



**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№44 (апрель) 2017

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДКОЛЛЕГИЯ	4
1. ДИЗАЙН ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ УНИКАЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ	10
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С КОЛЛЕКТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	19
3. УПРАВЛЕНИЕ ЗАВОДНЕНИЕМ ИЗВЕСТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ	26
4. СПЕЦИФИКА РАЗВИТИЯ БАНКОСТРАХОВАНИЯ НА РЫНКЕ СТРАХОВЫХ И БАНКОВСКИХ УСЛУГ БЕЛАРУСИ	34
5. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ.....	40
6. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	46
7. ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	52
8. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АКУПУНКТУРЫ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА У ДЕТЕЙ	57
9. КОСТЯНАЯ ЗАКОЛКА ИЗ КРЕПОСТИ КАМПЫРТЕПА. ИЗ ИСТОРИИ ЗАКОЛОК ДЛЯ ВОЛОС.....	62
10. СУБЪЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАССКАЗОВ ДМИТРИЯ БЫКОВА.....	68
11. ВЛИЯНИЕ КОСМОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТОРСИОННЫЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.....	73
12. ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ В АНТИЧНОЙ ФИЛОСОФИИ.....	87
13. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	95
14. ЭКОТОКСИКАНТЫ РАДИАЦИОННОГО ХАРАКТЕРА, ВКЛЮЧАЯ ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ, КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ И ДРУГИХ МОРЯХ.....	103
15. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВАЛЮТНОГО РЫНКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЗА 2011 – 2016 ГОДЫ	109
16. ТАЙНЫЕ ОБЩЕСТВА НА "РАЗВАЛИНАХ" ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА ЛИТОВСКОГО.....	116
17. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНФОРМИРОВАННОСТИ ВРАЧЕЙ- СТОМАТОЛОГОВ О НЕОБХОДИМОСТИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА К ВЫБОРУ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ У ПАЦИЕНТОВ С ПАТОЛОГИЕЙ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА	123
18. АНАЛИЗ РЫНКА МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	128
19. ДОХОДЫ КОНСОЛИДИРОВАННОГО БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И СТРУКТУРЫ.....	134
20. РОЗНИЧНЫЙ ТОВАРООБОРОТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	141

21. ПРОБЛЕМАТИКА ФОРМИРОВАНИЯ РАСХОДОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА И ПОИСК ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	146
22. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ	154
23. РЕСУРСЫ И ПАССИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ БАНКА	159
24. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГЕШТАЛЬТ-ТЕРАПИИ В СООТВЕТСТВИИ С УЧЕНИЕМ О ДОМИНАНТЕ А.А. УХТОМСКОГО	167
25. ФОРМИРОВАНИЕ ДОХОДОВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	179
26. ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В УКРАИНЕ В УСЛОВИЯХ ЕВРОИНТЕГРАЦИИ И ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ВЛАСТИ	189
27. ВЛИЯНИЕ КОНФЛИКТА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ.....	201
28. МОДИФИКАЦИИ МЕТОДА КОРРЕЛИРОВАННЫХ ПРОЦЕССОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ СТАТИСТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ	207
29. БЕЗНАЛИЧНЫЕ РАСЧЁТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	213
30. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАО «МТБАНК» РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗА ПЕРИОД 2015-2016 ГГ.	219

ЭКОНОМИКА

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВАЛЮТНОГО РЫНКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЗА 2011 – 2016 ГОДЫ

Чикилева Ольга Сергеевна

Полесский государственный университет
студент

*Агеев Денис Сергеевич, студент, Полесский государственный университет,
Кисель Ирина Владимировна, ассистент, кафедра банковского дела,
Полесский государственный университет*

Ключевые слова: валютный рынок; валютный курс; девальвация; покупка иностранной валюты; продажа иностранной валюты

Keywords: currency market; exchange rate; devaluation; purchase of foreign currency; sale of foreign currency

Аннотация: В данной работе проанализированы изменения валютных курсов доллара США, евро и российского рубля по отношению к белорусскому рублю, а также изменения объемов покупки-продажи иностранной валюты физическими лицами и субъектами хозяйствования за 2011-2016 годы. Определены факторы, которые оказывали воздействие на состояние валютного рынка в течение анализируемого периода.

