



**Прогнозная оценка макроэкономической безопасности Российской Федерации на современном этапе**

**Лукашов К.Р.**, магистрант 2 курса направления подготовки «Экономика», Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва, Россия

**Найденкова К.В.**, к.э.н., доцент Института финансовых технологий и экономической безопасности, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва, Россия

**Аннотация.** Статья раскрывает актуальную на сегодняшний день тему оценки состояния макроэкономической безопасности Российской Федерации на современном этапе. Проанализированы особенности динамики базовых макроэкономических индикаторов за 2000-2022 гг. На основе обобщения отдельных прогнозных оценок Министерства экономического развития РФ и ЦБ РФ предложена авторская оценка возможных значений ключевых макроэкономических показателей до 2030 года.

**Ключевые слова:** макроэкономическая безопасность, социально-экономическое развитие, стратегия национальной безопасности.

**Predictive assessment of macroeconomic security of the Russian Federation at the present stage**

**Lukashov K.R.**, student of master's program for «Economics», National Research Nuclear University MEPHI (Moscow Engineering Physics Institute), Moscow, Russia

**Naidenkova K.V.**, Candidate of Economics, Associate Professor, Institute of Financial Technology and Economic Security, National Research Nuclear University MEPHI (Moscow Engineering Physics Institute), Moscow, Russia

**Annotation.** The scientific article reveals such an important and relevant topic today as an assessment of the state of macroeconomic security of the Russian Federation at the present stage. The features of the dynamics of basic macroeconomic indicators for 2000-2022 are analyzed. Based on the generalization of individual forecast estimates of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation and the Central Bank of the Russian Federation, the author's assessment of the possible values of key macroeconomic indicators until 2030 is proposed.

**Key words:** macroeconomic security, socio-economic development, national security strategy.

Макроэкономическую безопасность можно охарактеризовать как одну из важнейших составляющих как национальной безопасности страны в целом, так и экономической безопасности, – в частности. В настоящее время в научных кругах и государственном аппарате управления продолжается активная дискуссия и отсутствует единство мнений как среди теоретиков, так и среди руководителей различных министерств и ведомств относительно содержания макроэкономической безопасности и составляющих ее базовых параметров.

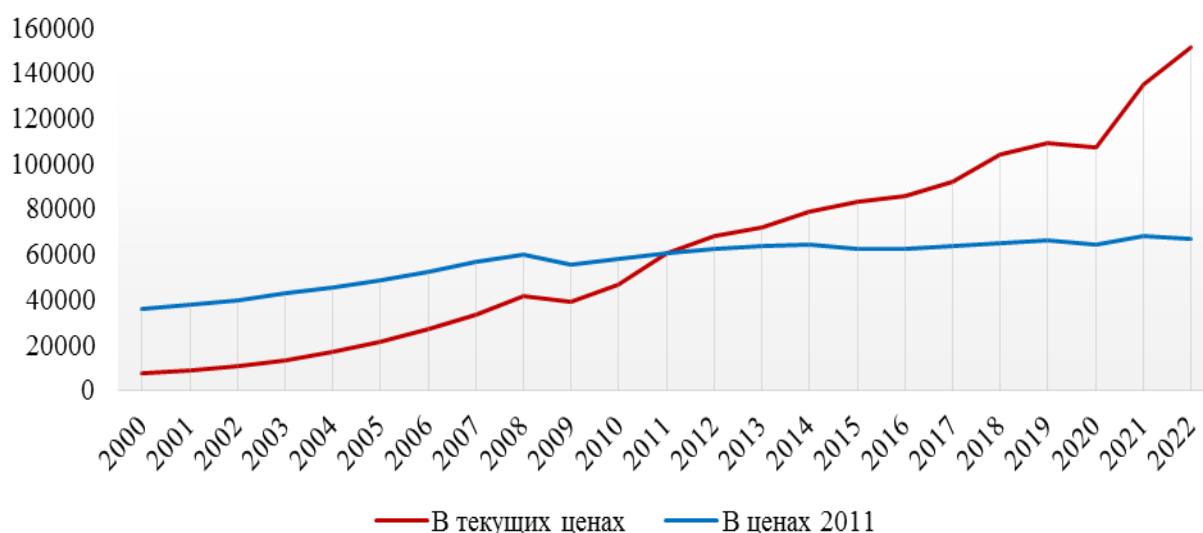
Если объединить используемые различными авторами трактовки, то экономическая безопасность государства может быть охарактеризована как способность государства поддерживать высокий уровень жизни населения, проживающего на его территории, грамотно распоряжаться национальными ресурсами, защищать национальные экономические интересы и обеспечивать позитивную интеграцию экономики страны в мировую экономику.

В России оценке и рассмотрению экономической безопасности посвящен ряд тематических нормативно-правовых актов. В частности, основные положения, определяющие векторы стратегического развития страны и направления обеспечения национальной и экономической безопасности рассмотрены в Указах Президента РФ № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» от 31.12.2015г. и № 208 «О Стратегии

экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» от 13.05.2017г. [1, 2]

Макроэкономическую безопасность государства, в свою очередь, можно охарактеризовать как экономическую безопасность, базирующуюся на ряде макроэкономических показателей, отражающих состояние и степень устойчивости национальной экономики. Также можно отметить, что макроэкономическая безопасность отражает такое состояние, или уровень развития средств производства в стране, при которых процесс устойчивого развития экономики и социально-экономическая стабильность общества обеспечиваются преимущественно самостоятельно, за счет внутренних ресурсов, механизмов и государственных институтов.

