

древнего Шелкового пути, в частности, не имеющих выхода к морю стран Центральной Азии, международная торговля является единственным вариантом для поддержания экономического роста и развития.

В Северной распределительной сети (NDN), которая состоит из ряда коммерческих логистических потоков, соединяющих порты Балтийского и Каспийского морей с Афганистаном через Россию, Центральную Азию и Кавказ, инициатива «Новый Шелковый путь» ориентирована на Афганистан в качестве основного центра для экономической интеграции и транспортировки. Важной задачей в инициативе Новый Шелковый путь является обеспечение экономического толчка для соседей Афганистана. Обладающая большим экономическим потенциалом и богатыми природными ресурсами, Центральная Азия остается одним из наименее интегрированных регионов в мировой экономике.

«Новый Шелковый путь» может способствовать экономическому росту в регионе, а также интеграции в мировую экономику путем введения модернизированной инфраструктуры и эффективной трансграничной торговли.

### ***Марусева К. А.* Платежный баланс Республики Беларусь: особенности формирования и регулирования**

Одним из важнейших внешних дефицитов в экономике Республики Беларусь является отрицательное сальдо платежного баланса. В платежном балансе отражается вся совокупность связей государства с международной экономикой. Данные платежного баланса показывают, как в течение отчетного периода развивалась торговля с другими странами, сколько доходов было получено от нерезидентов и сколько было выплачено им, в какой форме происходило привлечение иностранных инвестиций, своевременно ли осуществлялось погашение внешней задолженности страны, а также как резиденты инвестировали в экономику других стран, как центральный банк устранял платежные дисбалансы, увеличивая или уменьшая размер своих резервов в иностранной валюте.

Пассивный платежный баланс стал характерной чертой белорусской экономики начиная с 2008 года, до этого периода сальдо имело активный характер, за исключением 2001 и 2006 года, когда наблю-

далось незначительное отрицательное сальдо в размере 5,2 и 1,4 млн долл. США соответственно.

Традиционно отрицательное сальдо складывается по счету текущих операций (рис. 2), и в частности по торговому балансу. Примечательно, что в 2012 году дефицит текущего счета был равен 1 862,2 млн долл., что было вызвано превышением отрицательного сальдо первичных и вторичных доходов над положительным сальдо по товарам и услугам. На протяжении 2014-2015 гг. произошло сокращение отрицательного сальдо текущего счета за счет опережающих темпов снижения импорта товаров над экспортом, улучшения сальдо услуг, а также положительного сальдо по статье вторичных доходов. Вместе с тем, покрытие дефицита счета текущих операций без увеличения долговой нагрузки достаточно ограничены.

Тенденция увеличения разницы между импортом товаров и экспортом наблюдалась начиная с 2005 года, однако, в 2011 году отрицательное сальдо уменьшилось почти в 3 раза, что было связано с увеличением экспорта товаров в 2011 году в 1,7 раза относительно 2010 года, данное увеличение произошло за счет повышения ценовой конкурентоспособности белорусской продукции из-за почти трехкратной девальвации белорусского рубля.

В 2015 году экспорт товаров составил 26 164,3 млн долл. США, что на 26,1 % меньше, чем за 2014 год. В наибольшей степени на общее сокращение экспорта товаров в стоимостном выражении повлияло снижение поставок минеральных продуктов, продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, транспортных средств и машин и оборудования.

Импорт товаров составил 28 306,8 млн долл. и сократился на 25,6 %. В импортных поставках наибольшее снижение наблюдалось по таким товарным разделам, как минеральные продукты (за счет снижения цен на нефть и газ), машины и оборудование, транспортные средства и драгоценные металлы [1, с. 12-13].

Торговля услугами в значительной степени компенсирует дефицит торговли товарами. По статье «Услуги» в Республике Беларусь наблюдается постоянное положительное сальдо, которое сложилось в размере 2 274,0 млн долл. в 2015 году.

