

---



## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ



---

<https://doi.org/10.5281/zenodo.4436074>  
УДК 338.1(470)

**Махова А.В., Губа Д.В.**

*Махова Анна Владимировна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» филиал в г. Славянск-на-Кубани. 353560, Россия, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, 200. E-mail: mahova.av@yandex.ru.

*Губа Дарья Васильевна*, филиал ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» филиал в г. Славянск-на-Кубани. 353560, Россия, г. Славянск-на-Кубани, ул. Кубанская, 200. E-mail: GubaDarya1998@gmail.com.

### **Анализ отдельных показателей экономического роста России и Краснодарского края за 2011-2019 годы**

**Аннотация.** Данная статья посвящена оценке отдельных показателей экономического роста России и Краснодарского края за период с 2011 по 2019 год. В работе представлен статистический анализ показателей экономического роста России и Краснодарского края, а также рассмотрены основные критерии экономического состояния страны. К ним относятся: валовый внутренний продукт, валовый региональный продукт, индексы физического объема ВВП и ВРП, индексы дефляторы ВВП, в также структура и производство ВРП. Анализ данных показателей, как полагают авторы, позволит достаточно точно предвидеть развитие экономики страны и региона в будущем.

**Ключевые слова:** макроэкономика, экономический рост, валовый внутренний продукт, валовый региональный продукт, индексы физического объема, статистический анализ.

**Makhova A.V., Guba D.V.**

*Makhova Anna Vladimirovna*, Candidate of Economical Sciences, Associate Professor, FSBEI HE «Kuban State University» Branch in Slavyansk-on-Kuban. 353560, Russia, Slavyansk-on-Kuban, Kubanskaya st., 200. E mail: mahova.av@yandex.ru

*Guba Daria Vasilievna*, FSBEI HE «Kuban State University» Branch in Slavyansk-on-Kuban. 353560, Russia, Slavyansk-on-Kuban, Kubanskaya st., 200. E mail: GubaDarya1998@gmail.com.

### **Analysis of selected indicators of economic growth in Russia and the Krasnodar Territory for 2011-2019**

**Abstract.** The article is devoted to the assessment of individual indicators of economic growth for the period from 2011 to 2019. The paper presents an analysis of indicators of economic growth in Russia and the Krasnodar Territory. The main criteria of the economic state of the country such as the gross domestic product, gross regional product, indices of the physical volume of GDP and GRP, indices of GDP defla-

tors, as well as the structure and production of GRP are considered. The analysis of these indicators, as the authors believe, will allow us to accurately predict the development of the economy of the country and the region in the future.

**Key words:** macroeconomics, economic growth, gross domestic product, gross regional product, volume indices, statistical analysis.

Одна из основных целей экономики Российской Федерации – совершенствование показателей экономического роста. Данные показатели являются главными критериями экономического состояния нашей страны, исследовав которые, можно достаточно точно предсказать развитие экономики в будущем. Знание этих характеристик помогает ориентироваться в процессах, которые происходят на уровне национальной экономики.

Исследуя валовый внутренний продукт Российской Федерации за 2011 – 2019 гг., мы видим, что в 2011 году ВВП составляло 60114 млрд. руб., в 2012 – 68103,4 млрд. руб., в 2013 – 72985,7 млрд. руб., в 2014 – 79030 млрд. руб., в 2015 – 83087,4 млрд. руб., в 2016 – 85616,1 млрд. руб., в 2017 – 91843,2 млрд. руб., в 2018 – 104629,6 млрд. руб., в 2019 – 110046,1 млрд. руб. (Рис. 1). С каждым годом валовый внутренний продукт увеличивался. За весь период с 2011 года по 2019 увеличился на 83%. Самый большой рост наблюдался в 2017 – 2018 гг., он составил 21,2%, далее следуют 2011 – 2012 гг., изменение которых было 13,3%, не сильно отстали от них 2013 – 2014 и 2016 – 2017 гг., их изменение составило 10,1% и 10,4% соответственно. Не значительно ВВП увеличился в 2015 – 2016 гг. – всего на 4,2%, этот год самый низкий по росту валового внутреннего продукта. В 2012 – 2013 и 2018 – 2019 гг. процентное соотношение было практически одинаковым – 8,1% и 9%. В 2014 – 2015 гг. валовый внутренний продукт увеличился на 6,7%.