Abstract: The article analyzes the changes of the exchange rates of the US dollar, euro and Russian ruble against the Belarusian ruble, as well as changes in the volume of purchase and sale of foreign currency by individuals and business entities for 2011-2016. The factors that influenced the state of the currency market during the analyzed period were determined.

УДК 336

Валютный рынок Республики Беларусь до последнего времени характеризовался высокой степенью нестабильности, что было обусловлено финансовым кризисом в стране, который длится с 2008 года.

Состояние валютного рынка в первую очередь характеризуется динамикой курсов основных валют, обращающихся на рынке, а также объемов их покупки и продажи субъектами экономики. Такими валютами в Республике Беларусь являются доллар США, евро и российский рубль, которые входят в состав валютной корзины в соотношении 30:20:50 процентов соответственно.

Доллар США является мировой валютой, посредством которой осуществляются расчеты по значительной доле международных платежей. Рассмотрим динамику курса доллара США за последние 7 лет (рисунок 1).

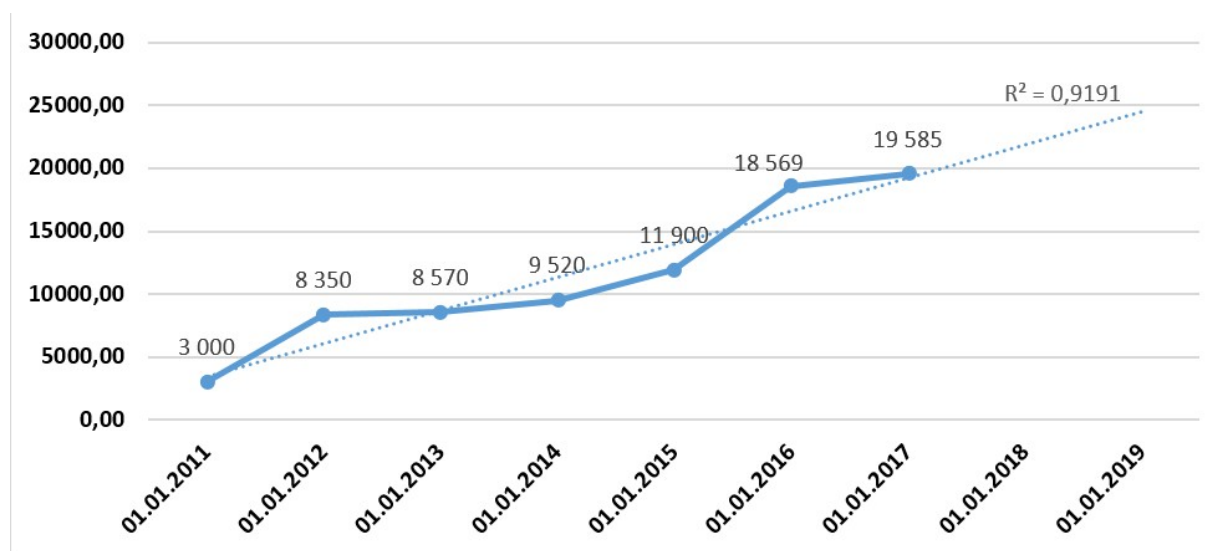


Рисунок 1 – Динамика курса доллара США к белорусскому рублю за 2011 – 2017 гг. с прогнозом до 2019 г., бел. руб.

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [3].

На рисунке 1 можно отчетливо увидеть тенденцию роста курса доллара США к белорусскому рублю. На начало 2017 года его значение составило 19585 бел. руб., что на 16585 бел. руб. или в 6,5 раза больше, чем на начало 2011 года. При этом наибольшие скачки наблюдались в 2011 и 2015 годах, когда курс увеличился на 5350 бел. руб. или в 2,8 раза и на 6669 бел. руб. или в 1,6 раза по отношению к предыдущим годам.