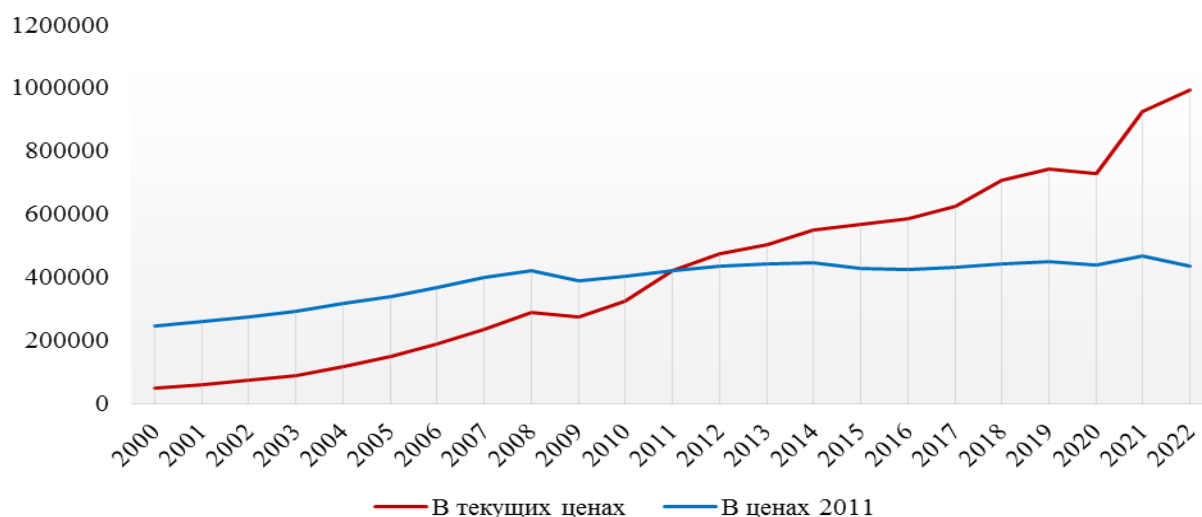
Проанализируем основные показатели макроэкономической безопасности Российской Федерации в 2000-2022 гг. Рассмотрим динамику ВВП и ВВП на душу населения, представленную на рис. 1 и 2.



Источник: авторская разработка по данным [5]

**Рис. 1 – Динамика ВВП РФ, млрд. руб.**

После 2009 г., как следует из представленных данных, темпы роста реального ВВП практически не претерпевали изменений, а амплитуда колебаний была пренебрежимо мала.



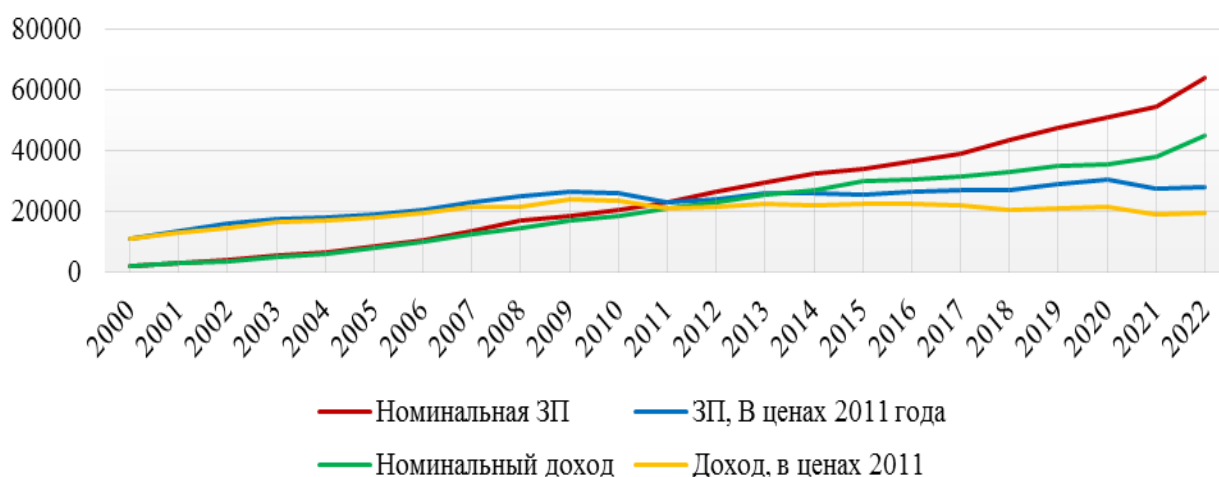
Источник: авторская разработка по данным [5,6]

**Рис. 2 – ВВП на душу населения в РФ, руб.**

Если обобщить ряд выводов, то, исходя из рис. 1 и 2, реальный ВВП и ВВП на душу населения после 2009 года действительно практически не показывали никакого роста. В 2009 году падение ВВП в реальном выражении составило 8,5%. Период бурного роста ВВП с 2000 по 2007 гг. сменяется периодом застоя и частичного падения в годы кризисов (2009, 2015-2016, 2020, 2022 гг.). В 2015 году по официальным статистическим данным реальный ВВП снизился на 2,6%, в 2020 – на 3%, в 2022 – на 2,1%.

Несмотря на то, что в настоящее время реальный ВВП демонстрирует небольшой постоянный рост относительно увеличивающегося населения России благодаря присоединению новых территорий, показатель реального ВВП на душу населения в 2022 году идентичен значению данного показателя в 2012 году и лишь немного больше значения показателя 2008 года. Все это можно в первом приближении трактовать как стагнацию и снижение макроэкономической безопасности России по ВВП и ВВП на душу населения, начиная с 2008 года.

Для подтверждения данной гипотезы проведем анализ динамики базовых показателей социально-экономического развития страны за рассматриваемый период. В частности, проанализируем динамику доходов населения, приведенную на рис. 3.



Источник: авторская разработка по данным [5]

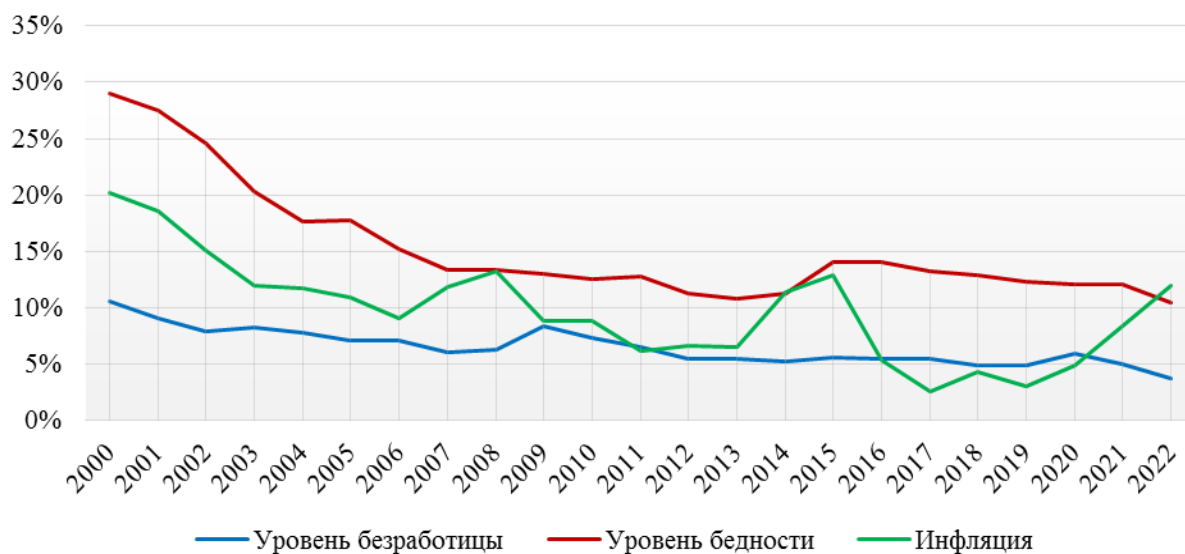
**Рис. 3 – Доходы населения в РФ, руб.**