Анализируя индексы физического объема валового внутреннего продукта Российской Федерации за 2011 – 2019 гг., можно сказать, что на протяжении всего периода с 2011 года по 2019 год индексы физического объема валового внутренне-

го продукта изменялись по-разному. В 2011 году ИФО ВВП составлял 104,3%, в 2012 году – 104%, в 2013 году – 101,8%, в 2014 году – 100,7%, в 2015 году – 98%, в 2016 году – 100,2%, в 2017 году – 101,8%, в 2018 – 102,5%, а в 2019 – 101,3% (Рис. 2). С 2011 по 2015 год происходил спад, но затем показатели снова увеличивались до 2018 года. Так, в 2011 году индекс физического объема ВВП составлял 104,3%, в 2015 году – 98%, в 2018 – 102,5%, а в 2019 году – 101,3%. На протяжении всего этого периода данный показатель был меньше 100% только в 2015 году. Самый высокий процент был в 2011 году – 104,3%, а самый низкий в 2015 году – 98%. В 2012 году уменьшилось с 104,3% до 104%, то есть на 0,3%, в 2013 году – на 2,2%, в 2014 году – на 1,1%, в 2015 году – на 2,7%. Затем идет увеличение, в 2016 году возрастает на 2,2%, в 2017 году – на 1,6%, в 2018 году – 0,7%, а в 2019 году снова происходит спад на 1,2%.

Сопоставляя индексы-дефляторы валового внутреннего продукта Российской Федерации, можно сделать вывод, что на протяжении всего периода с 2011 года по 2019 данный показатель варьируется. В 2011 году индексы дефляторы ВВП составляют 115,9%, в 2012 году – 108,9%, в 2013 году – 105,3%, в 2014 году – 107,5%, в 2015 году – 107,2%, в 2016 году – 102,8%, в 2017 году – 105,3%, в 2018 году – 111,1%, в 2019 году – 103,8% (Рис. 3).

В 2011 году самый высокий процентный показатель, а в 2016 самый низкий, различаются они на 13,1%. В 2012 году произошло снижение на 7%, но этот год занимает третье место по количеству процентов индексов-дефляторов, что на 2,2% ниже 2018 года, который занимает второе место. На 1,4% меньше 2014 год, он занимает четвертое место. Не на много отстает от него и 2015 год, всего на

0,3%. Совершенно одинаковые показатели в 2013 и 2017 годах – 105,3%. Незначительно отличаются данные 2016 и 2019 гг. – 102,8% и 103,8% соответственно. Если анализировать каждый год последовательно, то с 2011 года по 2012 индексы дефляторы валового внутреннего продук-

та снижаются на 7%, с 2012 по 2013 – на 3,6%, с 2013 по 2014 увеличиваются на 2,2%, с 2014 по 2015 уменьшаются на 0,3%, с 2015 по 2016 – на 4,4%, а с 2016 по 2017 увеличиваются на 2,5%, с 2017 по 2018 – на 5,8%, а затем с 2018 по 2019 снова снижаются на 7,3%.