На рисунке 1 построена линия тренда, которая показывает, что последующие два года курс американского доллара к белорусскому рублю будет увеличиваться и к началу 2019 года значительно превысит 20000 бел. руб. При этом коэффициент достоверности аппроксимации R^2 равен 0,9191, что говорит о том, что исходные данные соответствуют трендовой модели на 91,91%.

Теперь рассмотрим динамику курса евро за последние 7 лет (рисунок 2).

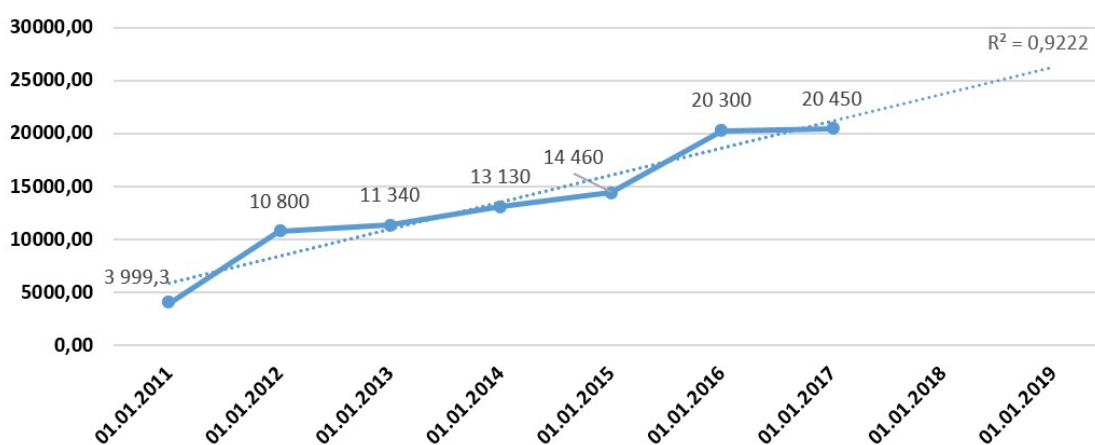


Рисунок 2 – Динамика курса евро к белорусскому рублю за 2011 – 2017 гг. с прогнозом до 2019 г., бел. руб.

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [3].

Курс евро, так же как и курс доллара США, имеет ярко выраженную тенденцию роста. На начало 2017 года его значение составило 20450 бел. руб., что на 16450,70 бел. руб. или в 5,1 раза больше, чем на начало 2011 года. При этом наибольшие скачки наблюдались в 2011 и 2015 годах, когда курс увеличился на 6800,70 бел. руб. или в 2,7 раза и на 5840,00 бел. руб. или в 1,4 раза соответственно.

Линия тренда, которая построена на рисунке 2, показывает, что последующие два года курс евро к белорусскому рублю будет увеличиваться и к началу 2019 года пересечет отметку в 25000 бел. руб. за 1 евро. При этом коэффициент достоверности аппроксимации R^2 равен 0,9222, что говорит о том, что исходные данные соответствуют трендовой модели на 92,22%.

Причиной резкого изменения курсов доллара и евро к белорусскому рублю в 2011 году стало проведение девальвации курса белорусского рубля Национальным банком Республики Беларусь. Необходимость понижения курса белорусского рубля к доллару США назревала давно, однако существовал ряд политических причин, по которым Национальный банк был вынужден удерживать курс на определенном уровне. Одной из таких причин являлось желание государства удержать уровень заработной платы на определенном уровне, а также желание поддержать госсектор. Белорусские предприятия промышленности значительно зависят от промежуточного импорта, следовательно, сохранение официального курса позволяло им покупать импортные энергоносители по прежним ценам [5].

Значительное увеличение курсов доллара и евро к белорусскому рублю в 2015 году прежде всего обусловлено девальвацией российского рубля (рисунок 3), которая, в свою очередь, вызвала очередной всплеск девальвационных ожиданий у населения Республики Беларусь. Это привело к тому, что население начало скупать валюту, что безусловно сказалось на курсе белорусского рубля [1].

