

УДК 339

Ручей Яна Евгеньевна

Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте РФ

г. Санкт-Петербург
yanaruchey22@gmail.com

СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

Аннотация. В статье проведен анализ основных показателей развития инвестиционной безопасности и рассчитана оценка уровня угроз инвестиционной безопасности России. К основным угрозам инвестиционной безопасности, выявленным в ходе анализа, относятся: низкие темпы обновления основных фондов, высокая степень износа основных фондов, уменьшение притока прямых иностранных инвестиций, увеличение оттока прямых иностранных инвестиций, а также ослабления научно-технического и технологического потенциала, что влияет на инвестиционную привлекательность страны.

Ключевые слова: факторы, инвестиции, индикаторы, оценка уровня угрозы, инвестиционная безопасность, инвестиционный климат

Ruchey Yana Evgenievna

Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration,
North-West Institute of Management

MODERN THREATS TO RUSSIA'S INVESTMENT SECURITY

Abstract. The article analyzes the main indicators of the development of investment security and estimates the level of threats to investment security in Russia. The main threats to investment security identified during the analysis include: low rates of renewal of fixed assets, a high degree of depreciation of fixed assets, a decrease in the inflow of foreign direct investment, an increase in the outflow of foreign direct investment, as well as a weakening of scientific, technical and technological potential,

which affects investment attractiveness of the country.

Keywords: factors, investments, indicators, threat assessment, investment security, investment climate.

Обострившиеся внешнеполитические разногласия ставят под угрозу экономическую безопасность России. Её основная угроза выявляется в зависимости от других государств, поэтому вопрос инвестиционной безопасности становится наиболее актуальным. Развитие российской экономики, её устойчивость и динамичный рост находятся под влиянием инвестиционных вложений в экономику, но на сегодняшний день таких источников, как собственные средства, иностранные инвестиции и средства государственного бюджета недостаточны.

Оценка уровня внутренних инвестиций в стране неоднозначная. В некоторых отраслях наблюдается рост, а в каких-то видны проблемы, которые влияют на тенденцию снижения инвестиционной активности. Для притока внешних инвестиций в экономику, которые влияют на устойчивость экономического роста, необходим благоприятный инвестиционный климат, который в свою очередь обеспечивается за счет мероприятий экономической и инвестиционной безопасности.

Современная российская экономика переживает кризис, который охватывает все социальные и экономические сферы, что вызывает социальную напряженность в обществе. Для преодоления подобных ситуаций необходимы инвестиции, так как они способствуют поднятию и развитию производства. Основной же задачей для инвестиций является формирование инвестиционного климата в стране. Проблема, связанная с инвестициями в нашей стране, остро выражается, так как существует много факторов риска для инвесторов, которые их останавливают.

Поэтому, все вышесказанное формирует актуальность исследуемой темы, а также необходимость ее рассмотрения.

На основе анализа и оценки инвестиционной безопасности страны,

которая проводилась методом выявления угроз через разницу абсолютных и относительных отклонений показателей, были выявлены следующие угрозы, которые требуют дополнительного внимания и устранения со стороны государства.

Таблица 1 - Выявленные угрозы инвестиционной безопасности

Низкие темпы обновления основных фондов
Критический износ основных фондов
Снижение притока прямых иностранных инвестиций
Увеличение оттока прямых иностранных инвестиций
Несовершенство законодательства в сфере инвестиционной деятельности

Для более детального изучения угроз, которые показаны в таблице 1, необходимо проанализировать показатели, которые предоставляют характеристику производственного экономического сектора, через которые можно определить темпы и масштабы развития экономики, а это в свою очередь оказывает сильное влияние на экономическую эффективность. Такими показателями являются основные фонды (таблица 2).

