

УДК 330.564.2

***Т. В. Бородина***

Камышинский Технологический Институт (филиал) ВолгГТУ, Камышин,  
e-mail: borodina@kti.ru

***Е. В. Гугнина***

Камышинский Технологический Институт (филиал) ВолгГТУ, Камышин,  
e-mail: lenabolotova@yandex.ru

## **АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКА ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ**

**Ключевые слова:** общие денежные доходы, среднедушевые доходы, дифференциация доходов, коэффициент Джини.

Денежные доходы населения – сумма всех денежных поступлений населения, которые доступны для текущего потребления и не уменьшают сбережений населения. Доходы играют очень важную роль в жизни каждого человека, потому что являются непосредственным источником удовлетворения его неограниченных потребностей. Чем больше доходы, тем выше спрос на продукцию и услуги, производимые различными отраслями, тем выше качество продукции, так как возникает мотив для достижения лучших конечных результатов, её конкурентоспособность, выше эффективность производства, значит, лучше экономическая ситуация в стране. Поэтому регулирование доходов населения является частью политики любого государства.

***T. V. Borodina***

Kamyshin Technological Institute (branch) of VSTU, Kamyshin,  
e-mail: borodina@kti.ru

***E. V. Gugnina***

Kamyshin Technological Institute (branch) of VSTU, Kamyshin,  
e-mail: lenabolotova@yandex.ru

## **ANALYSIS OF THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF INCOME OF THE RUSSIAN POPULATION**

**Keywords:** total cash income, per capita income, income differentiation, Gini coefficient.

Cash income of the population – the sum of all cash receipts of the population that are available for current consumption and do not reduce the savings of the population. Income plays a very important role in the life of every person, because it is a direct source of satisfaction of his unlimited needs. The higher the income, the higher the demand for products and services produced by various industries, the higher the quality of products, as there is a motive for achieving better final results, its competitiveness, higher production efficiency, which means a better economic situation in the country. Therefore, the regulation of household income is part of the policy of any state.

Доходы населения являются конечной целью функционирования экономики, именно они определяют самостоятельность и жизнеспособность государства, так как отражают степень развития общественного производства и определяют его рост. Показатели денежных доходов характеризуют прежде всего уровень жизни граждан, который влияет, в конечном счёте, на политическую, а, следовательно, и на экономическую стабильность в обществе. Также можно отметить, что доходы населения являются

центральным фактором благосостояния, так как определяют возможности удовлетворения материальных и духовных потребностей людей.

Исследование проводилось за период 2013–2020 гг. на основе данных Федеральной службы статистики.

**Целью** статьи является рассмотрение динамики формирования доходов россиян в период с последнего докризисного периода до настоящего времени и выявить влияние локдауна на доходы населения.

### Материалы и методы исследования

В работе использовались методы статистического анализа, которые основаны на требованиях объективного и всестороннего анализа доходов населения. Исследование проведено с применением совокупности методов и способов научного познания. Абстрактно-логический метод позволил раскрыть теоретические аспекты изучения доходов населения, определить основные характеристики процессов и явлений, происходящих в этой сфере. Системно-структурный метод использован для анализа доходов населения и выявления структурных изменений.

### Результаты исследования и их обсуждение

Современные тенденции в экономике обуславливают необходимость повышения эффективности государственного управления по всем ключевым направлениям. Экономический рост, повышение уровня конкурентоспособности, достижение устойчивого развития являются основным вектором развития современной России. Эффективное применение рычагов в управлении экономикой невозможно без реализации приоритетных задач социальной политики и использование таких категорий, как «доходы, стоимость жизни, потребление».

Доходы населения – это совокупность всех материальных средств, которые работники, служащие и иные лица получают за труд в той или иной сфере как результат их

экономической деятельности или как трансферты. Источники дохода традиционно разбиваются на четыре группы: трудовые доходы; социальные выплаты; доходы от собственности; прочие денежные поступления.

На распределение доходов населения влияют рыночные факторы (факторно-ресурсный механизм и налогово-ценовой) и не рыночные (налогово-трансфертный, бонусно-благотворительные и благотворительно-внутренние механизмы).

