

НАУЧНАЯ ЭМИГРАЦИЯ И ОТТОК ИНВЕСТИЦИЙ КАК ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Арзамасова Е.Л., старший преподаватель,
Московский политехнический университет*

Аннотация: в статье речь пойдет о следующих видах ресурсов: человеческих ресурсах и инвестиционных ресурсах. Иными словами, постоянный отток ресурсов является главной проблемой, препятствующей России активно развиваться и увеличивать свой экономический рост. Чаще всего в определении экономический рост связывают с такими показателями, как ВВП, ВВП на душу населения, НД, ВНП. Данные показатели относятся скорее к способам измерения экономического роста, но не к его сущности. Опубликованные результаты всемирного банка и Росстата и других значимых публикаций дает понять современное состояние экономического развития России. Проведенный анализ дает право предположить какое значение для экономического могущества России дают показатели инвестиционного климата и «утечка умов». Известно, что в настоящее время ключевым фактором производства является информация. Страны, которые владеют большим объемом уникальной информацией могут создавать технологии, пользующиеся абсолютным конкурентным преимуществом на международной арене. Таким образом производство высокотехнологичных товаров будет пользоваться соответствующим спросом вне страны, увеличивая приток капитала в страну из-за рубежа и повышая экономический рост страны. Именно поэтому передовые страны, которые нацелены сохранить свое лидирующее экономическое положение, вкладывают значительные средства в развитие науки и стремятся привлекать в свою страну высококвалифицированных специалистов. Главная проблема, с которой могут столкнуться такие страны – научная эмиграция, когда люди, обученные в определенной стране, покидают ее и используют свой научный потенциал во благо другой страны. Именно такая ситуация и происходит в России.

Ключевые слова: экономический рост, «утечка умов», инвестиции

Введение

В начале данного исследования целесообразно рассмотреть, что представляет собой понятие «экономический рост». Разные авторы по всему миру дают различные определения данному явлению. Некоторые авторы определяют экономический рост как количественное и качественное изменение экономики. С этим также нельзя согласиться. Экономический рост сам по себе не является качественным изменением экономики, но он может влиять на ее качество, так как за экономическим ростом всегда следует экономическое развитие. Тем не менее экономическое развитие – это уже совершенно другой феномен. Экономический рост, в свою очередь, представляет собой именно увеличение объема производства в стране за определенный период. Причем экономический рост может быть как положительным, так отрицательным и нулевым.

Как мы знаем, каждая страна богата теми или иными ресурсами. К таким ресурсам относятся все богатства, которые есть на ее территории. Если в государстве все структуры действуют таким образом, чтобы эффективно использовались данные богатства, то она будет процветать. Чем менее эффективно они используются, тем ниже будет развитие страны. Тем не менее, худшее, что государство может сделать со своей экономикой – это не

распоряжаться ресурсами никак или отдавать их другим странам.

Основная часть

Россия является самым ярким примером страны, которая имеет все необходимые ресурсы для того, чтобы занимать лидирующие места по развитию экономики во всем мире, но в силу нерационального распоряжения ими по-прежнему является развивающимся государством с ростом ВВП всего 0,9% (по данным на 2 квартал 2019 года) [2]. Иными словами, постоянный отток ресурсов является главной проблемой, препятствующей России активно развиваться и увеличивать свой экономический рост.

Данное явление чаще всего называют научной эмиграцией или «утечкой умов». Известно, что в настоящее время ключевым фактором производства является информация. Страны, которые владеют большим объемом уникальной информацией могут создавать технологии, пользующиеся абсолютным конкурентным преимуществом на международной арене. Таким образом производство высокотехнологичных товаров будет пользоваться соответствующим спросом вне страны, увеличивая приток капитала в страну из-за рубежа и повышая экономический рост страны. Именно поэтому передовые страны, которые нацелены сохранить свое лидирующее экономическое положение, вкладывают значительные средства в разви-

тие науки и стремятся привлекать в свою страну высококвалифицированных специалистов. Главная проблема, с которой могут столкнуться такие страны – научная эмиграция, когда люди, обученные в определенной стране, покидают ее и используют свой научный потенциал во благо другой страны. Именно такая ситуация и происходит в России.

