

УДК 33

DOI:10.34670/AR.2021.92.88.048

Влияние внешних кризисных факторов на уровень жизни и благосостояния населения России в период пандемии

Абельбейсов Владимир Алексеевич

Кандидат социологических наук, преподаватель,
Академия маркетинга и социально-информационных технологий,
350010, Российская Федерация, Краснодар, ул. Зиповская, 5;
e-mail: abel85.85@mail.ru

Большакова Мария Викторовна

Преподаватель,
Академия маркетинга и социально-информационных технологий,
350010, Российская Федерация, Краснодар, ул. Зиповская, 5;
e-mail: kalibri69@list.ru

Аннотация

В статье авторы рассматривают действия, которые привели к снижению спроса на энергоресурсы и девальвацию рубля, спад социальной и экономической активности населения, уровень жизни населения при сложных экономических показателях в стране, поддержку незащищенных слоев населения со стороны различных органов власти, а также большой рост процента безработицы и бедности различных слоев населения. Экономическая активность населения в России напрямую имеет отражение в уровне доходов граждан посредством внешних условий кризиса, которые в свою очередь отражают полную картину кризиса в регионах. Поскольку 2020 год являлся одним из показательных периодов мирового финансового упадка в стране, авторы пытаются проанализировать данную проблему за трех летний период с 2018 по 2020 гг. в целом. Рассмотренные авторами проблемы различных сфер экономики имели свое отражение и до кризисных мер, а пандемия только усугубила ситуацию. Вертикальная координация процессов экономики характерна удорожанию импорта, а соответственно, происходит переход к внешнему рынку и монополизации звеньев системы, горизонтальная же координация проявилась в пиковых значениях недостатка человеческого капитала и давления административной единицы. В свою очередь, внедрение процессов цифровизации является сформированностью поведенческого рычага по оптимизации бесконтактных моделей и онлайн-процессов.

Для цитирования в научных исследованиях

Абельбейсов В.А., Большакова М.В. Влияние внешних кризисных факторов на уровень жизни и благосостояния населения России в период пандемии // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 12А. С. 487-496. DOI:10.34670/AR.2021.92.88.048

Ключевые слова

Доходы, кризис, пандемия, девальвация, ВВП, МРОТ, реальные располагаемые денежные доходы населения.

Введение

На протяжении последних двух лет и до настоящего времени правительство Российской Федерации рассматривает и внедряет меры социальной поддержки незащищенных слоев населения, предпринимательства и бизнеса в целом. Так, финансирование ряда мер, направленных на стабилизацию экономики и отдельных категорий граждан и уровня жизни населения в регионах в целом, превысило более триллиона рублей. Данные меры позволили сохранить малый и средний бизнес, рабочие места на производствах разных уровнях, что позволило стабилизировать экономику регионов и страны в целом, поддержать множество семей, находящихся в трудной жизненной ситуации. Благодаря данным мерам, множество предприятий малого и среднего бизнеса получили льготы по налоговым ставкам и выплатам, возможность получения кредитных средств с возможностью отсрочки платежа, а также списания части денежных средств, которые были направлены на выплату заработной платы сотрудникам вышеуказанных организациях.

В настоящее время, на конец декабря 2021 года наблюдается рост экономики, а также уровня жизни населения в регионах и стране в целом. Антикризисный пакет, а также меры, принятые Правительством Российской Федерации, показали свою эффективность и помогли многим выйти из кризиса.

Основная часть

Карантинные мероприятия, основное действие которых пришлось на 2020 год, неминуемо привели к снижению денежных доходов населения, но оценки величины этого снижения разнятся и будут еще уточняться, а также пересматриваться, в том числе Росстатом.

Поддержку доходам оказали антикризисные выплаты из федерального бюджета. Объем их влияния также оценивается по-разному. Например, по оценкам Банка России, антикризисные выплаты составили около 0,8 трлн. руб., или 6% всех доходов. Прямая денежная помощь населению в связи с пандемией в основном сосредоточилась на семьях с детьми, а также на безработных. В номинальном выражении к концу первого полугодия 2020 г. в среднем на душу населения денежные доходы составили 32854 руб. в месяц.