На настоящее время существует четыре концепции справедливого распределения доходов:

- эгалитаристская – равное распределение доходов;
- утилитаристская – доходы распределяются пропорционально полезности их использования различными людьми;
- роулсианская – справедливость распределения зависит только от благосостояния самого бедного индивида общества;
- рыночная – распределение зависит от конкурентного механизма спроса и предложения и производится безличностно.

Проведенный анализ изменения общего объема денежных доходов населения РФ за 8-летний период (2013-2020 гг.), показал положительную динамику, темп прироста составил 40% (таблица 1). В среднем доходы населения увеличиваются на 2 215 млрд руб. самыми успешными были 2015 и 2019 гг. Однако 2020 г. впервые не только не увеличил доходы населения, но снизил их на 122 млрд руб.

Таблица 1

Динамика денежных доходов населения по РФ, млрд руб. [7]

Год	Всего денежных доходов	Абсолютное отклонение	Темп прироста к предшествующему периоду, %	Абсолютное наполнение 1% динамики
2013	44 230,60	-	-	
2014	47 309,20	3 078,60	6,96%	442,31
2015	53 153,20	5 844,00	12,35%	473,09
2016	54 325,30	1 172,10	2,21%	531,53
2017	56 205,10	1 879,80	3,46%	543,25
2018	58 458,70	2 253,60	4,01%	562,05
2019	62 080,10	3 621,40	6,19%	584,59
2020 <sup>1</sup>	61 957,38	-122,72	-0,20%	620,80
В среднем за год	54714,95	2215,85	4,4%	506,69

<sup>1</sup>Предварительные данные

Структура доходов относительно стабильна. В 2020 г. более 80% всех доходов распределяется между двумя источниками: оплата труда (57,1%) и социальными выплатами (23,1%) (таблица 2).

Удельный вес заработной платы неуклонно повышается с 2018 г. за счет сокращения доходов от предпринимательской деятельности и от собственности. Однако в 2020 г. в условиях карантинных ограничений динамика роста заработной платы существенно различалась по секторам экономики. Отмечен рост зарплаток в секторе «здравоохранение и социальные услуги» 117%, в остальных отраслях темпы роста составили 103%, а аутсайдерами оказались «гостиницы и предприятия общественного питания» – 85%, «спорт и развлечения» – 90%, «транспорт» – 77%.

Существенный рост доли социальных выплат (+4,1% в 2020 г.) обусловлен антикризисными выплатами из бюджета РФ. Поддержка направлена как на прямой рост доходов населения, так и на поддержание бизнеса.

Для населения были установлены следующие компенсационные выплаты: пособие на детей от 3 до 16 лет; доплата медработникам; увеличено пособие, потерявшим работу после 1 марта 2020 года до 12 130 руб.; установлен минимальный размер больничных (не ниже МРОТ); ежемесячные выплаты волонтерам (12 130 руб.); минимальный раз-

мер пособия по уходу за ребёнком в возрасте до 1,5 лет увеличен вдвое – до 6752 руб. Общая сумма компенсации составила около 0,8 трлн руб.

Бизнес так же получил поддержку от правительства РФ. Основные выплаты получили предприятия, наиболее пострадавшие от локдауна: туроператоры – 3,5 млрд руб.; автопроизводители – 25 млрд руб.; авиакомпании и аэропорты – 35,8 млрд руб.; судоходные компании – 320 млн руб.; частные зоопарки и цирки 238 млн руб.; субсидия, компенсирующая затраты на профилактику коронавирусной инфекции (для предприятий в сфере гостеприимства, бытовых услуг, общепита, спорта и дополнительного образования) 20 млрд руб.; безвозмездная финансовая помощь малым и средним предпринимателям из наиболее пострадавших отраслей экономики – 104,4 млрд руб.

