

УДК 336.7

Кирилюк О.Ю.

Брестский государственный технический университет, г. Брест

Научный руководитель: старший преподаватель Кот Н.Г.

## ПОСЛЕДСТВИЯ ДЕНОМИНАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ

Характеризуя экономику Республики Беларусь, следует отметить, что усилия правительства направлены на её стабилизацию. Вопрос деноминации в стране рассматривается длительное время, а если быть точнее, то с момента изготовления новых денежных знаков (с 2009 года).

Деноминация в Беларуси будет проведена с 1 июля 2016 года. Соответствующий указ подписан 4 ноября 2015 года Александром Григорьевичем Лукашенко. Документом постановляется провести деноминацию официальной денежной единицы Республики Беларусь и произвести замену по 31 декабря 2016 года обращающихся денежных знаков образца 2000 года в виде банкнот на денежные знаки образца 2009 года в виде банкнот и монет в соотношении 10 000 : 1. Граждане Республики Беларусь не остаются равнодушными к данной ситуации и интересуются что будет после проведения деноминации, на самом ли деле это процедура исключительно технического характера, которая не приведет к росту цен, как утверждают многие эксперты.

Основная цель работы - рассчитать порог увеличения цены на рынке Республики Беларусь в связи с проведением деноминации белорусского рубля.

Деноминация (от лат. *denominatio* — переименование) - это процесс, в результате которого нарицательная стоимость денег изменяется в определенном соотношении, без изменения самой денежной единицы, то есть это процесс, уменьшающий номинал купюр, находящихся в обращении [1].

В своей истории Республика Беларусь пережила две деноминации: 20 августа 1994 года изменение нарицательной стоимости в соотношении 10 : 1 и 1 января 2000 года – 1000:1.

Механизм деноминации состоит в изъятии из оборота старых денежных знаков (купюр и монет) и замене их новыми. Проводится обмен двумя способами:

- как технический процесс на протяжении длительного промежутка времени. Данный способ будет использован при деноминации белорусского рубля в 2016 году;

- как реформа с применением конфискации, с наложением ограничений на сроки обмена. Примером может служить деноминация 1996 года в Украине, проведенная за 14 дней.

В зависимости от вида обмена, в нем участвуют все денежные знаки – полная деноминация. Или же только купюры — частичная.

Государство проводит деноминацию для достижения стабилизации экономики страны, которая проявляется в:

- укреплении национальной денежной единицы;
- физическом изъятии лишних денег из обращения;
- повышении качества и удобства взаиморасчетов наличными;
- упрощении финансовой отчетности;
- повышении количества разменных монет;
- увеличении качества и срока службы купюр;
- снижении расходов, связанных с транспортировкой и хранением наличных денег.

Примером удачно проведенного процесса служит деноминация польского злотого в 1994 году, государству удалось достичь роста ВВП на 6,25%, снижения безработицы, увеличения уровня реальной заработной платы. Для соответствующих результатов в Республике Беларусь необходимо: 1- модернизировать производство; 2-развить фондовый рынок; 3- создать условия для развития малого бизнеса, так как в странах Запада 80-90% предприятий.

Основными причинами проведения деноминации в стране являются предшествующие негативные экономические процессы. Предпосылки и условия для проведения денежной реформы:

- ✓ глубокие продолжительные экономические кризисы, приведшие к гиперинфляции;
- ✓ переизбыток свободной денежной массы;
- ✓ инфляция в пределах 12%;
- ✓ прогноз ВВП, покрывающий объемы внешнего и внутреннего долга страны;
- ✓ ставки по кредитам в банках, позволяющие осуществлять долгосрочные инвестиции.

Не всегда проведение деноминации оканчивается успехом и позволяет достичь положительных результатов. Возможны негативные последствия деноминации [2]:

- паника среди населения;
- новый толчок инфляции;
- увеличение спроса на иностранную валюту;
- повторное обесценивание национальной валюты;
- рост цен.

Основные составляющие цены приведены в формуле (1), из которой видно, что цена может увеличиться в связи с дополнительными расходами государства, предприятий, банков, налоговых кампаний, связанных с проведением деноминации [3]:

$$\text{Цена} = \text{прибыль} + \text{затраты} + \text{налоги} \quad (1)$$

- затраты предприятий на ручной труд при обработке денежной наличности;
- затраты на перестройку программного обеспечения банков, перенастройки программ банкоматов;
- материальные затраты будут связаны с проведением информационных кампаний (обеспечение каждого клиента информацией о размерах остатков на счете в старом и новом масштабе цен);
- расходы на обработку и учет купюр старого и нового образца (повышение комиссии по операциям с наличностью);
- расходы на покупку новых кассовых аппаратов;
- покупка счетных машинок для пересчета мелочи в виде монет.

В таблице 1 представлены расходы государства на проведение деноминации в 2016 г.

**Таблица 1 – Расходы государства на проведение деноминации 2016 г.**

<b>Выпуск новых денег</b>	услуги дизайнера	1,526 миллиона евро	<b>23 миллиона евро</b>
	изготовление	19,2 миллиона евро	
	транспортировка	2,264 миллиона евро	
	хранение	<b>109,5 миллиона евро в год</b>	
<b>Уничтожение старых денег</b>	измельчение	<b>0,339 миллиона евро</b>	
	утилизация	на переработку	?
		захоронят	

Источник: собственная разработка

Такие расходы как услуги дизайнера, транспортировка и печать/чеканка новых денег были понесены в момент изготовления в 2009 году. А вот расходы на хранение и уничтожение (109,839 млн евро)- это дополнительные расходы настоящего момента времени.