Основным источником денежных доходов населения России являются доходы от работы по найму, в общем объеме которых, в свою очередь, примерно три четверти составляет заработная плата работников организаций. В июне 2020 г. средняя начисленная заработная плата работника организации была равна 52,1 тыс. руб., что в реальном выражении составляет 100,6% к уровню июня 2019 г. Если сравнивать в целом первое полугодие нынешнего и прошлого года, то рост реальной заработной платы работников организаций достиг 2,9%.

Рост реальной заработной платы работников организаций происходил в первом квартале (106,2% 1 кв. 2020 г. к 1 кв. 2019 г.), тогда как во втором квартале удалось только сохранить прошлогодний уровень (99,9% 2 кв. 2020 г. ко 2 кв. 2019 г.).

В условиях карантинных ограничений динамика заработной платы существенно различалась по секторам экономики. В наиболее пострадавших отраслях произошло абсолютное снижение заработков, но есть и отрасли, в которых заработки увеличились существенно выше среднего. По данным Росстата, рост заработков (номинальная начисленная заработная плата работников организаций) в секторе «здравоохранение и социальные услуги» в июне 2020 г. составил 117% по сравнению с июнем 2019 г., тогда как в среднем по экономике

за этот период заработки увеличились на 103,8%. Аутсайдерами оказались такие сектора как «гостиницы и предприятия общественного питания» – 85%, «спорт и развлечения» – 90%, «железнодорожный пассажирский транспорт» – 77%, «воздушный и космический транспорт» – 78% и еще довольно значительный перечень секторов экономики, в которых произошло абсолютное снижение заработных плат. По данным аналитиков лаборатории «Сберданные», произошел массовый перенос сроков выплат жалований из-за объявленных нерабочих дней: в апреле падение заработной платы составило 6%, в мае – 7,6%.

Если говорить о состоянии рубля на сегодняшний день, то нужно подчеркнуть, что произошло с национальной валютой в 2020 году. В России обесценивание российского рубля произошло еще 2014 году, и состояние смогло нормализоваться лишь к 2019 году. В 2020 году произошел резкий обвал курса валюты, повлекший за собой замедление российской экономики на фоне обострения политической ситуации и пандемии. Доходы населения начали снижаться, накопления обесцениваться. В результате люди, имеющие какие-либо накопления, начинают массово скупать иностранную валюту – поскольку ее курс растет, то она уже кажется наиболее выгодной для вложений. Тем более, если приобретать ее на начальных этапах обесценивания национальной валюты, то в будущем есть перспектива выгодно перепродать. Также в этом случае иностранная валюта будет выступать в качестве источника сохранения средств, не подвергаясь процессу инфляции. Однако переход на иностранную валюту негативно отражается на национальной валюте, и процесс девальвации способен приобретать большие обороты. Современные доходы россиян не сильно отличаются от тех, что были еще 5 лет назад. Реальные располагаемые денежные доходы (это денежные доходы минус обязательные платежи (налоги и сборы, проценты по кредитам и др.), скорректированные на инфляцию) россиян по итогам пандемийного 2020 года сократились на 3,5% в годовом выражении, следует из оценки Росстата. Правительство ожидало их снижения на 3%. По данным сайта РБК (РосБизнесКонсалтинг – лидер среди новостных и бизнес-медиа, а также в сегменте регистрации доменов и хостинга) за 2016 год было выявлено: «в номинальном выражении доходы среднего россиянина в октябре 2016 года в годовом исчислении выросли на 0,2%, составив примерно 31 тыс. руб. А темпы роста средней по стране номинальной зарплаты и вовсе достигли 8,2% (ее размер по итогам октября 2016 года оценивался Росстатом в 36,2 тыс. руб.). Однако реальная зарплата, отражающая покупательную способность полученных работником денег, увеличилась при этом лишь на 2%». Также РБК сообщает, как выросла бедность россиян во времена пандемии: «На фоне спада реальных располагаемых доходов численность россиян, живущих на доходы ниже прожиточного минимума, по итогам января-сентября 2020 года достигла 19,6 млн человек, или 13,3% от всего населения. Это больше, чем за аналогичный период прошлого года (19,2 млн человек, или 13,1% населения)». Отсюда мы можем сделать вывод, что финансовый кризис неизбежно тянется еще со времен прошлого десятилетия. Если говорить про экономику и внутренний валовой продукт на сегодняшний день, то по данным Росстата произошло снижение внутреннего конечного спроса на 5% в годовом выражении. Из-за пандемии сократилась добавленная стоимость в отраслях, ориентированных на обслуживание населения: гостиницы и рестораны на 24,1%, учреждения культуры и спорта на 11,4%, предприятия транспорта на 10,3%, организации, оказывающие прочие услуги населению на 6,8%, отмечает ведомство. Однако возросший спрос на финансовые услуги привел к увеличению добавленной стоимости в сфере финансов и страхования на 7,9%. Благодаря этим данным, можно сказать, что финансовый кризис в период пандемии отрицательно отразился во многих областях экономики России. В условиях экономической ситуации в стране изменилась и величина

