

## ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ



DOI: 10.26794/2220-6469-2025-19-2-94-102

УДК 339.923(045)

JEL C23, L61

## Общие золотые запасы стран БРИКС: аналитическое исследование

А.М.А. Хакки

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Российская Федерация

## АННОТАЦИЯ

Актуальность. В 2015 г. общие золотые запасы основных стран БРИКС (Россия, Китай, Индия) составили 3423 т (131,322 млрд долл.), а в 2024 г. — 5260 т (304,434 млрд долл.). Таким образом, индекс массы за рассматриваемый период увеличился до 1,54, а индекс стоимости — до 2,32. В настоящее время доля совокупных золотых резервов стран БРИКС достигает 17–20% от общемировых. Методы. В статье при помощи программного обеспечения Orange делается прогноз массы и стоимости золотых запасов России, Китая и Индии на период 2015–2029 гг. с равными годовыми интервалами. Результаты. В процессе исследования автор приходит к выводу о том, что страны БРИКС, с учетом огромных запасов собственных природных ресурсов, будут играть важную роль в мировой экономике в обозримом будущем. Это же подтверждает численный анализ, приведенный в данной статье.

**Ключевые слова:** страны БРИКС; золотой резерв; драгоценные металлы; инвестиции; прогноз цен на золото; Всемирный банк

**Для цитирования:** Хакки А.М.А. Общие золотые запасы стран БРИКС: аналитическое исследование. *Мир новой экономики*. 2025;19(2):94-102. DOI: 10.26794/2220-6469-2025-19-2-94-102

## ORIGINAL PAPER

## Total Gold Reserves in the BRICS Countries: Analytical Study

A.M.A. Hakki

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

## ABSTRACT

**Relevance of information.** In 2015, the total quantities of gold reserves of the major BRICS countries (Russia, China and India) were 3423 tonnes, which had an aggregate value of 131,322 billion USD. In 2024, the overall gold reserves of these three countries totaled 5260 tonnes with the entire value of 304,434 billion USD, which means, the mass index has increased from 1 to 1.54 and the value index has grown from 1 to 2.32 during the period under review (2015–2024). Currently, the combined gold reserves of the BRICS countries account for 17 to 20 per cent of the entire global gold reserves. **Methods.** The given article uses the Orange software to forecast the amount and value of gold reserves of the BRICS countries (Russia, China and India) for the period of 2015–2029 at equal annual intervals. **Findings.** In the course of the study, the author comes to conclusions, that, in the near future, the BRICS countries will play an important role in the global economy, due to their own huge reserves of natural resources. The numerical analytic research presented in this article confirms this conclusion.

**Keywords:** BRICS countries; gold reserves; precious metals; investments; gold price forecast; world bank

**For citation:** Hakki A.M.A. Total gold reserves in the BRICS countries: Analytical study. *The World of the New Economy*. 2025;19(2):94-102. DOI: 10.26794/2220-6469-2025-19-2-94-102

## ВВЕДЕНИЕ

Драгоценные металлы (золото, серебро, платина, палладий) — это не просто природные ресурсы, а жизненно важные элементы, оказывающие существенное влияние на международную экономику. Выступая инвестиционными инструментами, средством сбережения и торговли, они способствуют экономической стабильности и являются неотъемлемой частью мировой финансовой системы [1–4].

Группа стран БРИКС обладает огромными запасами драгоценных металлов. Например, Россия и Южная Африка входят в число крупнейших в мире производителей платины: их совокупная добыча составляет около 80% от общемировой. В то же время Россия, Китай и Индия владеют примерно 17% мировых золотых запасов, и в данной статье мы сосредоточимся именно на этом аспекте [5–8].

Золото — один из древнейших и важнейших драгоценных металлов, используемый человечеством на протяжении столетий и играющий важнейшую роль в формировании экономических и социальных систем. Оно обладает уникальными свойствами, является символом богатства и стабильности и демонстрирует обратную корреляцию с экономическими колебаниями, поскольку инвесторы используют его в качестве средства защиты от инфляции [9–13].

В отчете Всемирного банка указывается, что золотые резервы содействуют укреплению доверия к валюте страны, демонстрируя ее экономическую и политическую стабильность. Кроме того, добыча золота — важный источник государственного дохода, способствующий созданию рабочих мест и экономическому развитию государства [14–17].

Данный металл остается основным товаром в международной торговле и, согласно исследованию ОЭСР, по-прежнему рассматривается как стабильный и важный актив, поскольку помогает странам поддерживать платежный баланс и повышать экономическую устойчивость [20–22].