По данным из доклада Всемирного Банка от 2017 года [3], количество людей, покинувших РФ составило 10,6 миллионов (7,3% от всего населения), а количество иммигрантов составило 11,6 миллионов (8% от всего населения), таким образом сальдо миграционных потоков в Россию положительный. К тому же, если сравнивать долю эмигрантов России с другими странами, то можно убедиться, что данный показатель относительно небольшой. Однако согласно исследованиям РАНХиГС[4] интеллектуальная эмиграция с каждым годом увеличивается и составляет около 100 тыс. человек в год. При чем среди эмигрантов в среднем до 70% квалифицированной рабочей силы, а среди иммигрантов – всего 8%. Из этого следует вывод, что баланс именно интеллектуальной миграции в России отрицательный и с годами имеет тенденцию уменьшаться.

Рассмотрим также ситуацию с населением, занятым научной деятельностью.

Анализируя данные таблицы, мы видим, что с 2001 года в РФ уменьшается численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками. Если в 2001 году 885,6 тыс. человек были заняты в области научных исследований, то к 2018 году данная численность составила уже 682,2 тыс. человек, что составляет всего 77% от 2001 года[5]. Такие изменения обусловлены, по большей части, тем, что в России работа в данной сфере – низкооплачиваема и непрестижна. Поэтому все меньше и меньше образованных людей желают заниматься наукой в целом или заниматься наукой именно в России и мигрируют в те страны, где данный вид деятельности наиболее высоко востребован и оплачивается.

Таким образом, мы видим утечку интеллектуальных ресурсов из страны, что также замедляет наш экономический рост.

Вторая проблема рассмотренная в данной статье - отток инвестиционных ресурсов. Инвестиции – это движущая сила экономики как любой организации, так и государства в целом. Инвестиции представляют собой приток капитала в организацию, который, как правило, будет направлен на увеличение объема производства, развитие технологий и повышение производительности. При эффективном распределении и использовании данного капитала, организация начинает развиваться

и расти. Соответственно если в организации какой-либо страны вкладываются иностранные инвесторы, то это способствует расширению производства, увеличению количества рабочих мест и, как итог, экономическому росту всего государства. И чем больше соответствующие вложения, тем выше экономический рост. Важно отметить, что на экономический рост в большей степени влияют именно прямые инвестиции, то есть инвестиции, которые вкладываются в реальный сектор экономики и подразумевают активное участие и заинтересованность инвестора в развитии компании.

Рассмотрим ситуацию с прямыми инвестициями в России. В последние годы инвестиционное положение России неоднозначно. Только в 2012 и 2016 годах инвестирование в Россию превышает российские инвестиции в другие страны. Также успешным был 2013 год, когда существенно увеличились иностранные инвестиции. Однако в целом инвестиционная тенденция направлена больше в пользу иностранных государств. В 2018 году в стране был самый низкий показатель иностранных вложений в российские компании, при этом из России инвестиций ушло гораздо больше в сравнении с 2017 годом. Сальдо участия в капитале составило минус 22,6 млрд долларов США [6]. Эксперты объясняют резкий спад иностранных вложений очередными санкциями на Россию и неблагоприятным инвестиционным климатом [7].

В 2019 году ситуация начала улучшаться. По итогам первых шести месяцев Россия привлекла иностранный капитал на сумму 16,5 млрд долл, что практически в 2 раза больше аналогичной суммы за весь 2018 год. При этом отток капитала из России уменьшился на 3,9 млрд долл США в сравнении с первым полугодием 2018 года.

