

## **КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**А.В. Тебекин**

Московский государственный институт международных отношений  
(Университет) МИД России, г. Москва

Цель статьи – анализ вариантов прогнозов развития отечественной экономики, выполненных крупнейшими мировыми и отечественными институтами развития. Показана общность выделяемых в прогнозах факторов влияния на национальную экономику, отражающих индикацию динамики ВВП страны по мировым ценам на нефть. С учетом суперпозиции влияния больших, средних, малых и коротких циклов экономической активности на отечественную экономику спрогнозирована негативная динамика ВВП в 2018 г. относительно предыдущего года. Доказано, что продолжающаяся негативная динамика по большим и средним циклам экономической активности будет играть преобладающую роль в тенденциях развития отечественной экономики в 2019 г., несмотря на положительную динамику экономической активности по малым и коротким циклам. На основе проведенных исследований определен комплекс условий, позволяющий добиться к 2020 г. темпов роста отечественной экономики, превышающих среднемировой темп роста.

**Ключевые слова:** *динамика, современная российская экономика, промышленное производство.*

В современных условиях все более остро встает вопрос анализа динамики российской экономики в интересах определения перспективных путей ее развития.

С одной стороны, ставится задача обеспечения темпа роста национальной экономики выше среднемирового уровня [1].

С другой стороны, перманентно встает вопрос о том, когда и каким образом можно будет добиться этого результата в обозримом будущем.

Обратимся к сравнительным оценкам.

Темп роста мировой экономики в 2017 г., по оценкам Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), составил 3,6 % [2]. Темп роста отечественной экономики по экспертным оценкам составил 1,2 % (Минэкономразвития РФ оценило рост реального ВВП России в 2017 г. в диапазоне от 1,4 до 1,8 % [3], признавая, что погрешность оценки по данным Росстата находится в пределах 2 % [4]). Не случайно ряд экспертов оценивает уровень роста российской экономики на уровне статистической погрешности [5, 6]. В то же время по прогнозу МВФ, мировая экономика в 2018 г. вырастет на 3,7 %. При этом в развитых странах ожидается рост 2 %, а в развивающихся – 4,9 % [7].

В этой связи возникает вопрос: как добиться трехкратного увеличения темпов роста отечественной экономики, начиная с 2018 года.

В процессе анализа перспектив развития российской экономики в 2018 г. были учтены различные экспертные оценки, выполненные крупнейшими мировыми и отечественными институтами развития, значения которых представлены в табл.1.

Т а б л и ц а 1  
Экспертные оценки перспектив развития российской экономики в 2018 г.

№	Источник оценки	Количественные оценки	Качественные оценки
1	Министерство экономического развития Российской Федерации	Рост ВВП в 2018 г. – 0,9 % (прежняя оценка Минэкономразвития – 1,7 %), Рост ВВП в 2019 г. – 1,2 % (прежняя оценка Минэкономразвития – 2,1 %). Уровень инфляции – ниже 4 %.	Причина корректировок темпов роста ВВП страны – ухудшение прогнозов нефтяных котировок (не выше \$ 41–45 за баррель). В результате курс рубля в 2018–2019 гг. на уровне 71,1 руб. за доллар (прежняя оценка – 64,5 руб. за доллар).
2	Центральный банк Российской Федерации	Рост ВВП в 2018 г. – от 1,7 до 2,3 %. Уровень инфляции – ниже 4 %.	Основные факторы роста - увеличение внутреннего спроса и, как следствие, повышением уровня потребления. Рост инвестирования.
3	РАНХиГС и Институт экономполитики им. Е.Т. Гайдара	Рост ВВП в 2018 г. – 0,8 %. Рост ВВП в 2019 г. – 1,5 %	Экономика страны продолжит отличаться нестабильностью. Даже при условии роста доходов населения, они (доходы) будут рассматриваться, в первую очередь, в ожидании стабильности. «Поэтому ни о каком значительном росте потребления не может быть и речи» [8]. По самым оптимистическим прогнозам, стабилизация национальной экономики начнется не раньше конца 2018г.
4	Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования	– оптимистический сценарий – рост ВВП – 0,5 % (при \$55 за баррель нефти); – базовый сценарий – рост ВВП – 0,0 % (при \$40 за баррель нефти).	Неопределенные тренды на внутреннем рынке при сохранившихся внешних рисках вполне могут привести в 2018 г. к новой кризисной волне.
5	Высшая школа экономики	– рост ВВП в 2018 г. – не более чем на 1 %.	В качестве основных факторов, оказывающих влияние на развитие национальной экономики, выделяются: – отсутствие инвестиционной активности, – высокий уровень и непредсказуемость рисков, – исчерпание Резервного фонда.