Таблица 2 - Показатели, характеризующие основные фонды России. [4]

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Степень износа основных фондов, %	47,7	48,1	47,3	46,6	37,8
Коэффициент обновления основных фондов	3,9	4,4	4,3	4,7	4,7
Коэффициент выбытия основных фондов	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6
Средний возраст машин и оборудования, лет	10,8	11,1	11,4	11,6	11,5

Из данной таблицы наблюдается положительная тенденция, на конец 2019 года показатель равняется 37,8, из чего можно сказать, что он стремится к пороговому значению, которое не должно превышать 35%. Но факт превышение даже на 2-3% существенен, поэтому можно сказать о его критическом состоянии.

На протяжении всего анализируемого периода частота обновления и выбытия основных фондов демонстрировала отрицательную динамику, так как

если сопоставить с их пороговыми значениями, то коэффициент обновления 18% не превышал 5%, а коэффициент выбытия составлял 0,7-1%.

Далее необходимо проанализировать основные показатели состояния инвестиционного отдела. По данным Центрального Банка России, статистика иностранных инвестиций за 2018 год показывает свое снижение в три процентных пункта по сравнению с 2017 годом (таблица 3).

Таблица 3 - Основные показатели состояния инвестиционной сферы Российской Федерации в 2013-2019 годов. [3]

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Приток прямых иностранных инвестиций, % от ВВП	3,0	1,1	0,5	2,5	1,8	0,5	1,9
Отток прямых иностранных инвестиций, % от ВВП	3,8	2,8	1,6	1,7	2,3	1,9	1,3
Инвестиции в основной капитал, % от ВВП	21,4	20,8	20,0	21,3	21,4	20,0	20,6
Доля иностранного капитала в общем объеме инвестиций, %	54,8	54,3	49,8	49,0	48,7	44,2	46,2

Рост инвестиций наблюдается в 2019 году, ускорение происходит поступательно от квартала к кварталу, составив соответственно 0,9%, 1,2%, 1,7% и 2,3%.

Ситуация, касающаяся 2020 года, не оправдывает ожидания, так как прямые иностранные инвестиции в отечественные компании сократились более чем в 5 раз за 9 месяцев с начала года, а также по итогам третьего квартала 2020 года уменьшился объем прямых инвестиций нерезидентов в небанковский сектор РФ в 2,8 раза в июле–сентябре прошлого года (рисунок 1).

