

работников; не определен механизм опережающего обучения высвобождаемых работников по инициативе нанимателя в связи с ликвидацией организации, сокращением численности или штата работников; установлен необоснованно короткий срок уведомления профсоюзного органа (2 недели) об увольнении работника при ликвидации организации, сокращении численности или штата работников; не отражены особенности размера выходного пособия при массовом высвобождении работников по инициативе нанимателя в связи с ликвидацией организации, сокращением численности или штата работников; не предусмотрены субсидии при массовом высвобождении работников по инициативе нанимателя в связи с ликвидацией организации, сокращением численности или штата работников.

Статья поступила в редакцию 24.12.2013 г.

А.П. Левкович

кандидат экономических наук, доцент
БГЭУ (Минск)

ГЕНЕЗИС И ЭВОЛЮЦИЯ ВАЛЮТНОГО КРИЗИСА 2011 Г. В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Выявлены предпосылки валютного кризиса 2011 г. в Республике Беларусь. Обобщены основные формы проявления, эволюция валютного кризиса и меры государства по его преодолению. Определено, что доминирующими факторами предотвращения валютных кризисов в национальной экономике выступают ее структурная перестройка и усиление роли неценовых факторов роста конкурентоспособности.

The present paper describes the preconditions of the 2011 exchange crisis in Belarus. The basic forms and development as well as the measures of the state to overcome it. The basic forms and development of the exchange crisis has been provided. Herein determined the dominant factors in preventing exchange crises in a national economy which are restructuring and strengthening of the role of non-price factors of competitiveness growth.

Валютные кризисы стали достаточно устойчивым явлением в мировой экономике в конце XX — начале XXI вв. По мере развития процессов экономической глобализации вполне отчетливо выявилась основная тенденция их развития: от страновых к региональным и мировым валютным кризисам. Глобальный финансово-экономический кризис 2007—2009 гг. характеризовался и валютным кризисом, охватившим развитые, развивающиеся страны и страны с формирующимся рынком. Это страновые кризисы в Латинской Америке (Мексика — 1982 и 1994 гг., Бразилия — 1999 г., Аргентина — 2001—2002 гг.), региональный валютный кризис стран Юго-Восточной Азии и первый глобальный кризис, охвативший и ведущие мировые валюты, и валюты стран с формирующимся рынком.

Республика Беларусь в своей новейшей экономической истории также прошла через ряд кризисов национальной валюты: начало трансформационного периода (1993—1994 гг.), 1999—2000 гг., 2009 г. и 2011 г. В ходе валютного кризиса 2011 г. падение курса национальной валюты было весьма существенным: она обесценилась в 1,9 раза.

Поскольку валютный кризис оказывает главным образом негативное влияние на развитие экономики, более предпочтительным сценарием является предупреждение резкого паде-

ния курса национальной валюты, а не устранение его последствий. Таким образом, выявление факторов образования, форм и этапов протекания валютного кризиса 2011 г. в Республике Беларусь с целью определения мер предупреждения валютных потрясений в будущем является, безусловно, актуальным.

Предпосылки валютного кризиса 2011 г. формировались в предшествующий период развития национальной экономики — 2005—2009 гг. Так, период 2005—2008 гг. характеризовался высокими темпами экономического роста: номинальный ВВП увеличился вдвое (табл. 1).

Таблица 1. Динамика валового внутреннего продукта и широкой денежной массы в Республике Беларусь в 2005—2009 гг.

Год	ВВП		Широкая денежная масса (на начало года), млрд р.
	млрд р.	% к предыдущему периоду (в сопоставимых ценах)	
2005	65 067	109,4	8839
2006	79 267	110,0	12 570,6
2007	97 165	108,6	17 505,9
2008	129 791	110,2	24 506,0
2009	136 790	100,2	30 961,1

Источник: [1, 2].

Как видно, удвоение ВВП сопровождалось ростом широкой денежной массы. В период с 2005 по 2009 г. ее объем изменился от 8839 до 30 961,1 млрд р., т.е. вырос в 3,5 раза.

Одновременно этот период характеризовался ростом долгов белорусских производителей и широкой кредитной экспансией (табл. 2).

Таблица 2. Суммарная задолженность организаций (субъектов хозяйствования) Республики Беларусь в 2005—2009 гг. (на начало года), млн р.