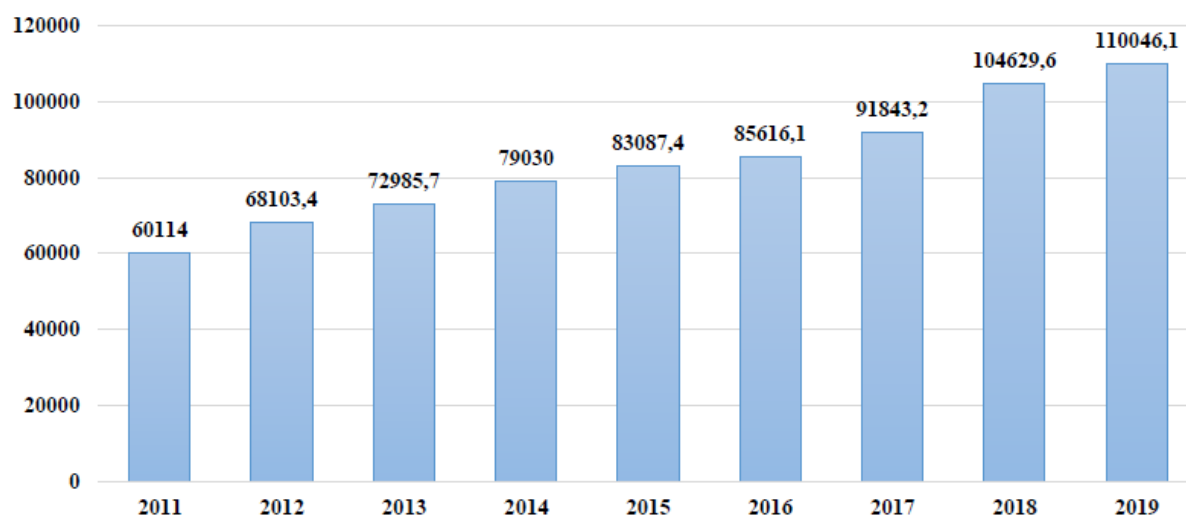


Рис. 1. Валовой внутренний продукт Российской Федерации (в текущих ценах, млрд. руб.)

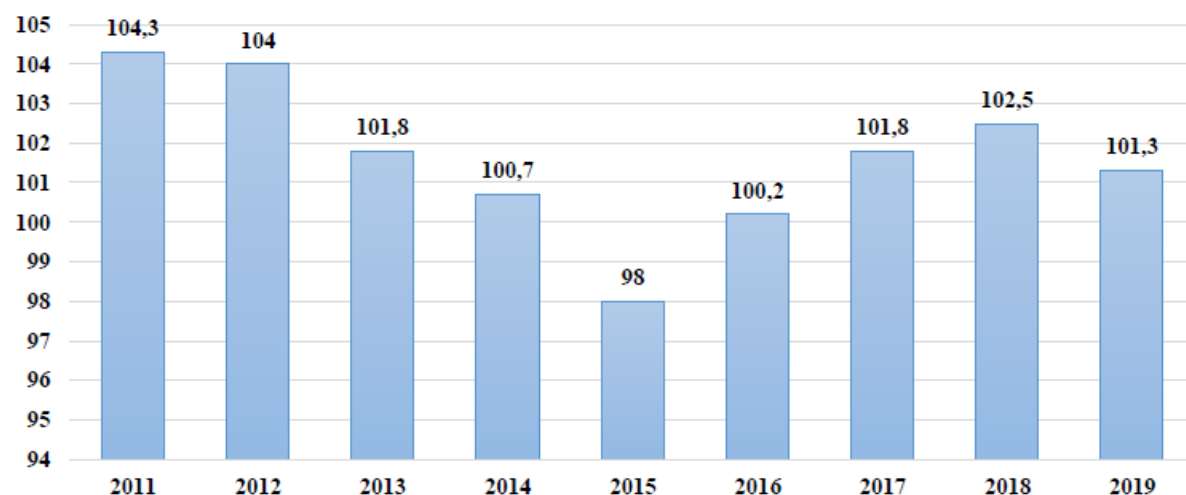


Рис. 2. Индексы физического объема валового внутреннего продукта Российской Федерации (в % к предыдущему году)

Исследуя индекс физического объема валового регионального продукта Краснодарского края, можно сказать, что на протяжении всего периода с 2011 года по 2018 данный показатель варьируется. В 2011 году индекс физического объема ВРП составляет 107,6%, в 2012 году – 103,7%, в 2013 году – 103,9%, в 2014 году

– 100,7%, в 2015 году – 98,4%, в 2016 году – 100,1%, в 2017 году – 102,8%, в 2018 году – 100,4% (Рис. 4). С 2011 года по 2012 происходит снижение данного показателя на 3,9%, затем незначительно увеличивается, на 0,2%. Но далее до 2014 года снова уменьшается на 3,2%, с 2014 по 2015 – на 2,3% и достигает минимума

(98,4%). Потом опять увеличивается на 1,7%, далее – на 2,6%, с 2017 по 2018 происходит спад на 2,4%.

Анализируя структуру валового регионального продукта Краснодарского края, мы видим, что на протяжении всего периода с 2011 по 2018 гг. данный показатель не изменяется и составляет 100% (Рис. 5). Это связано с тем, что Красно-

дарский край находится на первом месте в России по объему сельскохозяйственного производства. По ряду товарных позиций входит в число монополистов, либо занимает значительную долю в объемах производства многих видов продукции как в ЮФО, так и на российском рынке производителей.