№	Источник оценки	Количественные оценки	Качественные оценки
6	Всемирный банк	– рост ВВП в 2018 г. – не более 1,7 % (при \$59,2 за баррель нефти).	ВВП России в ближайшие годы не будет иметь тенденций к существенным изменениям. Даже небольшая положительная динамика ВВП страны за счет роста нефтяных котировок не обеспечит необходимого улучшения экономического положения в России, поскольку: – отсутствует должная диверсификация экономики; – высоки внешние риски, обусловленные волатильностью мировых цен на экспортируемое сырье. Определенное снижение рисков развития российской экономики может быть достигнуто при активизации инвестирования и повышении уровня заработной платы правительством страны, что позволит повысить потребительский спрос на товары и услуги и обеспечит вливание инвестиций в национальную экономику представителями предпринимательского сектора.
7	Аналитическое агентство Standart & Poor's	– рост ВВП в 2018 году на 1,6 % (при условии устойчивых цен на углеводороды)	Указанный темп роста является недостаточным для преодоления кризиса
8	Еврокомиссия	– рост ВВП в 2018 г. на 1,1 %	С учетом стабилизации рубля и позитивных прогнозов по котировкам нефти ожидается: – безработица – на уровне 5,6 %; – темпы инфляции – 4,7 %.

Составлено автором согласно [Прогноз экспертов для экономики России на 2018 год. <https://ya2018.com/economy/prognoz-ekonomiki-rossii-2018/>]

Если рассматривать прогноз Министерства экономического развития Российской Федерации, то можно отметить, что несмотря на все заявления о снижении зависимости ВВП от углеводородов, единственной точкой отсчета остается стоимость барреля нефти в долларах США. В основе сценарных прогнозов Центрального банка Российской Федерации лежат также нефтяные котировки: по оптимистичному – \$80 за баррель (ко второй половине 2018 г.); по консервативному – \$60 за баррель.

Варианты прогноза РАНХиГС и Института экономической политики им. Е.Т. Гайдара также базируются на стоимости барреля нефти:

– базовый прогноз (наиболее вероятный) – \$40 за баррель. Рост ВВП при этом не более 1,4 %, стоимость доллара – в диапазоне 69–72 рубля. В этом случае за два года отечественные домохозяйства вернутся к докризисному уровню потребления. В этом случае в 2019 г. ожидается стабильный рост внутренних инвестиций в промышленность;

– оптимистический прогноз – \$60 за баррель. Рост ВВП при этом составит 1,9 %, стоимость доллара – 57 руб. Рост дохода от продажи углеводородов обеспечит сокращение дефицита федерального бюджета. В

результате повысится уровень жизни населения при одновременном увеличении сообразительств со стороны государства (хотя и незначительных).

Уровень инфляции в 2018 г. оценивается РАНХиГС на уровне 6 %.

По оценкам Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования при оптимистичном сценарии реальные доходы населения вырастут на 2,2 %, при базовом сценарии – на 1,1 %.

Согласно прогнозам Высшей школы экономики, ожидается продолжение рецессии, поскольку нет никаких предпосылок к тому, чтобы национальная экономика в 2018 г. продемонстрировала рост [9].

Эксперты Всемирного банка (ВБ) связывают перспективы развития российской экономики с разработкой и внедрением инновационных подходов к регулированию бизнеса, что призвано обеспечить:

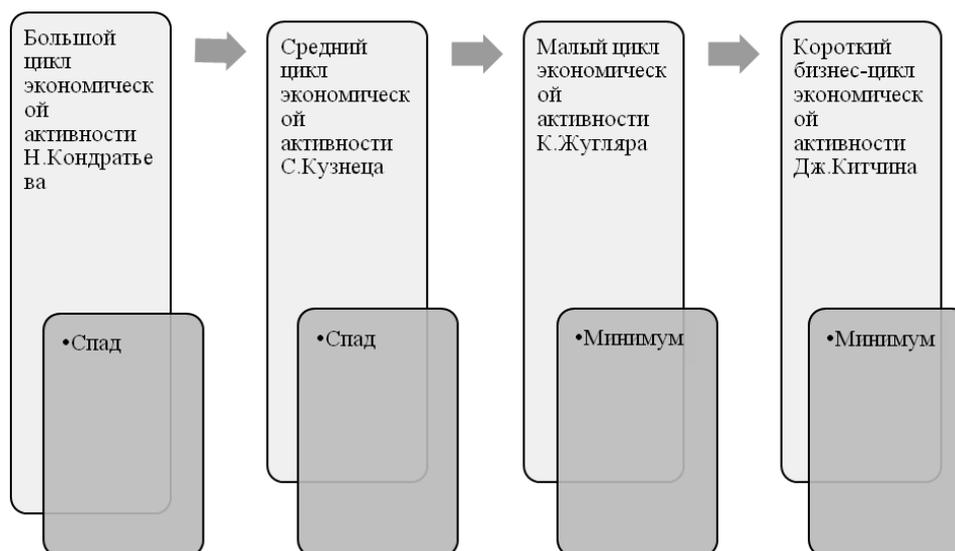
- устранение большинства существующих ограничений административного характера, в том числе в сфере инноваций;
- развитие необходимой рыночной инфраструктуры;
- улучшение инвестиционного климата;
- решение проблемы изношенности основных фондов;
- стимулирование развития квалификационных навыков рабочей силы.

Специалисты аналитического агентства Standart & Poor's считают, что ожидаемый незначительный рост ВВП России даст возможность наладить функционирование банковского сектора, но не обеспечит рост потребительского спроса. Затяжное падение реальных доходов населения привело к росту склонности к накоплению в ущерб склонности к потреблению. Аналитики Standart & Poor's утверждают, что для изменения тренда в пользу роста склонности к потреблению темпы роста зарплат в России должны быть на уровне не менее 10 % в год.

Эксперты Еврокомиссии несколько улучшили свои прошлые прогнозы относительно развития экономики России на ближайшие годы. Но это улучшение также определяется ростом цен на нефть относительно предыдущих прогнозов.

Проведенный анализ показывает, что при всем единодушии в прогнозных оценках развития отечественной экономики в 2018 г., выполненных крупнейшими мировыми и отечественными институтами развития (табл. 1), необходимо отметить, что опора при прогнозе динамики ВВП страны преимущественно на цены на нефть, не дает достоверной и исчерпывающей картины перспектив развития российской экономики.

В этой связи было оценено влияние суперпозиции больших, средних, малых и коротких циклов экономической активности [12] на отечественную экономику в 2018 г. (рис. 1) и показано, что при продолжающихся спадах экономической активности по большому циклу Н. Кондратьева и среднему циклу С. Кузнеца, в условиях достижения минимума экономической активности по малому циклу К. Жугляра и короткого бизнес-цикла Дж. Китчина, в национальной экономике в 2018 г. сложно ожидать роста ВВП, поскольку ни по одному из циклов экономической активности, определяющих динамику развития национальной экономики не наблюдается рост.



Разработано автором

Р и с . 1. Оценка влияния суперпозиции больших, средних, малых и коротких циклов экономической активности на отечественную экономику в 2018 г.

Количественная оценка влияния суперпозиции рассматриваемых циклов экономической активности может быть представлена с использованием модели динамических периодических временных рядов [14], содержащих четыре гармоники, описывающие динамику соответствующих циклов экономической активности:

$$K(t) = K_0 + K_1 \cdot t + \sum_{i=1}^4 I_i \cdot \cos(w_i \cdot t + \Theta_i), \quad (1)$$

где  $K(t)$  – общий текущий уровень развития национальной экономики в момент времени  $t$ ;

$K_0$  – начальный уровень развития национальной экономики в момент времени  $t_0$ ;

$K_1$  – средним темп развития национальной экономики в единицу времени;

$I_i$  – амплитуда экономической активности по  $i$ -му циклу;

$w_i$  – круговая частота изменения амплитуды экономической активности по  $i$ -му циклу;

$\Theta_i$  – фаза изменения амплитуды экономической активности по  $i$ -му циклу.

Результаты количественной оценки влияния суперпозиции рассматриваемых циклов экономической активности по модели (1) показывают, что ВВП страны в 2018 г. сократится по сравнению с 2017 г. примерно на 3 %.