Год	Суммарная задолженность					
	Всего		В том числе			
	млн р.	Темпы роста, %	Кредиторская задолженность		Задолженность по кредитам и займам	
млн р.			Темпы роста, %	млн р.	Темпы роста, %	
2005	27 758 275	...	17 962 487	...	9 795 788	...
2006	33 548 397	121,0	21 019 492	117,0	12 528 905	127,9
2007	44 337 681	132,2	25 954 882	123,5	18 382 799	146,7
2008	59 520 979	134,2	31 862 020	122,8	27 658 959	150,5
2009	76 812 964	129,1	38 647 482	121,3	38 165 482	138,0
2010	107 255 510	139,6	49 012 244	126,8	58 243 266	152,6

Источник: [3].

В целом за рассматриваемый период задолженность выросла почти в четыре раза. Однако существенно изменились динамика и роль ее составляющих — если кредиторская задолженность выросла в 2,7 раза, то задолженность по кредитам и займам увеличилась в 5,9 раза. Использование кредита в качестве источника финансирования процесса производства позволяло обеспечивать прибыльность производственной деятельности, погашать существующие

обязательства и осуществлять новые заимствования. Вместе с тем бурный рост кредита всегда таит в себе опасность долгового кризиса.

Рост деловой активности в рассматриваемый период сопровождался увеличением отрицательного сальдо внешней торговли. Так, если в 2005 г. дефицит внешней торговли товарами составлял 728,8 млрд дол. США, то в последующие годы темпы его роста существенно возросли (табл. 3).

Таблица 3. Динамика показателей текущего счета платежного баланса в 2005—2009 гг.

Показатель	Год					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Сальдо внешней торговли товарами:						
млн дол. США	-728,8	-2617,8	-4417,8	-6810,5	-7264,8	-9600,9
% к ВВП	...	-7,1	-9,8	-11,2	-14,8	-17,4
Сальдо внешней торговли товарами и услугами, % к ВВП	...	-4,0	-6,2	-7,7	-11,4	-13,6
Сальдо первичных доходов, % к ВВП	...	-0,3	-0,8	-0,8	-1,6	-2,0
Сальдо текущего счета, % к ВВП	+1,4	-3,8	-6,7	-8,2	-12,5	-15,0

Источник: [4].

Удвоение номинального ВВП сопровождалось увеличением отрицательного сальдо в торговле товарами почти в 10 раз. Одновременно увеличивался и дефицит во внешней торговле в целом, что вносило свой вклад в нарастание дефицита текущего счета платежного баланса.

Названные дефициты в свою очередь потребовали большего объема внешних заимствований, прежде всего государственных. Так, если в 2005 г. он составлял 613,8 млн дол. США, то на начало 2010 г. вырос до 8786,7 млн дол. США, т.е. в 14,3 раза. В то же время валовой внешний долг в этот период рос значительно меньшими темпами — в 4,3 раза (с 4935,4 до 22 060,3 млн дол. США). Динамика относительных показателей внешнего долга представлена в табл. 4.

Таблица 4. Динамика относительных показателей внешнего долга Республики Беларусь в 2005—2010 гг.

Показатель	Год					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Валовой долг к ВВП, %	21,3	17,0	18,5	27,6	24,9	44,8
Валовой долг органов государственного управления к ВВП, %	2,2	2,0	1,6	4,5	5,9	17,0
Долгосрочные заимствования к валовому внешнему долгу, %	22,2	28,8	30,2	37,0	45,4	55,3

Источник: [5].

Таким образом, дефицит текущего счета покрывался привлечением внешнего финансирования, преимущественно органами государственного управления, что обеспечивало рост долгосрочных заимствований в структуре валового внешнего долга.

Значительное увеличение долгосрочного банковского кредитования в 2005—2009 гг., (с 4371 в 2005 г. до 30 246 млрд р. в 2009 г., т.е. более чем в 7 раз), обеспечивалось преимущественно краткосрочной ресурсной базой (табл. 5).

Таблица 5. Структура распределения по срокам привлечения новых депозитов в свободно конвертируемой и национальной валютах в Республике Беларусь, %

Денежные средства	Срок депозита	Год				
		2005	2006	2007	2008	2009
		удельный вес, %	удельный вес, %	удельный вес, %	удельный вес, %	удельный вес, %
Свободно конвертируемая валюта	Всего срочные	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	В том числе:					
	на срок до 1 года	82,0	65,2	70,0	80,3	81,7
	на срок свыше 1 года	18,0	34,8	30,0	19,7	18,3
Национальная валюта	Всего срочные	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	В том числе:					
	на срок до 1 года	91,5	82,7	81,0	82,7	89,1
	на срок свыше 1 года	8,5	17,3	19,0	17,3	10,9

Источник: собственная разработка на основании данных [6—9].