минимального размера оплаты труда (далее – МРОТ). По данным за 2019 год в Краснодарском крае согласно приказу Министерства труда и социального развития Краснодарского края от 16.05.2019 № 800 величина прожиточного минимума за I квартал 2019 года для трудоспособного населения составляет 11 565 рублей. В 2020 году ситуацию изменялась следующим образом:

- За 1 квартал МРОТ составлял 11 676 рублей,
- За 2 квартал МРОТ составлял 12 298 рублей,
- За 3 квартал МРОТ составлял 12 130 рублей.

По данным на 2021 год, величина МРОТ повысилась на 662 рубля, что показывает увеличение на 5,5% и составляет 12 792 рубля (данные на 1.03.2021 год). На основе этих показателей можно сделать вывод, что исходя из суммы МРОТ рассчитываются пособия о временной нетрудоспособности для тех, у кого еще не было трудового стажа до получения больничного. От него также зависит размер пособий по беременности и родам. Показатель повышения МРОТ положительно влияет на рост экономики в России, так как отражает платежеспособность граждан. Таким образом, можно сделать вывод о том, что кризис, безусловно, влияет на доходы граждан, поскольку в большинстве российских семей во время пандемии произошло снижение уровня доходов (на 58%), а некоторые и вовсе ее лишились. У 52% произошло сокращение зарплат, 25% отправили в неоплаченный отпуск, а 23% были уволены. Кризис повлиял и на отдельные сферы бизнеса. Всего кризис затронул 6,05 млн., компаний и предпринимателей, и до 67% от общего числа предприятий в стране. По данным аудиторской компании FinExpertiza, за весну 2020 года более трети организаций оказались в убытке на 1,65 трлн. рублей, а остальные заработали 3,05 трлн. рублей.

В итоге прибыль российского бизнеса составила 1,4 трлн. рублей, это на 67% меньше, чем весной прошлого года. За последний год в России закрылось 1,16 млн. предприятий малого и среднего бизнеса, это в 2,3 раза в соответствии с годом ранее. По мнению авторов, причиной стал не только финансовый кризис, но и принципиальность арендодателей, с которыми не удалось договориться на отсрочку или скидку.

Следующей отраслью к рассмотрению определен «Туризм». Карантин закрыл внешние границы, поездки по стране ограничили, поэтому туристические агентства, отели, гостиницы и экскурсионные компании потеряли клиентов. Данные отражены в таблице 1.

Таблица 1 - Количество туристических поездок иностранных граждан в Россию

Показатель	I полугодие 2020г., тысяч	в % к I полугодию 2019г.	для справки I полугодие 2019г. в % к I полугодию 2018г.
Всего	3864,8	36,0	98,3
В том числе из стран дальнего зарубежья	1172,7	27,2	98,5
Из них: Финляндия	160,6	37,4	93,2
Польша	109,9	34,0	93,3
Эстония	90,9	39,2	108,9
Китай	77,4	9,9	116,9
Латвия	54,0	40,3	102,5
Германия	46,7	13,7	103,1
Монголия	44,8	24,8	104,2

Показатель	I полугодие 2020г., тысяч	в % к I полугодию 2019г.	для справки I полугодие 2019г. в % к I полугодию 2018г.
Литва	39,2	40,5	94,6
Республика Корея	32,8	18,4	142,2
Франция	28,9	27,2	106,1
Израиль	28,8	28,6	121,7
Италия	19,3	20,1	119,9
Турция	18,3	47,5	96,0
США	14,0	12,2	75,1
Грузия	13,2	41,2	97,4
Соединенное Королевство (Великобритания)	12,3	16,1	83,2
Япония	12,2	28,9	102,2
Таиланд	9,5	29,4	122,8
Вьетнам	9,3	38,1	101,1
Индия	9,1	27,9	96,6
Государства-участники СНГ	2692,0	41,9	98,5
из них: страны ЕАЭС	733,5	35,3	102,3
Казахстан	547,0	34,9	101,6
Армения	89,4	34,4	99,9
Киргизия	50,6	25,5	110,8
Беларусь	46,5	92,3	103,0