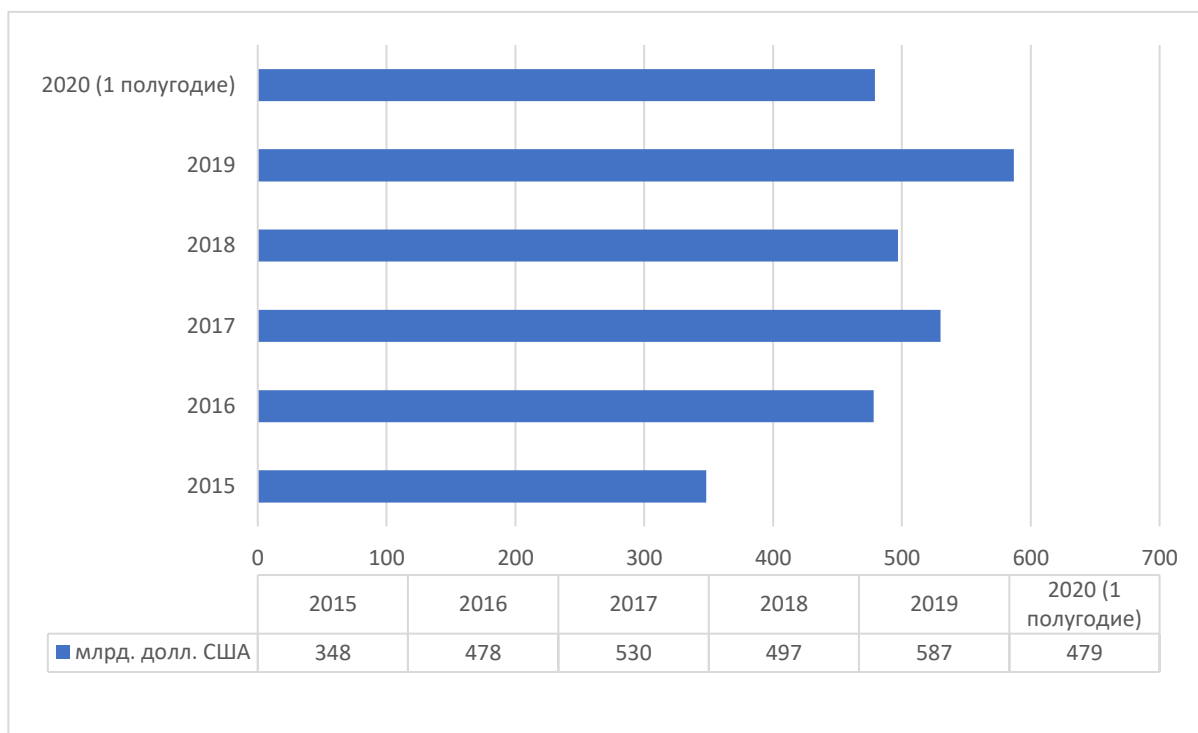


Рисунок 1 - Данные динамики прямых иностранных инвестиций в российскую экономику на начало отчетного периода в млрд. долларов США [11]

Если говорить о динамике инвестиций предприятий в основной капитал, то исходя из данных Росстата приведенных на рисунке 2, динамика демонстрирует рост, но в 2020 году во втором квартале инвестиции в основной капитал упали на 7,6% по сравнению со вторым кварталом прошлого года. [7]

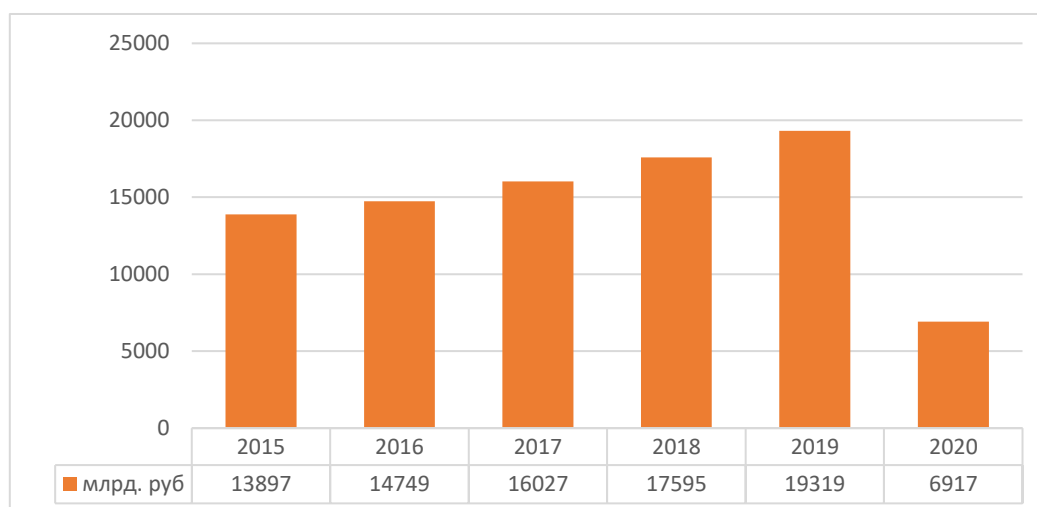


Рисунок 2 - Объем инвестиций в основной капитал в России с 2015-2020 года, млрд. рублей [7]

Далее необходимо произвести оценку уровня инвестиционной безопасности России и ее динамики в течение последних пяти лет. [2] Это позволит оценить общие тенденции изменений уровня национальной инвестиционной безопасности (таблица 4).