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

За основу для расчета средних золотых запасов России, Китая и Индии были взяты показатели начала 2015 г. (мы их принимаем за 1). На тот момент средний индекс массы золотых запасов стран БРИКС составлял 3423 т., а средний индекс стоимости — 131,322 млрд долл.

В *табл. 1* представлены данные о золотых запасах России и их стоимости, а также значения их индексов за период 2015–2024 гг.

Из *табл. 1* видно, что за десять лет Россия значительно увеличила свои золотые запасы. Объем резервов вырос почти в два раза (на 94%),

Таблица 1 / Table 1

### Золотые запасы России за период 2015–2024 гг. / Russia's gold reserves for the period 2015–2024

| Год / Показатель | Масса, т | Индекс массы | Стоимость, млрд долл. | Индекс стоимости |
|------------------|----------|--------------|-----------------------|------------------|
| 2015             | 1208,00  | 1,00         | 46,088                | 1,00             |
| 2016             | 1415,00  | 1,17         | 48,562                | 1,05             |
| 2017             | 1615,00  | 1,34         | 60,194                | 1,24             |
| 2018             | 1838,00  | 1,52         | 76,647                | 1,27             |
| 2019             | 2113,00  | 1,75         | 86,903                | 1,44             |
| 2020             | 2271,00  | 1,88         | 110,376               | 2,39             |
| 2021             | 2299,00  | 1,90         | 138,754               | 3,01             |
| 2022             | 2300,00  | 1,90         | 133,070               | 2,89             |
| 2023             | 2333,00  | 1,93         | 136,077               | 2,95             |
| 2024             | 2340,00  | 1,94         | 140,415               | 3,05             |

Источник / Source: составлено автором по: URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Золотой\\_резерв\\_России](https://ru.wikipedia.org/wiki/Золотой_резерв_России); [https://cbr.ru/hd\\_base/mrrf/mrrf\\_m/](https://cbr.ru/hd_base/mrrf/mrrf_m/) / compiled by the author from: URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Золотой\\_резерв\\_России](https://ru.wikipedia.org/wiki/Золотой_резерв_России); [https://cbr.ru/hd\\_base/mrrf/mrrf\\_m/](https://cbr.ru/hd_base/mrrf/mrrf_m/)

а их стоимость увеличилась более чем в три раза. Это говорит о том, что страна проводит активную политику, направленную на накопление золота как стратегического актива.

В табл. 2 содержатся данные о золотом резерве Китая за период 2015–2024 гг.

Представленные данные свидетельствуют о значительном росте как физического объема золотых резервов (увеличение индекса до 1,27),

так и их стоимости (увеличение индекса до 1,99) за указанный период.

В табл. 3 отражены данные о золотом резерве Индии и его стоимости за анализируемый период: за десять лет произошло существенное увеличение индекса массы — до 1,47 и индекса стоимости — до 1,73.

Что касается Бразилии (табл. 4) и ЮАР (табл. 5), то их резервы значительно меньше, чем у стран, указанных выше.

Таблица 2 / Table 2

### Золотой резерв Китая за период 2015–2024 гг. / China's gold reserves for the period 2015–2024

| Год / Показатель | Масса, т | Индекс массы | Стоимость, млрд долл. | Индекс стоимости |
|------------------|----------|--------------|-----------------------|------------------|
| 2015             | 1658,00  | 1,00         | 63,247                | 1,00             |
| 2016             | 1842,00  | 1,11         | 63,237                | 1,00             |
| 2017             | 1842,00  | 1,11         | 68,646                | 1,09             |
| 2018             | 1864,00  | 1,12         | 77,722                | 1,23             |
| 2019             | 1948,00  | 1,17         | 80,103                | 1,27             |
| 2020             | 1948,00  | 1,17         | 94,664                | 1,50             |
| 2021             | 1948,00  | 1,17         | 117,590               | 1,86             |
| 2022             | 1948,00  | 1,17         | 112,686               | 1,78             |
| 2023             | 2100,00  | 1,27         | 122,499               | 1,94             |
| 2024             | 2100,00  | 1,27         | 126,000               | 1,99             |

Источник / Source: составлено автором по: URL: <https://www.gold.org> / compiled by the author from: URL: <https://www.gold.org>