По динамике ряда индикаторов дохода можно сделать вывод, что при прохождении точки кризиса 2008 года разница между зарплатой и доходом сильно увеличилась, что говорит об увеличении налогового бремени на население. Также на графике хорошо видно, что, начиная с 2010 года реальный доход демонстрирует четко выраженную тенденцию снижения. В 2022 году реальные доходы населения соответствуют уровню 2006 года, что на 22% ниже пикового уровня в 2009 году. Значения среднемесячной заработной платы и среднемесячного дохода населения также говорят об ухудшении макроэкономической безопасности РФ.

Далее проведем анализ динамики показателей безработицы, инфляции и уровня бедности. Для формулирования более качественных комплексных выводов по динамике данных индикаторов и определения возможных общих причин их изменения в рамках рассматриваемого временного интервала совместим все графики на одном рисунке.

По рисунку 4 можно заметить, что в целом уровень бедности в РФ с 2000 года значительно снижается, выходя на стабильный уровень к 2007 году, что говорит о повышении макроэкономической безопасности на данном временном отрезке, но показатель значением более 10% с точки зрения мирового

сообщества является плохим (пороговое значение для развитых стран составляет около 5%).

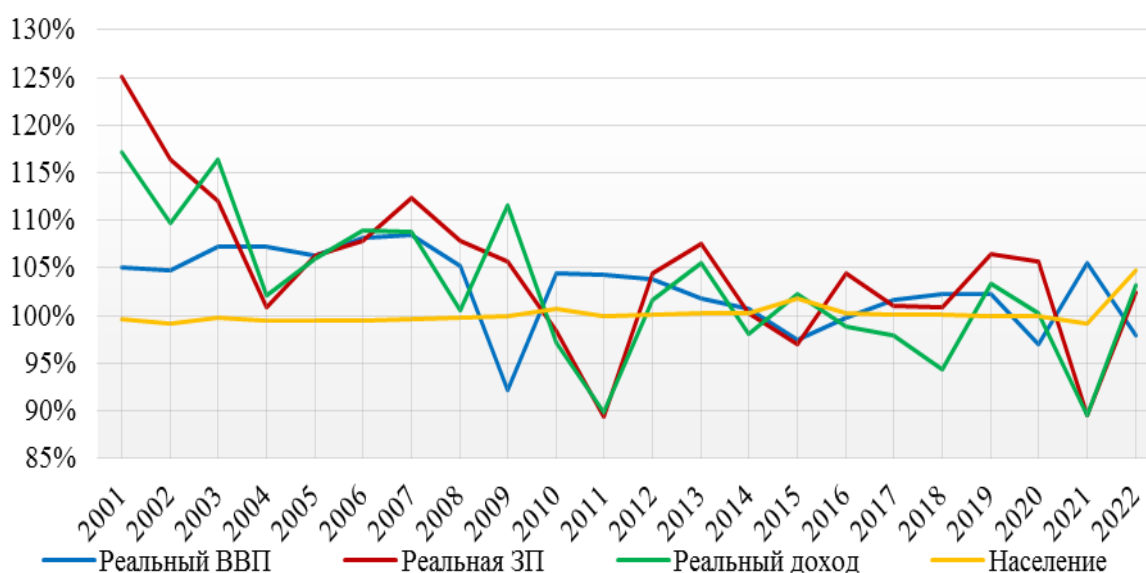


Источник: авторская разработка по данным [5]

**Рис. 4 – Уровни безработицы, бедности и инфляции в РФ, %**

Уровень безработицы в основном снижается. Можно отметить, что рост безработицы происходит в 2009 и 2020 годах, что соответствует отдельным этапам мировых кризисов, а вот уровень бедности сильно растет в 2015 году, что соответствует региональному кризису. Снижение уровня бедности в 2022 году, несмотря на ярко выраженный региональный кризис, говорит о смягчении последствий для населения при помощи государственной политики, что подтверждают показатели по доходам. Атипичный рост темпов инфляции наблюдаются во всех указанных кризисных периодах. Так или иначе, можно утверждать, что сейчас инфляция рубля в России, помимо своей тенденции, идет вверх вслед за ростом котировок базовых валют, повторяя общемировую инфляционную тенденцию. Вместе с тем, можно сделать вывод, что по трем данным показателям макроэкономическая безопасность России улучшается, несмотря на кризисы

На рис. 5 представлена сводная динамика темповых характеристик таких индикаторов как: реальный ВВП, реальная среднемесячная заработная плата, реальный среднемесячный доход, численность населения.