Таблица 4 - Индикаторы оценки уровня угроз инвестиционной безопасности [7]

Показатель	Пороговое значение	2015	2016	2017	2018	2019
Мини-индикаторы						
Индекс физического объема инвестиций в основной капитал, в сопоставимых ценах % к предыдущему году	не менее 105	78,3	97,9	95,3	102,4	90,8
Фондовооруженность труда, млн. руб. / чел.	Максимальное значение в совокупности	2,22	2,53	2,70	2,91	4,84
Коэффициент обновления основных фондов, %	не менее 18	3,9	4,4	4,3	4,7	6,5
Коэффициент выбытия основных фондов, %	не менее 5	1,0	0,8	2,2	2,3	1,6
Макси-индикаторы						
Степень износа основных фондов, %	не более 35	47,7	48,1	47,3	46,6	37,8
Средний возраст машин и оборудования	не более 15	10,8	11,1	11,15	11,6	11,5

Анализ динамики изменения уровней, составляющих инвестиционную безопасность в период с 2015-2019 год, можно выполнить через сравнение фактических значений с пороговыми.

Чтобы определить динамику годового изменения, сначала используйте следующую формулу для расчета абсолютного отклонения:

$$\min = X_n - X_o \quad (1)$$

$$\max = X_o - X_n \quad (2)$$

Для того чтобы найти относительное отклонение каждого года к пороговому значению необходимо использовать следующие формулы:

$$\text{для мини-индикаторов: } \frac{\Delta \min}{X_n} \quad (3)$$

$$\text{для макси-индикаторов: } \frac{\Delta \max}{X_o} \quad (4)$$

В таблице 5 показаны абсолютные и относительные разницы между показателями 2015-2019 гг.

Таблица 5 - Анализ показателей уровня инвестиционной безопасности России в период 2015-2019 гг.

Показатель	2015		2016		2017		2018		2019	
	Абсолютный	Относительный	Абсолютный	Относительный	Абсолютный	Относительный	Абсолютный	Относительный	Абсолютный	Относительный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мини-индикаторы										
Индекс физического объема инвестиций в основной капитал, в сопоставимых ценах % к предыдущему году	-26,7	-0,34	-7,1	-0,07	-9,7	-0,1	-2,6	-0,02	14,2	-0,15
Фондовооруженность труда, млн. руб. / чел.	2,22	1	2,53	1	2,70	1	2,91	1	4,84	1
Коэффициент обновления основных фондов, %	-14,1	-3,61	-13,6	-3,09	-13,7	-3,19	-13,3	-2,83	-11,5	-1,77
Коэффициент выбытия основных фондов, %	-4	-4	-4,2	-5,25	-2,8	-1,27	-2,7	-1,17	-3,4	-2,12
Макси-индикаторы										
Степень износа основных фондов, %	-12,7	-0,36	-13,1	-0,37	-12,3	-0,35	-11,6	-0,33	-2,8	-0,08
Средний возраст машин и оборудования	4,2	0,28	3,9	0,26	3,85	0,26	3,4	0,26	3,5	0,23

Кроме того, необходимо предоставить рассчитанный коэффициент суммарного запаса инвестиционной безопасности Российской Федерации с 2015 по 2019 год и среднее арифметическое относительного отклонения каждого показателя за выбранный период (таблица 7).

Таблица 6 - Общий запас инвестиционной безопасности в период 2015-2019 гг.

Среднее значение относительного отклонения для	2015	2016	2017	2018	2019
Мини-индикаторы	-1,74	-1,85	-0,89	-0,75	-0,76
Макси-индикаторы	-0,04	-0,05	-0,04	-0,03	0,07
Общий запас экономической безопасности	-0,89	-0,95	-0,46	-0,39	-0,34

Анализируя данные, вы можете определить наиболее позитивные факторы, и те, которые оказывают негативное влияние.

В таблице 7 представлены позитивно влияющие факторы на инвестиционную безопасность.