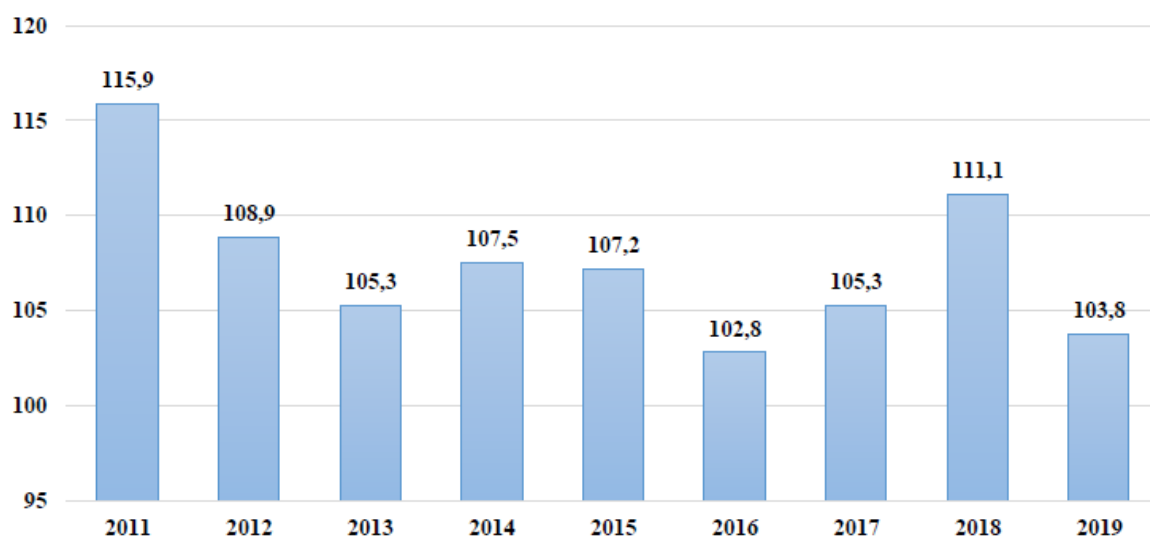


Рис. 3. Индексы-дефляторы валового внутреннего продукта Российской Федерации (в процентах к предыдущему году)

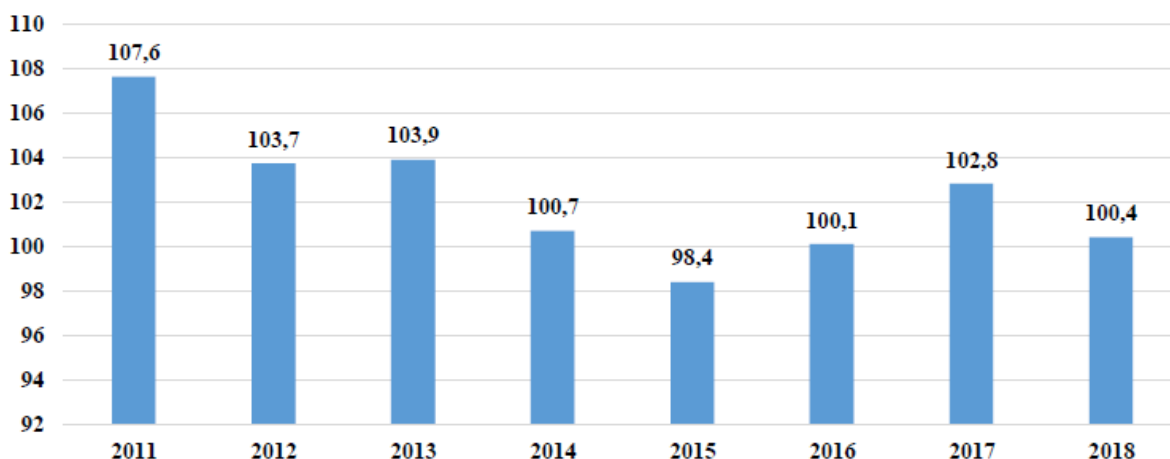


Рис. 4. Индексы физического объема валового регионального продукта Краснодарского края (в процентах к предыдущему году)