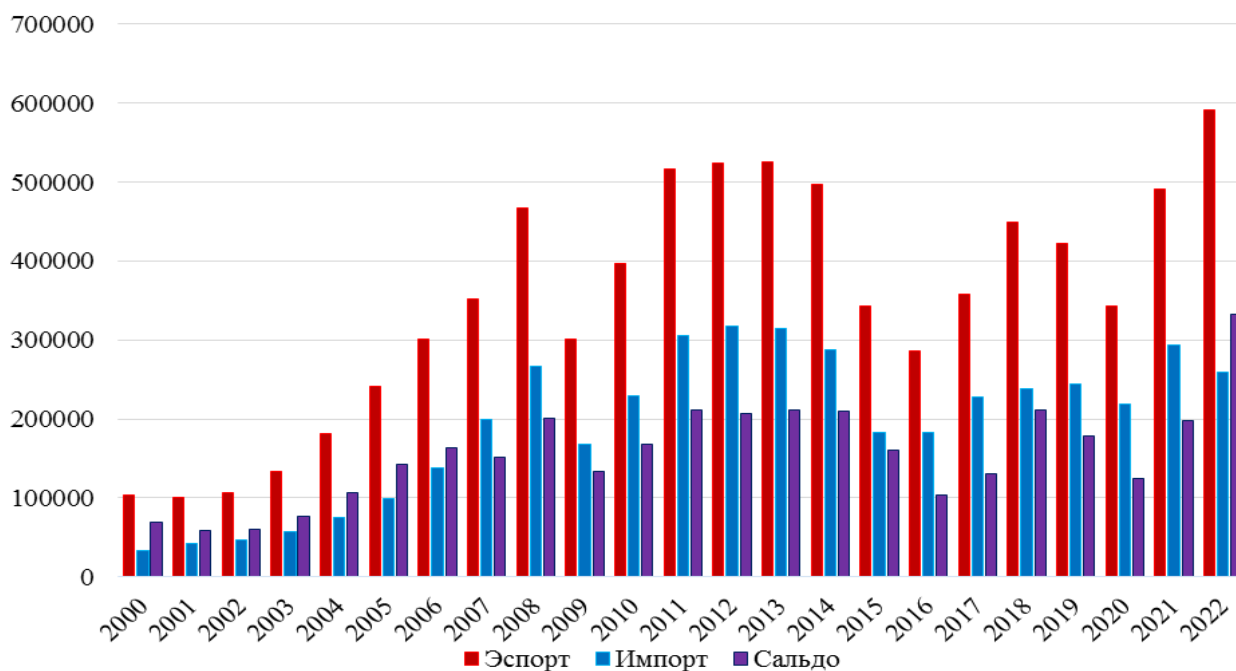


Источник: авторская разработка по данным [5, 6]

**Рис. 5 – Темпы роста избранных макроэкономических показателей в РФ, %**

Анализируя данные, представленные на рис. 5, можно утверждать, что за рассматриваемый период численность населения в основном снижается, особенно заметным это снижение становится в 2021 году, что, вероятнее всего, связано с пандемийными эффектами. Все всплески роста численности населения связаны с присоединением Крыма в 2014 году и четырех новых субъектов в 2022 году. Реальный ВВП демонстрирует сильные просадки в моменты уже обозначенных кризисов. Также стоит отметить, что на докризисный уровень 2008 года он так и не вернулся. Что касается доходов, то здесь, начиная с 2010 года, показатель волнообразно снижается, но рост 2022 года дает надежду на улучшение ситуации для населения через грамотные государственные программы и государственные проекты, в т.ч., через программы, предусматривающие создание большого числа дополнительных высокооплачиваемых рабочих мест. В целом же, результаты комплексного анализа динамики вышеуказанных индикаторов подтверждают ранее сделанный вывод об ухудшении макроэкономической безопасности страны в рассматриваемом периоде.

Далее проанализируем устойчивость внешнеэкономической деятельности.



Источник: авторская разработка по данным [5]

**Рис. 6 – Экспорт и импорт в РФ, млн. долларов США**

Согласно представленным на рис. 6 данным, экспортно-импортное сальдо в РФ имело положительное значение на всем рассматриваемом временном интервале. Это говорит о том, что в торговле с зарубежными партнерами Россия преимущественно реализует ролевую функцию экспортера. Также следует заметить предкризисные всплески экспортно-импортной активности с последующими кризисными падениями. Так, самое сильное падение наблюдалось в 2015–2016 гг. Однако, в общем, позитивная тенденция в динамике данного макроэкономического индикатора говорит о его благоприятном значении для макроэкономической безопасности страны.

Проанализировав некоторые показатели макроэкономической безопасности России в 2000-2022 гг., можно сделать следующий вывод, что, в целом, ситуация складывается достаточно неоднозначная. Из позитивных тенденций с 2008 года можно отметить небольшой рост показателей международных отношений, снижение уровней бедности и безработицы. Среди негативных тенденций отметим снижение реальных доходов, естественную убыль населения, очень медленный рост реального ВВП с кризисными



падениями, инфляционные потрясения. Для рассматриваемого временного интервала характерно преимущественно увеличение макроэкономической устойчивости, хотя ряд параметров демонстрирует неоднозначное поведение с 2008 года, что требует точечных мер и разработки новых комплексных программ социально-экономического развития для преодоления разбалансировки по ряду индикаторов.

Далее дадим качественную оценку достоверности прогнозных значений ряда макроэкономических индикаторов, сформулированных Министерством экономического развития РФ и ЦБ РФ на 2022-2023 гг. и на среднесрочную перспективу, и охарактеризуем возможные причины искажения среднесрочных прогнозов.

Анализируя возможные сценарии изменения темпов роста ВВП, можно отметить, что ВВП в 2022 году снизился лишь на 2,1%, против ожидаемого снижения на 10% в конце весны [3]. Основной вклад в снижение ВВП внес внутренний спрос — как потребительский, так и инвестиционный. К концу весны 2023г. предполагались снижение реальных располагаемых доходов населения (на 6,8%) и увеличение безработицы (до 6,7% от рабочей силы в среднем за год), а также сокращение оборота розничной торговли на 8,7%. [4] Однако сейчас мы видим, что уровень безработицы составляет всего 3,7%, а реальные располагаемые доходы населения выросли на 3,3%, хотя до сих пор не вернулись к значению 2020 года после падения в 2021 году. Особенно важно отметить тот факт, что в 2022 году обозначился рост инвестиций в основной капитал на 8% по итогам года с учетом действующих импортных и экспортных ограничений и высокой неопределенности — это, безусловно, отличный показатель [5].

Министерство экономического развития РФ прогнозирует рост реального ВВП на 1,2% в 2023 году [7]. МВФ же в своих оценках гораздо более сдержан и предполагает, что рост реального ВВП России составит не более 0,7%. Вместе с тем принять во внимание, что некоторые показатели не всегда снижаются сразу во время кризиса. С этой точки зрения ВВП — двоякий показатель. В 2020 году

уровень производства товаров и услуг, а за ним и ВВП, снизился сразу ввиду карантинных мер. Что касается кризисов 2008 и 2014 годов, то снижения ВВП наблюдались в 2009 и 2015–2016 гг., потому что разрыв экономических цепочек не происходит мгновенно. К тому же, все снижения ВВП РФ сопровождались падением цен на нефть: в 2009 году цена на Urals упала на 35%, в 2015 – на 47%, в 2020 – на 34%. В первом квартале 2023 года мировая цена на нефть упала на 18%, но самое критичное для России – это падение цен на марку Urals на 36% (примерный уровень падения 2008 и 2020 годов) и то, что дисконт цены от Brent достиг 40%.