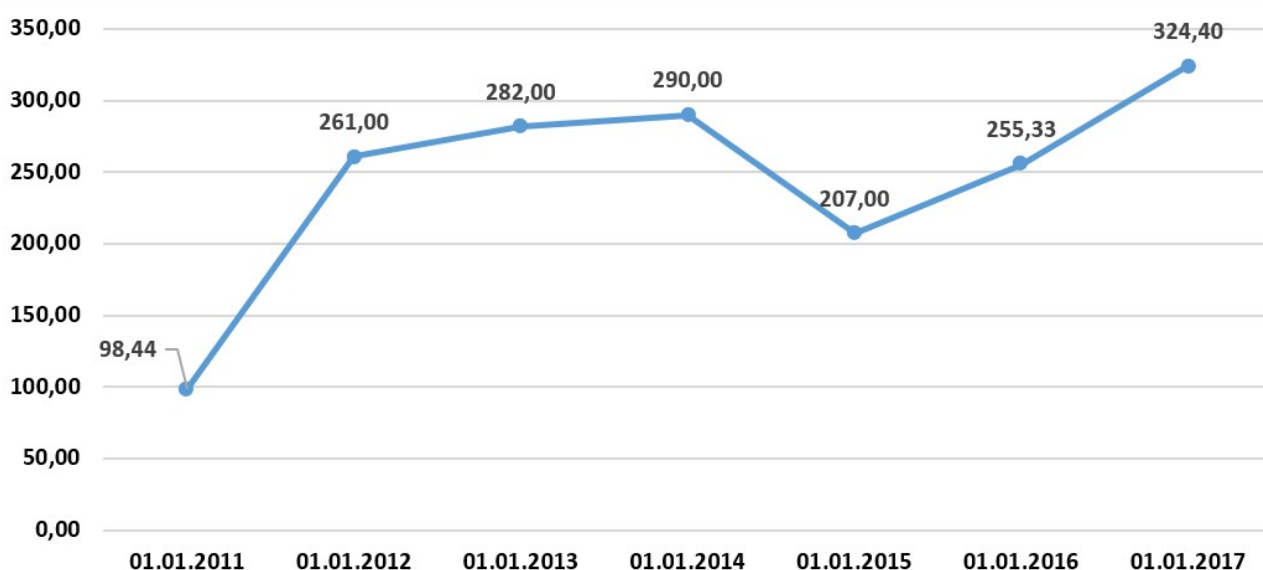


Рисунок 3 – Динамика курса российского рубля к белорусскому рублю за 2011 – 2017 гг., бел. руб.

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [3].

В 2011 - 2013 годах наблюдалась тенденция роста курса российского рубля к белорусскому рублю. При этом наибольший прирост наблюдался в 2011 году, когда курс вырос на 162,56 бел. руб. или в 2,7 раза и составил 261 белорусский рубль. Такое резкое увеличение курса российского рубля к белорусскому рублю в этом году обусловлено проведением девальвации в Республике Беларусь. После длительного роста курса российского рубля в 2014 году произошло значительное его снижение (83 бел. руб. или 28,6%), что было обусловлено девальвацией российского рубля в этом году. В настоящее время вновь наблюдается тенденция к росту российского рубля.

Изменения объемов покупки и продажи иностранной валюты значительно отличаются для физических лиц и субъектов хозяйствования, что обусловлено различиями в целях покупки и продажи. На рисунках 4 и 5 представлена динамика объемов покупки-продажи иностранной валюты физическими лицами и субъектами хозяйствования – резидентами Республики Беларусь (далее – субъекты хозяйствования) соответственно.