Негативно влияющими в период 2015-2019 года становятся следующие факторы (таблица 7).

Для того чтобы наглядно отследить динамику общего запаса инвестиционной безопасности страны по всем шести факторам, за период с 2015 по 2019 года, используются коэффициенты из таблицы (рисунок 2).

Таблица 7 - Положительно влияющие факторы на инвестиционную безопасность

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Фондовооруженность труда, млн. руб. / чел.	1	1	1	1	1
Средний возраст машин и оборудования	0,28	0,26	0,26	0,26	0,23

Таблица 8 - Негативно влияющие факторы на инвестиционную безопасность

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Индекс физического объема инвестиций в основной капитал, в сопоставимых ценах % к предыдущему году	-0,34	-0,07	-0,1	-0,02	-0,15
Коэффициент обновления основных фондов, %	-3,61	-3,09	-3,19	-2,83	-1,77
Коэффициент выбытия основных фондов, %	-4	-5,25	-1,27	-1,17	-2,12
Степень износа основных фондов, %	-0,36	-0,37	-0,35	-0,33	-0,08

Из рисунка 3 видно, что с 2015 по 2016 года запас инвестиционной

безопасности страны снизился. Причинами этого является экономический спад 2015-2016 годов, который сопровождался затяжным сжатием инвестиционной активности, который начался в третьем квартале 2014 года, но после мы можем наблюдать положительную динамику роста.