ЦБ РФ прогнозирует средний уровень цен на отечественную нефть в районе 55 долларов за 2023 год [8]. С учетом предположительного сохранения цены марки Brent на уровне в 80-85 долларов за баррель, рост цены на Urals оправдан. Во-первых, соглашение по сокращению добычи ОПЕК+ уже продлено до конца 2023 года, значит, резких скачков мировых цен на нефть в 2023 год не ожидается. Во-вторых, перераспределение нефтяных потоков России на Восток будет продолжать стабилизировать и укреплять курс Urals. Поэтому вполне можно ожидать установления среднего курса Urals величиной около 55–57 долларов за 2023 год.

Доля нефти и нефтепродуктов в экспорте России в 2022 году составила около 36%, в 2021 году — около 38% [8], а в 2023 можно ожидать доли нефти и нефтепродуктов на уровне 35–38%. Долю экспорта в ВВП можно рассчитать. Росстат утверждает, что доля чистого экспорта (экспорт-импорт) в 2022 году составила 12,8% от ВВП [5] — это эквивалентно 332 млрд. долларов (экспортное сальдо), а значит, экспорт в 592 млрд. долларов составляет  $592 / (332 / 0,128) = 23\%$ . Следовательно, нефть и нефтепродукты составляют около  $23\% \times 36\% = 8,3\%$  от ВВП. Очевидно, что при снижении цен доля экспорта нефти и нефтепродуктов в ВВП в 2023 году снизится. С учетом наращивания поставок в Азию снижение будет небольшим — до 34% в экспорте. Соответственно, доля нефти составит  $23\% \times 34\% = 7,82\%$ . Тогда снижение цены на Urals на 28,5% (при средней цене в 55 долларов) должно повлечь падение ВВП на  $28,5\% \times 7,82\% = 2,2\%$ .

Конечно, ожидаются снижение доли экспорта в ВВП из-за снижения объемов экспорта, ослабление рубля, а также повышение внутреннего спроса и реализации, в том числе нефти и нефтепродуктов. Все это сгладит возможное падение ВВП. В итоге, в 2023 году уровень реального ВВП, на наш взгляд, ожидается в диапазоне от -1,5% до -0,5% к уровню 2022 года.

Что касается характеристики инфляционных процессов, то Министерство экономического развития РФ после первого квартала 2023 года прогнозирует инфляцию около 5,3% [7]. Однако следует учесть, что Центральный Банк планомерно снижал ключевую ставку в последние годы, (сейчас она равна 7,5% [8]). При такой ключевой ставке, с возможным ее понижением в третьем квартале до 6,5%, инфляция будет выше. К тому же мировая инфляция также оказывает свое влияние на экономику России. Можно ожидать инфляцию около 8,5% в 2023 году. Вместе с тем, возможно и увеличение ключевой ставки с незначительным понижением темпа инфляции.

В 2022 году номинальный ВВП достиг отметки 151 трлн. рублей. При таком уровне инфляции, с прогнозируемым падением на 1% реального ВВП, номинальный ВВП, на наш взгляд, будет равен около 162 трлн. рублей в 2023 году.

Несмотря на сильное повышение курса доллара в начале СВО и его дальнейшее резкое снижение при повышении ключевой ставки, предполагаемого отскока к 75–85 рублям от снижения ставки ЦБ не произошло. За 2022 год средний курс доллара составил 68,4 рубля. При описанной ключевой ставке ЦБ в 2023 году и снижении цен на нефть рубль будет медленно ослабевать, что приведет к курсу в 79 рублей за доллар по итогам года. Такой прогноз почти совпадает с ожиданиями ЦБ в 76 рублей [8].

Реальные доходы населения крайне сложно поддаются прогнозированию. Как уже было сказано, некоторые макроэкономические показатели реагируют только через год после прохождения активной фазы кризиса. Также эти показатели очень сильно связаны с уровнем цен на нефть. Реальные доходы населения являются именно таким показателем.

Минэкономразвития прогнозирует рост номинальной зарплаты на 7,5% в 2023 году [7]. С учетом прогнозируемой ведомством инфляции в 5,3%, аналитики ожидают рост реальной зарплаты населения на 2,2%. Однако при ожидаемом уровне инфляции в 8,5% при таком номинальном росте можно утверждать, что реальная заработная плата снизится примерно на 1% в 2023 году. Рассмотрим табл. 1.

Таблица 1

**Доля сопоставимого дохода в сопоставимой заработной плате в РФ**

Год	ЗП в руб., в ценах 2011 года	Доход в руб., в ценах 2011 года	Доход к ЗП
2000	10960,36	11246,32	102,61%
2001	13713,24	13179,94	96,11%
2002	15969,36	14456,67	90,53%
2003	17893,73	16823,16	94,02%
2004	18056,99	17172,9	95,10%
2005	19210,71	18215,93	94,82%
2006	20733,91	19854,56	95,76%
2007	23288,46	21592,32	92,72%
2008	25112,28	21710,72	86,45%
2009	26540,98	24221,24	91,26%
2010	26129,22	23546,48	90,12%
2011	23369	21149	90,50%
2012	24423,53	21485,62	87,97%
2013	26285,81	22661,27	86,21%
2014	26344,59	22223,66	84,36%
2015	25575,68	22737,78	88,90%
2016	26728,04	22472,99	84,08%
2017	27022	22006,3	81,44%
2018	27281,77	20756,46	76,08%
2019	29041,98	21440,35	73,83%
2020	30717,94	21491,67	69,96%
2021	27512,72	19248,39	69,96%
2022	28193,16	19877,3	70,50%

Источник: авторская разработка по данным [6]

Из табл. 1 видно, что динамика демонстрирует сокращение доли дохода в заработной плате. Как уже было отмечено, это связано с увеличением налоговой нагрузки на население. Стоит отметить, что снижение доли дохода в заработной плате наблюдается в периоды «спокойной жизни», а во время кризисных активностей доля дохода кратковременно возрастает. Такое положение связано с государственной поддержкой населения в пики кризисной активности. К 2023 году пик кризиса номинально пройден и можно ожидать небольшого

продолжения тенденции снижения доли доходов в зарплате до 69,8%. Соответственно, прогнозируется снижение дохода на 1%. При прогнозируемом падении реальной заработной платы можно ожидать снижения реальных доходов населения на 2%.