Сопоставляя производство валового регионального продукта Краснодарского края, можно сделать вывод, что на протяжении всего периода с 2011 года по 2018 показатели увеличиваются. В 2011 году производство ВРП составляет

1028308 миллионов рублей, в 2012 –  
1459491 миллионов рублей, в 2013 –  
1662969 миллионов рублей, в 2014 –  
1784833 миллионов рублей, в 2015 –  
1933512 миллионов рублей, в 2016 –  
2076604 миллионов рублей, в 2017 –

2227576 миллионов рублей, в 2018 – 2344621 миллионов рублей (Рис. 6). С 2011 года по 2012 данный показатель увеличился на 431183 млн руб., с 2012 по 2013 – на 203478 млн руб., с 2013 по 2014 – на 121864 млн руб., с 2014 по 2015 – на

148679 млн руб., с 2015 по 2016 – на 143092 млн руб., с 2016 по 2017 – на 150972 млн руб., с 2017 по 2018 – на 117045 млн руб. Следовательно, за весь период производство валового регионального продукта возросло на 1316313 млн руб.

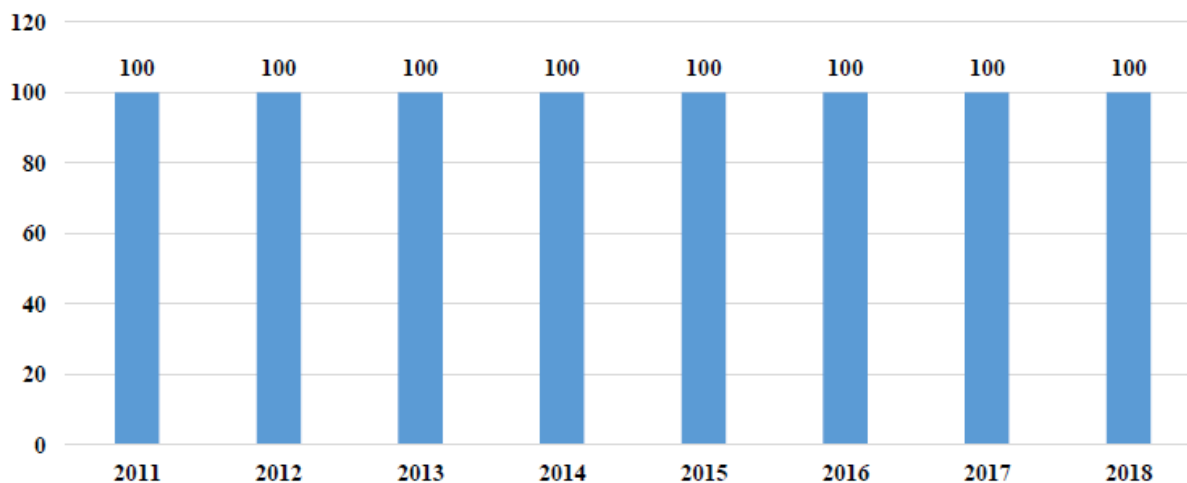


Рис. 5. Структура валового регионального продукта Краснодарского края (по хозяйственным видам деятельности; в процентах к итогу)

Сопоставляя производство валового регионального продукта Краснодарского края, можно сделать вывод, что на протяжении всего периода с 2011 года по 2018 показатели увеличиваются. В 2011 году производство ВРП составляет 1028308 миллионов рублей, в 2012 – 1459491 миллионов рублей, в 2013 – 1662969 миллионов рублей, в 2014 – 1784833 миллионов рублей, в 2015 – 1933512 миллионов рублей, в 2016 – 2076604 миллионов рублей, в 2017 – 2227576 миллионов рублей, в 2018 – 2344621 миллионов рублей (Рис. 6). С 2011 года по 2012 данный показатель увеличился на 431183 млн руб., с 2012 по 2013 – на 203478 млн руб., с 2013 по 2014 – на 121864 млн руб., с 2014 по 2015 – на 148679 млн руб., с 2015 по 2016 – на 143092 млн руб., с 2016 по 2017 – на 150972 млн руб., с 2017 по 2018 – на 117045 млн руб. Следовательно, за весь период производство валового регионального продукта возросло на 1316313 млн руб.