Используя формулу (2), рассчитаем, что расходы государства в связи с деноминацией увеличатся на 1,47% , зная, что плановый показатель расходов государства на 2015 год в Республике Беларусь составляет 7421,8 млн. евро по курсу на 17.11.2015.

$$\text{Кув} = \frac{P + P_{\text{доп}}}{P} \times 100\%, \quad (2)$$

где Кув- % увеличения расходов государства;

P - расходы государства;

P<sub>доп</sub> - расходы, связанные с деноминацией.

В таблице 2 представлены расходы хозяйствующих субъектов, связанные с деноминацией белорусского рубля в 2016 г.

**Таблица 2 – Дополнительные расходы предприятий, связанные с деноминацией белорусского рубля в 2016 г.**

Показатели		Цена бел.руб	Кол-во шт.	Итого на все предприятия (70047шт)	Млн евро
<b>Покупка</b>	<b>кассовых аппаратов</b>	2700000	4	756507600000	39,82
	<b>машин для счета мелочи</b>	3000000	6	1260846000000	66,36
<b>Обслуживание автоматов</b>	<b>перепрограммирование</b>	500000	2	70047000000	3,69
	<b>замена</b>	3200000	1	224150400000	11,8
<b>Итого</b>					<b>121,66</b>

Из таблицы 2 видно, что совокупность дополнительных расходов предприятий в связи с деноминацией 121,66 миллиона евро. В среднем расходы на одно предприятие составляют 56 тысяч евро. В Республике Беларусь на сегодняшний день действует 70047 организаций. Проведя аналогичные расчеты по формуле 2, видно что расходы предприятий увеличатся на 3,1%

Расходы государства, предприятий, банков, связанные с деноминацией белорусского рубля в 2016 году, в конечном счете, понесут граждане Республики Беларусь через комиссии, налоги, цены.

На рост цен также влияет увеличение денежной массы, которой способствуют:

- эмиссия денег;
- выданные кредиты;
- снятые деньги с депозитов (экспертами предполагается, что в связи с введением налога на депозитные вклады банки потеряют 42439,3 миллиарда рублей);
- привлеченные международные кредиты (РБ планирует на 2016 год привлечь 4,3 миллиарда долларов от МВФ и ЕврАзЭС);
- выплаты по государственным облигациям (29 февраля 2016 наступит момент погашения долга государства перед гражданами на сумму 543,3 миллиарда рублей).

Для расчета индекса роста цен воспользуемся формулой (3) [4]:

$$I_p = \frac{I_d \times I_v}{I_{ввп}}, \quad (3)$$

где  $I_p$ - индекс роста цен;

$I_d$  – индекс денежной массы;

$I_v$ - индекс скорости оборота денег;

$I_{ввп}$  – индекс роста ВВП.

На основе данных Министерства финансов РБ, денежная масса в обороте на 1 ноября 2015 г. составляет 31661,1 миллиарда рублей, на основе известных данных, индекс роста денежной массы равен 1,38. Принимая значение индекса скорости обращения денег равным 1, а индекс изменения ВВП в соответствии с прогнозным ростом на 3% -1,03, значение индекса роста цен составит 1,339.

На основании полученных выше значений можно утверждать, что цены в Республике Беларусь в связи со сложившейся ситуацией в среднем возрастут на 12,8%.

В сложившейся экономической ситуации государства такое увеличение цен будет ощутимо, так как за январь-сентябрь 2015 года доходы населения снизились на 1,3%.

#### **Список цитированных источников**

1. Деньги, кредит, банки: учеб./ Г.И. Кравцова [и др.]; под ред Г.И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2012.
2. Деньги, кредит, банки. / О.И. Лаврушин [и др.]; – М.: КНОРУС, 2013.
3. Организация деятельности коммерческого банка: учеб./ред. Е.А. Звонова. –М.: ИНФРА-М, 2012.
4. Ермаков, С.Л. Основы организации деятельности коммерческого банка: учебник/ С.Л. Ермаков, Ю.Н.Юденков – М.: КНОРУС, 2013.

**УДК 330.36**

**Ильич А.В.**

**Брестский государственный технический университет, г.Брест**

**Научный руководитель: ст.преподаватель Кот Н.Г.**

### **ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ВАЛЮТНЫМ КУРСОМ И ЭКСПОРТОМ**

В Республике Беларусь в последнее время проводится установка на ориентацию продукции предприятий на экспорт. Для этого необходимо выяснить, всегда ли это хорошо для предприятий или все же есть свои недостатки.

Целью данной работы является определение взаимосвязи валютного курса и экспортируемой продукции.

Проанализировав динамику изменения экспорта в Республике Беларусь за 5 лет (2010-2014), можно заметить, что на протяжении рассматриваемого периода экспорт имеет циклическое изменение, но все же идет тенденция к увеличению по сравнению с 2010 годом - экспорт к 2014 вырос на 42,7 %, о чем свидетельствует рисунок 1.