Таким образом, в I полугодии 2020 г. иностранные граждане совершили 3,9 млн туристских поездок в Россию, что на 64% меньше, чем за аналогичный период предыдущего года. Туристы из стран дальнего зарубежья совершили 1,2 млн поездок (30,3% от общего числа), из государств-участников СНГ – 2,7 млн поездок (69,7% от общего числа).

Далее рассмотрим число туристических поездок гражданами России в 2020 году. Данные представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Количество туристических поездок граждан России

Показатель	I полугодие 2020г., тысяч	в % к I полугодию 2019 г.	для справки I полугодие 2019 г. в % к I полугодию 2018 г.
Всего	7118,3	35,8	106,7
В том числе из стран дальнего зарубежья	5692,8	34,5	107,5
Из них: Финляндия	738,5	44,9	105,4
Таиланд	438,2	73,9	96,3
Эстония	379,2	44,8	98,8
Турция	314,2	11,9	116,1
ОАЭ	310,2	61,9	91,9
Германия	242,2	38,6	106,3
Польша	208,7	39,6	99,0
Вьетнам	182,6	60,9	106,5
Италия	182,5	30,7	119,3
Китай	141,8	13,2	118,5
Чехия	106,0	43,2	98,2

Показатель	I полугодие 2020г., тысяч	в % к I полугодию 2019 г.	для справки I полугодие 2019 г. в % к I полугодию 2018 г.
Испания	106,0	24,3	107,5
Литва	104,0	36,0	100,3
Грузия	96,6	15,3	130,4
Латвия	91,1	44,4	111,0
Франция	82,1	32,4	110,6
Индия	78,0	74,7	87,5
Доминиканская республика	64,6	69,3	89,1
Соединенное Королевство (Великобритания)	60,9	49,0	109,6
Израиль	60,3	34,9	100,6
Государства – участники СНГ	1425,5	42,3	102,9
из них: страны ЕАЭС	625,8	36,5	107,0
Казахстан	487,9	35,6	106,5
Армения	104,5	45,8	115,4
Киргизия	33,4	28,4	98,3
Беларусь	-	-	-

Число туристских поездок российских граждан за границу в I полугодии 2020 г. уменьшилось по сравнению с I полугодием 2019 г. на 64,2% и составило 7,1 млн поездок. Из общего числа выездных туристских поездок 80% осуществлялись в страны дальнего зарубежья и 20% в государства-участники СНГ. Кроме того, кризис вызванный коронавирусной инфекции затронул и отрасль розничной торговли. В июле 2020 г. составил 2843,2 млрд рублей, или 97,4% (в сопоставимых ценах) к уровню соответствующего периода предыдущего года, в январе-июле 2020 г. – 18020,2 млрд рублей, или 94,2%. Данные представлены на схеме 1.



Рисунок 1 - Динамика оборота розничной торговли

В июле 2020 г. оборот розничной торговли на 95,6% формировался торгующими организациями и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность вне рынка, доля розничных рынков и ярмарок составила 4,4% (в июле 2019 г. – 94,7% и 5,3% соответственно).

Оптовая торговля. Оборот оптовой торговли в июле 2020 г. составил 6776,0 млрд рублей, или 99,4% (в сопоставимых ценах) к соответствующему месяцу предыдущего года. На долю субъектов малого предпринимательства приходилось 36,3% оборота оптовой торговли. Данные отражены на схеме 2.



Рисунок 2 - Динамика оборота оптовой торговли

В июле 2020 г. оборот оптовой торговли на 79,4% формировался организациями оптовой торговли (в июле 2019 г. – на 78,8%), оборот которых составил 5381,8 млрд рублей, или 100,2% (в сопоставимых ценах) к июлю 2019 года. Общественное питание. Оборот общественного питания в июле 2020 г. составил 100,8 млрд рублей, или 71,8% к уровню соответствующего периода предыдущего года, в январе-июле 2020 г. – 699,6 млрд рублей, или 75,5%. Данные представлены в таблице 3.