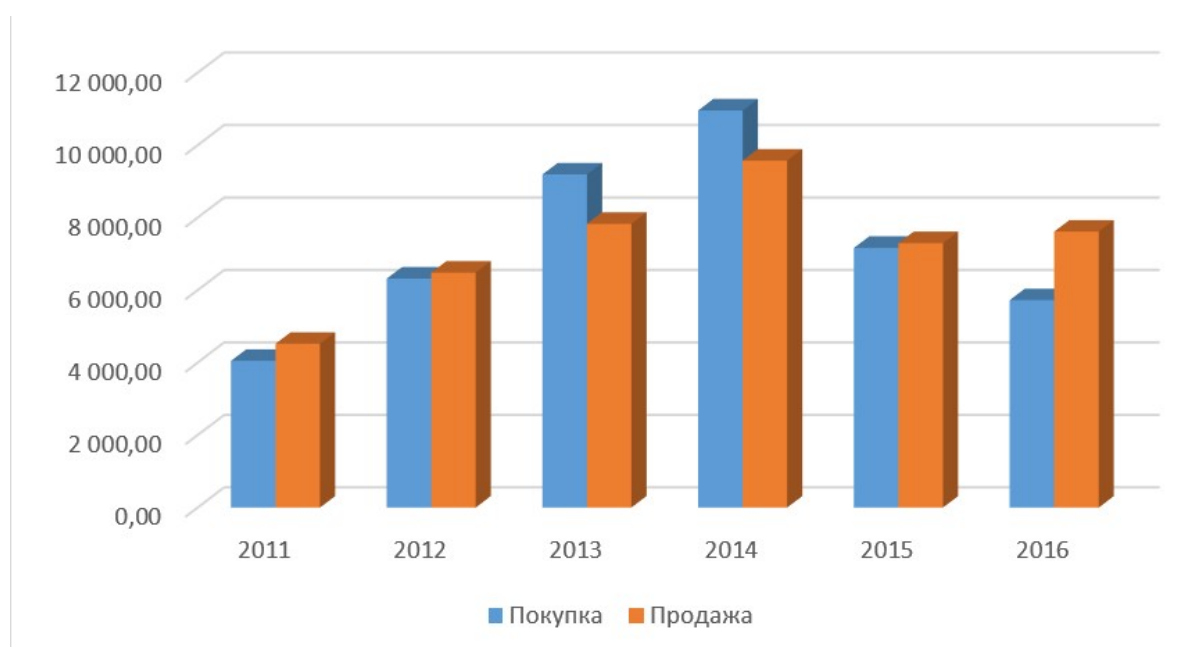


Рисунок 4 – Изменения объемов покупки – продажи иностранной валюты физическими лицами Республики Беларусь за 2011 – 2016 гг., млн. долл.

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [6, с. 163], [7, с. 183], [8, с. 166].

На рисунке 4 хорошо видно, что с 2011 по 2014 год объемы покупки - продажи иностранной валюты физическими лицами росли, а в 2015 году произошло их резкое падение. При этом объемы покупки инвалюты изменялись следующим образом. В 2012 году по сравнению с 2011 годом покупка иностранной валюты физическими лицами увеличилась на 2270,47 млн. долл. или на 56%, в 2013 году по сравнению с 2012 годом - на 2873,7 млн. долл. или на 45,5%, в 2014 году по сравнению с 2013 годом - на 1766,78 млн. долл. или на 19,2%, в 2015 году по сравнению с 2014 годом - на 3792,52 млн. долл. или на 34,6%, а в 2016 году по сравнению с 2015 годом покупка

иностранной валюты физическими лицами уменьшилась на 3792,52 млн. долл. или на 20,2%.

В свою очередь объемы продажи инвалюты изменялись следующим образом. В 2012 году по сравнению с 2011 годом продажа иностранной валюты физическими лицами увеличилась на 1964,02 млн. долл. или на 43,5%, в 2013 году по сравнению с 2012 годом - на 1347,70 млн. долл. или на 20,8%, в 2014 году по сравнению с 2013 годом - на 1744,21 млн. долл. или на 22,3%, в 2015 году по сравнению с 2014 годом - на 2277,96 млн. долл. или на 23,8%. В 2016 году по сравнению с 2015 годом покупка иностранной валюты физическими лицами увеличилась на 320,45 млн. долл. или на 4,4%.