Исследовав валовый региональный продукт Краснодарского края, можно сказать, что данный показатель, так же, как и общероссийский, ежегодно увеличивается. В 2011 году он составляет 1244652,8 млн руб., в 2012 – 1459490,8 млн руб., в 2013 – 1662969,1 млн руб., в 2014 – 1784833,5 млн руб., в 2015 – 1933512,1 млн руб., в 2016 – 2076603,8 млн руб., в 2017 – 2227575,6 млн руб., в 2018 – 2344620,7 млн руб. (Рис. 7). За весь период с 2011 по 2018 год ВРП увеличился на 1099967,9 млн руб., это составило 88,4%. Самый большой подъем был в 2011–2012 гг., равный 17,3%, не сильно отстал от него 2012–2013 гг. – 16,3%. Далее в 2013–2014 гг. рост этого показателя был значительно ниже – 9,8%, а в 2014–2015 гг. – 11,9%, в 2015–2016 гг. – 11,5%, в 2016–2017 гг. – 12,2%. Самый малозначительный рост валового регионального продукта произошел в 2017–2018 гг., он составил 9,4%. Улучшение валового регионального продукта связано с успешной работой всех ключевых секторов экономики.

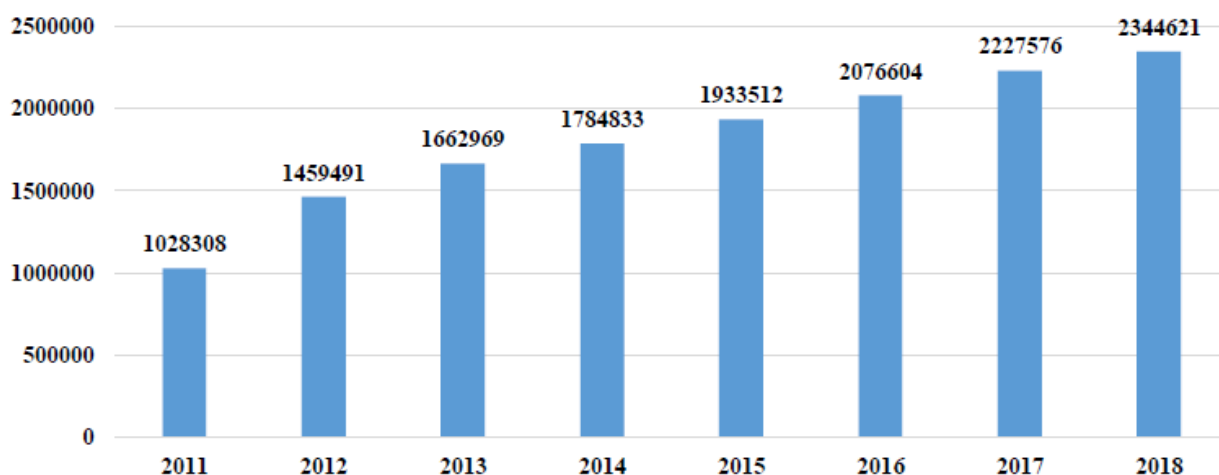


Рис. 6. Производство валового регионального продукта Краснодарского края (по хозяйственным видам деятельности; миллионов рублей)

Исследовав валовый региональный продукт Краснодарского края, можно сказать, что данный показатель, так же, как и общероссийский, ежегодно увеличивается. В 2011 году он составляет 1244652,8 млн руб., в 2012 – 1459490,8 млн руб., в 2013 – 1662969,1 млн руб., в 2014 – 1784833,5 млн руб., в 2015 – 1933512,1 млн руб., в 2016 – 2076603,8 млн руб., в 2017 – 2227575,6 млн руб., в 2018 – 2344620,7 млн руб. (Рис. 7). За весь период с 2011 по 2018 год ВРП увеличился на 1099967,9 млн руб., это соста-

вило 88,4%. Самый большой подъем был в 2011 – 2012 гг., равный 17,3%, не сильно отстал от него 2012 – 2013 гг. – 16,3%. Далее в 2013 – 2014 гг. рост этого показателя был значительно ниже – 9,8%, а в 2014 – 2015 гг. – 11,9%, в 2015 – 2016 гг. – 11,5%, в 2016 – 2017 гг. – 12,2%. Самый малозначительный рост валового регионального продукта произошел в 2017 – 2018 гг., он составил 9,4%. Улучшение валового регионального продукта связано с успешной работой всех ключевых секторов экономики.