Выводы

Таким образом, приток инвестиций РФ постепенно увеличивается, а отток уменьшается. Тем не менее, каждый раз при введении новых санкций против России, мы видим губительное влияние на экономику и торможение притока капитала, на которое повлиять никак не можем, оставаясь в безвыходной ситуации. Санкции однозначно негативно влияют на экономику России, поэтому в первую очередь России необходимо построить такую экономическую систему, которая будет существовать и стабильно развиваться в независимости от внешнего мира. В чистом виде такую систему построить невозможно, тем не менее зависимость от остальных стран можно существенно снизить, если направить экономику в направлении собственного производства с использованием ресурсов, принадлежащих России. Для того, чтобы наращивать отечественное производство требуется

квалифицированная рабочая сила, отток которой необходимо остановить. Если РФ сможет остановить процесс утечки интеллектуальных и природных ресурсов и перейти на собственное производство, мы придем к высоким показателям экономического роста и стабильно развивающейся эконо-

мике. В такой экономике будут также благоприятные условия для инвестирования и вместо оттока инвестиций, мы увидим их приток, который больше не будет резко снижаться в последствии санкций.

Литература

1. Арзамасова Е.Л., Саркисян Н.А. Прекаризация рынка труда // Модели интеграционных решений повышения конкурентоспособности отечественной науки: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Уфа, 2019. С. 64 – 66.
2. Федеральная служба государственной статистики // Росстат опубликовал первую оценку ВВП за II квартал 2019 года // https://www.gks.ru/free_doc/new_site/rosstat/smi/vvp-2-2019.htm
3. Группа всемирных банков // <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/32481> с.29
4. РБК // <https://yandex.ru/turbo?text=https.rbc.ru>
5. Федеральная служба государственной статистики // Наука и инновации. <https://www.gks.ru/folder/14477?print=1>
6. Центральный банк Российской Федерации // Статистика внешнего сектора. https://www.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/#CheckedItem
7. Соловьева О. Независимая газета // Иностранные капиталы возвращаются в РФ <https://yandex.ru/turbo?text=http://www.ng.ru/economi>

References

1. Arzamasova E.L., Sarkisyan N.A. Prekarizaciya rynka truda // Modeli integracionnyh reshenij povysheniya konkurentosposobnosti otechestvennoj nauki: sbornik statej Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii. Ufa, 2019. S. 64 – 66.
2. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki // Rosstat opublikoval pervuyu ocenku VVP za II kvartal 2019 goda // https://www.gks.ru/free_doc/new_site/rosstat/smi/vvp-2-2019.htm
3. Gruppya vsemirnyh bankov // <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/32481> s.29
4. RBK // <https://yandex.ru/turbo?text=https.rbc.ru>
5. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki // Nauka i innovacii. <https://www.gks.ru/folder/14477?print=1>
6. Central'nyj bank Rossijskoj Federacii // Statistika vneshnego sektora. https://www.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/#CheckedItem
7. Solov'eva O. Nezavisimaya gazeta // Inostrannye kapitaly vozvrashchayutsya v RF <https://yandex.ru/turbo?text=http://www.ng.ru/economi>

**SCIENTIFIC EMIGRATION AND OUTFLOW OF INVESTMENTS
AS THE MAIN THREATS TO THE ECONOMIC DEVELOPMENT
OF THE RUSSIAN FEDERATION**

*Arzamasova E.L., Senior Lecturer,
Moscow Polytechnic University*

Abstract: the article will focus on the following types of resources: human resources and investment resources. In other words, the constant outflow of resources is the main problem that prevents Russia from actively developing and increasing its economic growth. Most often the definition of economic growth is associated with indicators such as GDP, GDP per capita, ND, GNP. These indicators relate more to how economic growth is measured than to its essence. Published results of the World Bank and Rosstat and other significant publications give an understanding of the current state of economic development in Russia. The analysis suggests the significance of the investment climate and "brain drain" indicators for Russia's economic power. It is known that information is currently the key factor in production. Countries that possess a large volume of unique information can create technologies that enjoy an absolute competitive advantage in the international arena. Thus, the production of high-tech goods will be in demand outside the country, increasing the flow of capital to the country from abroad and increasing the country's economic growth. That is why advanced countries that aim to maintain their leading economic position invest heavily in the development of science and strive to attract highly qualified specialists to their country. The main problem that such countries may face is scientific emigration, when people trained in a particular country leave it and use their scientific potential for the benefit of another country. This is exactly the situation that is happening in Russia.

Keywords: economic growth, the "brain drain", the investment