В силу этого широкое использование банковских средств в целях долгосрочного кредитования крупных экономических проектов значительно увеличивает риски потенциальной платежеспособности всей отечественной банковской системы.

Диспропорции в финансовой сфере нарастают и в 2010 г. В частности, увеличивались обязательства Национального банка в иностранной валюте, в декабре 2010 г. их сумма превысила объемы золотовалютных резервов (ЗВР) как в определении МВФ, так и в национальном определении (табл. 6).

Таблица 6. Динамика золотовалютных резервов и обязательств Национального банка Республики Беларусь в 2010 г., млн долл. США

Дата	Сумма обязательств НБ	ЗВР (в определении МВФ)	ЗВР (в национальном определении)
01.01.2010	3918,3	5652,5	5339,9
01.02.2010	3913,0	5273,2	5253,7
01.03.2010	3879,3	5577,2	5511,5
01.04.2010	3946,9	6073,9	5579,5
01.05.2010	4163,6	6045,8	6155,3
01.06.2010	4711,2	5777,5	6788,0
01.07.2010	4822,0	5525,3	6364,9
01.08.2010	5011,7	5332,0	6485,2
01.09.2010	5022,8	5569,3	6054,9
01.10.2010	5724,2	5984,8	5799,3
01.11.2010	5977,8	5848,2	6002,6
01.12.2010	7587,9	5705,4	6249,9

Источник: [10].

Со второй половины 2010 г. стали резко расти показатели основных денежных агрегатов. Денежная масса в национальном определении (M2) к декабрю 2010 г. увеличилась на 17 %, а наличные деньги в обороте (M0) — на 24 % по сравнению с январем 2010 г. [10].

Для пополнения золотовалютных резервов Национальный банк начал активно привлекать валюту коммерческих банков на основе сделок СВОП. Так, требования коммерческих банков к Национальному банку в иностранной валюте практически в 6 раз превысили требования Национального банка к коммерческим к концу 2010 г. (табл. 7).

Таблица 7. Требования коммерческих банков к Национальному банку и Национального банка к коммерческим банкам в 2010 г.

Дата	В рублях, млрд р.		В иностранной валюте, млн дол. США	
	Требования банков к НБ	Требования НБ к банкам	Требования банков к НБ	Требования НБ к банкам
01.01.2010 г.	3277,6	8096,4	203,9	369,3
01.02.2010 г.	3365,3	9307,7	133,2	370,4
01.03.2010 г.	3720,0	10 228,3	135,7	391,6
01.04.2010 г.	3248,3	10 115,0	95,3	394,0
01.05.2010 г.	4577,3	11 172,8	827,8	397,6
01.06.2010 г.	4276,2	13 533,8	2754,5	406,3
01.07.2010 г.	4550,2	14 712,1	3337,9	538,1
01.08.2010 г.	5611,7	15 231,5	3455,6	411,6
01.09.2010 г.	4554,7	16 151,3	3625,6	425,8
01.10.2010 г.	5309,5	17 218,7	4430,5	433,4
01.11.2010 г.	5606	18 764,2	4759,7	458,6
01.12.2010 г.	5942,4	21 510,3	6560,3	1177,7

Источник: [10].

Рост ресурсов коммерческих банков в национальной валюте позволял усилить поддержку реального сектора экономики и обеспечить более высокие темпы развития национальной экономики.

Показатели внешней торговли в 2010 г. также ухудшились: в декабре сальдо торговли достигло –7425,6 млн дол. США [10].

Таким образом, основными предпосылками валютного кризиса 2011 г. в Республике Беларусь явились внешние и внутренние дисбалансы. Для предкризисного периода были характерны такие черты, как денежная эмиссия, кредитная экспансия, рост внутреннего спроса и спроса на импорт, нарастание отрицательного сальдо во внешней торговле и текущего счета платежного баланса, расширение внешних заимствований, прежде всего государственных, снижение уровня золотовалютных резервов страны.

Среди дополнительных условий и факторов развития кризиса необходимо также отметить постепенную отмену Россией в 2007–2011 гг. энергетических субсидий, в том числе поэтапный переход на рыночные цены на газ, активное административное кредитование государственных программ и рост заработных плат в экономике, который стимулировал внутренний спрос и вызвал рост импорта.