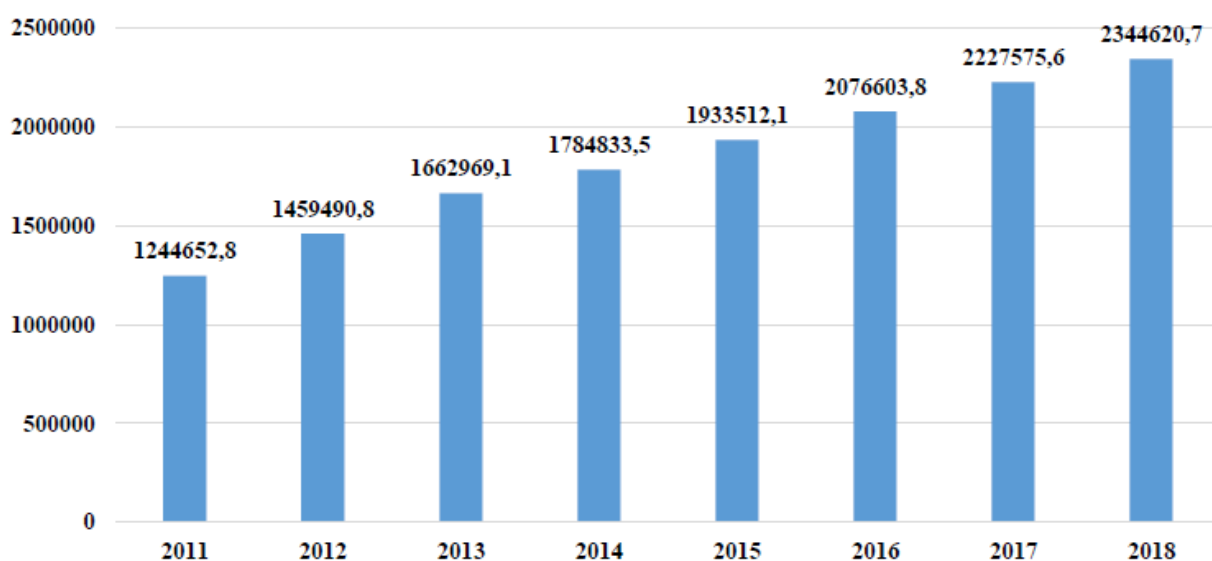


Рис. 7. Валовый региональный продукт Краснодарского края (в текущих ценах, миллионов рублей)

Анализируя валовый региональный продукт Краснодарского края в текущих основных ценах на душу населения, можно сказать, что показатель на протяжении всего периода с 2011 по 2018 год увеличивается. В 2011 году он равняется 236750,6 руб., в 2012 – 274995,7 руб., в 2013 – 309837,7 руб., в 2014 – 328771,1 руб., в 2015 – 352601,2 руб., в 2016 – 374677,7 руб., в 2017 – 398693,9 руб., в 2018 – 416760,2 руб. (Рис. 8). За эти годы ВРП увеличился на 126980,7 рублей или

76%. Самый высокий подъем наблюдался в 2011–2012 гг. и он составил 16,1%, немного меньшее увеличение этого показателя произошло в 2012 – 2013 гг. – 14,8%. В 2013 – 2014 гг. возрос на 8%, в 2014 – 2015 гг. – на 10%, в 2015 – 2016 гг. – на 9,3%, в 2016 – 2017 гг. – на 10,2%, а самый малозначительный рост был в 2017 – 2018 гг., равный 7,6%. Небольшой рост в 2017 – 2018 гг. связан с замедлением динамики в промышленности и платном обслуживании населения.

