

## PART I. EUROPE

### BRITAIN IS ON THE BRINK OF DEFLATION

A.S. Mazur - student, E.E. Vlasova – Ph.D., assistant professor  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

On March 24<sup>th</sup>, 2015 Britain's Office for National Statistics announced that inflation, as measured by the Consumer Prices Index (CPI), dropped to 0 % in February. A similar situation is observed in the economy of the country for the first time since 1989, «when Britain's Office for National Statistics began to compile the Consumer Prices Index (CPI) for each month» [Федотовский 2015: URL].

«In January, inflation slowed to 0.3 % in annual terms, while food prices, computer equipment and other goods continued to decline» [Федотовский 2015: URL].

Most economists predicted a reduction of inflation to 0.1 %, but the sharp fall in oil prices and intense price wars between supermarkets led to a 16.6 % reduction in gasoline prices and a 3.4 % fall in food prices as compared to the previous year. The continued weakness in oil and other commodity prices is likely to reinforce economists' expectations that Britain's inflation will soon dip into negative territory. Britain may be heading for deflation for the first time in 55 years. In March 1960 inflation fell to 0.8 % [Федотовский 2015: URL].

However, it may become a cause for concern if inflation rate continues to remain negative for a prolonged period of time. Japan's experience of more than two decades shows that deflation can affect economic growth and drive the economy back into recession.

During deflation, a significant proportion of consumers prefer to postpone large purchases, suggesting that prices will fall over time. Such a mass consumer behavior is likely to adversely affect the economic activity in the country. However, representatives of the British Chamber of Commerce believe that a record low inflation may contribute to the growth of the British economy. Wherein, according to the chief economist David Kern Chamber, the chances of long-term deflation are very small [Эксперты ... 2015: URL].

Real incomes of the British have declined over the last six years, as inflation has exceeded the nominal wage growth. The situation has changed by the end of 2014. Wages began to rise faster than inflation, households got richer. According to the latest figures, wage growth in February amounted to 1.8 % in annual terms [Федотовский 2015: URL].

Meanwhile, the Bank of England continues to keep the base rate at 0.5 %. [Эксперты ... 2015: URL]. Low interest rates in Britain may affect the Sterling exchange rate. In this case, investors will remit a part of their capital from London to US assets, thus gaining more profit. This will lead to the fall of the pound against the US dollar. A low discount rate in Britain will support households and companies that borrow money. In particular, this will help stimulate mortgage and consumer credit markets.

#### **Bibliography:**

1. Федотовский, Н. По нулям [Electronic resource] / Н. Федотовский // Эксперт. – 2015. – Access mode: <http://expert.ru/expert/2015/14/po-nulyami>
2. Эксперты: Британия находится на грани дефляции [Electronic resource] / BBC. – Access mode: [http://www.bbc.co.uk/russian/business/2015/03/150319\\_uk\\_zero\\_inflation\\_rate](http://www.bbc.co.uk/russian/business/2015/03/150319_uk_zero_inflation_rate)
3. From hero to zero [Electronic resource] // The Economist. – 2015. – Access mode: <http://www.economist.com/blogs/freeexchange/2015/03/inflation-britain>

### ВЕЛИКОБРИТАНИЯ НА ГРАНИ ДЕФЛЯЦИИ

Мазур А.С. – студент, Власова Е.Е. – к.филол.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

24 марта 2015 г. управление Великобритании по национальной статистике сообщило, что инфляция, измеряемая индексом потребительских цен (CPI), в феврале снизилась до 0 %. Подобная ситуация в экономике страны наблюдается впервые с 1989 года, «когда ведомство приступило к составлению индекса потребительских цен (CPI) за каждый месяц» [Федотовский 2015: URL].

«В январе инфляция замедлилась до 0,3 % в годовом выражении, при этом цены на продукты питания, компьютерную технику и другие товары продолжали снижаться» [Федотовский 2015: URL].

Большинство экономистов прогнозировали снижение инфляции до 0,1 %. Однако, резкое падение цен на нефть и интенсивная ценовая конкуренция между крупными субъектами рынка привели к снижению цен на бензин на 16,6 % (по сравнению с прошлым годом) и падению цен на продукты питания на 3,4 %. Учитывая сохраняющиеся низкие цены на нефть и другие сырьевые товары, инфляция в Великобритании скоро войдет в отрицательную зону. Не исключено, что в ближайшие месяцы в Британии впервые за долгие годы может быть зафиксирована дефляция – последний раз подобное наблюдалось в марте 1960 года. В указанный период инфляция упала до 0,8 % [Федотовский 2015: URL].

Однако, если темпы инфляции будут оставаться отрицательными в течение длительного периода, это может стать поводом для беспокойства. Как показывает опыт Японии последних двух десятилетий, дефляция может существенно повлиять на экономический рост, загнав экономику в новую рецессию.

В период дефляции значительная часть потребителей, наблюдая постепенное снижение цен, предпочитает отложить крупные покупки, предполагая, что цены со временем опустятся еще ниже. Подобное массовое поведение потребителей может негативно сказаться на экономической активности в стране.

Однако, представители Британской коммерческой палаты полагают, что рекордно низкая инфляция может способствовать росту британской экономики. При этом, по словам главного экономиста палаты Дэвида Керна, шансы на долговременную дефляцию весьма невелики [Эксперты 2015: URL].

Реальные доходы британцев снижались на протяжении шести лет (2008 – 2014 гг.), так как инфляция существенно превышала номинальный рост заработной платы. Однако в конце 2014 г. ситуация начала меняться. Заработная плата стала расти быстрее инфляции, сделав домохозяйства богаче. Согласно последним данным, в феврале рост зарплаты составил 1,8 % в годовом пересчете [Федотовский 2015: URL].

Тем временем Банк Англии продолжает держать учетную ставку на уровне 0,5 %. Низкие процентные ставки в Британии окажут серьезное влияние на курс фунта стерлингов. Инвесторы начнут переводить часть своих капиталов из Лондона в американские активы, доходность по которым возрастет. Это приведет к падению курса британского фунта стерлингов относительно доллара. Сохранение низкой учетной ставки в течение длительного периода поддержит домохозяйства и компании, которые занимают деньги. В частности, это подстегнет рынок ипотеки и потребительского кредитования.

#### **Библиография:**

1. Федотовский, Н. По нулям [Электронный ресурс] / Н. Федотовский // Эксперт. – 2015. – Режим доступа: <http://expert.ru/expert/2015/14/po-nulyami>
2. Эксперты: Британия находится на грани дефляции [Электронный ресурс] / BBC. – Режим доступа: [http://www.bbc.co.uk/russian/business/2015/03/150319\\_uk\\_zero\\_inflation\\_rate](http://www.bbc.co.uk/russian/business/2015/03/150319_uk_zero_inflation_rate)
3. From hero to zero [Electronic resource] // The Economist. – 2015. – Access mode: <http://www.economist.com/blogs/freeexchange/2015/03/inflation-britain>

ECONOMY OF GREAT BRITAIN NOWADAYS  
L.A. Gaskova – student, S.B. Cheremisina – senior teacher  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

Many economists are interested in economy of Great Britain. United Kingdom is a highly developed industrial country, among the top five most developed countries in the world. UK takes the 1st place in energy resources in Europe. Also, it is a major producer of oil and gas.

The main feature of the country's macroeconomic development is that the United Kingdom has a neoliberal model of "Anglo-Saxon" type of development. It is characterized by the predominance of free private business (80 % of total production).

Moreover, the private sector provides more than 75 % of all jobs. British government policy is aimed at creating the most favorable opportunities for the development of private business.

What is more, 10 % of the population own 54 % of the national wealth. The economic role of the UK is determined not only by industry, but also banking, insurance, ship-chartering and other commercial activities in the modern world.

The Bank of England controls the refinancing rate, which affects the structure and level of interest rates. It is intensively involved in the foreign exchange markets, saving the stability of the pound.

So, about 30 % of its gross domestic product comes from manufacturing and 45 % – from the service sector, including transport and communications, retail, insurance, banks and other financial institutions, health and education. The part of the service sector increases much faster in the gross domestic product than the share of the manufacturing sector, which is even more reduced.

However, it is believed that the interests of employers and employees in the UK are not the same. Some people are sure that the country's money is distributed unfairly.

Despite being a major member of the EU, the country is not part of the Eurozone, and looks unlikely to join. Opposition to the EU's common currency was boosted by a feeling that the pound had softened the blow of the financial crisis and spared the UK the Eurozone crisis.

In addition to this, cheaper energy (a result of falling oil prices) and lower food costs (due to a fierce price battle between British supermarket chains) were chiefly responsible for the sharp drop in inflation.

London is one of the leading financial and commodity-exchange centers.

And it is a city with a highly developed and independent economy.

Some people believe that risking a British exit from the EU could mean courting economic disaster, as most of the UK's international trade is within the EU.

In my opinion, British economy is quite special and interesting for people who want to run business because of its policy and possibilities. And the government should try to avoid economical crisis in complicated political situation between some countries.

**Bibliography:**

1. Inflation in Britain [Электронный ресурс] // The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com/blogs/freeexchange/2015/03/inflation-britain>

2. United Kingdom country profile: Overview [Электронный ресурс] / BBC. – Режим доступа: <http://www.bbc.com/news/world-europe-18023389>

3. United Kingdom [Электронный ресурс] / Human Development Reports / United Nations Development Programme. – Режим доступа: <http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/GBR>

4. СМИ Lenta.ru [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://lenta.ru/> / [http://lenta.ru/search?title\\_only=false&start=1&limit=10&sort=2&snr.around=15&query=%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8](http://lenta.ru/search?title_only=false&start=1&limit=10&sort=2&snr.around=15&query=%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8)

## ЭКОНОМИКА ВЕЛИКОБРИТАНИИ В НАШИ ДНИ

Гаськова Л. – студент, Черемисина С.Б. – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Многие экономисты заинтересованы экономикой Великобритании. Соединенное Королевство является высокоразвитой индустриальной страной, которая входит в пятерку наиболее развитых стран мира. Великобритания занимает 1-е место по запасам энергетических ресурсов в Европе. Кроме того, это крупнейший производитель нефти и газа.

Главной особенностью макроэкономического развития страны является то, что Великобритания имеет неолиберальную модель развития «англо-саксонского» типа. Она характеризуется преобладанием частного бизнеса (80 % от общего объема производства).

Кроме того, предпринимательство обеспечивает более 75 % всех рабочих мест. Британская политика правительства направлена на создание наиболее благоприятных возможностей для развития частного бизнеса.

Более того, 10 % населения владеют 54 % национального богатства. А экономическая роль Великобритании определяется не только промышленностью, но и банковским делом, страхованием, судостроением, фрахтованием и прочей коммерческой деятельностью в современном мире.

Банк Англии контролирует ставку рефинансирования, которая влияет на структуру и уровень процентных ставок. Он интенсивно участвует в валютных рынках, сохраняя стабильность фунта.

Так, около 30 % валового внутреннего продукта страны идет от производства и 45 % входят в сектор услуг, включая транспорт и коммуникации, розничную торговлю, страхование, банки и другие финансовые учреждения, здравоохранение и образование. Часть секторного сервиса увеличивается в секторе услуг намного быстрее валового внутреннего продукта, чем доля обрабатывающей промышленности, которая является еще более уменьшающейся.

Тем не менее, граждане считают, что интересы работодателей и работников в Великобритании не совпадают. Некоторые уверены, что деньги в стране распределяются несправедливо.

Несмотря на то, она является крупным членом ЕС, страна не входит в еврозону и маловероятно, что присоединится. Противостояние единой валюты ЕС было увеличено чувством, что фунт смягчил удар финансового кризиса и пощадил Великобританию в кризисе, касающемся еврозоны.

В дополнение к этому, более дешевая энергия (полученная в результате падения цен на нефть) и более низкие затраты на продовольствие (возникшие из-за ожесточенной ценовой борьбы между британскими сетями супермаркетов) были основными причинами резкого падения инфляции.

Лондон является одним из ведущих финансовых и товарно-обменных центров. И еще это город с очень развитой и самостоятельной экономикой.

Некоторые люди считают, что риск, обусловленный выходом Британии из ЕС, может вызвать экономическую катастрофу, так как большинство международной торговли в Великобритании осуществляется с помощью ЕС.

На мой взгляд, Британская экономика является достаточно особенной и интересной для людей, которые хотят заниматься бизнесом, из-за политики и возможностей данного государства. И правительству нужно попытаться избежать экономического кризиса в сложной политической ситуации между некоторыми странами.

### Литература:

1. Inflation in Britain [Электронный ресурс] // The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com/blogs/freeexchange/2015/03/inflation-britain>

2. United Kingdom country profile: Overview [Электронный ресурс] / BBC. – Режим доступа: <http://www.bbc.com/news/world-europe-18023389>

3. United Kingdom [Электронный ресурс] / Human Development Reports / United Nations Development Programme. – Режим доступа: <http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/GBR>

4. СМИ Lenta.ru [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://lenta.ru/> / [http://lenta.ru/search?title\\_only=false&start=1&limit=10&sort=2&snp.around=15&query=%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8](http://lenta.ru/search?title_only=false&start=1&limit=10&sort=2&snp.around=15&query=%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8)

## DENMARK'S ECONOMY

I.S. Dzyublo – student, K.L. Lebedeva – assistant professor  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov (Barnaul)

Now in terms of the next economic crisis to maintain stability is very difficult. Many developed countries have difficulties and direction in government policy changes. And for this purpose we can take Denmark as the example, which has a modern market economy, including highly technological agricultural sector. The world's leading are registered companies in pharmaceuticals, maritime and renewable energy sources.

Denmark – industrial agrarian country with a high level of development. The share of industry in national income more than 40 %. The country ranks first in the world in volume of foreign trade turnover per capita. Denmark has one of the strongest economies in Europe; it is characterized by a balanced state budget, stable currency, low interest rates and low inflation.

Denmark is poor in natural resources, so dependent on the external market. However, in terms of energy Denmark is completely self-sufficient. In recent years, oil has been discovered offshore in the North Sea and in the south of Jutland. In transport, the main burden falls on the fleet. Denmark supports communication with almost all countries of the world. The economy is changing: if 20 years ago there were 200 thousand. Farms, but now since enlargement have only 70 thousand and 20% of the population engaged in agriculture, the remaining 6%. The successes achieved here highly competent professionals. Occupies an important place fishery, the Danish coast ports abound. Leading industries: metal, mechanical engineering, shipbuilding, food processing, chemical, textile. In agriculture, the leading role belongs to beef and dairy cattle.

Within the European Union, Denmark is one of the strongest supporters of trade liberalization. After a long recovery, the economy showed a slowdown of economic in Denmark in 2007, after the housing boom.

Housing prices have fallen distinctly in 2008-2009, and after a slight growth in 2010, continued to reduce.

Denmark's economy recovered and showed its growth in 2010, partly due to the increase in government cash expenditures.

Low unemployment rate has risen sharply due to the recession and remained at the level of about 6 % in 2010-2013.

The decrease in the working age population and increase of the number of pensioners - will be very sharp and major long-term issue. Denmark supported a positive budget surplus for many years until 2008, but in 2009 Denmark became scarce budget, as it remains today. Despite the budget deficit, the financial position of Denmark remains the most stable in the European Union. Public debt was about 46% of GDP in 2013.

Economic weaknesses are:

- High taxes
- The reduction of the competitiveness because of the high salaries and strong crown

Denmark was considered to be the most expensive country, where the lives was 41 % more expensive than the average one in Europe.

To overcome the financial problems of Denmark's National bank lowered the discount rate.

To improve the situation the government is taking measures on three directions:

- improves business conditions
- increases state and municipal investments
- improves the terms of training and retraining

It gradually reduces the corporate income tax to 22 %.

The Danish government purposefully implements plans for further development of the national economy. State subsidies are applied in sectors such as energetics, agriculture and product exports and fishing as well.

### **Bibliography:**

1. Косарева, Н.Б. Основы ипотечного кредитования [Электронный ресурс] / Н.Б. Косарева. – Режим доступа: <http://uchebnik-besplatno.com/ekonomika-uchebnik/daniya.html>
2. Экономика Дании [Электронный ресурс] / EREPORT.RU. Мировая экономика. – Режим доступа: <http://www.ereport.ru/stat.php?count=denmark&razdel=country>

## **ЭКОНОМИКА ДАНИИ**

Дзюбло И.С. – студент, Лебедева К.Л. – к.п.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Сейчас в условиях очередного экономического кризиса очень сложно сохранить стабильность. У многих развитых стран мира возникают трудности и меняются направления в политике государства, что можно рассмотреть на примере Дании – страны, которая имеет современную рыночную экономику, включающую высокотехнологичный сельскохозяйственный сектор. В Дании зарегистрированы ведущие мировые фирмы в области фармацевтики, морского судоходства и возобновляемых источников энергии.

Дания – индустриально-аграрная страна с высоким уровнем развития. Доля промышленности в национальном доходе – более 40 %. Страна стоит на первом месте в мире по объёму внешнеторгового оборота на душу населения. Дания обладает одной из самых устойчивых экономических систем в Европе, характеризуется сбалансированным госбюджетом, стабильной валютой, низкими процентными ставками и низким уровнем инфляции.

Дания бедна полезными ископаемыми, поэтому зависит от внешнего рынка. Однако в плане энергоресурсов Дания полностью самодостаточна. В последние годы обнаружена нефть на шельфе в Северном море и на юге Ютландии. В транспорте основная нагрузка приходится на флот. Дания поддерживает связи почти со всеми странами мира. В экономике происходят изменения: если 20 лет назад было 200 тыс. ферм, то теперь в виду укрупнения осталось только 70 тыс., а из 20 % населения, занятых в сельском хозяйстве, осталось 6 %. Успехи здесь достигнуты высокой компетентностью специалистов. Важное место занимает рыболовство, датские берега изобилуют портами. Ведущие отрасли: металлообработка, машиностроение, судостроение, пищевая, химическая, текстильная. В сельском хозяйстве ведущая роль принадлежит мясному и молочному животноводству.