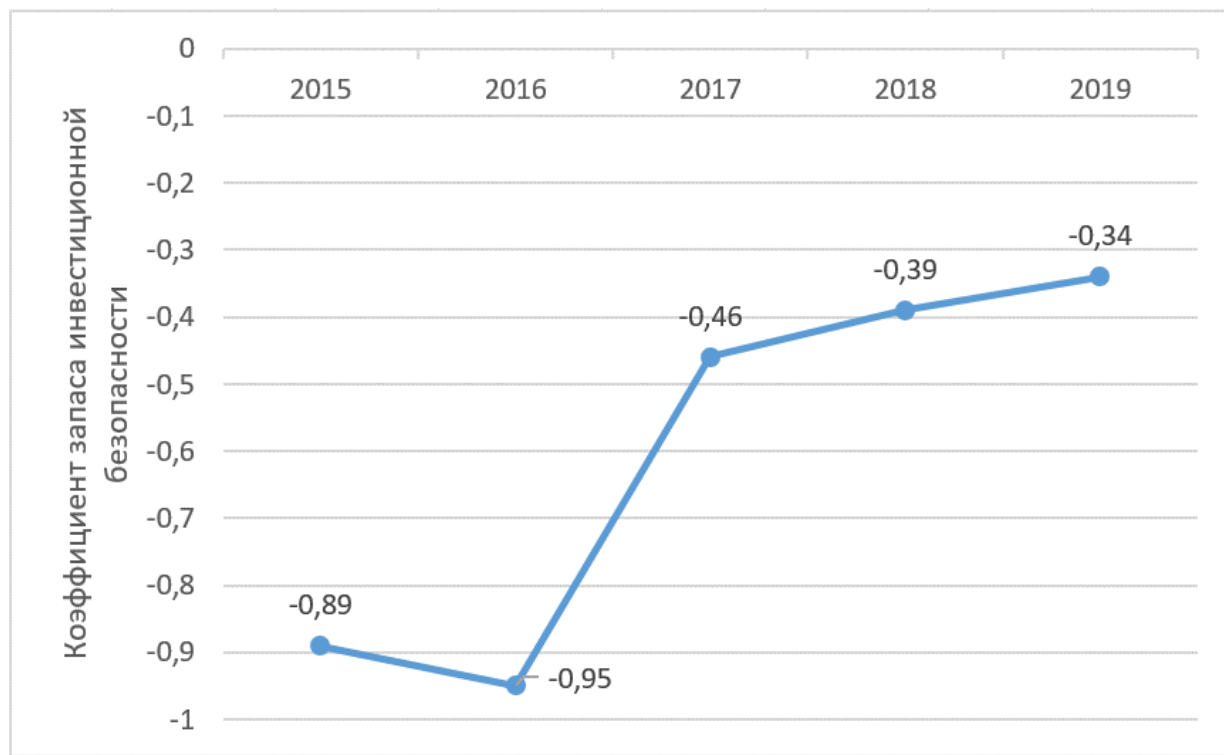


Рисунок 3 – Запас инвестиционной безопасности России в период 2015-2019 гг.

Санкционные ограничения для иностранного капитала, когда произошло удорожание кредитов российских банок, а также ухудшение возможностей для инвестирования капитала во многие отрасли и регионы, послужили отрицательной динамике инвестиций в основной.

Анализируя показатели и пороговые значения, можно отметить что значения многие индикаторов приближены к своим минимальным значениям. Это говорит о надобности срочного реагирования и изучения вопроса, иначе не только инвестиционная, но и экономическая, а также национальная безопасность России будут находиться под угрозой. [10]

Таким образом в ходе проведенного анализа и оценки уровня угроз были выявлены следующие угрозообразующие показатели:

Наиболее серьезной проблемой, которая стоит перед российской промышленностью является низкие темпы обновления и высокий износ основных фондов. Основные причины таких результатов является в нехватке высокопрофессиональных специалистов, с высокой квалификацией, ненадлежащий контроль за использованием основных фондов, а также экономия на развитии производства.

Поскольку обрабатывающая промышленность является важной частью национальной экономики, необходимо осуществлять определенный контроль. Для этого необходимо обеспечить:

- поддержку предприятиям в виде субсидий, налоговых льгот, чтобы можно было выделить больше средств на амортизацию основных средств, которые находятся на критическом уровне износа;
- оказание государственной поддержки субъектам РФ, а именно регионам, которые находятся в отстающих по своему развитию и высокими показателями уровня износа основных фондов, чтобы не усугублять их положение еще больше;
- необходимым количеством высококвалифицированных специалистов, которые смогут добросовестно и качественно выполнять свои обязанности в обслуживании машин и оборудования, тем самым увеличивая срок службы используемых основных фондов;
- ужесточение законодательными органами власти старых норм эксплуатации или создание новых, запрещающих использование основных фондов после окончания его физического срока использования;
- увеличение государственных проверок инспекцией для своевременного определения аварийности основных фондов, так как их дальнейшее использование может представлять опасность для сотрудников организации.

Следующей немаловажными грозами являются уменьшение притока прямых иностранных инвестиций и их увеличение оттока. Это связано с

продолжающейся санкционной политикой, направленной против России, а также в 2018 году падение спроса на российские государственные облигации сильно повлияли на ухудшение настроений иностранных инвесторов. А также одним из главных негативных факторов стала пандемия коронавирусной инфекции COVID-19 и её отрицательное влияние на глобальную экономику, а также обвал цен на нефть, стали основными негативными факторами, которые оказали воздействие на российскую экономику с февраля по март. Это отразилось на рубль, который существенно обесценился к доллару и евро, что стало существенной угрозой для инвестиционного климата страны.

Для повышения и устойчивости инвестиционной привлекательности России необходимо:

- улучшить общую экономическую ситуацию в стране, что в современных условиях крайне сложно;

- в условиях повышения показателей макроэкономического роста и увеличения доли наукоемких и высокотехнологичных секторов необходимо увеличивать государственные расходы на развитие технологий и исследования;

- поддерживать низкий и стабильный уровень инфляции, обеспечивать гибкий обменный курс национальной валюты и проводить эффективную бюджетную и долговую политику.