Таблица 3 / Table 3

### Золотой резерв Индии за период 2015–2024 гг. / India's gold reserves for the period 2015–2024

| Год / Показатель | Масса, т | Индекс массы | Стоимость, млрд долл. | Индекс стоимости |
|------------------|----------|--------------|-----------------------|------------------|
| 2015             | 557,00   | 1,00         | 21,985                | 1,00             |
| 2016             | 557,00   | 1,00         | 24,215                | 1,10             |
| 2017             | 558,00   | 1,00         | 24,0508               | 1,09             |
| 2018             | 560,00   | 1,01         | 24,218                | 1,10             |
| 2019             | 618,00   | 1,11         | 27,696                | 1,26             |
| 2020             | 687,00   | 1,23         | 30,532                | 1,39             |
| 2021             | 754,00   | 1,35         | 33,232                | 1,51             |
| 2022             | 787,00   | 1,41         | 34,403                | 1,56             |
| 2023             | 800,00   | 1,44         | 37,393                | 1,70             |
| 2024             | 820,00   | 1,47         | 38,019                | 1,73             |

Источник / Source: составлено автором по: URL: <https://www.rbi.org.in> / compiled by the author from: URL: <https://www.rbi.org.in>



Таблица 4 / Table 4

**Золотой резерв Бразилии за период 2015–2024 гг. /  
Brasil's gold reserves for the period 2015–2024**

| Год / Показатель | Масса, т | Индекс массы | Стоимость, млрд долл. | Индекс стоимости |
|------------------|----------|--------------|-----------------------|------------------|
| 2015             | 67,20    | 1,00         | 2,564                 | 1,00             |
| 2016             | 67,29    | 1,00         | 2,309                 | 0,90             |
| 2017             | 67,29    | 1,00         | 2,508                 | 0,98             |
| 2018             | 67,36    | 1,00         | 2,809                 | 1,10             |
| 2019             | 67,36    | 1,00         | 2,770                 | 1,08             |
| 2020             | 67,36    | 1,00         | 3,274                 | 1,28             |
| 2021             | 129,65   | 1,93         | 7,825                 | 3,05             |
| 2022             | 129,65   | 1,93         | 7,501                 | 2,93             |
| 2023             | 129,65   | 1,93         | 7,562                 | 2,95             |
| 2024             | 129,65   | 1,93         | 7,780                 | 3,03             |

Источник / Source: составлено автором по: URL: <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves> / compiled by the author from: URL: <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves>

Таблица 5 / Table 5

**Золотой резерв Южной Африки за период 2015–2024 гг. /  
South Africa's gold reserves for the period 2015–2024**

| Год / Показатель | Масса, т | Индекс массы | Стоимость, млрд долл. | Индекс стоимости |
|------------------|----------|--------------|-----------------------|------------------|
| 2015             | 125,20   | 1,00         | 4,777                 | 1,00             |
| 2016             | 125,25   | 1,00         | 4,299                 | 0,90             |
| 2017             | 125,30   | 1,00         | 4,670                 | 0,98             |
| 2018             | 125,35   | 1,00         | 5,227                 | 1,09             |
| 2019             | 125,40   | 1,00         | 5,157                 | 1,08             |
| 2020             | 125,40   | 1,00         | 6,095                 | 1,28             |
| 2021             | 125,40   | 1,00         | 7,568                 | 1,58             |
| 2022             | 125,45   | 1,00         | 7,258                 | 1,52             |
| 2023             | 125,45   | 1,00         | 7,317                 | 1,53             |
| 2024             | 125,45   | 1,00         | 7,528                 | 1,58             |

Источник / Source: составлено автором по: URL: <https://tradingeconomics.com/south-africa/gold-reserves> / compiled by the author from: URL: <https://tradingeconomics.com/south-africa/gold-reserves>

В табл. 6 отражены общие данные о золотом резерве стран БРИКС: за рассматриваемый период индекс массы увеличился до 1,53, а индекс стоимости — до 2,31.

В табл. 7 — данные о золотом резерве России, Китая и Индии. Мы можем видеть существенное

увеличение индекса массы — до 1,54 и индекса стоимости — до 2,32.

В табл. 8 показано процентное соотношение золотых запасов каждой страны БРИКС к их общему объему. Очевидно, что наибольшие показатели — у России, Китая и Индии.