Такой вывод несущественно (менее чем на 0,2 %) отличается от результатов авторских прогнозов на 2018 г., выполненных в 2015 г. [13].

Что касается 2019 г., то несмотря на прохождение в 2018 году точек минимума волнами короткого бизнес-цикла экономической активности Дж. Китчина и малого цикла экономической активности К. Жугляра, продолжающаяся негативная динамика по большому циклу экономической активности Н. Кондратьева и среднему циклу экономической активности С. Кузнецца будет играть преобладающую роль в тенденциях развития отечественной экономики. То есть, рост национальной экономики в 2019 году также маловероятен.

Проведенные исследования показывают, что для достижения к 2020 г. темпов роста отечественной экономики, превышающих среднемировые, необходимо обеспечить выполнение целого комплекса условий.

Во-первых, необходимо продемонстрировать устойчивый рост экономики на протяжении достаточно длительного периода времени. Это должны быть несколько лет (2–3 года) устойчивой динамики роста.

В то же время сложно говорить об обеспечении стабильного роста экономика, экспорт которой, по данным ФТС России, почти на 80 % (рис. 2) зависит от мировых цен на углеводороды, и только на 7,6 % от продукции высокого передела.



Составлено автором по [расчеты Российского экспортного центра <https://www.exportcenter.ru/>]

Рис. 2. Товарная структура экспорта России за 2016 и 2017 гг., %.

Экономические итоги развития национальной экономики в 2017 г., как фундамента для последующего развития, характеризуются целым комплексом противоречий.

С одной стороны, официальные цифры инфляции, рассчитанные Росстатом на основе показателя «Индекса потребительских цен», составили в 2017 г. всего 2,51 % [10]. На фоне 2016 года (5,38 %) - это большой скачок. На фоне 2015 г. (12,91 %) – это прорыв, а на фоне 1992 г. (2 508,85 %) – это просто фантастический успех.

С другой стороны, невозможно представить, чтобы при плановом повышении акцизов на топливо, намеченном на ближайшие годы (так, в 2018 г. план повышения акцизов на топливо составляет более 17–20 % [11]),

фактическая инфляция поддержит репутацию значений, рассчитанных по индексу потребительских цен. То же касается и стабильности в 2017 г.

Низкие официальные цифры инфляции, рассчитанные Росстатом на основе показателя «Индекса потребительских цен», не являются залогом экономического роста. Таким образом, для осуществления эффективного развития национальной экономики нужно добиться стабильности роста в текущем развитии, минимизировав негативное влияние факторов.

Во-вторых, нужно иметь программу экономического развития на ближайшие годы, которая должна быть направлена:

а) на интенсивное развитие перспективных отраслей экономического развития, определяемых базовыми технологиями шестого технологического уклада;

б) на сбалансированное развитие отраслей экономического развития, определяемых базовыми технологиями пятого и четвертого технологического укладов;

в) на формирование и реализацию механизмов стимулирования конкуренции во всех сферах и отраслях экономического развития;

г) на активное осуществление процессов импортозамещения как в сфере производства потребительских товаров, так и в сфере производства средств производства.

Проведенные исследования, связанные с оценкой перспектив развития российской экономики в 2018 г., выполненные на основе прогнозов крупнейших мировых и отечественных институтов развития (включая: Всемирный банк, Аналитическое агентство Standart & Poor's, Еврокомиссию, Министерство экономического развития Российской Федерации, Центральный банк Российской Федерации, РАНХиГС и Институт экономполитики им. Е.Т. Гайдара, Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования, Высшую школу экономики) показали, что в качестве основного индикатора при прогнозе динамики ВВП страны используются цены на нефть, что не дает достоверной и исчерпывающей картины перспектив развития российской экономики.

Проведенная оценка влияния больших, средних, малых и коротких циклов экономической активности на отечественную экономику в 2018 г. показала, что:

– по большому циклу Н. Кондратьева – продолжается спад экономической активности;

– по среднему циклу С. Кузнеца – также наблюдается спад экономической активности;

– по малому циклу К. Жугляра – наблюдается минимум экономической активности;

– по короткому бизнес-циклу Дж. Китчина – также наблюдается минимум экономической активности.