Помимо прямых выплат предусмотрены налоговые льготы: налоговые каникулы для предприятий малого и среднего бизнеса; возврат налога для самозанятого населения; для организаций и ИП, включенных в Единый реестр МСП, совокупный тариф страховых взносов снижен с 30 до 15% для части зарплат, превышающей в течение месяца МРОТ (12130 рублей) [5]. Прилагаемые усилия должны сдерживать наблюдающееся с 2018 г. сокращение доходов от предпринимательской деятельности с 6,1 до 5,4 в 2020 г.

Таблица 2

Структура денежных доходов населения по источникам получения

Год	Всего денежных доходов, млрд рублей	в том числе, %				
		доходы от предпринимательской деятельности	оплата труда наемных работников	социальные выплаты	доходы от собственности	прочие денежные поступления
2013	44 230,60	7	55,1	18,7	4,7	14,5
2014	47 309,20	7	54,9	18,2	4,8	15,1
2015	53 153,20	6,5	52,8	18,2	5,1	17,4
2016	54 325,30	6,4	54	18,8	5,1	15,7
2017	56 205,10	6,3	55,1	19,3	4,6	14,7
2018	58 458,70	6,1	57,4	19,1	4,6	12,8
2019	62 080,10	6	58	19	4,4	12,6
2020 за 3 квартала	43 679,00	5,40	57,1	23,10	4,3	10,10
Абсолютное отклонение за весь период		-1,6	+2	+4,4	-0,4	-4,4

За 8-летний период среднедушевые денежные доходы населения выросли на 36,8% (таблица 3). Доходы населения существенно превышают МРОТ и величину потребительской корзины. Однако если в период с 2013 по 2018 г. МРОТ не выполнял своей функции и являлся лишь элементом определяющим нижний уровень

оплаты труда, то с 2019 г. его роль существенно меняется, он становится выше величины прожиточного минимума по стране и является гарантом благополучия граждан [3,6,9].

Анализ среднедушевых доходов по федеральным округам показал большую дифференциацию (рисунок 1).

Таблица 3

Соотношение среднедушевых денежных доходов, МРОТ и прожиточного минимума в РФ в среднем по стране, руб.

Год	Среднедушевой доход	Минимальный размер оплаты труда на 1 января года	Соотношение среднедушевых денежных доходов населения с величиной МРОТ	Прожиточный минимум	Соотношение среднедушевых денежных доходов населения с величиной прожиточного минимума, процентов
2013	25684	5205	493%	7306	352%
2014	27412	5554	494%	8050	341%
2015	30254	5965	507%	9701	312%
2016	30865	6204	498%	9828	314%
2017	31897	7800	409%	10088	316%
2018	33178	9489	350%	10287	323%
2019	35249	11280	312%	10890	324%
2020	35142	12130	290%	11156	315%
в среднем за год	31 210	7 953	419%	9 663	324%