Таблица 6 / Table 6

**Золотой резерв стран БРИКС за период 2015–2024 гг. /  
Gold reserves of the BRICS countries for the period 2015–2024**

| Год / Показатель | Масса, т | Индекс массы | Стоимость, млрд долл. | Индекс стоимости |
|------------------|----------|--------------|-----------------------|------------------|
| 2015             | 3615,40  | 1,00         | 138,66                | 1,00             |
| 2016             | 4006,54  | 1,11         | 142,62                | 1,03             |
| 2017             | 4207,59  | 1,16         | 160,07                | 1,15             |
| 2018             | 4454,71  | 1,23         | 186,62                | 1,35             |
| 2019             | 4871,76  | 1,35         | 202,63                | 1,46             |
| 2020             | 5098,76  | 1,41         | 244,94                | 1,77             |
| 2021             | 5256,05  | 1,45         | 304,97                | 2,20             |
| 2022             | 5290,10  | 1,46         | 294,92                | 2,13             |
| 2023             | 5488,10  | 1,52         | 310,85                | 2,24             |
| 2024             | 5515,10  | 1,53         | 319,74                | 2,31             |

Источник / Source: составлено автором по: URL: [http://www.cbr.ru/hd\\_base/?PrtlId=mrrf\\_m](http://www.cbr.ru/hd_base/?PrtlId=mrrf_m); <https://www.gold.org>; <https://www.rbi.org.in>; <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves> / compiled by the author from: URL: [http://www.cbr.ru/hd\\_base/?PrtlId=mrrf\\_m](http://www.cbr.ru/hd_base/?PrtlId=mrrf_m); <https://www.gold.org>; <https://www.rbi.org.in>; <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves>

Таблица 7 / Table 7

**Золотые запасы России, Китая, Индии за период 2015–2024 гг. /  
Gold reserves of Russia, China, India for the period 2015–2024**

| Год / Показатель | Масса, т | Индекс массы | Стоимость, млрд долл. | Индекс стоимости |
|------------------|----------|--------------|-----------------------|------------------|
| 2015             | 3423     | 1,00         | 131,322               | 1,00             |
| 2016             | 3814     | 1,11         | 136,015               | 1,04             |
| 2017             | 4015     | 1,17         | 152,891               | 1,16             |
| 2018             | 4262     | 1,25         | 178,587               | 1,36             |
| 2019             | 4679     | 1,37         | 194,702               | 1,48             |
| 2020             | 4906     | 1,43         | 235,573               | 1,79             |
| 2021             | 5001     | 1,46         | 289,577               | 2,21             |
| 2022             | 5035     | 1,47         | 280,159               | 2,13             |
| 2023             | 5233     | 1,53         | 295,971               | 2,25             |
| 2024             | 5260     | 1,54         | 304,434               | 2,32             |

Источник / Source: составлено автором по: URL: [http://www.cbr.ru/hd\\_base/?PrtlId=mrrf\\_m](http://www.cbr.ru/hd_base/?PrtlId=mrrf_m); <https://www.gold.org>; <https://www.rbi.org.in>; <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves> / compiled by the author from: URL: [http://www.cbr.ru/hd\\_base/?PrtlId=mrrf\\_m](http://www.cbr.ru/hd_base/?PrtlId=mrrf_m); <https://www.gold.org>; <https://www.rbi.org.in>; <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves>

Изменение веса общих золотых запасов России, Китая и Индии за рассматриваемый период представлено на *рис. 1*.

Изменение стоимости золотых резервов России, Китая и Индии (в млрд долл.) с 2015 по 2024 г. показано на *рис. 2*.

При помощи программного обеспечения Orange автором составлен прогноз запасов золота России, Китая, Индии на период 2025–2029 гг. (*табл. 9*).

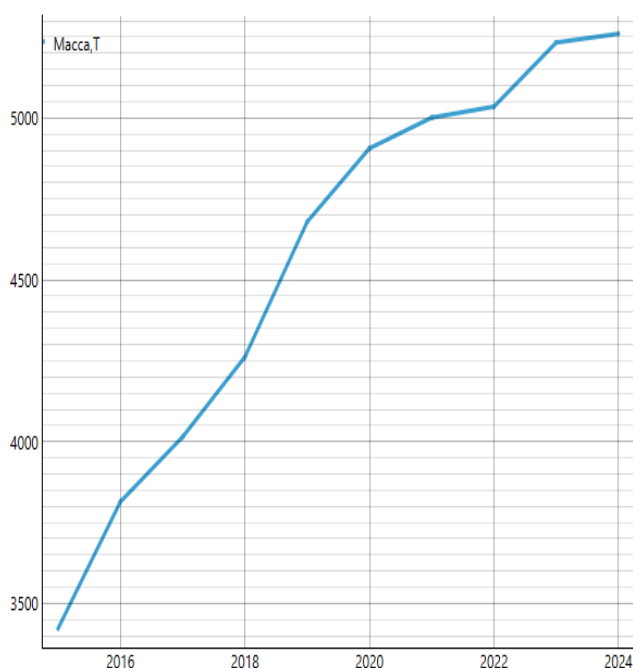
Так, ожидается, что в 2025 г. золотые запасы указанных стран достигнут 5334 т (индекс массы 1,56), а в 2029 г. — 5586 т (индекс массы 1,63).