Важно сказать о несовершенстве российского законодательства в сфере инвестиций, которое является одним из факторов, сдерживающих приток иностранных инвестиций в Россию, что неблагоприятно сказывается на экономике страны. Действующие нормативные правовые акты в инвестиционной сфере имеют фрагментарный, даже противоречивый характер. Содержание используемых в законодательстве категорий и понятий должным образом не разработаны. До настоящего времени отсутствует единое понимание инвестиций и инвестиционного договора, капиталовложения и инвестиционной деятельности и др.

Для решения представленных проблем, необходимо уделить внимание таким механизмам, как:

– устранение противоречие и дублирование трех основных законов, связанных с инвестициями: «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации», «Об инвестициях в форме капитальных вложений», «Об иностранных инвестициях» и принять единый закон об инвестициях.

Полученные результаты служат весомым основанием для создания стратегий дальнейшего развития инвестиционной безопасности, которые смогут мини минимизировать риски и поддерживать стабильность.

Таким образом, на основании анализа и оценки были выявлены угрозы инвестиционной безопасности России, которые препятствуют ее обеспечению, поэтому их устранение может способствовать минимизации кризисных факторов, и становлению устойчивости инвестиционной сферы. Говоря об активности инвесторов, которые составляют основу развития экономики на долгосрочную перспективу для страны, то это является не только одним из основных способов стабилизации национальной безопасности экономики, но и способствует предотвращению и устранению угроз на всех уровнях. Все это является эффективным только при благоприятных условиях, показывающие целесообразность и удобство таких вложений. Поэтому для обеспечения инвестиционной безопасности страны, необходимо решить значительное количество поставленных задач. Также данные изменения помогут увеличить количество потенциальных инвесторов, так как налог будет снижен, тем самым есть возможность добиться увеличению скорости обновления производственных фондов, а, следовательно, это улучшит инвестиционный климат и инвестиционную привлекательность.

Список литературы

1. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 N 39-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/
2. Григорьева В. В., Струков Г. Н., Слепокурова Ю. И., Слепокурова А.

А. Экономическая безопасность Российской Федерации: современное состояние, уровень и угрозы // Вестник ВГУИТ. 2017. Т. 79. № 3. С. 238–252. [Электронный ресурс] - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-rossiyskoj-federatsii-sovremennoe-sostoyanie-uroven-i-ugrozy>

3. Динамика и структура инвестиций в основной капитал // Бюллетень о текущих тенденциях российской экономики. – 2018. - №42. – С. 1-20. [Электронный ресурс] - URL: <https://ac.gov.ru/archive/files/publication/a/19043.pdf>

4. Динамика потребительских цен: итоги 2019 года // Бюллетень о текущих тенденциях российской экономики. – 2020. -№57. – С. 1-21. [Электронный ресурс] - URL: https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/rus_jan_2020.pdf

5. Итоги исполнения федерального бюджета за 2016 год // Макроэкономика. – 2017. - №3. – С. 1-7. [Электронный ресурс] - URL: <file:///C:/Users/%D0%AF%D0%BD%D0%B0/Downloads/itogi-ispolneniya-federalnogo-byudzheta-za-2016-g.pdf>

6. Мировой атлас данных Кноема: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <https://knoema.ru>

7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/>

8. Патрикеева В.Е. Привлечение инвестиций // Научно-исследовательские публикации. – 2015. – №1. – С.1-14.

9. Понятие и показатели инвестиционной безопасности [Электронный ресурс] - URL: <https://investoriq.ru/teoriya/investitsionnaya-bezopasnost.html>

10. Филатова А. С. Инвестиционная безопасность РФ в современных условиях // Молодой ученый. - 2015. - №1. - С. 304-307. [Электронный ресурс] - URL: <https://moluch.ru/archive/81/14655/>

11. VII ежегодный рейтинг инвестиционной привлекательности регионов России 2019 [Электронный ресурс]. URL: http://www.rational.ru/sites/default/files/Obzor_Rating_Investment_Regions_VII_2020.pdf