В рамках ЕС, Дания является одним из самых сильных сторонников либерализации торговли. После долгого подъема, экономика Дании показала замедление роста в 2007 году, после жилищного бума. Цены на жилье заметно упали в 2008-2009 годах, и после небольшого роста в 2010 году, продолжают снижаться.

Дания восстановила экономику и показала рост в 2010 году, частично из-за увеличения государственных расходов. Исторически низкий уровень безработицы резко вырос в связи с рецессией и остается на уровне около 6% в 2010-2013 гг. Уменьшение работоспособного населения и повышение числа пенсионеров – будет очень острым и основным долгосрочным вопросом. Дания поддерживала положительный профицит бюджета в течение многих лет до 2008 года, но в 2009 году бюджет Дании стал дефицитным, каким он остается и в настоящее время. Несмотря на дефицит бюджета, финансовое положение Дании остается одним из

сильнейших в ЕС, государственный долг составил около 46% ВВП в 2013 году. Слабые стороны страны – это высокие налоги и снижающаяся конкурентоспособность из-за высоких зарплат и сильной кроны.

Самой дорогой страной называли Данию, жизнь в которой обходилась на 41 % дороже, чем в среднем в Европе. Для преодоления финансовых проблем Национальный банк Дании снижал учетные ставки. Для того, чтобы улучшить, ситуацию правительство принимает меры по трем направлениям:

- улучшает условия ведения бизнеса,
- увеличивает государственные и муниципальные инвестиции,
- улучшает условия профессиональной подготовки и переподготовки,
- постепенно снижает налог на прибыль предприятий до 22%.

Правительство Дании целенаправленно претворяет в жизнь планы по дальнейшему развитию экономики страны. Применяется государственное субсидирование в таких отраслях, как энергетика, сельское хозяйство и экспорт продовольствия, рыболовство.

#### **Литература:**

1. Косарева, Н.Б. Основы ипотечного кредитования [Электронный ресурс] / Н.Б. Косарева. – Режим доступа: <http://uchebnik-besplatno.com/ekonomika-uchebnik/daniya.html>
2. Экономика Дании [Электронный ресурс] / EREPORT.RU. Мировая экономика. – Режим доступа: <http://www.ereport.ru/stat.php?count=denmark&razdel=country>

### ARMENIA'S ECONOMY: TRENDS AND PROBLEMS A.D. Kishmiryan – student, N.P. Khokhlovkina – associate professor Altai State Technical University after I.I. Polzunov

This article is about the main directions of development of the Armenian economy.

Today Armenia is an industrial-agrarian country. Despite the scarce fertile land and in the absence of other alternatives the state gives top priority to small-scale agricultural production. Agriculture accounts for 31.1 % of the total economy. Industry accounts for 21.8 %. Trade is 8.7 %. Building occupies 8.5 % of the entire economy. Transport is 5.1 %. Other areas of the economy are 24.9 % [4].

Note that the agricultural land of Armenia has allocated nearly half (44 %) of the total land fund, where local farmers grow wheat, potatoes, melons, grapes, tobacco, and sugar beets. In the area of livestock sheep breeding and beef cattle dominate, especially in mountain areas.

In Armenia there are the following key industries: machine building and metal working, chemical and petrochemical, non-ferrous metallurgy, construction materials on the basis of non-ferrous tuff, perlite, limestone, granite and marble, food processing and light industry. The main crops grown in Armenia are melons, potatoes, wheat, grapes, fruit crops, oil crops, tobacco, sugar beets.

There are 5 economic regions in Armenia that differ in natural and economic-geographical conditions and production specialization:

Ararat (electricity, mechanical engineering, chemical Industry, construction materials, agriculture), Shirak (textiles, machinery, livestock), Pridebedsky (copper industry, chemical industry, agriculture, engineering), Sevan-Agstevsky (electricity, livestock, grain and tobacco), Syunik (mining, agriculture, hydropower and engineering). The main industrial center of Armenia is Yerevan, followed by Gyumri and Vanadzor [3].

In foreign trade, import is bigger than export. The main exports are processed diamonds, machinery and equipment. Import includes gas, oil, food, etc. The main export partners are Belgium, Russia, Iran, Turkmenistan, The United States, Georgia; import partners are Russia, The USA, The UK, Iran, Turkey, Belgium [3].

Trade with Russia accounts for about 20 % of foreign trade of the country [2].

Many large Armenian enterprises are owned by Russian companies.

This article is about the economic problems of Armenia.

According to official data, Armenia has made progress in several areas of the economy in the first half of 2014. Import growth rate declined slightly and made up 6.2% and the growth of export has 13 % [1].

In addition, Armenia still does not solve such an important problem as the ratio of taxes to GDP. Taxes account for only 17 % of GDP, whereas in developed countries the figure is at least 25%, and more [1]. The higher the score, the lower the share of the shadow economy. But in Armenia this figure does not grow, that is the shadow economy is not reduced.

In Armenia, there is also such a socio-economic problem as an increase in the level of emigration. According to the Migration Service, over the last 7 months of 2014 83,760 people had left Armenia and never returned. It is 6.5 % of all the population of Armenia [1].

In conclusion it should be noted that Armenia is not among the developed countries. Armenia's economy is weak, the population is constantly decreasing due to the large emigration in the country. But the state is doing everything possible to resolve the economic relations and to solve social and economic problems.

### **Bibliography:**

1. Петросян, С. Социально-экономические проблемы Армении [Электронный ресурс] / С. Петросян // Вестник Кавказа. – Режим доступа: <http://www.vestikavkaza.ru/articles/Sotsialno-ekonomicheskie-problemy-Armenii.html>
2. Социально-экономическое развитие России и стран СНГ в 2002 году [Текст] / Госкомстат России. – М., 2003.
3. Экономика Армении 2014-2015 гг. [Электронный ресурс] / FX-Currencies.ru. – Режим доступа: <http://fx-currencies.ru/articles/ekonomika-armenii-2014-2015-gg/>

## **ЭКОНОМИКА АРМЕНИИ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ**

А.Д. Кишмирян, студент, Н.П. Хохловкина, доцент

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Данная статья рассматривает основные направления развития экономики Армении. Сегодня Армения – индустриально-аграрная страна. Несмотря на скудные запасы плодородных земель, а также в отсутствие других альтернатив государство отдает главный приоритет мелкотоварному сельскохозяйственному производству. Сельское хозяйство составляет 31 % от всего хозяйства. Промышленность составляет 21,8 %. Торговля составляет 8,7 %. Строительство занимает 8,5 % всей экономики. Транспорт составляет 5,1 %. Другие сферы экономики составляют 24,9 % [4].

Отметим, что под сельскохозяйственные угодья Армения выделила почти половину (44 %) всего земельного фонда, где местные фермерские хозяйства выращивают пшеницу, картофель, овощебахчевые культуры, виноград, табак и сахарную свеклу. Что касается животноводства, то в данной сфере преобладает молочно-мясное скотоводство и разведение овец в горных районах.

В Армении лидируют следующие ведущие отрасли промышленности: машиностроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая промышленность, цветная металлургия, производство стройматериалов на базе месторождений цветных туфов, перлитов, известняков, гранитов и мраморов, пищевая и легкая промышленность.

Основные выращиваемые культуры в Армении - это овощебахчевые, картофель, пшеница, виноград, плодовые и эфиромасличные культуры, табак, сахарная свекла.

В Армении выделяются 5 экономических районов, отличающихся по природным и экономико-географическим условиям и производственной специализации:

Арагатский (электроэнергия, машиностроение, хим. промышленность, производство стройматериалов, сельское хозяйство), Ширакский (текстильная промышленность,



машиностроение; животноводство), Придебедский (медная промышленность, химическая промышленность; сельское хозяйство, машиностроение), Севан-Агстевский (электроэнергия, животноводство, зерно и табак), Сюникский (горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, гидроэлектроэнергетика и машиностроение). Основной индустриальный центр Армении – Ереван, за ним следуют Гюмри и Ванадзор [3].

Во внешней торговле экспорт уступает импорту. Главные статьи экспорта – обработанные бриллианты, машины и оборудование, медная руда; статьи импорта – газ, нефть, продовольствие и др. Основные партнеры по экспорту: Бельгия, Россия, Иран, Туркменистан, США, Грузия; по импорту – Россия, США, Великобритания, Иран, Турция, Бельгия [3].

Товарооборот с Россией составляет около 20 % внешней торговли республики [2]. Многие крупные армянские предприятия принадлежат российским компаниям.

По официальным данным, в Армении в первом полугодии наблюдался прогресс в нескольких сферах экономики. Соотношение экспорта и импорта в пользу последнего давно вызывало озабоченность политических и экспертных кругов, но теперь власти указывают на 13-процентный рост экспорта, а темпы роста импорта несколько снизились и составляют 6,2% [1].

Кроме того, в Армении пока никак не решится столь болезненный для экономики вопрос, как соотношение налогов и ВВП. Налоги составляют всего 17% ВВП, тогда как в развитых странах этот показатель составляет по крайней мере 25 %, а в некоторых даже достигает 30-35% [1]. Чем выше этот показатель, тем ниже доля теневой экономики. Однако в Армении этот показатель никак не растет, то есть теневая экономика не сокращается.

В Армении есть также такая социально-экономическая проблема как рост уровня эмиграции. По данным миграционной службы, за прошлые 7 месяцев 2014 г. из Армении выехало и не вернулось 83760 человек. Это составляет 6,5 % от всего населения Армении [1].

В завершении следует отметить, что Армения не относится к числу развитых стран мира. Экономика Армении слабая, численность населения постоянно убывает из-за большой эмиграции в стране. Но государство делает всё возможное, чтобы урегулировать экономические отношения и решить социально-экономические проблемы.

#### **Литература:**

1. Петросян, С. Социально-экономические проблемы Армении [Электронный ресурс] / С. Петросян // Вестник Кавказа. – Режим доступа: <http://www.vestikavkaza.ru/articles/Sotsialno-ekonomicheskie-problemy-Armenii.html>
2. Социально-экономическое развитие России и стран СНГ в 2002 году [Текст] / Госкомстат России. – М., 2003.
3. 4. Экономика Армении 2014-2015гг. [Электронный ресурс] / FX-Currencies.ru. – Режим доступа: <http://fx-currencies.ru/articles/ekonomika-armenii-2014-2015-gg/>

## **TOURISM CLUSTERS IN THE ECONOMY OF THE ALTAI REGION**

M.S. Shebalina– student, A.N. Dunets– Ph.D., Doctor of Science  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov (Barnaul)

New scientific sphere at the intersection of economic and geography of tourism is formed around the concept of tourism clusters. It is based on the principles of studying the phenomenon of spatial concentration within production system.

Tourism cluster is a group of companies of a tourist complex, united by a common process for visitors or destination involved in the creation of a single tourism product consumed by tourists, or one segment of tourism demand. At the same time, all participants of the cluster do not only cooperate, but also enter the competition, which is the driving force behind the development of the cluster.

At the moment positive experience of creating tourist clusters abroad is adopted in the Altai region. One of the main objectives of the program "Development of tourism in the Altai Territory" for the years 2015-2020 is to develop tourism in the region clusters. This is necessary for the development of tourism facilities and related infrastructure, attracting investment in the tourism industry. There are 13 tourism clusters identified in the Altai region. Each of them has specific tourism resources and prospects for development.

For example, Belokuriha is the undisputed leader among health resorts. The main purpose of the project cluster "Belokuriha2" is to expand the capacity of a health resort complex of the Altai Territory.

Cluster "Golden Gate", Biysk. This cluster is intended to be a growth point of the Altai territory, which activates the development of small and medium-sized businesses through public-private partnerships.

Unfortunately, in some areas of the region clusters are referred to simply as the concentration of several tourist sites. Failure to understand the features of cluster tourism development can lead to significant problems in the implementation of program activities.

Dynamics of development of tourism infrastructure and the concentration of tourist organizations in clusters "Belokurikha", "Golden Gate" (Biysk), "Yarovoye" suggest that in the coming years they can emerge as a full-fledged cluster formations. Each of them is the main tourist specialization, there are joint projects. However, the level of development varies considerably.

Tourist cluster "Altaiskoe" is located in the administrative district Altaiski, the most dynamically developing in tourist terms. There are three main centers of tourist attraction in the area: Altai village, "Aya Lake," "Biryuzovaya Katun". The project "Biryuzovaya Katun" is well-developed and most promising. Next to it, a gambling zone "Siberian Coin" is being constructed. Currently, however, it is advisable to form cluster "Altaiskoe" within the boundaries of the administrative district.

Other tourism clusters have problems with concentration of tourist facilities and the lack of cluster initiatives. An exception is cluster "Soloneshensky" where a great work of local governments is clearly seen.

A number of clusters will be located within the same administrative area (for example, "Charyshsky" in Charyshsky administrative district, "the original Siberia" in Smolensk administrative district, "Krasnogorie" in Krasnogorsk administrative district, "Egorevka" in Egoryevsky administrative district). It is easier for municipal authorities to contribute to the development of cluster initiatives within their own local area. However, within such clusters as "Gornaia Kolyvan" (Zmeinogorsky administrative district, Krasnoschekovsky and Kuryinsky administrative districts) and "Zavyalovo-Guseletovo" (Zavyalovsky, Romanovsky administrative districts) it is more difficult to form the main tourist product, to engage in its promotion and especially the development of joint projects.

The development of well-functioning clusters is one of the most significant steps towards the development of the economy. Formation of clusters is constrained by low education and skills, poor research activities, as well as the lack of the local demand.

In a developed economy clusters are the regional sites, which are created and realized the competitive advantages of territory and the country in general. Distribution and exchange of technology information effectively occurs in clusters.

## ТУРИСТСКИЕ КЛАСТЕРЫ В ЭКОНОМИКЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Шебалина М.С. – студент, Дунец А.Н. – д.г.н., профессор

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Новая научная сфера на стыке экономической и географической науки о туризме формируется вокруг концепции туристских кластеров. В ее основе лежат принципы исследования явления территориальной концентрации в рамках производственной системы.

*Туристский кластер* представляют как группу предприятий туристского комплекса, объединенных единым технологическим процессом обслуживания посетителей дестинации или участвующих в создании единого турпродукта, потребляемого туристом или одним сегментом туристского спроса. При этом все участники кластера не только кооперируются, но и вступают в конкурентную борьбу, что является движущей силой развития кластера.

В настоящее время положительный опыт создания туристских кластеров за рубежом перенимается в Алтайском крае. В программе «Развитие туризма в Алтайском крае» на 2015-2020 годы одной из главных задач является формирование на территории региона туристских кластеров. Это необходимо для развития объектов туризма и сопутствующей инфраструктуры, привлечение инвестиций в туристскую индустрию. В Алтайском крае определены 13 туристских кластеров. Каждый из них обладает специфическими туристскими ресурсами и имеет перспективы развития.

Например, *Белокуриха* – данный курорт является безусловным лидером санаторно-курортного комплекса. Основной целью реализации проекта кластера «Белокуриха2» является расширение потенциала санаторно-курортного комплекса Алтайского края.

*Автотуристский кластер «Золотые ворота» г. Бийск.* Данный кластер призван стать точкой роста Алтайского края, вокруг которой активизируется развитие малого и среднего бизнеса на основе государственно-частного партнерства.

К сожалению, в ряде районов края кластерами называют простое сосредоточение нескольких туристских объектов. Непонимание особенностей кластерного развития туризма может привести к существенным проблемам в реализации программных мероприятий.

Динамика развития туристской инфраструктуры и концентрация туристских организаций в кластерах «Белокуриха», «Золотые ворота» г. Бийск, «Яровое» позволяют предположить, что в ближайшие годы они могут сформироваться как полноценные кластерные образования. В каждом из них выделяется основная туристская специализация, появляются совместные проекты. Однако уровень их развития существенно различается.

Туристский кластер «Алтайское» расположен в Алтайском районе, самом динамично развивающемся в туристском отношении. В районе формируется три основных центра туристского притяжения: село Алтайское, «озеро Ая», «Бирюзовая Катунь». Проект «Бирюзовая Катунь» является хорошо подготовленным и самым перспективным. Рядом с ним идет работа над созданием игровой зоны «Сибирская монета». Однако в настоящее время целесообразно кластер «Алтайский» формировать в границах административного района.

При рассмотрении других туристских кластеров края хорошо заметны проблемы с концентрацией туристских объектов и наличием кластерных инициатив. В лучшую сторону отличается кластер «Солонешенский», где прослеживается большая работа местных органов власти.

Ряд кластеров предполагается разместить в пределах одного административного района (например, «Чарышский» Чарышский район, «Сибирь изначальная» Смоленский район, «Красногорье» Красногорский район, «Егорьевка» Егорьевский район). Органам муниципальной власти легче способствовать развитию кластерных инициатив на территории своего района. Однако в пределах таких кластеров как «Горная Колывань» (Змеиногорский, Краснощековский и Курьинский районы) и «Завьялово-Гуселетово» (Завьяловский, Романовский районы) сложнее формировать основной турпродукт, заниматься его продвижением и тем более развитием совместных проектов.

Развитие хорошо функционирующих кластеров составляет один из самых существенных шагов на пути к развитой экономике. Образование кластеров сдерживается низким уровнем образования и квалификации, слабой научно-исследовательской деятельностью, а также отсутствием требовательного местного спроса.

В развитой экономике кластеры являются теми региональными площадками, в которых создаются и реализуются конкурентные преимущества территории и страны в целом, в кластерах эффективнее происходит распространение и обмен технологиями, информацией.