Таблица 8 / Table 8

**Процентное соотношение золотых запасов каждой страны БРИКС относительно всей группы за период 2015–2024 гг. / Gold reserves of each BRICS country in percentage proportion relative to the entire BRICS group for the period 2015–2024**

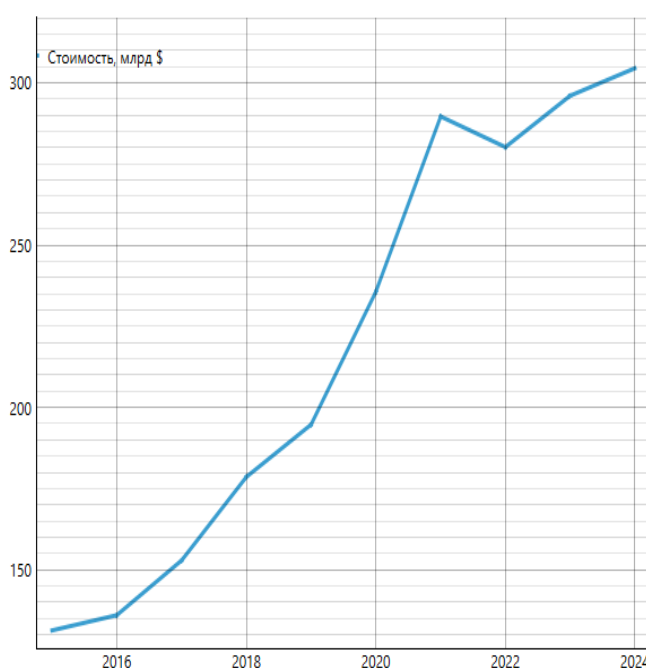
| Год / Страна | Россия, % | Китай, % | Индия, % | Южная Африка, % | Бразилия, % |
|--------------|-----------|----------|----------|-----------------|-------------|
| 2015         | 33,41     | 45,86    | 15,41    | 3,46            | 1,86        |
| 2016         | 35,32     | 45,97    | 13,90    | 3,13            | 1,68        |
| 2017         | 38,38     | 43,78    | 13,26    | 2,98            | 1,60        |
| 2018         | 41,26     | 41,84    | 12,57    | 2,81            | 1,51        |
| 2019         | 43,37     | 39,99    | 12,69    | 2,57            | 1,38        |
| 2020         | 44,54     | 38,21    | 13,47    | 2,46            | 1,32        |
| 2021         | 43,74     | 37,06    | 14,35    | 2,39            | 2,47        |
| 2022         | 43,48     | 36,82    | 14,88    | 2,37            | 2,45        |
| 2023         | 42,51     | 38,26    | 14,58    | 2,29            | 2,36        |
| 2024         | 42,43     | 38,08    | 14,87    | 2,27            | 2,35        |

Источник / Source: составлено автором по: URL: <https://www.gold.org> / compiled by the author from: URL: <https://www.gold.org>



**Рис. 1 / Fig. 1. Золотые запасы России, Китая, Индии за период 2015–2024 гг., т / Gold reserves of Russia, China, India for the period of 2015 to 2024, in tonnes**

Источник / Source: составлено автором по: URL: [http://www.cbr.ru/hd\\_base/?PrtlId=mrrf\\_m](http://www.cbr.ru/hd_base/?PrtlId=mrrf_m); <https://www.gold.org>; <https://www.rbi.org.in>; <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves> / compiled by the author from: URL: [http://www.cbr.ru/hd\\_base/?PrtlId=mrrf\\_m](http://www.cbr.ru/hd_base/?PrtlId=mrrf_m); <https://www.gold.org>; <https://www.rbi.org.in>; <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves>



**Рис. 2 / Fig 2. Золотые запасы России, Китая и Индии за период 2015–2024 гг., млрд долл. / Gold reserves of Russia, China, India dollars for the period 2015–2024, in billion USD**