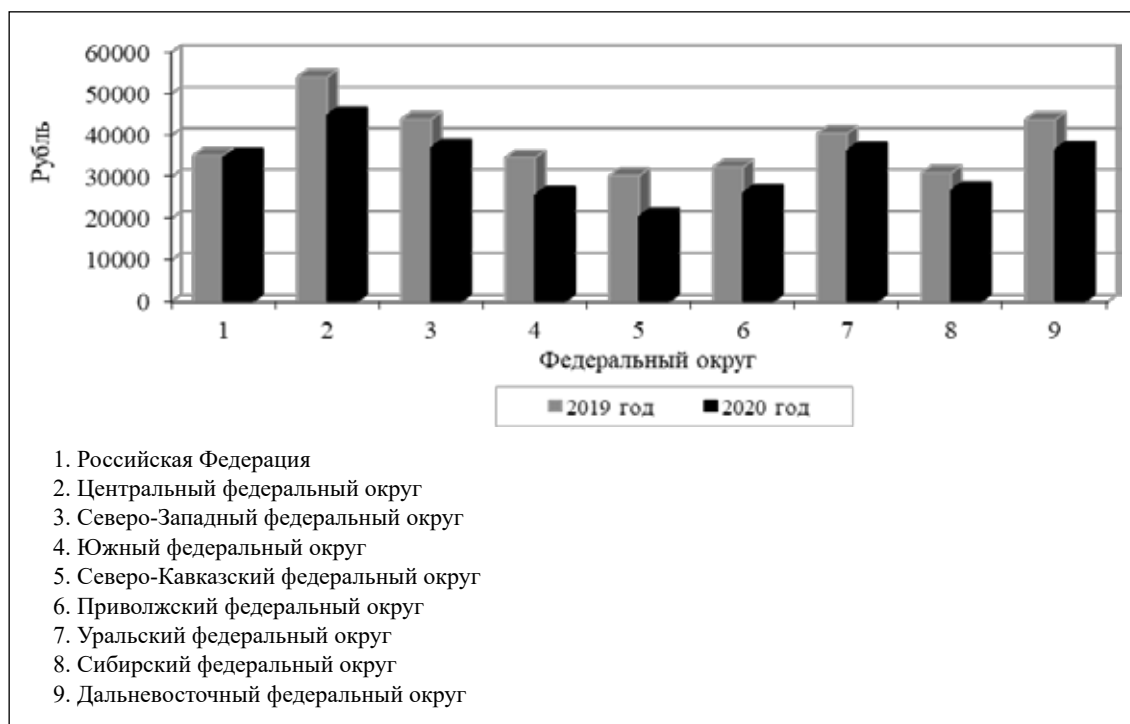


Рис. 1. Среднедушевые денежные доходы населения с распределением по федеральным округам [9]

Разница между уровнем доходов в самом благополучном субъекте и самом необеспеченном составила более 217%. Наибольший уровень доходов в Центральном федеральном округе 45 120 руб. на человека, на втором месте Северо-западный федеральный округ – 37 271 руб. и третий округ по лидерству Дальневосточный федеральный округ – более 36 814 руб. Наименьший уровень доходов в Северо-Кавказском федеральном округе 20 722 руб., немногим лучше ситуация в Южном федеральном округе 25 893 руб.

Однако стоит отметить существенно снижение доходов относительно 2019г. по всем федеральным округам, фактически уровень среднедушевых доходов сравнялся с уровнем 2016 г.

Анализ дифференциации доходов по 20-процентным группам населения показал, что существенных изменений в период с 2013 по 2019гг. не произошло (таблица 4).

Около 47% всех денежных доходов сосредоточено в одной 20% группе с наибольшим доходом (5-я группа), самые бедные слои населения распоряжаются всего 5,2% от общей суммы средств.

Но в 2020 г. структура распределения денежных доходов существенно поменялась. Увеличились доли у населения с низкими и средними доходами примерно на 0,5%, одновременно произошло сокращение доходов у группы населения с самыми высокими доходами на 1,6%. Это связано с одной стороны с изменением социальной политики государства и введением антикризисных

выплат для самых незащищенных слоев населения, с другой стороны с сокращением доходов самой обеспеченной части населения из-за антикоронавирусных мер, которые выразились в остановке производства весной 2020 г.

Благодаря перераспределению доходов показатели неравенства коэффициент дифференциации доходов и индекс Джини значительно уменьшились в 2020 г. Коэффициент дифференциации доходов сократился на 2,1 пункта и составил 13,3 раза, коэффициент Джини на 2,1 и составил 39,0. Модельные расчеты позволяют выдвинуть гипотезу о том, что от мер налогово-бюджетной политики, принятых после начала пандемии, в большей степени выиграли бедные слои населения, что позволило снизить неравенство в экономике.

Россия находится примерно в середине списка стран мира по индексу Джини (рис. 2). Однако неравенство в России ниже, чем в Китае (индекс Джини 51), Индии (47,9), но выше чем в США (37,8), Германия (29) и Украина (26,3).

Изменение номинальных доходов нельзя считать абсолютно объективным показателем, так как он учитывает влияние инфляции. Поэтому нами были проанализирована динамика реального дохода населения (рисунок 3). Реальный доход – это набор материальных благ, выраженных в натуральной форме, которые может приобрести потребитель, располагая своим номинальным доходом [1].