## BITCOINS: FOR GOOD OR FOR BAD?

V.K. Nicolaeva – student, N.V. Faleeva – senior teacher  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

Bitcoin is an online payment system invented by Satoshi Nakamoto, who published his invention in 2008, and released it as open-source software in 2009. The system is peer-to-peer; users can transact directly without needing an intermediary. Transactions are verified by network nodes and recorded in a public distributed ledger called the block chain. The ledger uses its own unit of account, also called bitcoin. The system works without a central repository or single administrator, which has led the US Treasury to categorize it as a decentralized virtual currency. Bitcoin is often called the first cryptocurrency, although prior proposals existed. Bitcoin is more correctly described as the first decentralized digital currency. It is the largest of its kind in terms of total market value.

Bitcoins are created as a reward for payment processing work in which users offer their computing power to verify and record payments into the public ledger. This activity is called mining and is rewarded by transaction fees and newly created bitcoins. Besides mining, bitcoins can be obtained in exchange for fiat money, products, and services. Users can send and receive bitcoins for an optional transaction fee [1].

Bitcoin is very an unusual value that's why there are a lot of preconceptions about it. The most widely spread preconception is that this payment system is new and it would be rather difficult to control it or to friend it with the economy system that already exists in the country. It's all because they don't know how this online payment system works and honestly don't want to. This fact causes another problem – they say that transactions in this system unclear for monitoring. Also, this leads to another problem: how to take taxes from commercial deals? And the most frightening argument against bitcoins is transactions are unclear, so this payment system can be used for financing organizations that are unwanted for government. Furthermore, latest researches of Kaspersky lab showed that files of virtual transactions registry can be used for spreading malwares or other illegal content.

On the other hand, it is not so difficult to learn how it all works so it would become possible to see how it can live with traditional economy system in the country. These terrifying stories about financing bad people such as dealers, terrorists, radicals and so on are ridiculous, these groups of people prefer to use cash money rather than a chain of virtual transactions that can be tracked. Also, this is just money and of course it can be used for good or for bad purposes as can be used a knife, a fork or other objects from your home. And about malware, yes, these files can be used but lots of other programs and files or transactions can be used too.

In different countries bitcoins are accepted as an alternative way of payments or are forbidden (or are going to be forbidden) to use. For example, Great Britain decided to support bitcoins by some investments, helping with security of transactions and controlling of the money laundering process. But in Russian Federation sites with these payment systems are being blocked, the officials have a lot of preconceptions and are working on amendment to federal law “About information”.

### **Bibliography:**

1. Bitcoin [Электронный ресурс] / Wikipedia. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>, – Загл. с экрана
2. Британцы хотят стать лучшими друзьями биткоинов [Электронный ресурс] / Geektimes. – Режим доступа : <http://geektimes.ru/post/247894/>, – Загл. с экрана
3. Государственный мандат на убийство вселенной и противодействие этому (доклад на Bitcoin Conference Russia 2015) [Электронный ресурс] / Habrahabr. – Режим доступа : <http://habrahabr.ru/post/254905/>, – Загл. с экрана

## БИТКОИНЫ: ВО БЛАГО ИЛИ ВО ВРЕД?

Николаева В.К. – студент, Фалеева Н.В. – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Биткоин – это система онлайн-платежей, созданная Сатоши Накомото, который представил свое изобретение в 2008 году, а в 2009 предоставил программное обеспечение с открытым программным кодом для использования своей системы. Эта система – пиринговая, за счёт этого отпадает потребность в посреднике при переводе средств между пользователями системы. Транзакции проверяются узлами сети и записываются в публичную распределенную базу данных, называемую цепочкой блоков. Каждая такая база данных использует собственную денежную единицу, называемую также биткоином. Вся система полностью децентрализована, не имеет центрального администратора или какого-либо его аналога, в этой связи Министерство финансов США отнесло её к децентрализованной виртуальной валюте. Биткоины часто называют первой криптовалютой, что не совсем верно, но название первой децентрализованной цифровой валюты вполне подходит. Биткоины занимают довольно обширную нишу в своём сегменте на рынке валют.

Биткоины были созданы для поощрения пользователей, которые разрешают использовать свои ресурсы вычислительной системы для верификации транзакций и занесение записей о них в публичную распределенную базу данных. Этот процесс называется майнингом. Помимо поощрения, биткоины можно использовать для оплаты продуктов и услуг или вознаграждений.

Биткоины – довольно необычная валюта, что является поводом для предрассудков. Самый распространённый предрассудок – эта система оплаты новая и её невозможно контролировать или каким-либо образом вписать в уже существующую традиционную систему экономики. Так говорят те, кто не знает, как работает эта система и, если честно, не желают знать. А это уже порождает другую проблему – неясность транзакций для отслеживания. В связи с этим возникает вопрос: "А как брать налоги?" И наиболее устрашающий аргумент против данной цифровой валюты: раз транзакции неясны, то средства можно спонсировать на нужды людей или групп людей неугодных государству. Более того, последние исследования Лаборатории Касперского показали, что реестр виртуальных транзакций может быть использован для распространения вредоносного ПО и нелегального контента.

С другой стороны, не так уж и сложно разобраться в механизме работы биткоинов, а затем попробовать подружить их с традиционной экономикой страны. А настораживающие рассуждения о возможном обогащении таких людей как наркобароны, террористы, радикалы и т. п. – смешны, ведь данные группировки предпочтут использовать наличные, которые куда как сложнее в отслеживании, чем цепочка виртуальных транзакций. Тем более этого всего лишь деньги, которые могут быть использованы как во благо, так и во вред, как и кухонный нож, вилка или любой другой предмет из вашего дома. Если говорить о вредоносном ПО и нелегальном контенте – да, эти файлы могут быть заражены, как и многие другие файлы, программы, транзакции или пакеты из интернета.

В одних странах биткоины принимают, как альтернативу традиционным способам оплаты, в других их запрещают (или собираются запретить) использовать. Например, в консервативной Великобритании было решено поддерживать данную валюту инвестициями, помощью в разработке надёжной защиты транзакций и контроле по отмыванию денег. Тогда как в России, веб-сайты с этой системой блокируются, а чиновники решают, как правильно внести поправки в закон «Об информации», чтобы запретить биткоины, но при этом не повлиять на работу остальных видов цифровой валюты.

### Литература:

1. Bitcoin [Электронный ресурс] / Wikipedia. - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>, – Загл. с экрана

2. Британцы хотят стать лучшими друзьями биткоинов [Электронный ресурс] / Geektimes. - Режим доступа : <http://geektimes.ru/post/247894/>, – Загл. с экрана

3. Государственный мандат на убийство вселенной и противодействие этому (доклад на Bitcoin Conference Russia 2015) [Электронный ресурс] / Habrahabr. - Режим доступа : <http://habrahabr.ru/post/254905/>, – Загл. с экрана

## ECONOMY OF THE NETHERLANDS

I. Antonova, A. Zlobina, O. Skornyakova – students, S.B. Cheremisina – senior teacher  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

Kingdom of the Netherlands ... Windmills and Flemish painters, a constitutional monarchy and an industrial giant "Philips" conservative Hague and kafeshopy, growing tulips, Dutch cheese and permitted by law, euthanasia, a lot of dams and liberal Amsterdam- all this is in the Netherlands. In general, it is similar to many European countries. But it is special to its own unforgettable flavor.

The economy of the Netherlands is the 16th in the world. This country is the 13th country among 157 surveyed economic development ranking. In the period from 1998 to 2000, annual GDP growth was 4%, but then the growth rate declined slightly. The Netherlands has a highly developed modern post-industrial economy. Important industries are:

- mechanical engineering,
- petrochemicals,
- aircraft,
- shipbuilding,
- ferrous metallurgy,
- textile industry,
- furniture,
- pulp and paper industry,
- manufacture of beer,
- manufacture of wearing apparel.

Production of chocolate, cigars, gin, beer is also developed. Well-known industry, despite its modest scale, is the processing of diamonds in Amsterdam. Main imports are: oil, automobiles, iron and steel, clothing, non-ferrous metals, foodstuffs, various transport equipment.

Main exports are: chemical products, meat, greenhouse vegetables, flowers, natural gas, metal products. The economy of the Netherlands gained a good reputation due to the world-famous companies, large firms, corporations, such as: "Royal Dutch Shell" (mining and processing of oil and other energy sources); "Unilever" (food, household chemicals, cosmetics, perfumes); "Philips" (household electrical appliances, electrical equipment); "AKZO-Nobel" (chemical products), "Hoogovens" (metallurgy), "Fokker" (aircraft), "DAF Trucks" (automotive), "Rhine-Shelde-Verolme" (shipbuilding), "Ferenihde Maschinenfabriken" (engineering). These companies have a worldwide reputation, taking place in the top 30 in the world, and "Royal Dutch Shell" takes the 4<sup>th</sup> place.

The important place in the economy of the Netherlands occupies energetics. Energy-intensive production is well developed in the country. Also, agriculture has a great importance, for example greenhouses. Another widely known branch of industry is export of tulips, which are also a kind of symbol of the Netherlands. The economy of the Netherlands is called export oriented, as the country is mainly focused on foreign markets.

Natural gas occupies an important place in the economy of the country (10th largest producer in the world (2011)). By pipeline gas is distributed from Groningen across the country and abroad. Coal was mined until 1975 in the province of Limburg.

The Netherlands is a very rich country. Hundreds of ships come in the harbor every day. Hence, the country deals with Portuguese, Spanish, Italian and even Turkish trading companies.

In conclusion, it is said that the Netherlands is considered one of the developed countries.

And it is believe that the Netherlands will not be in a state of crisis due to the development of its economy and policy.

All in all, we can say that the economy the country is well developed. In this regard, the standard of living is very high in the country. Summarizing, we can say with confidence that this country is fun and eventful life, hide a progress of industry.

### **Bibliography:**

1. Economy of Netherlands [Электронный ресурс] / Absolute Astronomy. – Режим доступа: [http://www.absoluteastronomy.com/topics/Economy\\_of\\_the\\_Netherlands](http://www.absoluteastronomy.com/topics/Economy_of_the_Netherlands)
2. Economy of Netherlands [Электронный ресурс] / Wikipedia. – Режим доступа: [http://en.wikipedia.org/wiki/Economy\\_of\\_the\\_Netherlands](http://en.wikipedia.org/wiki/Economy_of_the_Netherlands)
3. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://en.academic.ru/dic.nsf/enwiki/37824>
4. Экономика Нидерландов [Электронный ресурс] / География. – Режим доступа: <http://geographyofrussia.com/ekonomika-niderlandov/>
5. Экономика Нидерландов [Электронный ресурс] / Страны мира. – Режим доступа: <http://ru-world.net/niderlandy-ekonomika/>

### **ЭКОНОМИКА НИДЕРЛАНДОВ**

Антонова И., Злобина А., Скорнякова О.– студенты,  
Черемисина С.Б. – ст. преподаватель

Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Королевство Нидерланды... Ветряные мельницы и фламандские живописцы, конституционная монархия и промышленный гигант «Филипс», консервативная Гаага и кафешопы, выращивание тюльпанов, голландский сыр и разрешенная законом эвтаназия, множество дамб и либеральный Амстердам. Все это Нидерланды, в целом похожие на многие европейские государства, но имеющие свой собственный незабываемый колорит.

Экономика Нидерландов страны является 16-й по величине в мире. По рейтингу экономической свободы Нидерланды являются 13-й страной среди 157, где проводилось исследование. В период с 1998 по 2000 год годовой прирост ВВП составлял 4 %, но затем темпы прироста несколько снизились. Нидерланды имеют современную высокоразвитую постиндустриальную экономику. Важнейшие отрасли:

- машиностроение,
- нефтехимия,
- авиастроение,
- судостроение,
- чёрная металлургия,
- текстильная промышленность,
- мебельная промышленность,
- целлюлозно-бумажная промышленность,
- пищевая промышленность.

Развито также производство шоколада, сигар, джина, пива. Известной отраслью, несмотря на скромные масштабы, является обработка алмазов в Амстердаме. Основные статьи импорта: нефть, автомобили, чугун и сталь, одежда, цветные металлы, пищевые продукты, различное транспортное оборудование. Основные статьи экспорта: продукты химической промышленности, мясо, парниковые овощи, цветы, природный газ, изделия из металла.

Экономика Нидерландов приобрела хорошую репутацию за счёт всемирно известных компаний, крупнейших фирм, концернов, таких как: «Ройал Датч-Шелл» (добыча и переработка нефти, а также других энергоресурсов); «Юнилевер» (продовольственные товары, бытовая химия, косметика, парфюмерия); «Филипс» (бытовая электротехника, электрооборудование); «АКЗО-Нобель» (химические продукты), «Хооговенс» (металлургия),

«Фоккер» (авиастроение), «ДАФ Тракс» (автомобилестроение), «Рейн-Схелде-Веролме» (судостроение), «Ференихде машиненфабрикен» (машиностроение). Эти компании имеют мировую известность, занимая места в 30 крупнейших в мире, а «Ройал Датч-Шелл» занимает в этом списке 4-е место.

Что касается базовой отрасли, то тут можно упомянуть энергетику. Энергоёмкие производства в промышленности в стране развиты достаточно хорошо. Также это имеет большое значение в сельском хозяйстве, например тепличные комплексы. Широко известен экспорт тюльпанов, которые также являются своеобразным символом Нидерландов. Экономику Нидерландов называют экспортной, так как эта страна в основном ориентируется на внешние рынки.

Важное значение имеет природный газ (10-ое место по добыче в мире (2011)). По трубопроводам газ распределяется из Гронингена по всей стране и на экспорт. До 1975 года в провинции Лимбург добывали уголь.

В итоге можно сказать, что Нидерланды считаются одной из развитых стран. Мы считаем, что Нидерландам не грозит состояние кризиса за счет развитой экономики и политики государства. В целом, экономика страны развита достаточно хорошо, в связи с чем уровень жизни населения в стране очень высокий.

#### **Литература:**

1. Economy of Netherlands [Электронный ресурс] / Absolute Astronomy. – Режим доступа: [http://www.absoluteastronomy.com/topics/Economy\\_of\\_the\\_Netherlands](http://www.absoluteastronomy.com/topics/Economy_of_the_Netherlands)
2. Economy of Netherlands [Электронный ресурс] / Wikipedia. – Режим доступа: [http://en.wikipedia.org/wiki/Economy\\_of\\_the\\_Netherlands](http://en.wikipedia.org/wiki/Economy_of_the_Netherlands)
3. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://en.academic.ru/dic.nsf/enwiki/37824>
4. Экономика Нидерландов [Электронный ресурс] / География. – Режим доступа: <http://geographyofrussia.com/ekonomika-niderlandov/>
5. Экономика Нидерландов [Электронный ресурс] / Страны мира. – Режим доступа: <http://ru-world.net/niderlandy-ekonomika/>

## **PART II. ASIA**

### **THE SINGAPORE ECONOMY**

Y. A. Pedchenko – student, I. M. Lysakova – associate professor  
Altai State Technical University after I. I. Polzunov (Barnaul)

The economy of Singapore has a very good reputation. Due to its strong growth this small country is called «Asian tiger» [2: 22].

Since independence in 1965 the economy of the country has experienced rapid economic development. Singapore is one of the world's most prosperous nations. Its economy is dominated by services, but the country is also a major manufacturer of electronics and chemicals.

The government has taken measures to promote innovation, to encourage entrepreneurship, to retrain the workforce, and even to attract foreign specialists.

As far as the economy in Singapore is concerned, the tiny state has made the best of some unfavorable conditions. Singapore has a small surface area of less than 700 km<sup>2</sup>. There are no land and natural resources, like fuels, metals, or minerals.

The main advantage of the country is its location. One can not but admire 190 kilometers of coastline feature natural deepwater ports. The island is situated along important shipping routes in Southeast Asia, too. Trade and commerce are key parts of the economy in Singapore.

It should be noted that there is an agribusiness park where some foodstuffs are produced. The country is proud of orchids for horticulture or ornamental fish.



About 28% of Singapore's GDP come from industry. The petrochemical industry in particular is very important for the economy in Singapore.

The country also produces: semi-conductors and consumer electronics, as well as machinery, transport equipment, and ships. The government pays special attention to aerospace, precision engineering, and especially bio technology, medical equipment, and pharmaceuticals.

Singapore's very business-friendly environment has not only encouraged investment in manufacturing. It is the service sector that drives the economy in Singapore. It provides jobs to 80% of 3.03 million workers and employees, and it creates over 70% of the gross domestic product.

Commerce and trade, shipping and logistics are essential industries. It should be stressed that the Port of Singapore is the busiest cargo port in the world: the country has a flourishing import and / or export trade with China, Hong Kong, Indonesia, Japan, South Korea, Malaysia, Saudi Arabia, and the US.

In general, the Singaporean government favors globalization and free trade. Import tariffs are low to non-existent. The tiny state is an active member of NATO, ASEAN, and other multinational trade organizations. It has entered into free trade agreements with plenty of foreign countries too.

So you see the reason why the country is sometimes called "the Switzerland of Asia" [1]. The country has made a name for itself and is well-known all over the world.

### **Bibliography:**

1. The Singapore Economy [Electronic resource] / Singapore Government. – Access mode: <http://www.sgs.gov.sg/>
2. The Economy of Singapore [Electronic resource] / InterNations. – Access mode: 2012, <http://www.internations.org/>
3. Singapore [Electronic resource] / 2015 Index of Economic Freedom. – Access mode: <http://www.heritage.org/index/country/17hailand17>

### **ЭКОНОМИКА СИНГАПУРА**

Педченко Я. А. – студент, Лысакова И.М. – доцент каф. «Английский язык»  
Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

У экономики Сингапура очень хорошая репутация. Недаром эту высокоразвитую небольшую страну называют «Азиатский тигр».