Количественная оценка влияния суперпозиции рассматриваемых циклов экономической активности, представленная с использованием модели динамических периодических временных рядов, содержащих четыре гармоники, описывающих динамику соответствующих циклов экономической активности, показала, что ВВП страны в 2018 г. сократится по сравнению с 2017 г. примерно на 3 %.

Прогноз на 2019 г. показывает, что несмотря на прохождение в 2018 г. точек минимума волнами короткого бизнес-цикла экономической активности Дж. Китчина и малого цикла экономической активности К. Жугляра, продолжающаяся негативная динамика по большому циклу экономической активности Н. Кондратьева и среднему циклу экономической активности С. Кузнеца будет играть преобладающую роль в тенденциях развития отечественной экономики, то есть рост национальной экономики в 2019 г. также маловероятен.

Проведенные исследования показывают, что для обеспечения к 2020 г. темпов роста отечественной экономики, превышающих среднемировые, необходимо продемонстрировать устойчивый рост экономики на протяжении достаточно длительного периода времени. Для этого нужно иметь программу экономического развития на ближайшие годы, которая должна быть направлена на 1) интенсивное развитие перспективных отраслей экономического развития, определяемых базовыми технологиями шестого технологического уклада; 2) сбалансированное развитие отраслей экономического развития, определяемых базовыми технологиями пятого и четвертого технологического укладов; 3) формирование и реализацию механизмов стимулирования конкуренции во всех сферах и отраслях экономического развития; 4) активное осуществление процессов импортозамещения как в сфере производства потребительских товаров, так и в сфере производства средств производства.

### **Список литературы**

1. Темп роста экономики в России должен быть выше среднемирового, заявил Путин. <https://ria.ru/economy/20171024/1507459023.html>
2. ОЭСР улучшила прогноз роста мировой экономики в 2017 году. // <http://www.interfax.ru/business/589380>
3. Рост ВВП России в 2017 году оказался ниже прогнозов Минэкономразвития. <https://eadaily.com/ru/news/2018/01/16/rost-vvp-rossii-v-2017-godu-okazalsya-nizhe-prognozov-minekonomrazvitiya>
4. В правительстве признали ущербность экономических расчетов. Погрешности статистических прогнозов приводят к провалам в бюджетном планировании. [http://www.ng.ru/economics/2015-09-22/1\\_pogreshnosti.html](http://www.ng.ru/economics/2015-09-22/1_pogreshnosti.html)
5. Хестанов С. Рост экономики РФ – на уровне статистической погрешности. <http://actualcomment.ru/rost-ekonomiki-rf-na-urovne-statisticheskoy-pogreshnosti--1705101331.html>
6. Кравченко Л.И. Мифический рост российской экономики в 2017 году. // <http://rusrand.ru/analytics/mificheskij-rost-rossiyskoj-ekonomiki-v-2017-godu>
7. Риски и ошибки: итоги 2017 года в мировой экономике. <https://russian.rt.com/business/article/464189-ekonomika-mir-itogi-2017>
8. Прогноз экспертов для экономики России на 2018 год. <https://ya2018.com/economy/prognoz-ekonomiki-rossii-2018/>
9. Прогноз экспертов для экономики России на 2018 год. <https://ya2018.com/economy/prognoz-ekonomiki-rossii-2018/>
10. Текущий уровень инфляции в РФ. <https://russian-inflation.ru/>
11. В России выросли акцизы на бензин и дизельное топливо. // <https://ria.ru/economy/20180101/1512049895.html>

12. Конотопов М.В., Сметанин С.И., Тебекин А.В. Экономическая история с древнейших времен до наших дней. Учебник для бакалавров. М., 2011. Сер. Бакалавр (12-е изд., перераб. и доп.).
13. Тебекин А.В. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации до 2018 года. // Аналитический вестник Совета Федерации. 2015. №31(584). С.51-55.
14. Управление инновациями. Анисимов В.Г., Анисимов Е.Г., Блау С.Л., Мантусов В.Б., Новиков В.Е., Петров В.С., Тебекин А.В., Тебекин П.А. Монография. Под ред. проф. А.В. Тебекина / Государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Российская таможенная академия». Москва, 2017.