По прогнозам Минэкономразвития уровень безработицы в 2023 году составит 4% – это показывает рост на 0,3% по сравнению с 2022 годом. Однако нужно учитывать, что безработица как макроэкономический показатель реагирует на кризис с временным лагом в один год. Принимая во внимание ожидаемое снижение реальных доходов населения и ослабление рубля, можно ожидать повышения уровня безработицы на 0,6% или до уровня 4,3%. Такое небольшое повышение на фоне макроэкономических факторов объясняется направлением усилий России на поддержание внутренних рынков в контексте санкционных ограничений извне.

Также по прогнозам Минэкономразвития уровень бедности снизится на 0,5% и составит 10%. Однако нужно учитывать ожидаемые снижения реальных доходов населения на 2%, повышение уровня безработицы на 0,5%, снижение реального ВВП на 1%. Все это дает право утверждать, что уровень бедности в 2023 году возрастет примерно на 1,4%, до 11,9%, что сопоставимо с уровнями 2021 и 2020 годов.

Кроме того, прогнозируется в 2023 году падение экспорта на 21,2% до 465,9 млрд. долларов и рост импорта на 21,1% до 313,8 млрд. долларов [7]. Вместе с тем, учитывая снижение деловой активности в первом квартале 2023 года, можно ожидать более сильное падение экспорта около 29,8% до уровня в 415 млрд. долларов. Также стоит отметить, что рост импорта не может быть таким сильным, и наращивание потока товаров из Азии не даст результатов 2012 и 2013 годов. Представляется, что импорт останется примерно на таком же уровне, что и в 2023 году. Можно спрогнозировать рост в 2% до 264 млрд. долларов, в том числе за счет импортирования высокотехнологичных комплектующих для военно-промышленного комплекса.

При ожидаемом номинальном ВВП в 162 трлн. рублей и среднем курсе доллара в 79 рублей, номинальный ВВП в долларах составит 2,05 трлн. долларов. Нужно учитывать, что экспорт включается в ВВП не «один к одному». По 2022 году учитываемый в ВВП чистый экспорт оценивался в 19,762 трлн. рублей, что равняется 288,9 млрд. долларов по среднему курсу в 68,4 рубля в 2022 году, а это, в свою очередь, составляет лишь 87% от реального экспортного сальдо. Используя эти значения при ожидаемом экспорте в 415 млрд. долларов, можно сделать следующий вывод: доля учитываемого экспорта в ВВП будет равна  $415 \times 87\% = 361$  млрд. долларов, что составляет 19,1% от ожидаемого ВВП. При таких расчетах доля экспорта нефти в ВВП будет равна  $17,6\% \times 34\% = 5,98\%$ . Рост курса доллара на 15,5% до 79 рублей сгладит падение цены на нефть в 28,4% до 17,3% в рублевом эквиваленте. Соответственно, получается, что падение ВВП на  $17,3\% \times 5,98\% = 1,03\%$  точно соотносится с вышеуказанными прогнозами, минус 1% от реального ВВП.

Все рассмотренные прогнозируемые показатели можно свести в табл. 2.

Таблица 2

### Прогноз показателей макроэкономической безопасности РФ в 2023 году

Показатель	2021	2022	2023 Прогноз	Динамика прогноза 2023 к 2022
Номинальный ВВП, трлн рублей	135	151	162	7,28%
Номинальный ВВП к предыдущему году	126%	112%	107%	7,28%
Реальный ВВП к предыдущему году	105,6%	97,9%	98,97%	-1,03%
Инфляция	8,39%	11,92%	8,5%	-28,69%
Курс доллара, рублей	73,65	68,4	79	15,5%
Номинальная ЗП к предыдущему году	107,1%	117,4%	107,5%	7,5%
Доля доходов в заработной плате	69,96%	70,5%	69,8%	-0,99%
Реальные доходы населения к предыдущ. году	89,6%	103,3%	98%	-2%
Уровень безработицы	5%	3,7%	4,3%	16,22%
Уровень бедности	12,1%	10,5%	11,9%	13,3%
Экспорт, млрд долларов	491,6	591,5	415	-29,8%
Импорт, млрд долларов	293,4	259,1	264	2%
Экспортно-импортное сальдо, млрд долларов	198,2	332,4	151	-54,6%

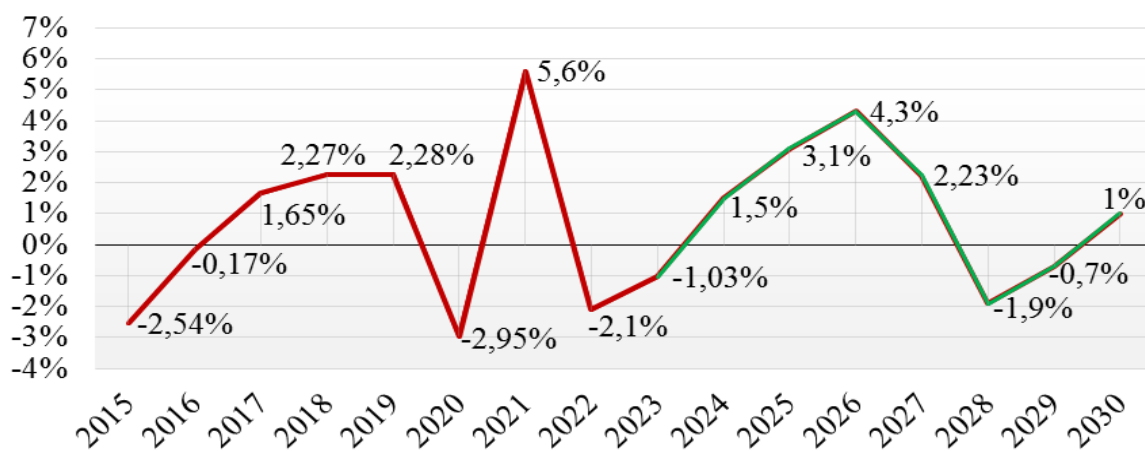
Источник: авторская разработка

При анализе составленного прогноза на 2023 год, очевидно, что в текущем году ожидается снижение макроэкономической безопасности России. Однако в

качестве положительного факта можно отметить, что после прохождения второй фазы кризиса в 2023 году, в 2024 и 2025 все же ожидается рост макроэкономической безопасности.

Начавшаяся трансформация мирового порядка может повлечь эскалацию напряженности во взаимоотношениях ряда государств. Возрастающую напряженность можно наблюдать в Косово, Приднестровье, на Тайване, Кипре, на востоке Турции и в других регионах. Реальная предпосылка следующего мирового кризиса — это эскалация конфликта Китая и Тайваня, повлекшая за собой открытую фазу экономического противостояния Китая и США. По проведенному анализу можно предположить, что следующий кризис будет общемировым и придется по оценкам многих аналитиков на 2028 год. Именно экономическая война Китая и США станет основной причиной кризиса и повлияет, в том числе, и на макроэкономическую безопасность России.