С момента приобретения независимости в 1965 году экономика страны пережила быстрое экономическое развитие. Сингапур – одна из самых процветающих стран. В экономике преобладает обслуживание, но страна является также производителем электроники и химических товаров.

Правительство страны приняло меры по продвижению инновационных технологий, поддержки предпринимательства с помощью переквалификации кадров и, даже, привлечения иностранных специалистов.

Что касается экономики Сингапура, то крошечное государство воспользовалось преимуществами из своих не совсем благоприятных условий. У Сингапура – небольшая территория, менее 700 км<sup>2</sup>. Там нет природных ресурсов, таких как топливо, металлы или минералы.

Самое главное преимущество страны – ее расположение. Нельзя не восхищаться 190 км прибрежных естественных глубоководных портов. Также остров расположен вдоль важных судоходных маршрутов в Юго-Восточной Азии. Торговля и коммерция – ключевые части экономики Сингапура.

Следует отметить существование агропромышленного комплекса, где выпускаются некоторые пищевые продукты. Страна гордится орхидеями и декоративными рыбами.

Около 28% ВВП приходится на долю промышленности. Нефтехимическая промышленность в особенности важна для экономики Сингапура.

Страна также производит: полупроводники и бытовую электронику, транспортную технику, оборудование и корабли. Правительство уделяет особое внимание аэрокосмической деятельности, точному машиностроению, и главным образом биотехнологиям, медицинскому оборудованию и фармацевтике.

Сингапур имеет очень благоприятную среду для бизнеса и не только благодаря поощрению инвестиций в производство. Важную роль играет сфера услуг, которая управляет всей экономикой Сингапура. Она обеспечивает рабочие места для 80%, то есть для 3,03 миллиона рабочих и служащих, тем самым создавая более 70% валового внутреннего продукта.

Коммерция и торговля, перевозка грузов и логистика – важные отрасли промышленности. Следует подчеркнуть, что Порт Сингапура является самым загруженным грузовым портом в мире: страна импортирует и экспортирует продукцию в Китай, Гонконг, Индонезию, Японию, Южную Корею, Малайзию, Саудовскую Аравию и США.

В общем, сингапурское правительство способствует глобализации и свободной торговле. Импортные тарифы являются низкими либо вообще отсутствуют. Крошечное государство является активным членом НАТО, АСЕАН и других международных торговых организаций. Также Сингапур заключил соглашения о свободной торговле с большим количеством зарубежных стран.

Таким образом, понятно, почему страну иногда называют «Азиатская Швейцария». Страна сама сделала себе имя и хорошо известна по всему миру.

### **Литература:**

1. The Singapore Economy [Электронный ресурс] / Singapore Government. – Режим доступа: <http://www.sgs.gov.sg/>
2. The Economy of Singapore [Электронный ресурс] / InterNations. – Режим доступа: 2012, <http://www.internations.org/>
3. Singapore [Электронный ресурс] / 2015 Index of Economic Freedom. – Режим доступа: <http://www.heritage.org/index/country/18hailand18>

### **MALAYSIA IS LOOKING INTO THE FUTURE**

A.V. Kuzmicheva, M.S. Tretyakova – students; N.P. Popova – assistant professor  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

Malaysia is situated in southeastern Asia. It includes three federal territories and thirteen states. Also, it has a gross area of 329,848 square 18hailand1818. Because of the China Sea, Malaysia is split into two equal in size regions: East Malaysia and Peninsular Malaysia [1]. Peninsular Malaysia borders by Thailand and also has maritime boundaries with Indonesia, Singapore and Vietnam. East Malaysia is situated side by side with Brunei, Indonesia and Philippines. The metropolis of Malaysia is Kuala Lumpur, while Putrajaya is the residence of the federal government. Nowadays, Malaysia became forty-third most densely populated country in the world because of its population of over 30 million. [4] It is a country with diverse nature, so it has large numbers of endemic species.

Malaysia is a unique country, led by an elected sultan. Despite the fact that it gained independence relatively recently, Malaysia has made progress in the economy and policy. Malaysia is developing as an agricultural country, so there are a lot of crops, for example rubber plants and palms, which are used for oil production. Also, there is a sea in Malaysia, so there are a lot of fish and seafood.

Malaysia is rich in natural resources such as oil, ore, natural gas and wood.

However, there is also another source of income for Malaysia – industry. Malaysian workers are cheap labor, so Malaysia can quickly and with high quality assemble equipment, most often, electronics for big Japanese companies.

Tourism in Malaysia is gaining popularity, because of Malaysian climate. The number of tourists, who want to visit Malaysia, is increasing now, so in the near future, tourism will become a significant source of income for the country.

International trade takes a special place in Malaysia's economy. The main trading partner of Malaysia is the USA. Malaysia exports such commodities as rubber, plywood oils, fats, tin as well as also cars, textiles and clothing.

In imports is especially important food, mainly grain and sugar; also machinery, chemicals, yarn and fabric.

Malaysia exports goods to a number of countries, such as Singapore, Japan, China and Thailand. It is a member of various trade organizations: APEC, the World Trade Organization, ASEAN, so it simplifies trade for the country.

Malaysia has been pursuing an innovative economic policy since 1990. The nearest plans (2011-2020 year) of such policy include:

- private sector development;
- human development and staff training;
- creation of competitive national economy;
- innovation of infrastructure.

This policy will allow Malaysia to improve the living standard of the population.

Gross domestic product is an important factor of economic development of any country. According to the International Monetary Fund's statistics, Malaysia became 28<sup>th</sup> country in the world in terms of GDP in 2013, increasing the value from 607 to 694 billion dollars within 3 years [2].

Thus, Malaysia is a country, which is rapidly developing. Areas of economic development of the country have changed a lot in a short period of time. But due to an enormous amount of country's resources, high productivity and tourism, Malaysia is improving its position on the international arena.

### **Bibliography:**

1. Economy of Malaysia [Электронный ресурс] / Wikipedia. – Режим доступа: [http://en.wikipedia.org/wiki/Economy\\_of\\_Malaysia](http://en.wikipedia.org/wiki/Economy_of_Malaysia)
2. GDP of Malaysia [Электронный ресурс] / Trading economics. – Режим доступа: <http://www.tradingeconomics.com/19hailand/gdp>
3. Лагунов, А.С. Особенности развития экономики Малайзии [Электронный ресурс] / А.С. Лагунов // Бизнес в законе. Экономико-юридический журнал – Режим доступа: <http://cybernetika.ru/article/n/osobennosti-razvitiya-innovatsionnoy-ekonomiki-malayzii>
4. Темпы роста стран по ВВП [Электронный ресурс] / Wikipedia. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EF%E8%F1%EE%EA\\_%F1%F2%F0%E0%ED\\_%EF%EE\\_%C2%C2%CF\\_\(%CF%CF%D1\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EF%E8%F1%EE%EA_%F1%F2%F0%E0%ED_%EF%EE_%C2%C2%CF_(%CF%CF%D1))
5. Финансы, статистика Малайзии [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://finstat.bozo.ru/cntrs/19hailand.php>

### **МАЛАЙЗИЯ СМОТРИТ В БУДУЩЕЕ**

А.В. Кузьмичева, М.С. Третьякова – студенты, Н.П. Попова – доцент  
Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Малайзия расположена в Юго-Восточной Азии. В ее состав включены три федеральные территории и тринадцать государств (штатов). Общая площадь составляет 329 848 кв. км. Малайзия делится Китайским морем на два равные по размеру региона: Восточную Малайзию и полуостровную Малайзию [1]. Полуостровная Малайзия граничит с Таиландом, а также имеет морские границы с Индонезией, Сингапуром и Вьетнамом. Восточная Малайзия соседствует с Брунеем, Индонезией и Филиппинами. Столица Малайзии – Куала-Лумпур, но резиденцией федерального правительства является Путраджая. В настоящее

время Малайзия занимает 43-е место среди густонаселенных стран мира: население превышает 30 миллионов человек [4]. Это страна с разнообразными природными ресурсами, поэтому она имеет большое количество эндемичных видов растений и животных.

Малайзия является единственной страной, во главе которой находится избранный султан. Несмотря на то, что она получила независимость сравнительно недавно, Малайзия добилась прогресса в экономике и политике. Малайзия развивается как аграрная страна, поэтому культурные растения многообразны, например, фикусы и пальмы, которые используются для добычи нефти. Кроме того, Малайзия имеет выход к морю, поэтому рыбы и морепродуктов достаточно много.

Малайзия богата природными ресурсами, такими как нефть, руды, природный газ и древесина.

Тем не менее, есть и другой источник дохода для Малайзии — промышленность. Малайзийские рабочие – это дешевая рабочая сила, поэтому Малайзия может в короткие сроки собирать оборудование надлежащего качества, в частности, электронику для японских компаний.

Туризм в Малайзии набирает популярность из-за малазийского климата. Число туристов, которые хотят посетить Малайзию, в настоящее время растет, поэтому в ближайшем будущем, туризм станет значительным источником дохода для страны.

Международная торговля занимает особое место в экономике Малайзии. Основным торговым партнером Малайзии является США. Малайзия экспортирует такие товары как каучук, масла, жиры, олово, а также автомобили, текстиль и одежду.

В импорте особенно важны продукты питания, в основном, зерновые культуры и сахар; также импортируются продукты машиностроительной и химической деятельности, пряжа и ткани.

Малайзия экспортирует товары в ряде стран, таких как Сингапур, Япония, Китай и Таиланд. Малайзия является членом различных торговых организаций: Организации Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества, Всемирной торговой организации, Ассоциации государств Юго-Восточной Азии, что упрощает торговлю для страны.

Малайзия строит инновационную экономическую политику с 1990 года. Ближайшие планы (2011-2020 год) такой политики включают в себя:

- развитие частного сектора;
- развитие человеческого потенциала и обучение персонала;
- создание конкурентоспособной национальной экономики;
- создание инновационной инфраструктуры.

Эта политика позволит Малайзии улучшить уровень жизни населения.

Валовой внутренний продукт является важным фактором экономического развития любой страны. Согласно статистике Международного Валютного Фонда, Малайзия стала 28-й страной в мире по объему ВВП в 2013 году, увеличив значение этого экономического показателя с 607 до 694 миллиардов долларов за 3 года [2].

Таким образом, Малайзия – динамично развивающаяся страна. Области экономического развития сильно изменились в течение короткого периода времени. Но из-за огромного количества ресурсов страны, высокой производительности и туризма, Малайзия улучшает свою позицию на международной арене.

### **Литература:**

1. Economy of Malaysia [Электронный ресурс] / Wikipedia. – Режим доступа: [http://en.wikipedia.org/wiki/Economy\\_of\\_Malaysia](http://en.wikipedia.org/wiki/Economy_of_Malaysia)
2. GDP of Malaysia [Электронный ресурс] / Trading economics. – Режим доступа: <http://www.tradingeconomics.com/malaysia/gdp>

3. Лагунов, А.С. Особенности развития экономики Малайзии [Электронный ресурс] / А.С. Лагунов // Бизнес в законе. Экономико-юридический журнал – Режим доступа: <http://cybernetika.ru/article/n/osobennosti-razvitiya-innovatsionnoy-ekonomiki-malayzii>

4. Темпы роста стран по ВВП [Электронный ресурс] / Wikipedia. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EF%E8%F1%EE%EA\\_%F1%F2%F0%E0%ED\\_%EF%EE\\_%C2%C2%CF\\_\(%CF%CF%D1\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EF%E8%F1%EE%EA_%F1%F2%F0%E0%ED_%EF%EE_%C2%C2%CF_(%CF%CF%D1))

5. Финансы, статистика Малайзии [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://finstat.bozo.ru/cntrs/21hailand.php>

## ECONOMY OF THAILAND

S. Pushin – student, A.I. Fuks — teacher  
Altai State Technical University after I. I. Polzunov

Thailand is a country with beautiful azure beaches and developed sector of services. For an average person knowledge of Thailand comes to an end. But for economists Thailand is a perspective area.

Average people believe that Thailand lives due to tourism, but it's not true. The tourism made 20.2%<sup>[1]</sup> GDP of Thailand in 2013. In comparison, industry made 43,6%<sup>[2]</sup>. Thailand is one of the largest suppliers of tin and tungsten. The production of natural gas is conducted in coastal waters.

Thailand is one of the most important suppliers of electronics. Thailand is the largest supplier of hard drives in the world. After floods of 2011 the price of hard drives grew almost twice in the world.

Agriculture also plays an important role in the economy of Thailand. The country is the largest exporter of rice and one of the largest exporters of fruits. Thailand exports 6,8 million tons of rice while China – only 2,8 million tons<sup>[3]</sup>.

Unemployment rate in Thailand was 0.7% in 2013<sup>[2]</sup>. It's the best world result. This result was reached due to the law which states that a foreigner can't perform work which a citizen of Thailand can do. In Thailand there is a list of the forbidden professions for foreigners. A foreigner can't work as a cook, waiter, driver or guide. A foreigner can hold a position only of high qualified specialist (for example, translator and programmer)<sup>[5]</sup>.

Thailand is the most developed country of the region. GNI of Thailand is higher than of its neighbors (fig. 1). Thailand achieved this progress due to foreign investments. After floods devastated Thailand in 2011, Japanese firms poured in nearly \$30 billion to rebuild their favorite production base in Asia. That is more investments in three years than everything that American firms have poured in since the Vietnam War<sup>[4]</sup>.

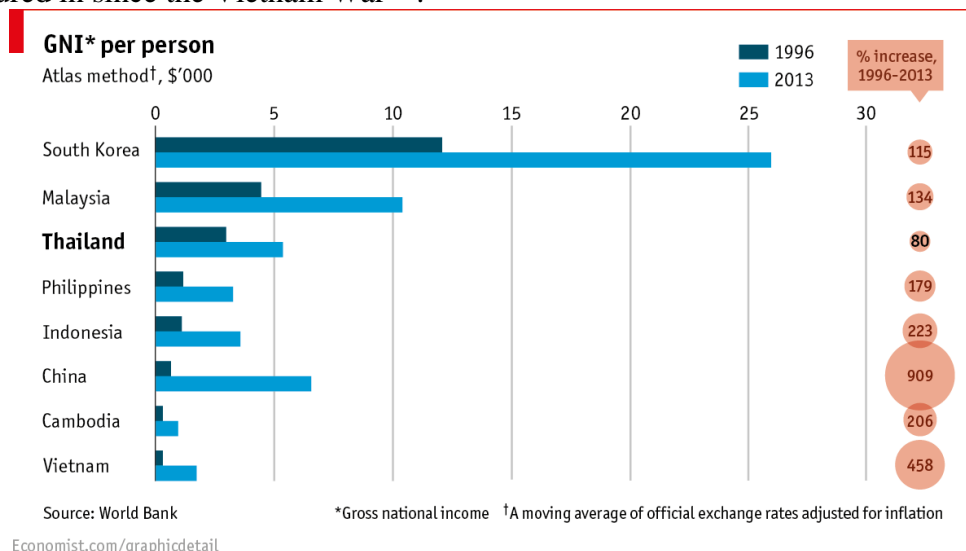


Fig. 1.

Thus, Thailand is becoming more and more developed country with a big share of industry in economy and actively developing sector of services. The agriculture share decreases gradually. Thailand is an ideal country for freelance, business and foreign investments.

### **Bibliography:**

1. Доля туризма в ВВП Таиланда на 2013. Прогнозы развития туристической отрасли. [Электронный ресурс] / BiblioThai. – Режим доступа: <http://bibliothai.ru/country/o-tailande/novosti-tailanda/765-vvp-tourism-22hailand.html>
2. Thailand [Электронный ресурс] / CIA. – Режим доступа: <https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/geos/th.html>
3. Экспортеры и импортеры риса [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://xn-e1aogju.xn-p1ai/shemy/obschestvoznanie/dovgan-g-d-yekonomicheskaja-i-socialnaja-geografija-mira-10-klas-2007-g/95.html>
4. Explaining Thailand's volatile politics [Электронный ресурс] // The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com/blogs/graphicdetail/2015/01/graphics-0>
5. Запрещенные для иностранцев профессии в Таиланде [Электронный ресурс] / Доска объявлений Таиланда. – Режим доступа: [http://pavelkesh.ru/publ/thailand/work\\_in\\_thailand/prohibited\\_occupations\\_for\\_foreigners\\_in\\_thailand/5-1-0-53](http://pavelkesh.ru/publ/thailand/work_in_thailand/prohibited_occupations_for_foreigners_in_thailand/5-1-0-53)

## **ЭКОНОМИКА ТАИЛАНДА**

Пушин С. – студент, Фукс А.И. – преподаватель

Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Таиланд — страна с прекрасными лазурными пляжами и развитым сектором услуг. Знание обычного человека о Таиланде на этом подходит к концу. Но для экономистов Таиланд является перспективным районом.

Обычные люди полагают, что Таиланд живет только за счет туризма, но это не верно. Доля туризма в ВВП Таиланда за 2013 год составила лишь 20,2%<sup>[1]</sup>. Доля промышленности 43,6 %<sup>[2]</sup>. Таиланд — один из крупнейших мировых поставщиков олова и вольфрама. В прибрежных районах добывается природный газ.

Также Таиланд один из крупнейших поставщиков электроники и крупнейший поставщик жестких дисков в мире. После серии наводнений 2011 года цена жестких дисков в мире выросла почти в два раза.

Важным сектором является сельское хозяйство. Таиланд — крупнейший экспортер риса и один из крупнейших экспортеров фруктов. Таиланд экспортирует 6,8 миллионов тонн риса, в то время как Китай – 2,8 миллиона тонн<sup>[3]</sup>.