Таблица 3 - Оборот питания

Показатель	Млрд.	В % к	
		соответствующему периоду предыдущего года	предыдущему периоду
2019г.			
Январь	122,8	106,1	79,0
Февраль	119,4	106,7	97,0
Март	127,5	108,3	106,5
I квартал	369,7	107,0	85,8
Апрель	130,0	107,2	101,7
Май	132,9	105,3	102,1
Июнь	135,8	103,2	101,8

II квартал	398,7	105,2	107,1
I полугодие	768,4	106,1	-
Июль	137,3	103,6	101,0
Январь-июль	905,7	105,7	-
Август	142,8	104,4	103,7
Сентябрь	151,5	104,8	105,4
III квартал	431,6	104,3	107,4
Январь-сентябрь	1200,0	108,4	-
Октябрь	150,8	105,5	99,4
Ноябрь	146,2	105,9	96,7
Декабрь	168,4	105,6	115,1
IV квартал	465,4	105,7	107,0
Год	1665,4	105,5	-
2020г.			
Январь	134,0	106,3	79,5
Февраль	130,4	106,7	97,4
Март	126,1	96,7	96,6
I квартал	390,5	103,1	83,8
Апрель	64,0	48,1	50,6
Май	65,1	47,9	101,5
Июнь	79,2	57,1	121,6
II квартал	208,3	51,1	53,1
I полугодие	598,8	76,1	-
Июль	100,8	71,8	127,0
Январь-июль	699,6	75,5	-

На основании статистических данных за 2019-2020 гг. авторами наблюдается динамика спада общих показателей сферы общественного питания. В качестве компенсации часть расходов, рестораны и кафе работали на вынос и доставку. После снятия ограничений в июле открылись летние веранды, в августе и сентябре разрешили открыть залы, но с ограничениями, отраженными в направленных рекомендациях по организации работы предприятий в условиях распространения рисков COVID-19.

Заключение

Рассмотренные авторами проблемы различных сфер экономики имели свое отражение и до кризисных мер, а пандемия только усугубила ситуацию. Вертикальная координация процессов экономики характерна удорожанию импорта, а соответственно, происходит переход к внешнему рынку и монополизации звеньев системы, горизонтальная же координация проявилась в пиковых значениях недостатка человеческого капитала и давления административной единицы. В свою очередь, внедрение процессов цифровизации является сформированностью поведенческого рычага по оптимизации бесконтактных моделей и онлайн-процессов.

Библиография

1. Биджев К.С. Финансовое планирование и прогнозирование. URL: <http://e-koncept.ru/2017/86842.htm>
2. Мэнкью Н.Г. Принципы Экономикс. СПб: Питер Ком, 1999. 784 с.
3. Овчарова Л.Н. (ред.) Мониторинг социально-экономического положения и социального самочувствия населения. М., 2020. 29 с.

4. О направлении рекомендаций по организации работы предприятий в условиях распространения рисков COVID-19. URL: <https://www.rosпотребнадзор.ru/>
5. Предварительные оценки изменения неравенства под влиянием пандемии и мер налогово-бюджетной политики. URL: <https://www.hse.ru/>
6. Поддержка семей с детьми в условиях пандемии. URL: <https://isp.hse.ru/policynote>
7. Размеры минимальной заработной платы в субъектах Российской Федерации. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_291114/
8. Регионы России. Социально-экономические показатели: статистический сборник. М., 2020. 1242 с.
9. Российский статистический ежегодник. 2020. М., 2020. 700 с.
10. Статистика. Банк России. Обзор банковского сектора. URL: http://cbr.ru/statistics/bank_sector/review/
11. Структура наличной денежной массы в обращении по состоянию на 1 июля 2020 года. URL: http://cbr.ru/Collection/Collection/File/28031/str_nal_dm_200701.pdf

The impact of external crisis factors on the standard of living and well-being of the Russian population during the pandemic

Vladimir A. Abel'beisov

PhD in Sociology, Lecturer,
Academy of Marketing and Socially-information Technologies,
350010, 5, Zipovskaya str., Krasnodar, Russian Federation;
e-mail: abel85.85@mail.ru