Таблица 4

Анализ неравенства дифференциации денежных доходов населения [8]

Год	Денежные доходы, всего	в том числе по 20-процентным группам населения, %					Показатели неравенства распределения доходов	
		первая (с наименьшими доходами)	вторая	третья	четвертая	пятая (с наибольшими доходами)	Коэффициент дифференциации доходов	Коэффициент Джини
2013	100	5,2	9,9	14,9	22,6	47,4	16,1	41,7
2014	100	5,3	9,9	15,0	22,6	47,2	15,8	41,5
2015	100	5,3	10,1	15,0	22,6	47,0	15,5	41,2
2016	100	5,3	10,1	15,0	22,6	47,0	15,5	41,2
2017	100	5,3	10,1	15,1	22,6	46,9	15,4	41,1
2018	100	5,3	10,0	15,0	22,6	47,1	15,6	41,3
2019	100	5,3	10,1	15,1	22,6	46,9	15,4	41,1
2020	100	5,8	10,6	15,5	22,8	45,3	13,3	39,0

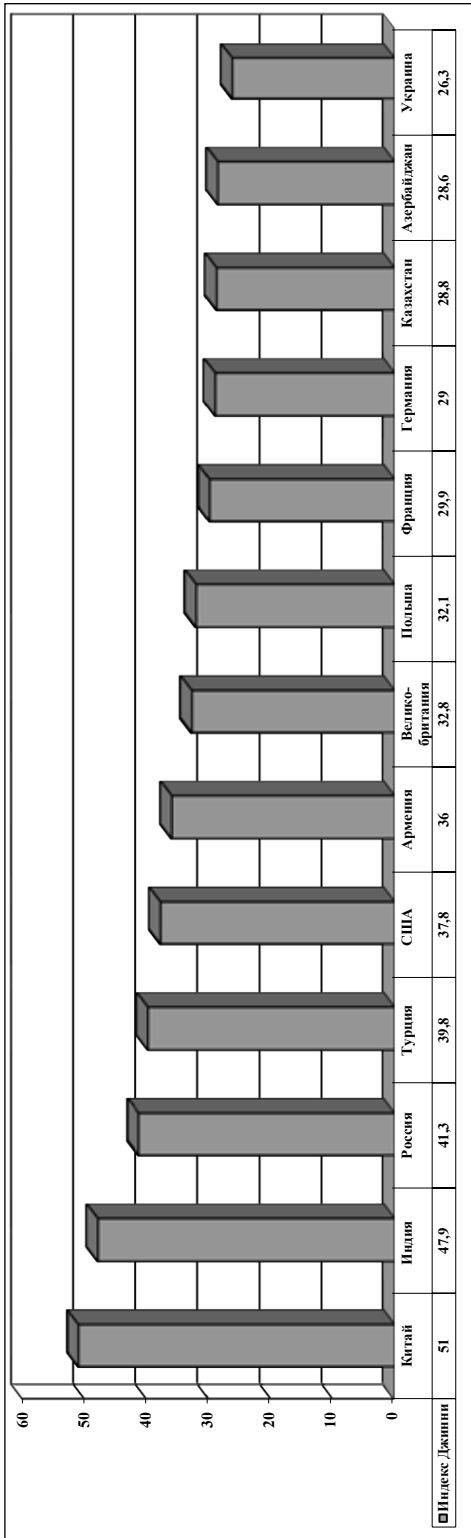


Рис. 2. Показатели неравенства распределения доходов по странам 2018 г. [4]