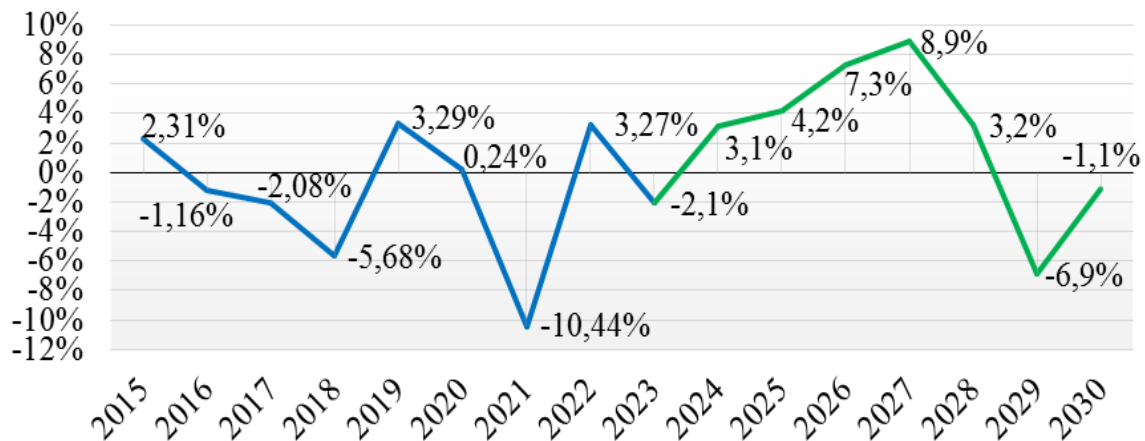
В рамках проведенного исследования авторами сформулирован прогноз по основным показателям макроэкономической безопасности Российской Федерации до 2030 года. При формулировании прогнозов учитывались оценки Министерства экономического развития РФ, ЦБ РФ, МВФ, а также обобщались сформулированные авторами оценки и предположения относительно тенденций и возможных причин изменения ряда макроэкономических параметров. Рассмотрим рис. 7-10.



Источник: авторская разработка

**Рис. 7 – Прогноз роста реального ВВП РФ до 2030 года**

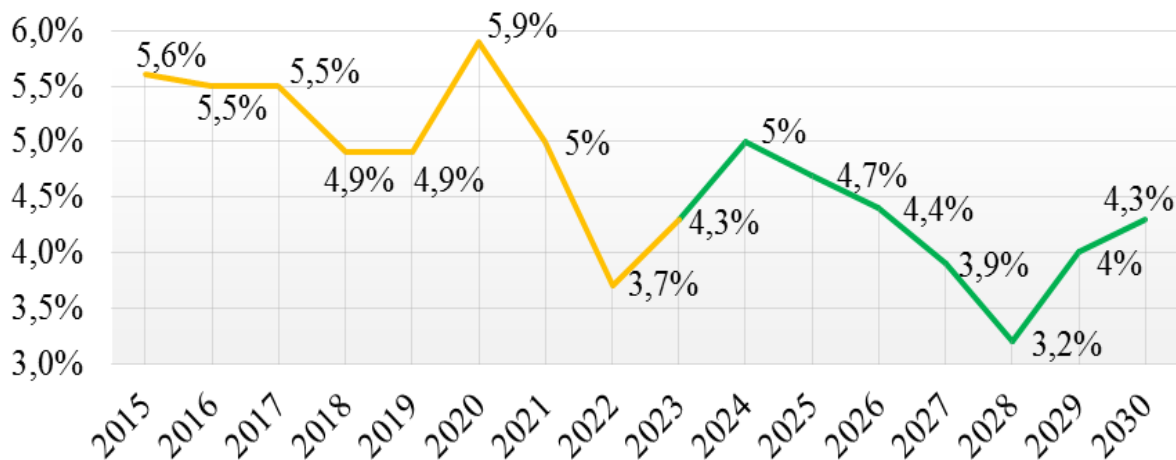
Как следует из данных, представленных на рис. 7, реальный ВВП страны будет демонстрировать рост несмотря на санкционное давление, однако переход отдельных стран к режиму активных торговых войн на первый план выведет не национальные, а глобальные факторы, которые будут «разгонять» кризисную динамику. Подобная ситуация характерна и для прогноза изменения реальных доходов населения.



Источник: авторская разработка

**Рис. 8 – Прогноз роста реальных доходов населения до 2030 года**

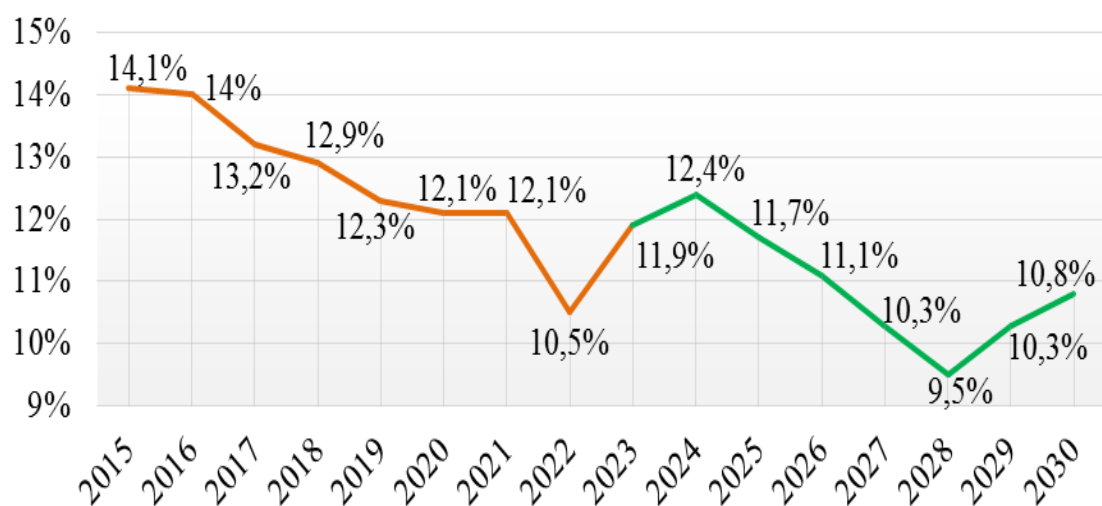
Вместе с тем необходимо отметить, что в пик прогнозируемого нового мирового кризиса (2028 г.), как следует из рисунков 9 и 10 в РФ могут сложиться минимальные за последние 30 лет значения уровня бедности и уровня безработицы.



