вестник [Электронный ресурс]. – 2015. – 1(618). – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/bv/arch/618.pdf>. – Дата доступа: 15.12.2017.

6 Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа – [http://www.government.by/upload/docs/program\\_ek2016-2020.pdf](http://www.government.by/upload/docs/program_ek2016-2020.pdf). – Дата доступа: 11.12.2017.

7 Левенков, А. Факторы, определяющие выбор инфляционного таргетирования в качестве режима денежно-кредитной политики / А. Левенков // Банковский вестник [Электронный ресурс]. – 2017. – №9(650). – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/articles/10425.pdf>. – Дата доступа: 19.12.2017.