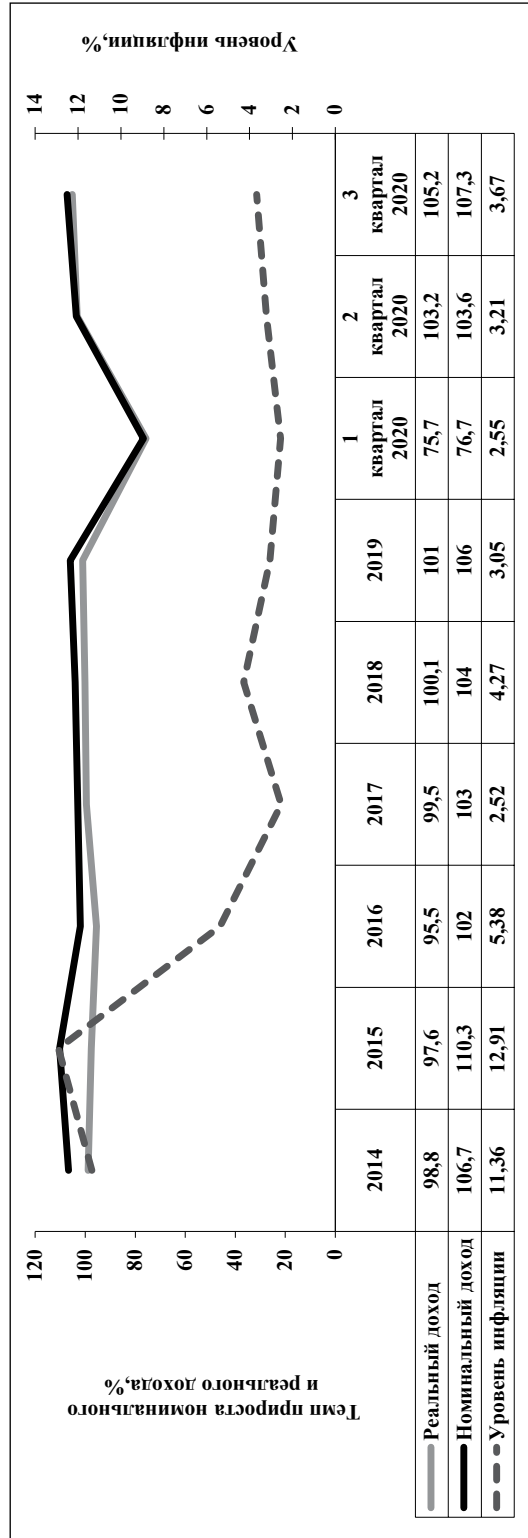


Рис. 3. Изменение реального и номинального дохода населения РФ

До 2019 г. можно было говорить о слабо положительной динамике реальных доходов населения (на околонулевом уровне). В первом квартале 2020 г. реальные доходы населения упали на 25,3%. Основной причиной стали ограничительные меры, введенные в целях борьбы с распространением эпидемии, и вызвавшие сокращение или полную остановку экономической деятельности. При этом во втором квартале 2020 г. был зафиксирован рост реальных располагаемых денежных доходов на 27,5% (относительно 1 квартала), т.е. можно говорить о позитивном развитии, в третьем квартале положительная динамика продолжилась, это могло бы свидетельствовать о стабилизации в национальной экономике, но четвертый квартал 2020 г. показал стремительный рост уровня цен, поэтому по итогам 2020 г. можно ожидать очередной спад реальных доходов населения.

Официальные расчеты масштабов бедности в России основаны на определении доли населения с доходами ниже прожиточного минимума (таблица 5).

**Таблица 5**

Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума [11]

Год	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума	
	млн человек	в процентах от общей численности населения
2013	15,5	10,8
2014	16,3	11,3
2015	19,6	13,4
2016	19,4	13,2
2017	18,9	12,9
2018	18,4	12,6
2019	18,1	12,3
2020	19,4	13,2

В предкризисном 2013 г. число россиян, находящихся за чертой бедности со-

ставляло 15,5 млн человек (10,8%). Однако с 2015 года их численность стремительно увеличилась до 19,6 млн человек, в последующие годы правительству через стабилизацию экономики удалось постепенно сократить уровень бедности в России до 12,3%. Но в 2020 г. численность бедных вновь увеличилась до 19,4 млн (или 13,2% населения) прирост составил 7%.

Для снижения доли населения, находящегося за порогом бедности в России было уже реализовано ряд мероприятий и еще несколько находятся в планах.