Уровень безработицы в Таиланде составлял 0,7 % в 2013 году<sup>[2]</sup>. Это — лучший мировой результат. Этот результат был достигнут благодаря закону, в котором говорится, что иностранец не может выполнять работу, которую может сделать гражданин Таиланда. В Таиланде есть список запрещенных профессий для иностранца. Иностранец не может работать поваром, официантом, водителем или гидом. Иностранец может занимать должность только высококвалифицированного специалиста (например, переводчик или программист)<sup>[5]</sup>.

Таиланд – самая развитая страна своего региона. ВНД Таиланда выше, чем у его соседей. Этот прогресс был достигнут не без помощи иностранных инвестиций. После того, как наводнения практически «стерли» Таиланд с лица земли в 2011, японские фирмы вложили почти \$30 миллиардов, чтобы восстановить их любимую производственную базу в Азии. Это — больше инвестиций за три года, чем все, что американские фирмы вложили, начиная с войны во Вьетнаме<sup>[4]</sup>.

Таким образом, Таиланд становится все более развитой страной с большой долей промышленности в экономике и активно развивающимся сектором услуг. Доля сельского

хозяйства постепенно уменьшается. Таиланд является идеальным местом для фриланса, бизнеса и инвестирования.

### **Литература:**

1. Доля туризма в ВВП Таиланда на 2013. Прогнозы развития туристической отрасли. [Электронный ресурс] / BiblioThai. – Режим доступа: <http://bibliothai.ru/country/o-tailande/novosti-tailanda/765-vvp-tourism-23hailand.html>
2. Thailand [Электронный ресурс] / CIA. – Режим доступа: <https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/geos/th.html>
3. Экспортеры и импортеры риса [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://xn-e1aogju.xn-p1ai/shemy/obschestvoznanie/dovgan-g-d-yekonomicheskaja-i-socialnaja-geografija-mira-10-klas-2007-g/95.html>
4. Explaining Thailand's volatile politics [Электронный ресурс] // The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com/blogs/graphicdetail/2015/01/graphics-0>
5. Запрещенные для иностранцев профессии в Таиланде [Электронный ресурс] / Доска объявлений Таиланда. – Режим доступа: [http://pavelkesh.ru/publ/thailand/work\\_in\\_thailand/prohibited\\_occupations\\_for\\_foreigners\\_in\\_thailand/5-1-0-53](http://pavelkesh.ru/publ/thailand/work_in_thailand/prohibited_occupations_for_foreigners_in_thailand/5-1-0-53)

### **ASIAN MIRACLE**

A. Novitzkaya, S. Rezaeva, Y. Phentisova – students, E. Grinko, Ph.D. associate professor  
Altay State Technical University after I.I. Polzunov

As we know, any great country begins with a great leader. That is exactly what happened to Singapore. In our article we would like to find out and analyze the main reasons of its success.

The country gained its independence only in 1965. At that time it was one of the poorest and most troubled countries in the world. This country had no natural resources. They even brought fresh water from Malaysia, which was not even a friendly country for Singapore. Nowadays Singapore is one of the economic miracles in South-East Asia. In such a short period of time the capital, which has the same name as the country itself, has become a kind of Asian New York. All this was possible due to the policy of the first Prime Minister of the Republic of Singapore and one of the main founders of Singapore's "economic miracle"- Lee Kuan Yu. Thanks to him, the country has achieved unprecedented success.

Singapore is called "economic phenomenon of the twentieth century" for a very quick jump in economy and reaching the level of developed countries. The country has developed the production of electronics (as many famous European, American, Japanese companies, and Singapore), shipbuilding, the financial services sector. Extensive research in the field of biotechnology are conducted .

People living in the country is so much obsessed with the goal of personal growth and high income that their financial success turns into a general social mania. In addition, it is the law of natural selection which is considered one of the most important rules to achieve progress. This concept of education and development was developed by Prime Minister Lee Kuan Yu back in '84. It is based on eugenics - a theory of heredity human health and the process of making it perfect.

The fight against corruption has begun "by simplifying the decision-making procedures and the removal of any ambiguity in the law as a result of the publication of the clear and simple rules, including the abolition of permits and licensing."

The salary of judges were sharply raised; "the best private lawyers." were involved in for judicial positions. The Salary of a Singapore judge has reached several hundred thousand dollars a year (in 1990 - already more than 1 million. Dollars.). Triad (mafia groups) were severely suppressed . Malays police has been replaced with a predominantly mainly on Chinese as they are more disciplined.

The wages civil of servants holding responsible positions were raised with to level the of top

managers of private corporations. An independent body was created by to fight corruption in the highest echelons of power (the investigation had been initiated, even against close relatives of Lee Kuan Yew). A number of ministers, convicted of corruption, were sentenced to various terms of imprisonment, or committed suicide, or fled the country.

In 1982, Lee Kuan Yew observed that, in obedience to the ancient and not specifically to the Chinese reflex, smart men marry beautiful but stupid woman, and smart women find husbands with difficulty. He decides to give rewards to men marrying women graduates; and paralegals women winding their second child, must pay the penalty. Illiterate are vividly recommended to det sterilized in exchange for a large sum of money. Lee Kuan Yew is building a school for gifted children, for highly educated people organized free cruises.

In addition, a great politician, decided that all children should receive the same conditions for personal growth and start. Kindergartens and primary schools have no division into elite and ordinary. But in each of them once a year to spend more testing IQ. His organization engaged British scientists. It was created so that parents could not take advantage of kinship or bribes to get the best results.

The result of such work, and so a comprehensive approach that takes into account a lot of factors in the education system, was positively. The country was ranked first in the world in terms of development. A constant influx of young fresh blood, moreover, so well-trained in the industry and business gives guarantees for continued success and prosperity of the country. In addition, it should be noted that because of the policy of Lee Kuan Yu crime rate in the country is mostly because of the foreigners, and assassins killed only 150 people per million inhabitants. The creator of such a simple and perfect system Lee Kuan Yu once said: "Too much democracy leads to indiscipline population, which ultimately creates a mess, and they simply are not compatible with the development ...".

#### АЗИАТСКОЕ ЧУДО

А. Навицкая, С. Резаева, Ю. Фентисова – студенты, Е. В. Гринько – к.пед.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Великая страна начинается с великого лидера. Именно так и случилось с Сингапуром. Эта страна получила свою независимость всего в 1965 году. И на то время она являлась одной из самых бедных и проблемных стран в мире. У этой державы нет никаких природных ресурсов. Им даже пресную воду привозили из Малайзии, а на то время она даже не являлась для Сингапура дружественной страной.

И вот сегодня Сингапур является одним из экономических чудес Юго-Восточной Азии. За столь короткий период времени столица, имеющая такое же название, как и сама страна, стала своеобразным азиатским Нью-Йорком. Все это стало возможно благодаря Ли Куан Йу - сингапурскому политику, первому премьер-министру Республики Сингапур и одному из главных создателей сингапурского «экономического чуда». Благодаря ему страна достигла небывалого успеха. Сингапур называют «экономическим феноменом XX века» за быстрый скачок экономики до уровня развитых стран. В стране развиты производства электроники (как многих известных европейских, американских, японских компаний), судостроение, сектор финансовых услуг. Ведутся масштабные исследования в области биотехнологий.

Жители страны настолько сильно зациклены на цели личного роста и высокого дохода, что их финансовый успех превращается в общую социальную манию. К тому же именно закон естественного отбора считается одним из важнейших правил в достижении делаемого успеха. Эта концепция воспитания и развития была разработана премьер-министром страны Ли Куан Йу еще в 1984 году. Основывается она на евгенике - это теория о наследственном здоровье человека и путях для достижения его идеального состояния.

Борьба с коррупцией началась путём упрощения процедур принятия решений и удаления всякой двусмысленности в законах в результате издания ясных и простых правил, вплоть до отмены разрешений и лицензирования. Были резко подняты зарплаты судей, на



судейские должности были привлечены «лучшие частные адвокаты». Зарплата сингапурского судьи достигла нескольких сот тысяч долларов в год (а в 1990-е годы — уже свыше 1 млн. долл.) [1]. Были жёстко подавлены триады (мафиозные группировки). Личный состав полиции был заменён с преимущественно малайцев на преимущественно китайцев, т.к. они более дисциплинированы. Госслужащим, занимающим ответственные посты, были подняты зарплаты до уровня, характерного для топ-менеджеров частных корпораций. Был создан независимый орган с целью борьбы с коррупцией в высших эшелонах власти (расследования были инициированы даже против близких родственников Ли Куан Ю). Ряд министров, уличённых в коррупции, были приговорены к различным срокам заключения, либо покончили жизнь самоубийством, либо бежали из страны.

В 1982 году Ли Куан Ю замечает, что, умные мужчины женятся на красивых, но глупых женщинах, а умные женщины находят себе мужей с трудом. Он решает давать вознаграждение мужчинам, женившимся на дипломированных женщинах, а недипломированные женщины, заводящие второго ребенка, платят штраф. Неграмотным живо рекомендуется стерилизоваться в обмен на большую сумму денег. Ли Куан Ю строит школы для одаренных детей, для высокообразованных людей организуются бесплатные круизы.

Кроме этого, великим политиком было принято решение, чтобы все дети получали одинаковые условия для личностного роста и старта. Детские садики и начальные школы не имеют деления на элитные и обычные. Но, в каждом из них раз в год проводится большое тестирование на IQ. Его организацией занимаются английские ученые. Это было создано для того, чтобы родители не могли воспользоваться родственными связями или взятками для получения лучших результатов.

Результат такой работы и настолько комплексного подхода, который учитывал массу факторов в системе воспитания, сказался очень даже позитивно. Страна заняла первое место в мире по уровню развития. Создатель столь простой и идеальной системы Ли Куан Ю как-то сказал: «Слишком большое количество демократии ведет к недисциплинированности населения, что в итоге порождает беспорядок, а они просто несовместимы с развитием...».

### **Литература:**

1. Сингапур «экономический феномен XX века» [Электронный ресурс] / Ветер свободы. Клуб Путешественников. – Режим доступа: <http://www.veter-s.ru/index/id/8756>
2. Великий лидер Ли Куан Ю и его Сингапурское чудо [Электронный ресурс] / People.Su интересные истории, биографии об известных личностях. –Режим доступа: <http://www.people.su/articles/1299>
3. Почти 50 лет назад глава Сингапура отверг демократию и что из этого вышло [Электронный ресурс] / Культурология. РФ. – Режим доступа: <http://www.kulturologia.ru/blogs/081013/18972>

## **PART III. AFRICA**

**NIGERIA: A COUNTRY OF OIL AND POVERTY**  
M.V.Serykh – student, N.P.Popova – assistant professor  
Altay State Technical University after I.I. Polzunov

The Federative Republic of Nigeria is one of the biggest countries in Africa. It is located in Western Africa on the Gulf of Guinea and occupies a vast area of 923,768sq.km. Population of Nigeria is 173.6 million people. The country is inhabited by more than 250 ethnic groups and tribes. English is the official language. The main religions are Christianity and Islam.

Nigeria has a favorable geographical location (access to the Atlantic Ocean) and a lot of natural resources, including a large amount of easily extracted oil, natural gas and coal. In 2014 it became Africa's largest economy overtaking successful South Africa.

Oil production is the basis of Nigeria's economy. According to the World Bank data, oil accounts for about 90% of the country's export revenues. Nigeria is Africa's biggest oil exporter and eighth biggest oil exporter in the world. About 2.1mln barrels of oil is produced daily in the country.

In addition to oil, gas and coal a considerable part of export revenues of Nigeria comes from exports of goods and services. In 2010 they accounted for 25.3 % of the GDP, in 2011 – 31.3 %, in 2012 – 31.4 % and in 2013 – 18 % [1].

The GDP of Nigeria has been steadily growing over the last decade. In 2010 it was about \$369bln, while in 2014 it rose to \$521 bln. [1]. The World Bank report gives an optimistic economic forecast for Nigeria for the next few years.

But despite the steadily rising GDP the country is facing grave problems. The most severe of them is the high level of corruption, poorly developed infrastructure, ethnic and religious confrontation resulting in strong centrifugal tendencies which have turned the country into a real «realm of chaos». The main driving force of the chaos is the radical group Boko Haram that is quickly growing and spreading its influence all over the country.

In summer 2009 the radical group staged a real revolt which was suppressed, and the leader of the extremists was caught and put to death. However, this insurgency was only the beginning of Boko Haram's activity. Nowadays, the group can capture whole cities. Overall, since 2009 Boko Haram's radicals killed more than 13 thousand people and about half a million residents had to flee their homes and become refugees in their own country.

According to some sources, the movement has no less than 30 thousand members. [2] The response of the Nigerian government has not been very effective yet. The government troops only responded to the attacks, coming to the aid of the civilian population. International observers say that political instability in the country has its roots in the low living standards of the majority of Nigeria's population. According to the World Bank estimates over one-third of the country's population lived below the poverty line in 2013. In the North the poverty rate exceeded 50%. [1] The situation has not changed much since that time.

Nevertheless, the country is showing a positive dynamic in economic development which may help the government solve Nigeria's numerous political and social problems. Recently, a new President was elected. Muhammad Bukhari, 72, is a former General of the Muslim northern part of Nigeria. It is hoped that he will be able to stop the ethnic and religious strife in the country and achieve positive results in fighting poverty.

### **Bibliography:**

1. Nigeria Economic Report: Improved Economic Outlook in 2014, and Prospects for Continued Growth Look Good [Электронный ресурс] / The World Bank. – Режим доступа: <http://www.worldbank.org/en/country/nigeria/publication/nigeria-economic-report-improved-economic-outlook-in-2014-and-prospects-for-continued-growth-look-good>
2. BokoHaramgroup [Электронный ресурс] / BBC. – Режим доступа: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/country>
3. The election in Nigeria [Электронный ресурс] // The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com>

НИГЕРИЯ – СТРАНА НЕФТИ И БЕДНОСТИ

М.В. Серых – студент; Н.П. Попова – доцент

Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Федеративная республика Нигерия – одно из самых больших государств Африки. Она расположена на западе континента, на побережье Гвинейского залива и занимает обширную

территорию в 923 768 квадратных километров. Население Нигерии составляет 176,3млн. человек. Страну населяют более 250 племен и народностей. Официальным языком является английский. Основные религии – Христианство и Ислам.

У Нигерии выгодное географическое положение (она имеет выход к Атлантическому океану) и множество природных ресурсов, в том числе большие запасы легко извлекаемой нефти, природного газа и угля. В 2014 году Нигерия стала самой крупной экономикой Африки, обогнав даже успешную Южную Африку.

Добыча нефти является основой экономики Нигерии. По данным Всемирного Банка, около 90 % экспортных доходов страна получает от продажи нефти. Нигерия – самый крупный экспортер нефти в Африке, и она занимает восьмое место по экспорту нефти в мире. Ежедневно в стране добывается около 2,1 млн. баррелей нефти.

Кроме экспорта нефти, газа и угля Нигерия получает значительные доходы от экспорта товаров и услуг. В 2010г на долю товаров и услуг приходилось 25,3 % ВВП, в 2011г – 31,3 %, в 2012 – 31,4 %, в 2013 – 18 % [1].

За последнее десятилетие наблюдается устойчивый рост ВВП Нигерии. В 2010 г. ВВП составил около 369 млрд. долларов, а в 2014 г. он поднялся до 521 млрд. [1]. Доклад Всемирного Банка дает оптимистический прогноз для развития экономики Нигерии на ближайшие несколько лет.

Несмотря на устойчивый рост ВВП страна сталкивается с серьезными проблемами: это высокий уровень коррупции, плохо развитая инфраструктура, этническая и религиозная конфронтация, приведшая к появлению сильных центробежных тенденций. Все это превратило страну в настоящее царство хаоса. Главной силой этого хаоса является радикальная группировка Боко Харам, которая быстро растет и распространяет свое влияние по всей стране.

Летом 2009 г. группировка подняла мятеж, который был подавлен, а лидер мятежа – казнен. Но это было только началом. Сейчас группировка может захватывать целые города. За период с 2009 г. радикалы Боко Харам убили более 13 000 человек, и около полумиллиона жителей были вынуждены покинуть свои дома и стать беженцами в своей собственной стране.

Согласно некоторым источникам, радикальная группировка имеет не менее 30000 членов в своем составе [2]. Ответные меры правительства Нигерии пока что не принесли существенных результатов. Правительственные войска только отвечали на атаки исламистов, приходя на помощь населению. Международные наблюдатели отмечают, что политическая нестабильность в стране вызвана низким уровнем жизни большинства населения Нигерии. Согласно оценкам Всемирного Банка, более 30 % населения Нигерии в 2013 г. находилось за чертой бедности. На севере страны уровень бедности превышал 50 %. [1] С тех пор ситуация не претерпела существенных изменений.

Тем не менее, Нигерия демонстрирует положительную динамику экономического развития, что может помочь правительству решить многочисленные политические и социальные проблемы страны. Недавно был избран новый Президент Нигерии. Им стал 72-летний Мухаммад Букари, бывший генерал мусульманского севера страны. Есть надежда, что он сможет прекратить этнические и религиозные распри в стране и достичь успеха в борьбе с бедностью.

### **Литература:**

1. Nigeria Economic Report: Improved Economic Outlook in 2014, and Prospects for Continued Growth Look Good [Электронный ресурс] / The World Bank .– Режим доступа: <http://www.worldbank.org/en/country/nigeria/publication/nigeria-economic-report-improved-economic-outlook-in-2014-and-prospects-for-continued-growth-look-good>

2. BokoHaramgroup [Электронный ресурс] / BBC. – Режим доступа: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/country>

3. The election in Nigeria [Электронный ресурс] // The Economist.– Режим доступа:<http://www.economist.com>

## ECONOMIC DEVELOPMENT OF BURKINA FASO

J.J. Ryabovol, M.O. Vlasenkova – students, S.B. Cheremisina – senior teacher  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

The topic of our article is about the economic development of a small country (which territory is 273 187 км<sup>2</sup>) in the Western Africa. Since 1984 it is named Burkina-Faso that means "motherland of honest people".