Источник / Source: составлено автором по: URL: [http://www.cbr.ru/hd\\_base/?PrtlId=mrrf\\_m](http://www.cbr.ru/hd_base/?PrtlId=mrrf_m); <https://www.gold.org>; <https://www.rbi.org.in>; <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves> / compiled by the author from: URL: [http://www.cbr.ru/hd\\_base/?PrtlId=mrrf\\_m](http://www.cbr.ru/hd_base/?PrtlId=mrrf_m); <https://www.gold.org>; <https://www.rbi.org.in>; <https://tradingeconomics.com/brazil/gold-reserves>

Таблица 9 / Table 9

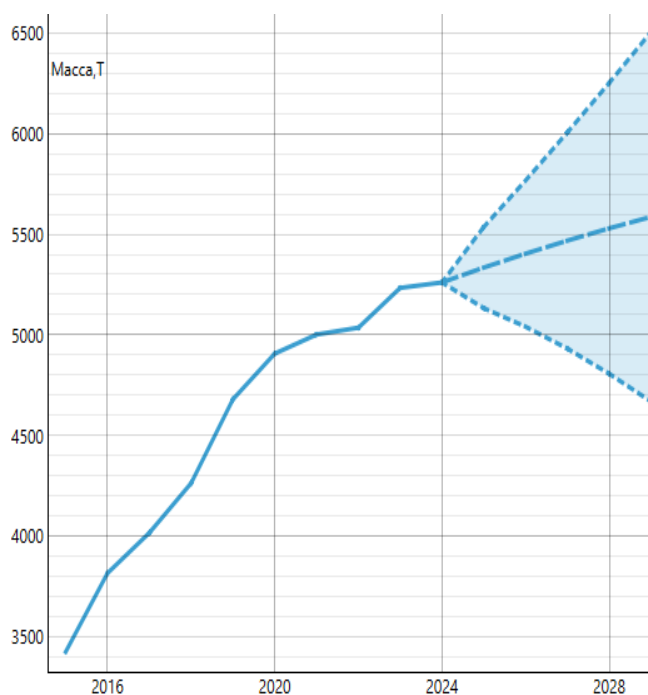
**Прогнозные запасы золота России, Китая, Индии на период 2025–2029 гг., т /  
Forecasted gold reserves of Russia, China, India for the period 2025–2029, in tonnes**

| Год / Показатель | Масса, т<br>(средняя) | Индекс массы<br>(средняя) | Масса, т (минимальная) | Масса, т<br>(максимальная) |
|------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2025             | 5334                  | 1,56                      | 5072                   | 5596                       |
| 2026             | 5403                  | 1,58                      | 4933                   | 5874                       |
| 2027             | 5468                  | 1,60                      | 4772                   | 6164                       |
| 2028             | 5529                  | 1,62                      | 4593                   | 6465                       |
| 2029             | 5586                  | 1,63                      | 4397                   | 6775                       |

Источник / Source: составлено автором / compiled by the author.

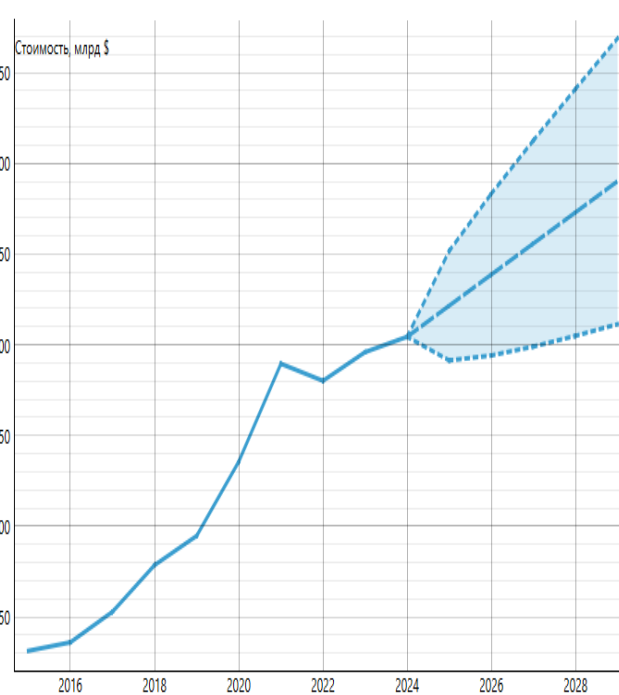
При помощи того же программного обеспечения (Orange) определены запасы золота в тоннах (рис. 3) и в денежном эквиваленте (рис. 4) для указанных стран за период 2015–2024 гг. и дан прогноз до конца 2029 г.