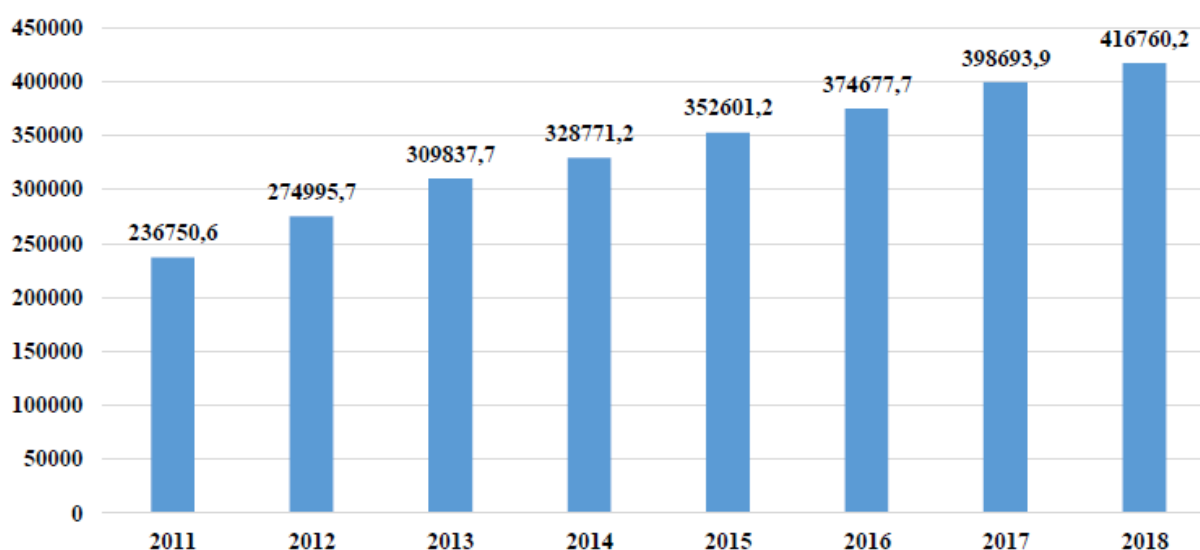


Рис. 8. Валовый региональный продукт Краснодарского края (в текущих основных ценах на душу населения)

Аналитическое исследование отдельных показателей экономического роста России и Краснодарского края с 2011 по 2019 год показывает, что валовый внутренний продукт и валовый региональный продукт с каждым годом увеличиваются. Несмотря на то, что индексы физического объема ВВП варьируются, они высо-

кие на протяжении всего периода и увеличиваются последние 2 года. Данные Краснодарского края, с каждым годом улучшаются. Хотя и коэффициенты России не сильно отстают. Таким образом, можно сделать вывод, что Россия имеет существенный потенциал роста до уровня экономически развитых стран.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральная служба государственной статистики // Официальный сайт. URL: <https://www.gks.ru/>
2. Чеботарев Н.Ф. Мировая экономика и международные экономические отношения: учебник. 3-е изд., стер. Москва: Дашков и К°, 2020. 350 с. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573163>
3. Экономический рост // Экономический рост Краснодарского края: сайт. 2020. URL: [https://otherreferats.allbest.ru/economy/00792310\\_0.html](https://otherreferats.allbest.ru/economy/00792310_0.html)

- 
4. Economic Growth: it's Meaning and Concept – Explained! // Economic Growth, Its Measurements, Causes, and Effects: website. 2020. URL: <http://www.yourarticlelibrary.com/economics/economic-growth-its-meaning-and-concept-explained/38241/>

## REFERENCES (TRANSLITERATED)

1. Federal'naja sluzhba gosudarstvennoj statistiki // Oficial'nyj sajt. URL: <https://www.gks.ru/>
2. Chebotarev N.F. Mirovaja jekonomika i mezhdunarodnye jekonomicheskie otnoshenija: uchebnik. 3-e izd., ster. Moskva: Dashkov i K°, 2020. 350 s. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573163>
3. Jekonomicheskij rost // Jekonomicheskij rost Krasnodarskogo kraja: sajt. 2020. URL: [https://otherreferats.allbest.ru/economy/00792310\\_0.html](https://otherreferats.allbest.ru/economy/00792310_0.html)
4. Economic Growth: it's Meaning and Concept – Explained! // Economic Growth, Its Measurements, Causes, and Effects: website. 2020. URL: <http://www.yourarticlelibrary.com/economics/economic-growth-its-meaning-and-concept-explained/38241/>

Поступила в редакцию 21.12.2020.  
Принята к публикации 25.12.2020.

---

*Для цитирования:*

Махова А.В., Губа Д.В. Анализ отдельных показателей экономического роста России и Краснодарского края за 2011-2019 годы // Гуманитарный научный вестник. 2020. №12. С. 158-165. URL: <http://naukavestnik.ru/doc/2020/12/MakhovaG.pdf>