Despite some distinctions between the countries and regions the international organizations estimate the extent of development of countries and regions in some universal integrated and private indicators. We will try to make conclusions of the economic development of Burkina-Faso with their help.

The country stays pretty far from the sea, so the soil has a lack of moisture and it is less fertile. Nevertheless 90% of workers are in the natural agriculture and the part of this branch is in the national production, it is about 34%. Cotton is the main export item of Burkina-Faso. Also export of workers to Kot-d'Ivuar and Ghana is the huge part of a quite primitive economic of the country.

There was a drop in level of industrial production since 1985; however since 1990s it started to go up. More than 25% of the whole country productions fell to its share. In the middle of the 1990s less than 2% of the citizens were occupied in the industry of Burkina-Faso, including mining branch and constructions..

The export of the country includes live cattle and meat, gold, raw leather, vegetables and seeds of an oil tree. The most important articles of import are industrial goods, cars and transport equipment, food, chemical goods, oil, cement.

Burkina-Faso and other 15 countries in the Western Africa have the general Central bank and monetary unit franc completely convertible to the French franc. The Central bank regulates the credit politics of Burkina-Faso.

Burkina-Faso has a quite good transport in comparison to the general condition of national economy. It has a working railroad. Total length of highways with a hard coating is 9 thousand kms and 8 thousand kms of the roads are passable only in a dry season. The international airports are in Ouagadougou and Bobo-Diulaso. There are also 49 small airfields.

We can make the conclusion from all listed above that Burkina-Faso is not so well developed country. The economy is supported by animal domestication and export of labor. But despite the economic difficulties, transport system is the advantage of Burkina-Faso among African countries.

### **Bibliography:**

1. Inflation in Burkina-Faso [Электронный ресурс] / The Economist. – Режим доступа: <http://polpred.com/news/>
2. Burkina Faso [Электронный ресурс] / African Economic Outlook. – Режим доступа: <http://www.africaneconomicoutlook.org/en/countries/west-africa/burkina-faso/>
3. Экономика Буркина-Фасо [Электронный ресурс] / Африкана.ру. Буркина-Фасо – Режим доступа: <http://www.africana.ru/lands/BurcinaFaso/economic1.htm>

## ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ БУРКИНА-ФАСО

Рябовол Ю., Власенкова М. – студенты, Черемисина С.Б. – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Темой нашей статьи стало экономическое развитие небольшого государства, (территория - 273 187 км<sup>2</sup>), в Западной Африке, с 1984 г. именуемого Буркина-Фасо, что в переводе означает "родина честных людей".

Несмотря на некоторые различия между странами и регионами, международные организации оценивают степень развития стран и регионов по некоторым универсальным интегральным и частным показателям. С их помощью мы попытаемся сделать выводы об экономическом развитии Буркина-Фасо ниже.

Страна расположена достаточно далеко от моря так, что почва имеет недостаток влаги и является малопродуктивной. Тем не менее, 90 % работающих занимаются натуральным сельским хозяйством, а доля этой отрасли в национальном производстве составляет 34 %. Основной экспортной культурой является хлопок. Также огромной долей весьма примитивной экономики страны является экспорт рабочей силы в Кот-д'Ивуар и Гану.

С 1985 происходило падение уровня промышленного производства, однако с середины 1990-х годов начался рост. И хотя в середине 1990-х годов в промышленности, включая горнодобывающую отрасль и строительство, было занято менее 2 % населения, на ее долю приходилось более 25 % общего объема производства страны.

Страна вывозит живой скот и мясо, золото, кожсырье, овощи и семена масляного дерева. Важнейшие статьи импорта – промышленные товары, машины и транспортное оборудование, продовольствие, химические товары, нефть, цемент.

Буркина-Фасо вместе с 15 другими государствами Западной Африки имеют общий Центральный банк и денежную единицу франк, полностью конвертируемый по отношению к французскому франку. Центральный банк регулирует кредитную политику Буркина-Фасо.

На фоне общего состояния национальной экономики Буркина-Фасо располагает неплохим транспортом. Функционирует железная дорога. Общая протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием 9 тыс. км и дорог, проезжих лишь в сухое время года – 8 тыс. км. Международные аэропорты находятся в Уагадугу и Бобо-Диуласо. Имеются также 49 небольших местных аэродромов.

Из всего вышеперечисленного можно сделать вывод, что Буркина-Фасо является малоразвитой страной, экономика которой поддерживает свое состояние в основном за счет животноводства и экспорта рабочей силы. Но, несмотря на экономические трудности, страна имеет некоторые преимущества среди африканских стран – это транспортная система.

#### **Литература:**

1. Inflation in Burkina-Faso [Электронный ресурс] / The Economist. – Режим доступа: <http://polpred.com/news/>
2. Burkina Faso [Электронный ресурс] / African Economic Outlook. – Режим доступа: <http://www.africaneconomicoutlook.org/en/countries/west-africa/burkina-faso/>
3. Экономика Буркина-Фасо [Электронный ресурс] / Африкана.ру. Буркина-Фасо – Режим доступа: <http://www.africana.ru/lands/BurcinaFaso/economic1.htm>

#### **THE ECONOMIC IMPACT OF TOURISM IN EGYPT**

D. Reshetnik, V. Tereshina – students, A.V. Kremneva – PhD, associate professor  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

The Egyptian economy is rather diversified. It mainly depends on agriculture, money remittances from workers who are outside the country, oil, petrochemistry, media, revenues of Suez Canal and tourism. Tourism contributes a huge amount of money and employment to the Egyptian economy. It has become one of the most important sectors in the country's economy due to its warm climate and its sandy beaches that have attracted large numbers of visitors. Although tourism in Egypt takes advantage of the many attractions it shares with its neighbors, the country also has the advantage of its history and the many architectural landmarks of the Ancient Egyptians. In addition, Egypt has invested in creating the resorts, hotels, services and infrastructure that is needed to welcome a large influx of tourists.

We can divide tourism in Egypt into two basic types: first, there is the historical or cultural tourism, and second, there is the recreational tourism, which often involves beach holidays and cruises along the Nile River. However, many visitors participate to a certain degree in both types when they visit Egypt (other types of tourism in Egypt include conference tourism, safari, birdwatching, golfing and other types of sports vacations). Visitors to Egypt often take excursions to historic sites - the Great Sphinx and Pyramids at Giza, the ancient city of Thebes and the Valley of the Kings at Luxor and Abu Simbel. Another attraction, the city of Alexandria, is a popular resort and has some excellent museums. Visitors to Egypt want to see Cairo, with its museums, markets and other attractions. More recently, the Sinai Peninsula has been developed as an important tourist attraction.

The Egyptian government is keen to encourage more tourism. The ministry of tourism dedicates a lot of resources to keeping Egypt's historic attractions looking their best, and to promoting Egypt as a tourist destination. It is also involved in a number of festivals and events. The government has offered incentives to businesses in the tourism sector that have led to rapid development in the tourism industry.

Today Egyptian economy faces major challenges. Experts single out three main key issues - low productivity, particularly the decline in tourism after the 2011 revolution, political instability and the global recession. Economist Sherif Mukhtar said: "Egypt is going through an economic crisis in all sectors, and needs to increase productivity because it is lower than population growth, which results in an increase in the budget deficit and the balance of payments. ... The problem can only be solved by an efficient system of productivity, especially in the tourism sector, which in 2010 provided revenues of 13 billion dollars" [1]. And indeed, tourism sector used to contribute 11 percent of Egyptian GDP, accounting for 12 percent of the country's direct and indirect employment opportunities, according to Central Bank of Egypt figures. However, in 2011 tourism revenues dropped as low as 8.8 billion dollars, recovering slightly to 10 billion in 2013. However, this key sector is still suffering today.

### **Bibliography:**

1. Egyptian Economy Faces Major Challenges [Электронный ресурс] / Asharq AL-Awsat. - Режим доступа: <http://www.aawsat.net/2014/03/article55330339/egyptian-economy-faces-major-challenges-say-economists>
2. The Importance of Tourism to the Egyptian economy [Электронный ресурс] / Arabcin.net – Режим доступа: <http://www.arabcin.net/importance-tourism-egypt.php>
3. Economic Information on Egypt [Электронный ресурс] / ASSECAA – Режим доступа: [http://www.assecaa.org/English/E\\_Egypt.htm](http://www.assecaa.org/English/E_Egypt.htm)
4. Number of tourists in Egypt rises by 80% in October [Электронный ресурс] / Ahramonline – Режим доступа: <http://english.ahram.org.eg/NewsContent/3/12/118732/Business/Economy/Number-of-tourists-in-Egypt-rises-by--in-October.aspx>

### **РОЛЬ ТУРИЗМА В ЭКОНОМИКЕ ЕГИПТА**

Решетник Д., Терешина В. – студенты, Кремнева А.В., к.ф.н., доцент  
Алтайский государственный технический университет им И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Экономика Египта является достаточно диверсифицированной, в ее основе во многом лежат сельское хозяйство, добыча нефти и нефтепереработка. Кроме того, доходы приносят Суэцкий канал, средства массовой информации, трудовые мигранты, работающие за рубежом, а также туризм. Благодаря туризму в экономику Египта привлекаются большие средства, создается значительное число рабочих мест. Туризм является одним из ведущих секторов в экономике страны благодаря благоприятному климату и песчаным пляжам, привлекающим большое число туристов. И хотя Египет пользуется теми же преимуществами, что и граничащие с ним страны, он привлекает гостей еще и благодаря своей истории и множеству архитектурных исторических достопримечательностей,

оставшихся от древнеегипетской цивилизации. Кроме того, значительные средства были вложены в развитие курортов, отелей, услуг и инфраструктуры, необходимых для привлечения большого туристического потока.

Существует отдых двух основных видов - во-первых, исторического, или культурного типа, и, во-вторых, существует рекреационный туризм, под которым часто подразумевается пляжный отдых и круизы по Нилу. Тем не менее, многие люди, приезжающие в Египет, оказываются в той или иной степени вовлеченными в оба типа отдыха. Другие виды туризма в Египте представлены деловым туризмом, сафари, орнитологическими турами, играми в гольф и другими типами активного отдыха. Гости страны часто совершают экскурсии по историческим местам – Сфинкс, Пирамиды Гизы, древний город Фивы, Долина царей в Луксоре и Абу-Симбел. Другая достопримечательность, город Александрия, является популярным курортом и местом расположения прекрасных музеев. Гости Египта также зачастую посещают город Каир, где находятся музеи, рынки и другие достопримечательности. В последнее время Синайский полуостров также получил развитие как важная туристическая дестинация.

Правительство Египта крайне заинтересовано в привлечении большего числа туристов. Министерством туризма вкладываются значительные ресурсы в поддержание привлекательности исторических достопримечательностей Египта, а также в продвижение Египта в качестве туристической дестинации. Государство задействовано в проведении целого ряда фестивалей и мероприятий. Значительным темпам роста в сфере туристической индустрии способствовали также и правительственные программы развития, разработанные для предприятий туристической направленности.

Сегодня перед Египтом стоят важные экономические задачи. Эксперты выделяют три ключевых проблемы – низкий уровень производительности, особенно спад в секторе туристической индустрии после революции 2011 года, политическая нестабильность, а также кризис в мировой экономике. По мнению египетского экономиста Шерифа Мухтара «Кризис наблюдается во всех секторах экономики Египта, в результате снижения темпов роста производительности, которые отстают от темпов роста населения, возникает дефицит бюджета и платежного баланса. ... Единственное решение проблемы заключается в разработке эффективной системы повышения производительности, особенно в сфере туристической индустрии, на долю которой приходилось около 13 млрд долларов годовых доходов в 2010» [1]. Действительно, согласно данным Central Bank of Egypt, на сектор туристической индустрии приходилось 11 процентов ВВП Египта. Кроме того, 12 процентов всего работающего населения страны было прямо или косвенно занято в данном секторе. Однако в 2011 доходы от туризма резко сократились, упав до отметки 8, 8 млрд. В 2013 произошел небольшой рост до 10 млрд долларов, но тем не менее, на данный момент этот сектор все еще страдает.

### **Литература:**

1. Egyptian Economy Faces Major Challenges [Электронный ресурс] / Asharq AL-Awsat. - Режим доступа: <http://www.aawsat.net/2014/03/article55330339/egyptian-economy-faces-major-challenges-say-economists>
2. The Importance of Tourism to the Egyptian economy [Электронный ресурс] / Arabcin.net – Режим доступа: <http://www.arabcin.net/importance-tourism-egypt.php>
3. Economic Information on Egypt [Электронный ресурс] / ASSECAA – Режим доступа: [http://www.assecaa.org/English/E\\_Egypt.htm](http://www.assecaa.org/English/E_Egypt.htm)
4. Number of tourists in Egypt rises by 80 % in October [Электронный ресурс] / Ahramonline – Режим доступа: <http://english.ahram.org.eg/NewsContent/3/12/118732/Business/Economy/Number-of-tourists-in-Egypt-rises-by--in-October.aspx>

## EGYPT NEEDS DEVELOPMENT TO INCREASE THE LEVEL OF ECONOMY

D.S.Kazantsev – student, S.B. Cheremisina – senior teacher  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

It is interesting to analyze the economy of Egypt. Egypt is divided by fertile Nile valleys, where most of the country's economic activity takes place. Over the past 30 years, the government reformed the centralized economy of Egypt, which was inherited from Hamel President Abdel Nasser.

An amount of foreign investment has increased significantly over the past two years, but the government will need to continue its aggressive policy in the implementation of economic reforms in order to maintain the flow of investment and economic growth.

Despite the fact that 30 % of the total working population is employed in agriculture, the main source of income in Egypt is not agriculture and even tourism, as many believe. It is duties that are levied on ships passing through the Suez Canal. The second major component of the Egyptian economy is oil exports.

In addition, Egypt's export sectors are particularly natural gas and they have great prospects.

Among the most developed industries of Egypt are food processing, textile and chemical industries, petrochemicals, construction, light industry, iron and steel, aluminum, cement, and military equipment.

The main crops are cotton, rice, onions, beans, citrus, wheat, corn, barley and sugar cane.

Also, significant progress has been made in developing of education. For a country like Egypt, the level of economic progress has a high quality health -care system.

Egypt faced with a problem of an absence of qualified-workers and specialists.

What is more, massive migration to the cities has caused the housing crisis.

It is believed that this country should develop tourism, trading and interest the investors. Realization of this plan can develop economic of this country more.

Although the government is developing quite fast, incomes on average in the country do not exceed \$ 1,000 per year. About 1/3 people are employed in agriculture, but the total amount of land suitable sowing has been steadily declining - currently this sector of the economy accounted for only 15 % of the gross national product.

It can have a good future, if the government cares about it properly, trying to avoid economical crisis.

### Bibliography:

1. Egypt country profile [Электронный ресурс] / BBC. – Режим доступа: <http://www.bbc.com/news/world-africa-13313370>
2. Egypt [Электронный ресурс] / The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com/topics/Egypt>
3. Lenta.ru [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://lenta.ru/search?query=%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BF%D0%5%D1%82>

## ЕГИПЕТ НУЖДАЕТСЯ В РАЗВИТИИ, ЧТОБЫ ПОВЫСИТЬ УРОВЕНЬ ЭКОНОМИКИ

Казанцев Д. – студент, Черемисина С.Б. – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

Экономику Египта интересно анализировать. Египет делится на плодородные долины Нила, где происходит большинство экономической деятельности страны. За последние 30 лет, правительство реформировало централизованную экономику Египта, которая была унаследована от президента Амель Абдель Насера.

Объем иностранных инвестиций значительно увеличился за последние два года, но правительству Назифа необходимо будет продолжать свою агрессивную политику в



реализации экономических реформ в целях поддержания притока инвестиций и экономического роста.

Не смотря на то что 30 % всего трудоспособного населения занято в сельском хозяйстве, основной статьей доходов Египта является вовсе не сельское хозяйство, и даже не туризм, как многие считают, а пошлины, которые взимаются с судов, проходящих по Суэцкому каналу. Вторая важнейшая составляющая экономики Египта – экспорт нефти.

А экспортные отрасли Египта, особенно природного газа имеют большие перспективы.

Среди наиболее развитых отраслей промышленности Египта выделяют: пищевую перерабатывающую, текстильную и химическую. А также, строительство, легкая промышленность, железо и сталь, алюминий, цемент, военная техника.

Основными культурами являются хлопок, рис, лук, фасоль, цитрусовые, пшеница, кукуруза, ячмень и сахарный тростник.

Еще значительный прогресс достигнут в разработке образования. Для такой страны как Египет уровень экономического развития имеет высокое качество системы здравоохранения.

Египет столкнулся с проблемой отсутствия квалифицированных рабочих и специалистов. Более того, массовая миграция в города вызвала жилищный кризис.

Я уверен, что эта страна должна развивать туризм, торговлю и интерес инвесторов. Реализация этого плана может развиваться экономическая этой страны больше.

Хотя, правительство развивается довольно быстро, доходы в среднем по стране не превышают 1000 долларов в год. Около 1/3 населения заняты в сельском хозяйстве, но общая сумма земель, пригодных посева неуклонно снижается – в настоящее время этот сектор экономики приходится лишь 15 % валового национального продукта.

Я думаю, что у этой страны хорошее будущее, если правительство позаботится о нем должным образом, пытаясь избежать экономический кризис.