В то же время объем привлеченных внешних заимствований и прямых иностранных инвестиций в начале 2011 г. оказался недостаточным для покрытия дефицита текущего счета, что было связано и с проблемами на мировых финансовых рынках. В первом квартале 2011 г. дефицит текущего счета платежного баланса составил 3284,5 млн дол. США и достиг 24 % к ВВП, а чистое привлечение иностранного капитала — 1,7 млрд дол. США, или 12,4 % к ВВП [11, 12, с. 7]. Уровень международных резервных активов за указанный период снизился на 25,2 %, или 1,3 млрд дол. США. Официальные резервные активы на 01.04.2011 г. составили 3761,4 млн дол. США, в том числе резервы в иностранной валюте — 1337,5 млн дол. США [13]. Для поддержания де-факто фиксированного обменного курса данного объема международных резервов было явно недостаточно.

В начале 2011 г. был введен ряд мер для стабилизации ситуации на валютном рынке:

- коридор допустимых отклонений курса увеличен с 2 до 10 %;
- сбор с покупателей валюты на БВФБ вырос с 0,0095 до 2 %;

- 22 марта Национальный банк прекратил продавать банкам валюту для реализации в обменных пунктах, была введена приоритетность заявок на покупку валюты на бирже;
- в апреле Национальный банк ввел свободное курсообразование на межбанковском валютном рынке, однако рекомендовал банкам ограничить максимальный курс уровнем 4500 р. за доллар США;
- ставка рефинансирования была повышена до 13 %, одновременно в целях поддержания уровня ликвидности выросли ставки по постоянно доступным операциям;
- в апреле операции на валютном рынке были приостановлены;
- в начале мая Национальный банк расширил коридор колебаний курса белорусского рубля к корзине валют с 8 до 12 %.

Однако перечисленные меры не помогли стабилизировать ситуацию на валютном рынке, и 24 мая белорусский рубль был девальвирован по отношению к доллару с 3155 до 4930 р.

Во второй половине года правительство Беларуси привлекло внешнее финансирование, которое позволило не только покрыть потребности в валюте в размере текущего дефицита счета текущих операций (–5,8 млрд дол. США), но и обеспечить рост золотовалютных резервов до 8 млрд дол. США к началу 2012 г. В частности, в июне 2011 г. Беларусь подписала соглашение с ЕАБР о предоставлении стране кредитных ресурсов в размере 3 млрд дол. США из Антикризисного фонда ЕврАзЭС на поддержку стабилизационной программы. В 2011 г. Беларусь получила два транша данного кредита общим объемом 1,24 млрд дол. США. В конце 2011 г. была завершена приватизация ОАО «Белтрансгаз» российской нефтегазовой компанией ОАО «Газпром», что позволило пополнить золотовалютные резервы на 2,5 млрд дол. США. В декабре 2011 г. Сбербанк России совместно с ЕАБР выделил синдицированный кредит в размере 1 млрд дол. США ОАО «Беларуськалий», средства которого были частично зачислены в состав золотовалютных резервов страны.

В июне—августе Национальный банк Республики Беларусь прекратил прямую денежную эмиссию и продолжил повышать ставки рефинансирования по операциям для поддержания уровня ликвидности.

В условиях жесткой денежно-кредитной политики Национального банка правительство стало размещать на счетах коммерческих банков все больше собственных средств, что увеличило банковскую ликвидность. Только в августе 2011 г. правительственные депозиты выросли примерно на 1 млрд р.

14 сентября 2011 г. в рамках дополнительной сессии БВФБ Национальный банк открыл валютные торги, целью которых было определение реального рыночного курса белорусского рубля.

К 20 октября 2011 г. был осуществлен переход к единой сессии, в рамках которой в целях сглаживания резких колебаний обменного курса Национальный банк мог осуществлять минимальные интервенции. С 1 по 21 октября 2011 г. белорусский рубль был девальвирован по отношению к корзине валют на 190 %, а к доллару США — на 189 %.

Основными последствиями валютного кризиса 2011 г. явились рост инфляции (153,2 % за год), падение средней заработной платы в долларовом эквиваленте (в 1,6 раза). Из-за нехватки валюты частично или полностью была парализована работа предприятий-импортеров. Ряд компаний, которые имели большие валютные обязательства, потерпели огромные убытки. Положительным фактором оказалось то, что удалось предотвратить глубокое распространение валютного кризиса на банковский сектор.