Общий рост объемов покупки-продажи иностранной валюты в 2011-2014 годах объясняется дестабилизацией валютного рынка, в частности значительным ростом курса доллара США к белорусскому рублю. Сокращение объемов покупки-продажи в 2015 году и увеличение объемов продажи инвалюты при продолжающемся сокращении объемов покупки в 2016 году произошло по причине падения реальных располагаемых доходов населения в 2015 и 2016 годах по отношению к предыдущему году на 5,9 % и 7,3% соответственно [4]. Значительное превышение продажи над покупкой иностранной валюты в 2016 году обеспечило возможность увеличения объема золотовалютных резервов страны.

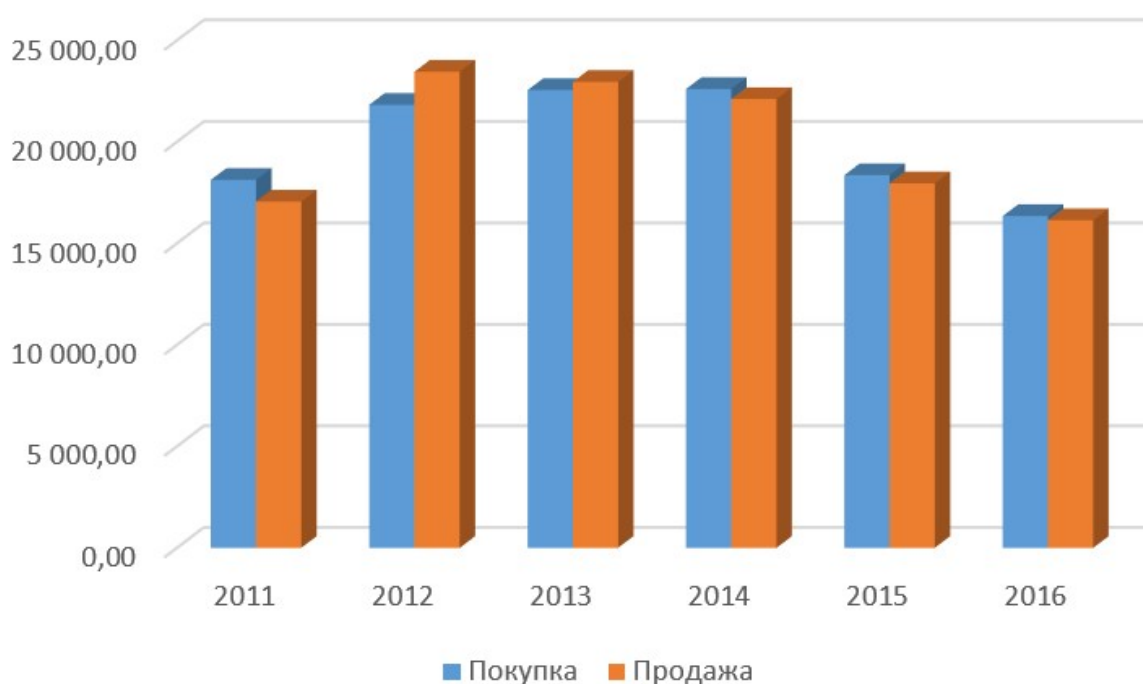


Рисунок 5 – Изменения объемов покупки – продажи иностранной валюты субъектами хозяйствования – резидентами Республики Беларусь за 2011 – 2016 гг., млн. долл.

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [6, с. 164], [7, с. 184], [8, с. 167].

На рисунке 5 можно видеть, что в 2011-2014 годах наблюдался рост покупки иностранной валюты субъектами хозяйствования. При этом наибольший прирост объема покупки инвалюты наблюдался в 2012 году (3696,90 млн. долл. или 20,4%), в то время как в 2013-2014 годах прирост был незначительным (726,40 млн. долл. или 3,3% и 53,60 млн. долл. или 0,24% соответственно). В 2015 и 2016 годах наблюдалось значительное сокращение покупки инвалюты хозяйствующими субъектами, которое составило в 2015 году 4245 млн. долл. или 18,8%, а в 2016 году 2014 млн. долл. или 11%.