Библиография:

1. Egypt country profile [Электронный ресурс] / BBC. – Режим доступа: <http://www.bbc.com/news/world-africa-13313370>

2. Egypt [Электронный ресурс] / The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com/topics/Egypt>

3. Lenta.ru [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://lenta.ru/search?query=%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%82>

## **PART IV. NORTH AMERICA**

### **INFLUENCE OF FEMALE DISCRIMINATION IN BUSINESS RELATIONS ON THE US ECONOMY**

T.S. Rakovskaya – student, N.V. Petrushova – senior teacher  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

In my opinion, one of the most important problems in modern society, including the United States, is female discrimination in business relations. Many people believe that there are only male and only female professions. This is one reason why today there are few women who run countries, organizations or companies.

On the one hand this division in professions is justified objectively, because men and women have different physical abilities and therefore cannot perform the same work. But on the other hand the rights of women are often disparaged unfairly.

For example, the Business edition of Financial Times talks about the case of Ellen Pao, a Harvard trained lawyer with a background in business development and also a partner of the international company Kleiner Perkins Caufield & Byers. Ellen sued her employer for sex discrimination. In her lawsuit Ellen says that men were allowed to serve on multiple boards while

women were allowed to serve only on one; men were paid more than women; and there was little support for the women who experienced sexual harassment. She was fired in October 2012, but her employer denies her lawsuit was a factor. Ellen's case is not unique [2]. Today one in five civil lawsuits in American federal courts concerns harassment or discrimination, compared with one in 20 a decade ago [3].

So how does female discrimination in business relations affect the US economy? Women's discrimination is a serious problem not only because it contradicts the idea of social justice, but also because it primarily affects the labor market acting as a barrier of the economic development.

Studies show that discrimination in the labor market violates the efficient allocation of labor resources in the economy and leads to social losses, reaching 10.5 % of GDP. Reducing the gap of discrimination in employment can give up to 1.5 % of annual world GDP growth in the period up to 2030 and a 4-20 % increase in per capita income [4]. From the above it can be concluded that the increase in women's employment would entail an increase in GDP, as more people will be employed in production.

One more consequence of female discrimination is the gender pay gap. An October 2012 study by the American Association of University Women found that a 35-year American woman with a college degree will make about \$1.2 million less than a man with the same education [4]. Closing the pay gap by raising women's wages would have a stimulus effect that would grow the U.S. economy by at least 3 % to 4 %. In this way, the overcoming of discrimination can lead to economic growth resulting in equalizing of wages.

From the given examples it can be concluded that female discrimination shouldn't be ignored by the authorities of the USA. Certain measures must be taken to reduce it, since the decreasing of female discrimination can bring about the economic growth in some way.

#### **Bibliography:**

1. Все о США [Электронный ресурс] / Экономика США. – Режим доступа: <http://americanseasons.ru/economika-ssha/>
2. Журнал «The Economist» [Электронный ресурс] / Sexual discrimination, «Lean in, push out» - Режим доступа: <http://www.economist.com/blogs/democracyinamerica/2015/03/sexual-discrimination>;
3. Журнал «The Economist» [Электронный ресурс] / Sexual discrimination, «Women in suits». -Режим доступа: <http://www.economist.com/node/1011872>;
4. Wikipedia [Электронный ресурс] / Male–female income disparity in the United States. – Режим доступа: [http://en.wikipedia.org/wiki/Male%E2%80%93female\\_income\\_disparity\\_in\\_the\\_United\\_States](http://en.wikipedia.org/wiki/Male%E2%80%93female_income_disparity_in_the_United_States)

### **ВЛИЯНИЕ ЖЕНСКОЙ ДИСКРИМИНАЦИИ В ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ НА ЭКОНОМИКУ США**

Т.С. Раковская – студент, Н.В. Петрушова – старший преподаватель  
Алтайский государственный технический университет им И.И. Ползунова (г. Барнаул)

По моему мнению, одной из важнейших проблем современного общества, в том числе и США, является женская дискриминация в деловых отношениях. Многие люди считают, что существуют только мужские и только женские профессии. Это одна из причин, почему на сегодняшний день так мало женщин руководит странами, организациями или компаниями.

С одной стороны, такое разделение профессий объективно оправдано, ведь мужчины и женщины имеют разные физические возможности и поэтому не могут выполнять одинаковую работу. Но с другой стороны, права женщин нередко неоправданно принижают.

Например, бизнес издание Financial Times рассказывает о случае Эллен Пао, юриста с Гарвардским образованием, с опытом работы в области развития бизнеса, а также партнера международной компании Kleiner Perkins Caufield & Byers. Эллен предъявила своему работодателю иск по обвинению в половой дискриминации. В своем иске Эллен говорит, что

мужчинам разрешили занимать должности в правлении нескольких компаний, а женщинам разрешали быть членом правления только в одной компании; мужчинам платили больше, чем женщинам; а также женщинам, которые подвергались сексуальным домогательствам, оказывалась маленькая поддержка. Затем она была уволена в октябре 2012 года, но её работодатель отрицает, что причиной увольнения был ее иск. Случай Эллиен Пао не является единственным. Сегодня один из пяти гражданских исков в федеральных судах Америки относится к домогательствам или дискриминации, по сравнению с одним иском из двадцати десять лет назад.

Так каким же образом дискриминация женщин в деловых отношениях влияет на экономику США? Дискриминация женщин является острой проблемой не только потому, что противоречит идее социальной справедливости, но и потому, что в первую очередь влияет на рынок труда, выступает барьером экономического развития.

Исследования показывают, что дискриминация на рынке труда нарушает эффективное распределение трудовых ресурсов в экономике и приводит к общественным потерям, достигающим 5-10 % ВВП. Сокращение разрыва дискриминации в уровне занятости может дать до 1,5 % ежегодного прироста мирового ВВП в период до 2030 г. и 4-20 % прироста дохода на душу населения. Из вышеизложенного можно сделать вывод о том, что повышение занятости женщин повлечет за собой увеличение ВВП, так как больше людей будет занято в производстве.

Еще одним последствием женской дискриминации является гендерный разрыв в оплате труда. В октябре 2012 года исследование, проведенное Американской Ассоциацией Женщин с Университетским Образованием, показало, что 35-летняя американская женщина с дипломом бакалавра будет зарабатывать на 1,2 миллиона долларов меньше, чем мужчина с таким же образованием. Уменьшение разрыва в оплате труда, за счет повышения заработной платы женщин, будет производить стимулирующий эффект, который обеспечит прирост экономики США, по крайней мере, от 3 до 4 %. Таким образом, преодоление дискриминации может привести к экономическому росту, результатом которого станет уравнивание в зарплате.

Из приведенных примеров можно сделать выводы о том, что власти США не должны игнорировать проблему женской дискриминации. Определенные меры должны быть предприняты, чтобы уменьшить ее, так как уменьшение женской дискриминации, в какой-то мере, приведет к экономическому росту.

#### **Литература:**

1. Экономика США [Электронный ресурс] / Все о США – Режим доступа: <http://americanseasons.ru/economika-ssha/>
2. Lean in, push out [Электронный ресурс] / Sexual discrimination // The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com/blogs/democracyinamerica/2015/03/sexual-discrimination>
3. Women in suits [Электронный ресурс] / Sexual discrimination // The Economist. – Режим доступа: <http://www.economist.com/node/1011872>
4. Male–female income disparity in the United States [Электронный ресурс] / Wikipedia. – Режим доступа: [http://en.wikipedia.org/wiki/Male%E2%80%93female\\_income\\_disparity\\_in\\_the\\_United\\_States](http://en.wikipedia.org/wiki/Male%E2%80%93female_income_disparity_in_the_United_States)

## **PART V. SOUTH AMERICA**

### **INSTABILITY OF ARGENTINA'S ECONOMY**

Plyashenko V.A. – student, Rogozina I.V. – Ph.D., Doctor of Science  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

Throughout its entire history Argentina's economic performance has had its ups and downs reflecting the uneven dynamics of the country's economic development. In fact, there were times when Argentina's economy was quite successful. However, the country also experienced several crises which left a negative imprint on the minds of its inhabitants. For example, the crisis of the late 1990-s and early 2000-s, from which Argentina has been unable to recover so far.

As a result, we can point out two main problems of Argentina's current economic development:

- economic instability;
- high inflation rates.

The economic instability first and foremost can be explained by the government's excessive interference in the economy. Beginning with the year 2003 the government has been gradually taking over the control of the country's strategic areas of production, which has significantly diminished the opportunities of attracting foreign investment [1]. Consequently, Argentina had to depend on its own strength. For example, in the search for internal resources the retirement system was reformed. As a result, some economic indicators started going up. However, the tendency was not sustainable and at present growth rates are slowing down in Argentina. As far as the rate of inflation is concerned, it has been high for quite some time with 20,8 % in 2013 (fig. 1) [2].

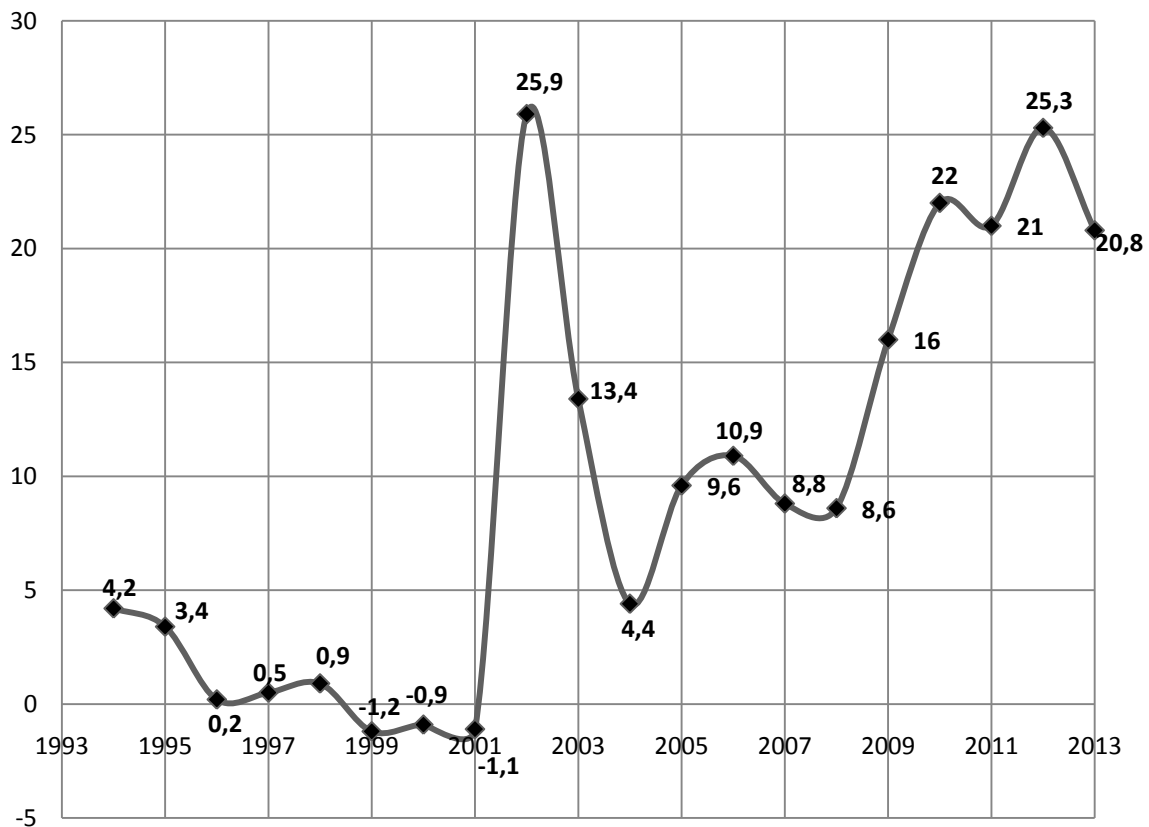


Fig. 1.

High inflation rate can be explained by:

- the economic policy pursued by the government;
- the economy's structure which remains largely agrarian (10 %);
- the slowdown of the economic growth (up to 1,9 % in 2013);
- low budget revenues (25 % GDP) [3].

In spite of the above mentioned negative tendencies in Argentina's economy there are industries that are successful enough. One of such industries is food production which completely covers the country's needs in food products and is also the export leader.

In conclusion, we would like to point out that Argentina is rich in resources. So the government should aim its efforts at economic modernization, fight corruption, and improve the wellbeing of its citizens.

Some economists think that in a sense Russia is going Argentina's way. I believe that Russia's government should take into consideration the mistakes made by Argentina and draw appropriate conclusions.

### **Bibliography:**

1. Габарта А. Бразилия и другие страны Латинской Америки [Text] / А. Габарта, Э. Панков // Мировое и национальное хозяйство. – 2014. – №1(28).

2. Главная угроза для России – вступить на путь Аргентины [Electronic resource] / Русская планета. – Access mode: <http://rusplt.ru/society/glavnaya-ugroza-dlya-rossii--vstupit-na-put-argentyi-15710.html>

3. Мигунов, Д. Когда век прошел впустую [Text] / Д. Мигунов // Lenta.ru. – 2014. – 18.01. – Access mode: <http://lenta.ru/articles/2014/01/18/argentina/>

4. Обзор экономики Аргентины (по состоянию на 2013 год) [Electronic resource] / Портал Внешнеэкономической Информации. – Access mode: [http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ar/about\\_ar/eco\\_ar/](http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ar/about_ar/eco_ar/)

5. The World Factbook [Electronic resource] / Central Intelligence Agency. – Access mode: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ar.html>

### **НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ЭКОНОМИКИ АРГЕНТИНЫ**

Ильяшенко В.А. – студент, Рогозина И.В. – д.филол.н., профессор

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (г. Барнаул)

На протяжении всей истории Аргентины основные экономические показатели постоянно менялись, отражая неравномерную динамику развития ее экономики. Были периоды, когда экономика Аргентины считалась весьма успешной, но вместе с тем были и кризисы, которые оставили негативный отпечаток в сознании ее жителей. Например, всемирно известный кризис конца 1990-х-начала 2000-х гг., от которого Аргентина не может оправиться до сих пор.

Как следствие, можно выделить две основные проблемы развития экономики Аргентины:

1. нестабильность экономической ситуации;
2. высокий уровень инфляции.

Нестабильность экономической ситуации, прежде всего, объясняется чрезмерным вмешательством государства в экономику. После кризиса, начиная с 2003 года, стратегические области производства государство постепенно переводило под свой контроль, что значительно снизило возможность привлечения иностранных капиталов [1]. Поэтому Аргентине пришлось рассчитывать на собственные силы. Например, в поисках внутренних ресурсов, была проведена реформа пенсионной системы. В результате отдельные экономические показатели начали расти. Но это продолжалось недолго, и в настоящее время Аргентина показывает замедление темпов роста.

Если говорить об уровне инфляции, то он остается высоким в течение длительного времени. Так в 2013 году он составил 20,8% [5] (рис. 1).

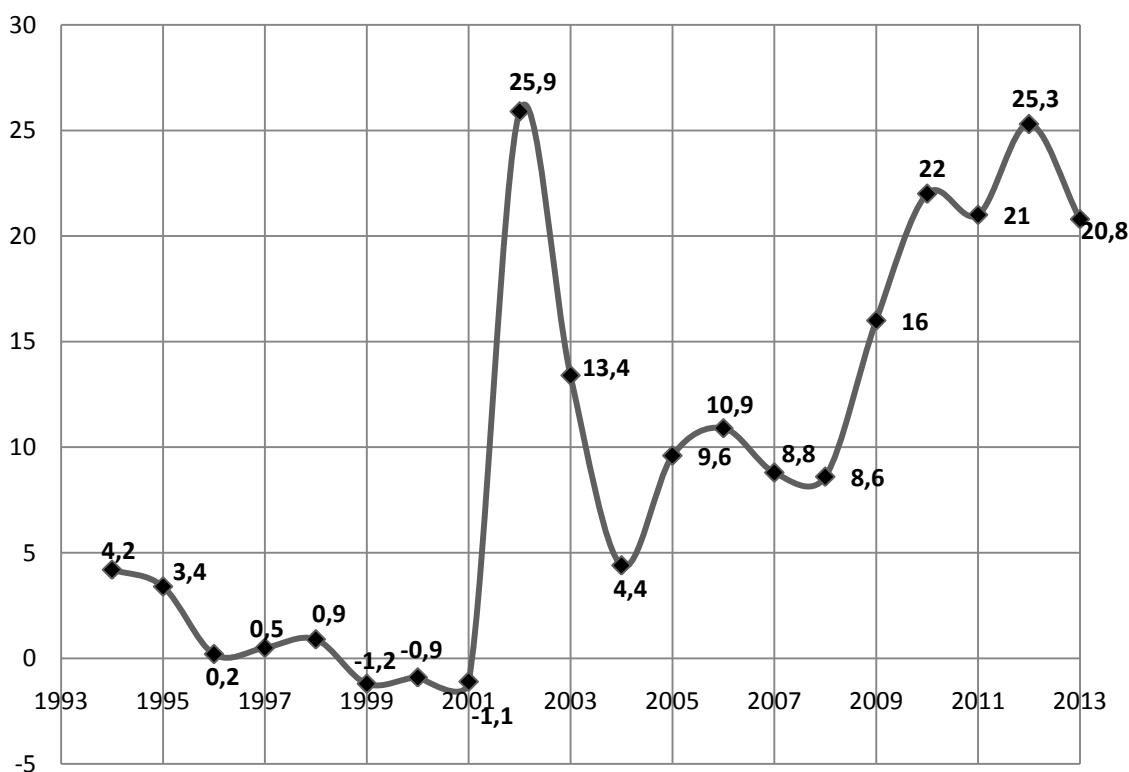


Рис. 1

Высокий уровень инфляции можно объяснить следующим:

- проводимой экономической политикой;
- структурой экономики, которая остается в значительной степени аграрной (10 %);
- замедление экономического роста (до 1,9 % в 2013 г.);
- низкие доходы бюджета (25 % 25 ВВП) [3].