Согласно программе Orange, ожидается, что в 2025 г. золотые запасы трех рассматриваемых стран достигнут 321,572 млрд долл., (индекс стоимости 2,45), а в 2029 г. — 390,118 млрд долл. (индекс стоимости 2,97) (табл. 10).



**Рис. 3 / Fig. 3. Золотые запасы России, Китая, Индии за период 2015–2024 гг. с прогнозом до конца 2029 г., т /  
Gold reserves of Russia, China, India for the period 2015–2024 with a forecast until the end of 2029, in tonnes**

Источник / Source: составлено автором / compiled by the author.



**Рис. 4 / Fig. 4. Золотые запасы России, Китая, Индии за период 2015–2024 гг. с прогнозом до конца 2029 г., млрд долл. /  
Gold reserves of Russia, China, India for the period 2015–2024 with a forecast until the end of 2029, in billion USD**

Источник / Source: составлено автором / compiled by the author.

Таблица 10 / Table 10

**Прогнозные золотые запасы России, Китая, Индии и стоимостной индекс  
на период 2025–2029 гг. / Forecast gold reserves of Russia, China, India  
and value index for the period 2025–2029**

| Год / Показатель | Стоимость, млрд долл.<br>(средняя) | Индекс стоимости<br>(средняя) | Стоимость, млрд долл.<br>(минимальная) | Стоимость, млрд долл.<br>(максимальная) |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2025             | 321,572                            | 2,45                          | 291,389                                | 351,756                                 |
| 2026             | 338,71                             | 2,58                          | 294,138                                | 383,282                                 |
| 2027             | 355,847                            | 2,71                          | 299,041                                | 412,653                                 |
| 2028             | 372,983                            | 2,84                          | 304,925                                | 441,041                                 |
| 2029             | 390,118                            | 2,97                          | 311,367                                | 468,870                                 |

Источник / Source: составлено автором / compiled by the author.

## ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Исходя из текущих тенденций и прогнозов, можно заключить, что в период 2025–2029 гг. ожидается устойчивый рост общих золотых запасов стран БРИКС. Он обусловлен увеличением спроса со стороны местных жителей и международных инвесторов, а также благоприятной экономической ситуацией.

При этом важную роль будут играть платформы, где используются цифровые технологии и искусственный интеллект: они помогут улучшить качество обслуживания клиентов, упростить процесс покупки и продажи, а также повысить его прозрачность и эффективность.

Правительства России, Китая и Индии, вероятно, и в 2025, и в 2029 гг. будут поддерживать иностранных инвесторов, предлагая им льготы. Это поможет укрепить доверие к рынку драгоценных металлов, особенно золота, и привлечь дополнительные инвестиции.

Судя по всему, рынок драгоценных металлов останется надежным и перспективным объектом для вложений, поскольку сохранит свою привлекательность благодаря способности противостоять глобальным экономическим потрясениям, таким как инфляция и рост процентных ставок.

Наращивание золотых резервов странами БРИКС крайне важно для их экономической и оборонной стратегий. Это связано с рядом общих целей, включая:

- укрепление глобальной финансовой стабильности;
- ослабление влияния иностранных валют;
- рост доверия со стороны инвесторов и рынков;
- диверсификацию резервных активов;

- подготовку к возможным геополитическим кризисам;

- укрепление национальных валют стран БРИКС;
- использование выгод от роста цен на золото.

Развитие цифровой платежной системы в рамках БРИКС позволит:

- уменьшить зависимость от доллара;
- избежать санкционных рисков со стороны США и ЕС;
- упростить расчеты в национальных валютах;
- стимулировать внутрорегиональную торговлю;
- обеспечить финансовую независимость (альтернативу SWIFT, контролируемому Западом).

Вступление стран Персидского залива (особенно Саудовской Аравии и ОАЭ) в БРИКС создаст значительные преимущества, включая:

- рост золотых резервов (благодаря крупным запасам золота и ресурсов этих стран);
- повышение стабильности валют и доверия к финансовой системе БРИКС;
- расширение возможностей для инвестиций и торговли;
- снижение зависимости от нефтегазового сектора;
- сдерживание инфляции и удешевление товаров и услуг;
- технологическое и энергетическое сотрудничество, ведущее к росту производственной эффективности.

Таким образом, взаимодействие в этих направлениях способствует экономическому развитию, реализации инфраструктурных проектов и долгосрочной стабильности стран БРИКС.