Mariya V. Bol'shakova

Lecturer,
Academy of Marketing and Socially-information Technologies,
350010, 5, Zipovskaya str., Krasnodar, Russian Federation;
e-mail: kalibri69@list.ru

Abstract

Within the research presented here, the authors consider the actions that led to a decrease in demand for energy resources and the devaluation of the ruble, a decline in social and economic activity of the population, the standard of living of the population with difficult economic indicators in the country, support for vulnerable segments of the population from various authorities, as well as a large increase in the percentage of unemployment and the poverty of various segments of the population. The economic activity of the population in Russia is directly reflected in the level of income of citizens through the external conditions of the crisis, which in turn reflect the full picture of the crisis in the regions. Since 2020 was one of the indicative periods of global financial decline in the country, the authors try to analyze this problem over a three-year period from 2018 to 2020 generally. The problems of various sectors of the economy considered by the authors were also reflected before the crisis measures, and the pandemic only aggravated the situation. Vertical coordination of economic processes is characterized by an increase in the cost of imports, and, accordingly, there is a transition to a foreign market and monopolization of the links of the system, while horizontal coordination manifested itself in peak values of a lack of human capital and pressure from an administrative unit. In turn, the introduction of digitalization processes is the formation of a behavioral lever for optimizing contactless models and online processes.

For citation

Abel'beisov V.A., Bol'shakova M.V. (2021) Vliyanie vneshnikh krizisnykh faktorov na uroven' zhizni i blagosostoyaniya naseleniya Rossii v period pandemii [The impact of external crisis factors on the standard of living and well-being of the Russian population during the pandemic]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (12A), pp. 487-496. DOI:10.34670/AR.2021.92.88.048

Keywords

Income, crisis, pandemic, devaluation, GDP, minimum wage, real disposable income of the population.

References

1. Bidzhev K.S. *Finansovoe planirovanie i prognozirovanie* [Financial planning and forecasting]. Available at: <http://e-koncept.ru/2017/86842.htm> [Accessed 12/12/2021]
2. Mankiw G. (2020) *Principles of Economics*. Cengage Learning.
3. *O napravlenii rekomendatsii po organizatsii raboty predpriyatii v usloviyakh rasprostraneniya riskov COVID-19* [On sending recommendations on organizing the work of enterprises in the context of the spread of COVID-19 risks.]. Available at: <https://www.rosпотребнадзор.ru/> [Accessed 12/12/2021]
4. Ovcharova L.N. (ed.) (2020) *Monitoring sotsial'no-ekonomicheskogo polozheniya i sotsial'nogo samochuvstviya naseleniya* [Monitoring the socio-economic situation and social well-being of the population]. Moscow.
5. *Predvaritel'nye otsenki izmeneniya neravenstva pod vliyaniem pandemii i mer nalogovo-byudzhethnoi politiki* [Preliminary estimates of changes in inequality under the influence of the pandemic and fiscal policy measures]. Available at: <https://www.hse.ru/> [Accessed 12/12/2021]
6. *Podderzhka semei s det'mi v usloviyakh pandemii* [Support for families with children during a pandemic]. Available at: <https://isp.hse.ru/policynote> [Accessed 12/12/2021]
7. *Razmery minimal'noi zarabotnoi platy v sub"ektakh Rossiiskoi Federatsii* [The size of the minimum wage in the constituent entities of the Russian Federation]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_291114/ [Accessed 12/12/2021]
8. (2020) *Regiony Rossii. Sotsial'no-ekonomicheskie pokazateli: statisticheskii sbornik* [Regions of Russia. Socio-economic indicators: statistical collection]. Moscow.
9. (2020) *Rossiiskii statisticheskii ezhegodnik* [Russian statistical yearbook]. Moscow.
10. *Statistika. Bank Rossii. Obzor bankovskogo sektora* [Statistics. Bank of Russia. Overview of the banking sector]. Available at: http://cbr.ru/statistics/bank_sector/review/ [Accessed 12/12/2021]
11. *Struktura nalichnoi denezhnoi massy v obrashchenii po sostoyaniyu na 1 iyulya 2020 goda* [Structure of cash in circulation as of July 1, 2020]. Available at: http://cbr.ru/Collection/Collection/File/28031/str_nal_dm_200701.pdf [Accessed 12/12/2021]