Объемы продажи иностранной валюты изменялись в течение данного периода следующим образом. В 2012 году по сравнению с 2011 годом объем продажи иностранной валюты вырос на 6400,4 млн. долл. или 37,5%. В последующие годы наблюдается тенденция сокращения объемов продажи иностранной валюты хозяйствующими субъектами. Однако наиболее существенными сокращения были в 2015 и 2016 годах, которые составило 4153,90 млн. долл. или 18,8 % и 1816,1 или 10,1%.

Общий рост объемов покупки-продажи иностранной валюты в 2012 году по сравнению с 2011 годом объясняется повышением внешнеторговой активности субъектов хозяйствования (экспорт и импорт выросли на 18,7% и 22,1% соответственно), связанной с девальвацией белорусского рубля. Сокращение объемов покупки-продажи инвалюты в 2015 и 2016 годах говорит нам о значительном снижении внешнеторговой активности (в 2015 году экспорт и импорт сократились на 26,7 % и 25,7 % соответственно, а в 2016 году на 12,2% и 9% соответственно) [2]. Также снижение оборота иностранной валюты у субъектов хозяйствования в этих годах обусловлено снижением нормы обязательной продажи иностранной валюты для юридических лиц (в 2015 году с 50% до 40%, в 2016 с 40% до 30%).

В соответствии с проведенным анализом можно сделать вывод, что в валютной системе Республики Беларусь существует тенденция роста курсов иностранных валют, в частности доллара США и евро. Вероятность того, что данная тенденция сохранится в будущем весьма значительна. Однако следует отметить, что в 2016 году прирост курса доллара США и евро оказался значительно меньшим, чем в предшествующие периоды. Основной причиной снижения темпов роста курса является значительное превышение объемов продажи валюты над покупкой, что, как уже отмечалось, является следствием падения реальных доходов населения.

Девальвация российского рубля стала причиной снижения внешнеторговой активности белорусских предприятий, что ухудшило их финансовое состояние. Это стало одной из основных причин ухудшения экономического состояния граждан Республики Беларусь, что повлекло за собой массовую продажу иностранной валюты.

Литература:

1. UDF.BY Новости Беларуси [Электронный ресурс] / Эксперты: Белорусский рубль обречен на девальвацию. – 2017. – Режим доступа : <http://udf.by/news/sobytie/112665-eksperty-belorusskiy-rubl-obrechen-na-devalvaciyu.html>. – Дата доступа : 02.04.2017.
2. Министерство иностранных дел Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Внешняя торговля Беларуси. – Минск, 2017. – Режим доступа : <http://mfa.gov.by/export>. – Дата доступа : 02.04.2017.
3. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Официальный

курс белорусского рубля по отношению к иностранным валютам, устанавливаемый ежедневно. – 2017. – Режим доступа : <http://www.nbrb.by/statistics/rates/ratesDaily.asp>. – Дата доступа : 02.04.2017.

4. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Реальные располагаемые доходы населения по областям и г. Минску. – Минск, 2016. – Режим доступа : http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/sotsialnaya-sfera/uroven-zhizni-naseleniya/osnovnye-pokazateli-za-period-s-___-po-___gody_4/realnye-raspolagaemye-denejnye-dohodi-naseleniya-po-oblastyam-i-g-minsku/. – Дата доступа : 02.04.2017.

5. Новости Беларуси и мира сегодня – TUT.BY [Электронный ресурс] / Девальвация белорусского рубля перезрела. – 2017. – Режим доступа : <https://news.tut.by/economics/225048.html>. – Дата доступа : 02.04.2017.

6. Статистический бюллетень №12 (162) - Национальный банк Республики Беларусь. – Минск, 2012. – 260 стр.

7. Статистический бюллетень №12 (186) - Национальный банк Республики Беларусь. – Минск, 2012. – 283 стр.

8. Статистический бюллетень №12 (210) - Национальный банк Республики Беларусь. – Минск, 2016. – 263 стр.