## REFERENCES

1. Klemm D., Klemm R., Murr A. Gold of the Pharaohs — 6000 years of gold mining in Egypt and Nubia. *Journal of African Earth Sciences*. 2001;33(3–4):643–659. DOI: 10.1016/S 08995362(01)00094-X
2. Hilson G. The environmental impact of small-scale gold mining in Ghana. *The Geographical Journal*. 2002;168(1):57–72. DOI: 10.1111/1475–4959.00038
3. Mudd G.M. Global trends in gold mining: Towards quantifying environmental and resource sustainability. *Resources Policy*. 2007;32(1–2):42–56. DOI: 10.1016/j.resourpol.2007.05.002
4. Beckmann J., Berger T., Czudaj R. Gold price dynamics and the role of uncertainty. *Quantitative Finance*. 2019;19(4):663–681. DOI: 10.1080/14697688.2018.1508879
5. Capie F., Mills T.C., Wood G. Gold as a hedge against the dollar. *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*. 2005;15(4):343–352. DOI: 10.1016/j.intfin.2004.07.002
6. Reboredo J.C. Is gold a hedge or safe haven against oil price movements? *Resources Policy*. 2013;38(2):130–137. DOI: 10.1016/j.resourpol.2013.02.003
7. Hillier D., Draper P., Faff R. Do precious metals shine? An investment perspective. *Financial Analysts Journal*. 2006;62(2):98–106. DOI: 10.2469/faj.v62.n2.4085
8. Erb C.B., Harvey C.R. The golden dilemma. *Financial Analysts Journal*. 2013;69(4):10–42. URL: [https://people.duke.edu/~charvey/Research/Published\\_Papers/P113\\_The\\_golden\\_dilemma.pdf](https://people.duke.edu/~charvey/Research/Published_Papers/P113_The_golden_dilemma.pdf)
9. Aggarwal R., Soenen L.A. The nature and efficiency of the gold market. *Journal of Portfolio Management*. 1988;14(3):18–21. DOI: 10.3905/jpm.1988.409152
10. Gorton G., Rouwenhorst K. G. Facts and fantasies about commodity futures. *Financial Analysts Journal*. 2006;62(2):47–68. DOI: 10.2469/faj.v62.n2.4083
11. Ciner C., Gurdgiev C., Lucey B.M. Hedges and safe havens: An examination of stocks, bonds, gold, oil, and exchange rates. *International Review of Financial Analysis*. 2013;29:202–211. DOI: 10.1016/j.irfa.2012.12.001
12. O'Connor F.A., Lucey B.M., Batten J.A., Baur D.G. The financial economics of gold — a survey. *International Review of Financial Analysis*. 2015;41:186–205. DOI: 10.1016/j.irfa.2015.07.005
13. Batten J.A., Ciner C., Lucey B.M. The macroeconomic determinants of volatility in precious metals markets. *Resources Policy*. 2010;35(2):65–71. DOI: 10.1016/j.resourpol.2009.12.002
14. Baur D.G., McDermott T.K. Why is gold a safe haven. *Journal of Behavioral and Experimental Finance*. 2016;10:63–71. DOI: 10.1016/j.jbef.2016.03.002
15. Baur D.G., McDermott T.K. Is gold a safe haven? International evidence. *Journal of Banking & Finance*. 2010;34(8):1886–1898. DOI: 10.1016/j.jbankfin.2009.12.008
16. Agyei-Ampomah S., Gounopoulos D., Mazouz K. Does gold offer a better protection against losses in sovereign debt than other metals? *Journal of Banking & Finance*. 2014;40:507–521. DOI: 10.1016/j.jbankfin.2013.11.014
17. Tully E., Lucey B.M. A power GARCH examination of the gold market. *Research in International Business and Finance*. 2007;21(2):316–325. DOI: 10.1016/j.ribaf.2006.07.001

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / ABOUT THE AUTHOR



**Аднан Мухаммад Али Хакки** — доцент кафедры математики и анализа данных факультета информационных технологий и анализа больших данных, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Российская Федерация  
**Adnan Muhammad Ali Hakki** — Associate Professor, Department of Mathematics and Data Analysis, Faculty of Information Technology and Big Data Analytics, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation  
<https://orcid.org/0000-0003-0245-9061>  
 ahakki@fa.ru

Конфликт интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.  
 Conflicts of Interest Statement: The author has no conflicts of interest to declare.

Статья поступила 12.01.2025; после рецензирования 03.02.2025; принята к публикации 10.03.2025.  
 Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.  
 The article was received on 12.01.2025; revised on 03.02.2025 and accepted for publication on 10.03.2025.  
 The author read and approved the final version of the manuscript.