В настоящее время макроэкономические условия функционирования национальной экономики характеризуются высокими темпами инфляции (сводный ИПЦ составил на ноябрь 2013 г. 113,8 % к уровню декабря 2012 г.), нарастанием дефицита во внешней торговле товарами (–2451,6 млн дол. США за январь—сентябрь 2013 г.), существенным дефицитом текущего счета платежного баланса (–4827,0 млн дол. США за январь—сентябрь 2013 г.), высоким уровнем внешнего долга (54,9 % к ВВП по состоянию на 01.10.2013 г.), повышением реального курса национальной валюты (индекс реального эффективного валютного курса за январь—август 2013 г. составил 1,089, низким уровнем золотовалютных резервов (6458,7 млн дол. США по состоянию на 01.11.2013 г.), отсутствием устойчивых источников внешнего финансирования дефицита текущего счета платежного баланса. В силу этого сохраняются объективные предпосылки для снижения обменного курса национальной валюты и трудности поддержания его устойчивости. Решение данной проблемы лежит на путях осуществления последовательной модернизации и структурной перестройки национальной экономики, с целью активизацию немонетарных факторов обеспечения ее конкурентоспособности.

Таким образом, валютный кризис 2011 г. имел объективные экономические предпосылки и стал результатом сформировавшихся в предшествующий период внутренних и внешних дисбалансов в развитии национальной экономики.

Валютный кризис проявился в существенной девальвации национальной валюты, формировании множественности обменных курсов, введении валютных ограничений и фактически в приостановке деятельности внутреннего валютного рынка.

Основными мерами государства по преодолению кризиса явились ужесточение денежно-кредитной политики и активизация усилий по привлечению внешнего финансирования для покрытия внешних дефицитов и поддержке обменного курса национальной валюты.

Доминирующим фактором преодоления внешних дисбалансов национальной экономики выступает трансформация экспортно-импортных потоков на основе ее структурной перестройки и повышения роли неценовых факторов ее конкурентоспособности.

Литература

1. Валовой внутренний продукт // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2013. — Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/gross.php>
2. Широкая денежная масса продукта // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2012. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/MonetaryStat/BroadMoney>
3. Состояние расчетов в Республике Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2013. — Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/finance1.php>
4. Основные показатели платежного баланса Республики Беларусь за 2006—2012 гг. // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2013. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/BalPay/Indicators6/Annual/>
5. Абсолютные и относительные показатели валового внешнего долга за 2009—2013 гг. // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2013. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/ExternalDebt/Parameters/Annual/>
6. Бюллетень банковской статистики № 12(102) // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2007. — Режим доступа: http://www.nbrb.by/statistics/bulletin/2007/bulletin2007_12.pdf

7. Бюллетень банковской статистики № 12(114) // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2008. — Режим доступа: http://www.nbrb.by/statistics/bulletin/2008/bulletin2008_12.pdf

8. Бюллетень банковской статистики № 12(126) // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2009. — Режим доступа: http://www.nbrb.by/statistics/bulletin/2009/bulletin2009_12.pdf

9. Бюллетень банковской статистики № 12(90) // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2006. — Режим доступа: http://www.nbrb.by/statistics/bulletin/2006/bulletin2006_12.pdf

10. Бюллетень банковской статистики № 12(150) // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа: http://www.nbrb.by/statistics/bulletin/2011/bulletin2011_12.pdf?v=1

11. Платежный баланс Республики Беларусь за 2011 год // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/BalPay/Standard6/Quarterly/?yr=2011>

12. Финансовая стабильность в Республике Беларусь // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/publications/finstabrep/FinStab2011.pdf>

13. Международные резервные активы и ликвидность Республики Беларусь в иностранной валюте на 01.04.2011 г. // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/SStandard/Report.asp?date=2011-4-1>

Статья поступила в редакцию 24.12.2013 г.

А.Н. Лилишенцева

кандидат технических наук, доцент

Е.А. Давыдова

кандидат технических наук

Т.А. Заблоцкая

БГЭУ (Минск)

ОСОБЕННОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ СЫРОВ ШВЕЙЦАРСКОГО ТИПА

В статье рассматриваются особенности классификации сыров швейцарского типа. У сыров данного типа нет отличительных особенностей, которые были бы законодательно регламентированы. Их общим характерным признаком является пропионовокислое брожение, необходимое для достижения характерного вкуса, запаха и рисунка, которые отличают сыры швейцарского типа от других видов.

The article discusses the features of Swiss-type cheeses classification. In this type of cheese is no distinguishing features, which would be regulated by law. Common feature of propionic fermentation is necessary to achieve the characteristic flavor, odor and drawings, which feature Swiss-type cheeses from other species.

Родиной сыров, изготавливаемых при участии пропионовокислых бактерий, является Швейцария, где в долине реки Эммен было основано производство сыров с характерным пряным вкусом и рисунком в виде крупных глазков — сыров швейцарского типа. Классическим представителем сыров этого типа является *Emmental*, который часто упоминается в литературе как *Swiss cheese* [1].