В рамках социальной помощи в Российской Федерации ввели: пособия для семей с детьми в возрасте от 3 до 16 лет; увеличили размер материнского капитала и установили его на рождение первого ребенка; программу социального контракта.

В рамках повышения доходов населения предусмотрено: установление МРОТ на уровне прожиточного минимума; ежегодная индексация заработной платы работников бюджетной сферы и пенсий; содействие занятости женщин, воспитывающих детей; снижение ставки НДФЛ для малообеспеченных семей.

Для роста реального сектора и ВВП планируется: увеличить долю инвестиций в основной капитал до 25% ВВП; повысить экономическую активность населения и численность рабочей силы; обеспечить снижение административно-регуляторных барьеров; ввести финансовые стимулы для повышения производительности, включая господдержку и льготные кредиты [2].

### Заключение

Борьба с бедностью – одна из основных проблем социально-экономического развития России. В последние годы доходы населения стагнировали и ситуация приобрела негативный тренд. Для существенного снижения доли бедного населения потребуется до 500 млрд рублей в год, по оценке правительства РФ.

### Библиографический список

1. Бородина Т.В., Балдина Е.И., Иосифова О.Н. Перспективы развития инфляции в России / Образованию и наука на XXI век – 2017: матер. XIII междунар. науч. практ. конф. (15-22 октомври 2017 г.) / ред.: Милко Тодоров Петков: Vol. 1 / «Бял ГРАД-БГ» ООД. София, 2017. С. 30-35.
2. Бородина Т.В., Тихая Т.Д. Характеристика современного этапа экономического развития России / России – творческую молодёжь: материалы XIII всерос. науч.-практ. студенч. конф. (г. Камышин, 20-21 апреля 2020 г.). В 5 т. Т. 4 / под общ. ред. И.В. Степанченко; КТИ (филиал) ВолгГТУ. Волгоград, 2020. С. 61-63.

3. Величина прожиточного минимума по основным социально-демографическим группам населения [Электронный ресурс]. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30957> (дата обращения: 15.12.2020).
4. Индекс Джини [Электронный ресурс]. URL: <https://knoema.ru/atlas/topics/%D0%91%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C/%D0%9D%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%B4%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2/%D0%9A%D0%BE%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D0%94%D0%B6%D0%B8%D0%BD%D0%B8> (дата обращения: 15.12.2020).
5. Меры Правительства РФ по борьбе с коронавирусной инфекцией и поддержке экономики. [Электронный ресурс]. URL: [http://government.ru/support\\_measures/](http://government.ru/support_measures/) (дата обращения: 15.12.2020).
6. Минимальный размер оплаты труда [Электронный ресурс]. <http://base.garant.ru/10180093/> (дата обращения: 15.12.2020).
7. Объем и структура денежных доходов населения Российской Федерации по источникам поступления (новая методология) [Электронный ресурс]. URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/JZMW36Oq/urov\\_13kv-nm.xls](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/JZMW36Oq/urov_13kv-nm.xls) (дата обращения: 15.12.2020).
8. Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения и основные показатели социально-экономической дифференциации, динамические ряды [Электронный ресурс]. URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/urov\\_32g.doc](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/urov_32g.doc) (дата обращения: 15.12.2020).
9. Среднедушевые денежные доходы населения по Российской Федерации (новая методология) [Электронный ресурс]. URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/PG6BkKIF/urov\\_11kv-nm.doc](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/PG6BkKIF/urov_11kv-nm.doc) (дата обращения: 15.12.2020).
10. Среднедушевые денежные доходы населения по субъектам Российской Федерации (новая методология) [Электронный ресурс]. URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/0p5cZVPW/urov\\_10subg-nm.xlsx](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/0p5cZVPW/urov_10subg-nm.xlsx) (дата обращения: 15.12.2020).
11. Численность населения, имеющего среднедушевые денежные доходы ниже величины прожиточного минимума, и дефицит денежного дохода, динамические ряды [Электронный ресурс]. URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/urov\\_51g\(1\).doc](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/urov_51g(1).doc) (дата обращения: 15.12.2020).