Источник: авторская разработка

**Рис. 9 – Прогноз уровня безработицы до 2030 года**





Источник: авторская разработка

**Рис. 10 – Прогноз уровня бедности до 2030 года**

Подводя итоги исследованию, отметим, что отчетливо обозначившийся в 2023 году последний виток прохождения фазы кризиса, начавшегося в 2022 году, а также снижение цен на российскую нефть позволяют сделать вывод о наличии тенденции снижения уровня макроэкономической безопасности. Но, несмотря на это, можно спрогнозировать, что, начиная с 2024 и по 2027 гг. макроэкономическая безопасность России будет расти. Определенное снижение параметров может иметь место в 2028 году, на который, по мнению российских и зарубежных аналитиков придется активная фаза нового мирового общеэкономического кризиса, однако к 2030 году в целом по прогнозируемым показателям ожидается увеличение макроэкономической устойчивости и, как следствие – увеличение уровня макроэкономической безопасности РФ

### **Библиографический список:**

1. Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 №683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_191669/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/) (дата обращения 20.06.2023).

2. Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 №208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до

2030 года» [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://base.garant.ru/71672608/> (дата обращения 20.06.2023).

3. Официальный сайт Комитета Совета Федерации по бюджету и финансовым рынкам [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://budget.council.gov.ru/> (дата обращения 20.06.2023).

4. Основные параметры сценарных условий прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов. [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/prognozy\\_socialno\\_ekonomicheskogo\\_razvitiya/osnovnye\\_parametry\\_scenarnyh\\_usloviy\\_prognoza\\_socialno\\_ekonomicheskogo\\_razvitiya\\_rf\\_na\\_2023\\_god\\_i\\_na\\_planovyy\\_period\\_2024\\_i\\_2025\\_godov.html](https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/prognozy_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya/osnovnye_parametry_scenarnyh_usloviy_prognoza_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya_rf_na_2023_god_i_na_planovyy_period_2024_i_2025_godov.html) (дата обращения 20.06.2023).

5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 20.06.2023).

6. Формирование официальной статистической информации Евразийского экономического союза о показателях внешней миграции. [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr\\_i\\_makroec/dep\\_stat/econstat/Documents/Method/metod\\_vmigr.pdf](http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/econstat/Documents/Method/metod_vmigr.pdf) (дата обращения 20.06.2023).

7. Официальный сайт Министерства экономического развития [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://economy.gov.ru/> .

8. Прогноз социально-экономического развития РФ на 2023 год и плановые периоды 2024 и 2025 годов Режим доступа: [https://www.economy.gov.ru/material/file/ea2fd3ce38f2e28d51c312acf2be0917/prognoz\\_socialno\\_ekonom\\_razvitiya\\_rf\\_2023-2025.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/ea2fd3ce38f2e28d51c312acf2be0917/prognoz_socialno_ekonom_razvitiya_rf_2023-2025.pdf) (дата обращения 20.06.2023).

9. Экспорт Российской Федерации основных энергетических товаров; [https://www.cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/export\\_energy/](https://www.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/export_energy/) (дата обращения 20.06.2023).

## References:

1. Decree of the President of the Russian Federation of December 31, 2015 № 683 «On the National Security Strategy of the Russian Federation» [Electronic resource] Access mode: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_191669/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/) (Accessed on June 20, 2023).
2. Decree of the President of the Russian Federation of May 13, 2017 № 208 «On the Strategy for the Economic Security of the Russian Federation for the period up to 2030» [Electronic resource] Access mode: <https://base.garant.ru/71672608/> (accessed 20.06.2023 ).
3. Official website of the Committee of the Federation Council on Budget and Financial Markets [Electronic resource] Access mode: <http://budget.council.gov.ru/> (accessed 20.06.2023).
4. The main parameters of the scenario conditions for the forecast of the socio-economic development of the Russian Federation for 2023 and for the planned period of 2024 and 2025. [Electronic resource] Access mode: [https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/prognozy\\_socialno\\_ekonomicheskogo\\_razvitiya/osnovnye\\_parametry\\_scnarnyh\\_usloviy\\_prognoza\\_socialno\\_ekonomicheskogo\\_razvitiya\\_rf\\_na\\_2023\\_god\\_i\\_na\\_planovyy\\_period\\_2024\\_i\\_2025\\_godov.html](https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/prognozy_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya/osnovnye_parametry_scnarnyh_usloviy_prognoza_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya_rf_na_2023_god_i_na_planovyy_period_2024_i_2025_godov.html) (accessed 06/20/2023).
5. Official website of the Federal State Statistics Service of the Russian Federation [Electronic resource] Access mode: <https://rosstat.gov.ru/> (accessed 20.06.2023).
6. Formation of official statistical information of the Eurasian Economic Union on the indicators of external migration. [Electronic resource] Access mode: [http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr\\_i\\_makroec/dep\\_stat/econstat/Documents/Method/method\\_vmigr.pdf](http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/econstat/Documents/Method/method_vmigr.pdf) (Accessed 20.06.2023).
7. Official website of the Ministry of Economic Development [Electronic resource] Access mode: <https://economy.gov.ru/>.
8. Forecast of the socio-economic development of the Russian Federation for 2023 and the planned periods of 2024 and 2025 Access mode:

[https://www.economy.gov.ru/material/file/ea2fd3ce38f2e28d51c312acf2be0917/prognoz\\_socialno\\_ekonom\\_razvitiya\\_rf\\_2023-2025.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/ea2fd3ce38f2e28d51c312acf2be0917/prognoz_socialno_ekonom_razvitiya_rf_2023-2025.pdf) (accessed 20.06.2023 ).

9. Export of the Russian Federation of basic energy products;  
[https://www.cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/export\\_energy/](https://www.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/export_energy/) (Accessed 20.06.2023).

**Для цитирования:** Лукашов К.Р., Найденова К.В., Прогнозная оценка макроэкономической безопасности Российской Федерации на современном этапе/ Российский экономический интернет-журнал. – 2023. – № 3. URL: © Лукашов К.Р., Найденова К.В., Российский экономический интернет-журнал 2023, № 3.