Наибольший удельный вес в экспорте услуг в в последние время составляли транспортные услуги, их доля хоть и имеет тенденцию к

сокращению, однако, все равно занимает подавляющую часть экспорта (от 67,1 % в 2010 году до 44,1 % в 2015 году).

Сальдо финансового счета платежного баланса Республики Беларусь за рассматриваемый период, за исключением 2005 года, формировалось отрицательным, что позволило существенно компенсировать отрицательное сальдо текущего счета. Таким образом, экономика Республики Беларусь является «чистым заемщиком» финансовых ресурсов у остального мира. Наибольшее количество средств поступает в страну по статьям «прямые инвестиции» и «другие инвестиции».

По итогам 2015 года сальдо по операциям с прямыми инвестициями сложилось отрицательным в размере 1 545,7 млн долл. В последующие годы наблюдается тенденция уменьшения притока прямых иностранных инвестиций в белорусскую экономику, что говорит о нежелании инвесторов развивать бизнес на территории Республики Беларусь. Кроме того, тревогу вызывает то, что основная сумма вложенных в экономику страны инвестиций пришлось на реинвестированную прибыль белорусских нефинансовых организаций, которая оценивалась в 1 196,5 млн долл. в 2013 году, 897,0 млн долл. в 2014 году и 1 145,4 млн долл. в 2015 году, а не на суммы, полученные в связи с реализацией новых инвестиционных проектов [2, с. 31]. Приток финансовых ресурсов по статье «другие инвестиции» в значительной степени обеспечен привлечением в страну капитала в форме иностранных кредитов и займов, в том числе и Правительства Республики Беларусь.

Финансирование отрицательного сальдо платежного баланса в Республике Беларусь происходит за счет привлечения международных кредитов и займов и использования резервных активов. На уменьшение объема золотовалютных резервов в последние несколько лет оказало влияние погашение Правительством и Нацбанком внешних и внутренних обязательств в иностранной валюте в полном объеме. Поддержанию золотовалютных резервов способствовало увеличение стоимости золота, а также поступление средств от продажи государственных облигаций, номинированных в иностранной валюте. При этом уровень международных резервных активов находится ниже требуемого порога экономической безопасности трехмесячного объема импорта товаров и услуг [1, с. 14]. Способствовать улучшению сложившейся ситуации могло

бы: проведение модернизации отечественных предприятий, развитие внешних торговых связей на основе современных маркетинговых принципов, продвижение позитивного имиджа страны не только среди крупных компаний, но и среди малых и средних предприятий, постоянное повышение квалификации как государственных служащих, так и представителей делового сообщества, за рубежом или с привлечением авторитетных иностранных экспертов, разработка четких критериев государственного стимулирования инновационных инвестиционных проектов на основе передового международного опыта и в соответствии со стратегическими приоритетами развития национальной экономики.

#### Литература

1 Бойко, А. Результат хуже ожиданий / А. Бойко // Финансы, учет, аудит. – 2016. – № 1. – С. 12-15.

2 Моторина, О. Состояние экономики Беларуси сквозь призму платежного баланса / О. Моторина // Банковский вестник. – 2015. – № 3. – С. 28-34.

3 Платежный баланс, международная инвестиционная позиция и валовой внешний долг Республики Беларусь за 2015 год: информационно-аналитический сборник // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/BalPay/BalPay2015.pdf>. – Дата доступа: 17.01.2017.

4 Платежный баланс Республики Беларусь // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/BalPay/>. – Дата доступа: 25.06.2016.

#### ***Маханько Д. С. Методология проектирования теплового режима работы оптико-электронных приборов наблюдения***

Оптико-электронный прибор — сложная система, составными частями которой являются оптические и механические устройства, лазеры, приемники излучения, электронные блоки, устройства волоконной и интегральной оптики. Требования к ОЭП определяются, исходя из необходимости решения задач военного характера, а также ряда проблем народнохозяйственного значения (космическая