Не смотря на указанные выше негативные явления в экономике Аргентины, есть отрасли, которые достаточно успешны. Одной из таких отраслей является производство продуктов питания, которое обеспечивает полное покрытие собственных потребностей в продовольствии, а также занимает лидирующие позиции по экспорту.

В завершение следует сказать, что Аргентина – богатая ресурсами страна, правительству которой необходимо направить свои усилия на модернизацию экономики, вести эффективную борьбу против коррупции и повышать благосостояние своих граждан.

Некоторые экономисты считают, что Россия во многом идет по пути Аргентины [2]. Я считаю, что ей необходимо принять к сведению ошибки Аргентины и сделать соответствующие выводы.

#### Литература:

1. Габарта А. Бразилия и другие страны Латинской Америки [Текст] / А. Габарта, Э. Панков // Мировое и национальное хозяйство. – 2014. – №1(28).
2. Главная угроза для России – вступить на путь Аргентины [Электронный ресурс] / Русская планета. – Режим доступа: <http://rusplt.ru/society/glavnaya-ugroza-dlya-rossii--vstupit-na-put-argentinyi-15710.html>
3. Мигунов, Д. Когда век прошел впустую [Текст] / Д. Мигунов // Lenta.ru. – 2014. – 18.01. – Режим доступа: <http://lenta.ru/articles/2014/01/18/argentina/>
4. Обзор экономики Аргентины (по состоянию на 2013 год) [Электронный ресурс] / Портал Внешнеэкономической Информации. – Режим доступа: [http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ar/about\\_ar/eco\\_ar/](http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ar/about_ar/eco_ar/)

5. The World Factbook [Электронный ресурс] / Central Intelligence Agency. – Режим доступа: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ar.html>

### PROBLEMS OF ECONOMIC GROWTH IN BRAZIL

Kireev D.G. – student, Rogozina I.V. – Ph.D., Doctor of Science  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

Before the year 2015 the country's inhabitants had no doubt about the prospects for Brazil's economy. One of the largest oil fields in Latin America was discovered in Brazil in 2009. Besides, the country received the right to host the World Football Cup in 2014 and the Summer Olympic Games in 2016. These events were thought by Brazil's inhabitants both symbolic and promising – they had to lead the country to prosperity. More than that, the global financial crisis did not seem to influence the economy as prices for natural resources continued going up [1].

However, in 2015 Brazil's economic growth stopped and reasons for its consequent downfall became clear. Firstly, from 2011 to 2014 Brazil's economy demonstrated the poorest growth in the past 15 years. Secondly, during those years the country's GDP was only growing 1,6 % a year. Thirdly, the national currency lost a third of its value which caused consumer and entrepreneur confidence indexes reach their historic lows in January 2014. In addition to that inflation has exceeded the planned 4,5 % in the past 4 years. The oil company Petrobras' market quotations lost three fourth of their 2007 values. As a result, water and electricity consumption may be limited [2].

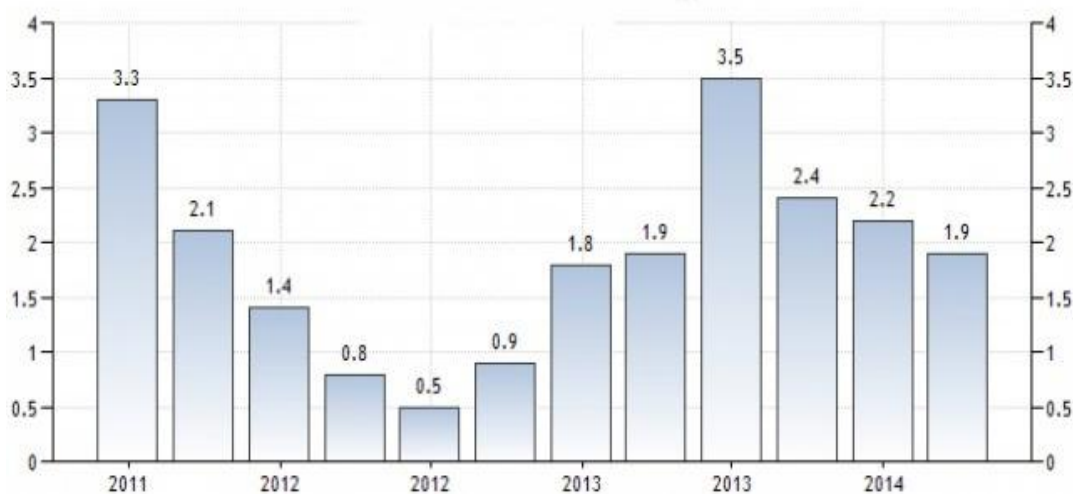


Fig.1. Dynamics of GDP in Brazil.

Many Brazilians attribute the economic problems the country is facing to the presidency of Dilma Rousseff. Some economists point out the mistakes made by the government:

- tax reductions;
- keeping current oil and electricity prices unchanged;
- high inflation rate in the service industries (9 %).

According to D. Freed Brazil needs a new model of growth including the following key elements:

- tight fiscal policy;
- free monetary policy;
- measures to reduce the role of state banks in lending;
- measures to reduce the huge costs of private lending [3].

Dilma Rousseff's presidency is coming to an end. According to surveys she does not stand a chance of being reelected. The next government will have to solve the problems the country is

facing. It will have to reform the system of acquired rights to make social benefits more flexible and accessible.

Thereby the next government's economic policy will be shaping the country's future. It will determine if Brazil will follow Venezuela, whose economy is currently suffering from stagflation, or it will follow Chile and become one of the most promising countries in Latin America.

#### **Bibliography:**

1. Brazil Profile – Overview [Электронный ресурс] / BBC News. – Режим доступа: <http://www.bbc.com/news/world-latin-america-18909529>

2. Human Development Reports [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/BRA>

3. Экономика Бразилии как никогда близка к краху [Электронный ресурс] / Вести. Экономика. – Режим доступа: <http://www.vestifinance.ru/articles/46162>

### **ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В БРАЗИЛИИ**

Киреев Д.Г. – студент, Рогозина И.В. – д.филол.н., профессор

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (г. Барнаул)

До 2015 г. жители страны не сомневались в том, что у страны есть хорошие перспективы в области экономики. В 2009 г. было обнаружено одно из крупнейших в Латинской Америке месторождение нефти. Рио-де-Жанейро получило право на проведение Летних Олимпийских игр в 2016 г. в дополнение к Чемпионату мира по футболу в 2014 г. Эти события были расценены жителями Бразилии как знаковые и должны были привести к экономическому процветанию страны. Казалось, что и мировой финансовый кризис не оказывает влияния на экономику, так как цены на сырьевые ресурсы все равно продолжали расти [1].

Однако в 2015 г. рост экономики прекратился, и выяснились причины последовавшего за этим падения. Во-первых, с 2011 по 2014 гг. экономика Бразилии показала наиболее слабый четырехлетний рост за последние 15 лет. Во-вторых, ее ВВП в этот период увеличивался на всего на 1,6 % в год (рис. 1). В-третьих, национальная валюта подешевела на 1/3 от ее предыдущей стоимости, в связи с чем индексы уверенности потребителей и предпринимателей на январь 2014 года опустились до исторического минимума. При этом инфляция на протяжении последних 4 лет превышает плановые 4,5 % в год. Рыночные котировки нефтяной компании Petrobras потеряли 3/4 от показателей 2007 года. В результате, возможно будут введены ограничения на потребление воды и электричества [2].

Многие бразильцы связывают это с президентством Дилмы Русеф. Некоторые экономисты указывают на ошибки, совершенные правительством:

- сокращение налогов;
- сохранение текущих цен на бензин и электроэнергию;
- высокая инфляция в сфере услуг (9 %).

По мнению Д. Фрида, Бразилии необходима новая модель роста, включающая в себя следующие основные элементы:

- 1) жесткая фискальная политика;
- 2) свободная денежно-кредитная политика;
- 3) снижение роли государственных банков в предоставлении кредитов;
- 4) меры по снижению больших затрат на частное кредитование [3].



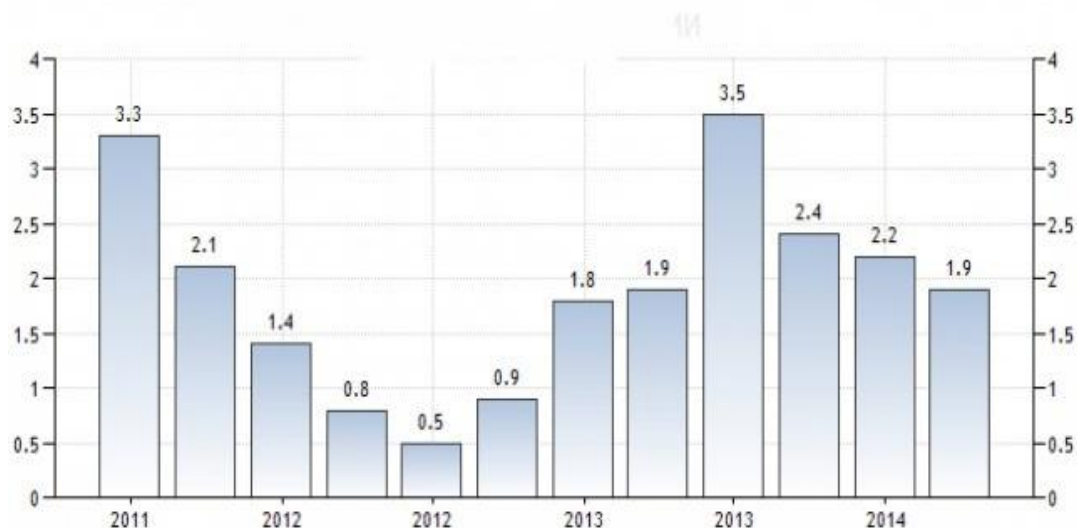


Рис. 1. Динамика роста ВВП в Бразилии.

Президентство Дилмы Русеф подходит к концу. Согласно данным опросов у нее нет шансов на переизбрание. Поэтому проблемы, стоящие перед страной, будет решать новое правительство. Ему придется реформировать систему приобретенных прав, что позволит сделать социальные пособия более гибкими и доступными.

Таким образом, политика нового правительства в области экономики определит будущее страны. Она покажет, повторит ли Бразилия путь Венесуэлы, которая в настоящее время испытывает стагфляцию, или же она подобно Чили станет одной из самых перспективных стран Латинской Америки.

#### **Литература:**

1. Brazil Profile – Overview [Электронный ресурс] / BBC News. – Режим доступа: <http://www.bbc.com/news/world-latin-america-18909529>
2. Human Development Reports [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/BRA>
3. Экономика Бразилии как никогда близка к краху [Электронный ресурс] / Вести. Экономика. – Режим доступа: <http://www.vestifinance.ru/articles/46162>

## **PART VI. REGIONAL INVESTMENTS**

### **FAVORABLE INVESTMENT CLIMATE AS BASIS OF SOCIAL-ECONOMIC REGIONAL DEVELOPMENT**

V.V. Zvontsova – student, N.Y. Buchner – Ph.D., associate professor  
Altai State Technical University after I.I. Polzunov

The investment climate in the region is one of the most important indicators in the modern economy. To identify areas, essential for the creation of favorable investment climate in the region, it is necessary to determine the structure and content of the concept, the main sources of investment in the region, the ratio of people in the region to investment activity in the region.

According to the existing definitions, investment climate is commonly understood as "a set of characteristics and conditions, which are formed in the area under the influence of both objective factors (such as geographic location) and subjective factors (the activities of the federal, regional authorities, businesses and organizations, entrepreneurs and society), determining the effectiveness of investment activity in the region" [2: 5].

The concept of "investment climate" is closely related to such concepts as "investment activity" and "investment attractiveness." It is believed by some that investment climate and investment attractiveness are identical concepts. This view is reflected in the methodology of the rating agency "Expert RA", according to which the investment climate is assessed by means of two variables: the investment potential and investment risk. Many authors hold the opposite view, in particular, T. R. Rakhimov, A. S. Novikova, N. I. Klimov clearly distinguish between the concept of "investment climate" and "investment attractiveness" [1].

According to data released by the rating agency "Expert RA", Altai region was not included in the group of Russian regions rated as leaders of the investment climate in 2013. Group leaders with a rating of 1A – High potential / minimum risk – are: Moscow region, Moscow, St. Petersburg, Krasnodar region, the republic of Tatarstan, Belgorod region. Rating 2A – Average potential / minimal risk was received by Moscow and Voronezh region. Rating 3A1 – Low potential / minimal risk was given to Lipetsk, Tambov and the Leningrad region. Altai Territory is rated 3B1 – reduced potential / moderate risk [3].

The main branches for investment, according to the "Expert RA" agency, are:

- agriculture, forestry, hunting and fishing – 13.5 %;
- mining – 4.5 %;
- manufacturing – 11.7 %;
- production and distribution of electricity, gas and water – 9.5 %;
- construction – 3.6 %;
- wholesale and retail trade – 4.5 %;
- transport and communications – 17.1 %;
- financial activities – 3.6 %;
- services and real estate transactions - 14.4 %;
- public administration - 4.5 %;
- education and health care – 9.5 %;
- other – 3.6 %.

According to the 2013 rating, Altai region ranks 33rd on the investment potential. The share of the Altai Territory in the investment potential of Russia amounted to 1.12 % [3].

### **Bibliography:**

1. Methods of assessing the investment climate in the region [Electronic resource] / Institute of Regional Development in the Department of Economic Development of the Voronezh region. – Режим доступа: <http://virr.ru/> (date accessed: 05/11/2014).

2. Рахимов Т. Р. Механизм формирования благоприятного инвестиционного климата в регионе : автореф. дис. ... канд. экон. наук [Текст] / Т.Р. Рахимов. – Томск, 2007. – 24 с.

3. «Эксперт РА» в 2014 году ожидает рост рисков инвестирования в регионы [Electronic resource] / Рейтинговое агентство Эксперт РА. – Режим доступа: <http://www.raexpert.ru> (date accessed: 05/11/2014).

## **БЛАГОПРИЯТНЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ КАК ОСНОВА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

Звонцова В. В. - студент, Бухнер Н. Ю. - к.с.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова (г. Барнаул)

Инвестиционный климат региона является одним из важнейших показателей в современной экономике. Для определения направлений, благоприятствующих формированию инвестиционного климата в регионе, необходимо определить структуру и содержание данного понятия, основные источники инвестиций в регионе, отношение жителей региона к инвестиционной активности в регионе.

Согласно существующим в научной литературе определениям под инвестиционным климатом принято понимать «совокупность характеристик и условий, формирующихся на

данной территории по воздействию как объективных факторов (например, географическое положение), так и субъективных факторов (деятельность органов федеральной, региональной властей, предприятий и организаций, предпринимателей и общества), определяющих эффективность инвестиционной деятельности в регионе» [2: 5].

Понятие «инвестиционный климат» тесно связано с такими понятиями, как «инвестиционная активность» и «инвестиционная привлекательность». Существует мнение, что инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность – тождественные понятия. Эта точка зрения нашла отражение в методике рейтингового агентства «Эксперт РА», в соответствии с которой инвестиционный климат оценивается с помощью двух составляющих: инвестиционного потенциала и инвестиционного риска. Многие авторы придерживаются противоположной точки зрения, в частности, Т.Р. Рахимов, А.С. Новикова, Н.И. Климова четко разграничивают понятия «инвестиционный климат» и «инвестиционная привлекательность» [1].

Согласно данным, опубликованным рейтинговым агентством «Эксперт РА», в группу лидеров российских регионов по рейтингу инвестиционного климата в 2013 году Алтайский край не вошел. Группу лидеров с рейтингом 1А - Высокий потенциал-минимальный риск - составляют: Московская область, г. Москва, г. Санкт-Петербург, Краснодарский край, республика Татарстан, Белгородская область. Рейтинг 2А - Средний потенциал - минимальный риск: Ростовская и Воронежская область. Рейтинг 3А1 - Низкий потенциал - минимальный риск: Липецкая, Тамбовская и Ленинградская область. Алтайскому краю присвоен рейтинг 3В1 – пониженный потенциал – умеренный риск [3].

Основные отрасли инвестирования, указанные агентством «Эксперт РА»:

- сельское и лесное хозяйство, охота и рыболовство – 13,5%;
- добыча полезных ископаемых – 4,5%;
- обрабатывающие производства – 11,7%;
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 9,5%;
- строительство – 3,6%;
- оптовая и розничная торговля – 4,5%;
- транспорт и связь – 17,1%;
- финансовая деятельность – 3,6%;
- услуги и операции с недвижимостью – 14,4%;
- госуправление – 4,5%;
- образование и здравоохранение – 9,5%;
- прочие – 3,6%.

Согласно рейтингу в 2013 году Алтайский край занимал 33 место по инвестиционному потенциалу. Доля Алтайского края в инвестиционном потенциале России составляла 1,12% [3].

### **Литература:**

1. Методика оценки инвестиционного климата региона [Электронный ресурс] // Институт регионального развития при Департаменте экономического развития Воронежской области. – Режим доступа: <http://virg.ru/> (дата обращения: 05.11.2014).

2. Рахимов Т. Р. Механизм формирования благоприятного инвестиционного климата в регионе : автореф. дис. ... канд. экон. наук [Текст] / Т.Р. Рахимов. – Томск, 2007. – 24 с.

3. «Эксперт РА» в 2014 году ожидает рост рисков инвестирования в регионы // Рейтинговое агентство Эксперт РА. URL: <http://www.raexpert.ru> (дата обращения: 05.11.2014).