## **SHORT TERM FORECAST FOR NATIONAL ECONOMY DEVELOPMENT**

**A.V. Tebekin**

Moscow state institute of international relations (university), MFA of Russia,  
Moscow

The article analyses a variety of forecasts for the Russian economy development based on the research of large international and domestic institutes. the author highlights the integrity of the factors influencing the national economy which reflect the dynamics of the Russian growth domestic product according to the global oil prices. In view of the superposition of large, middle, small and short cycles the article predicts the national GDP's negative dynamics in 2018 compared to 2017. The author proves the negative dynamics of large and middle economic cycles will dominate in national economy in 2019 in spite of positive trends in small and short cycles. On the basis of the research the author identifies a set of conditions allowing achieving in 2020 such a growth rate which can exceed the average global growth rate.

*Keywords: dynamics, modern Russian economy, industrial production*

*Об авторе:*

ТЕБЕКИН Алексей Васильевич – доктор технических наук, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента Одинцовского филиала Московского государственного института международных отношений (Университета) МИД России, e-mail: [Tebekin@gmail.com](mailto:Tebekin@gmail.com)

*About the author:*

TEBEKIN Aleksej Vasil'evich – Doctor of Engineering, Doctor of Economics, professor, professor of department of management of the Moscow State Institute of International Relations (University) MFA of Russia, e-mail: [Tebekin@gmail.com](mailto:Tebekin@gmail.com)

## References

1. Temp rosta jekonomiki v Rossii dolzhen byt' vyshe srednemirovogo, zajavil Putin. <https://ria.ru/economy/20171024/1507459023.html>
2. OJeSR uluchshila prognoz rosta mirovoj jekonomiki v 2017 godu. // <http://www.interfax.ru/business/589380>
3. Rost VVP Rossii v 2017 godu okazalsja nizhe prognozov Minjekonomrazvitiya. <https://eaily.com/ru/news/2018/01/16/rost-vvp-rossii-v-2017-godu-okazalsya-nizhe-prognozov-minekonomrazvitiya>
4. V pravitel'stve priznali usherbnost' jekonomicheskikh raschetov. Pogreshnosti statisticheskikh prognozov privodjat k provalam v bjudzhetnom planirovanii. [http://www.ng.ru/economics/2015-09-22/1\\_pogreshnosti.html](http://www.ng.ru/economics/2015-09-22/1_pogreshnosti.html)
5. Hestanov S. Rost jekonomiki RF – na urovne statisticheskoy pogreshnosti. <http://actualcomment.ru/rost-ekonomiki-rf-na-urovne-statisticheskoy-pogreshnosti--1705101331.html>
6. Kravchenko L.I. Mificheskij rost rossijskoj jekonomiki v 2017 godu. // <http://rusrand.ru/analytics/mificheskij-rost-rossiyskoj-ekonomiki-v-2017-godu>
7. Riski i oshibki: itogi 2017 goda v mirovoj jekonomike. <https://russian.rt.com/business/article/464189-ekonomika-mir-itogi-2017>
8. Prognoz jekspertov dlja jekonomiki Rossii na 2018 god. <https://ya2018.com/economy/prognoz-ekonomiki-rossii-2018/>
9. Prognoz jekspertov dlja jekonomiki Rossii na 2018 god. <https://ya2018.com/economy/prognoz-ekonomiki-rossii-2018/>
10. Tekushhij uroven' infljacji v RF. <https://russian-inflation.ru/>
11. V Rossii vyrosli akcizy na benzin i dizel'noe toplivo. // <https://ria.ru/economy/20180101/1512049895.html>
12. Konotopov M.V., Smetanin S.I., Tebekin A.V. Jekonomicheskaja istorija s drevnejshih vremen do nashih dnei. Uchebnik dlja bakalavrov. M., 2011. Ser. Bakalavr (12-e izd., pererab. i dop.).
13. Tebekin A.V. Prognoz social'no-jekonomicheskogo razvitiya Rossijskoj Federacii do 2018 goda. // Analiticheskij vestnik Soveta Federacii. 2015. №31(584). S.51-55.
14. Upravlenie innovacijami. Anisimov V.G., Anisimov E.G., Blau S.L., Mantusov V.B., Novikov V.E., Petrov V.S., Tebekin A.V., Tebekin P.A. Monografija. Pod red. prof. A.V. Tebekina / Gosudarstvennoe kazennoe obrazovatel'noe uchrezhdenie vysshego obrazovanija «Rossijskaja tamozhennaja akademija». Moskva, 2017.