

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

Резюме. В данной статье рассматривается влияние пандемии на состояние мировой экономики, в частности, проведён анализ негативного последствие пандемии для мирового экономического роста. В 2021 году большинству стран придется столкнуться с рецессией, и особое место занимает- экономический ущерб по регионам. Рассматривается статистическая динамика последствий пандемии с резким негативным экономическим эффектом на различные отрасли, рассматриваются меры правительства страны для сохранения занятости населения, посредством доплат и поддержки частного предпринимательства для смягчения кризиса. Рассматриваются меры поддержки граждан государством, которыми являются: выплаты пособий для детей, выдача препаратов для заболевших, а также помощь государственным организациям - производилась выдача выплаты заболевшим сотрудникам. Проанализировано влияние пандемии на процесс обучения в школах и университетах, с учётом наиболее уязвимых групп населения. Пандемия обнародовала хрупкие стороны глобальных производственно-сбытовых цепочек, которым пришлось временно остановить работу. Рассматриваются решения и действия по смягчению влияния пандемии посредством бесплатной помощи для переболевших для восстановления в курортах и санаториях, выделением техники для малоимущих семей, материальной поддержкой, выделенных семьям с детьми, не достигшими 18 летнего возраста.

Ключевые слова: влияние пандемии, мировая экономика, финансы, государство, образование в пандемию.

Введение. Пандемия 2020 года стала огромным ударом для мировой экономики и изменила весь мир: оказала локальное финансовое влияние на фондовые биржи России и зарубежных стран. Изменила финансовые и социальные отношения людей во всем мире. Резко выросла безработица. Ситуация стала экстраординарной, учитывая заявление директора МВФ Кристалины Георгиевны, где говорится о запросе у фонда финансовой помощи на общую сумму на \$2,5 трлн., более 80 странами.

В процессе карантина возросла отрицательная экономическая динамика: предприятия и организации, приносящие прибыль (которая приводит к росту ВВП) остановили свою деятельность, но при этом потребность населения к деньгам только возросла (в лечении нуждались одновременно несколько членов семьи), учитывая состояние и процент заболевших людей по всему миру. Деятельность среднего и малого, а также частично крупного бизнеса была приостановлена во всем мире. Перестали работать организации из сферы услуг, отдыха и развлечений. Были закрыты кафе, рестораны, салоны, что сильно било по экономике, а необходимость в медицинских услугах и медицинских аппаратах и препаратах, а прежде всего дистанционная интернет-торговля медицинскими средствами и продуктами питания резко возросла. Социальные работники по состоянию здоровья не могли оказывать помощь. Единственным спасением стали волонтерские организации.

Цель: провести сравнительный анализ временных рамок для восстановления экономической стабильности и выявить динамику в процессе работы, определить периоды максимального кризиса, сопоставить варианты структурных преобразований и механизмов для поддержки более уязвимых слоев населения в разные периоды, и периоды наибольшей чувствительности к данным факторам.

Методы. Проведён статистический анализ. В процессе исследования выявлено, что для восстановления социально-экономических отношений и относительной экономической

стабильности необходимо активное изменение параметров и механизмов работы, социальных выплат и волонтерских организаций. При стабильной работе над этой проблемой возможны положительные сдвиги возможны по истечению 5 и более лет.

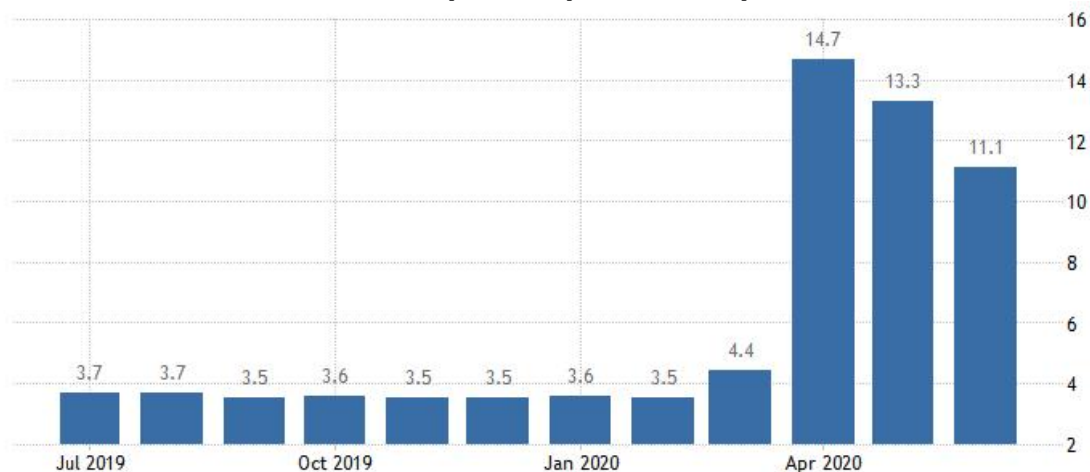
Используемые методы: обобщение, конкретизация и синтез.

Результаты. В процессе изучения были проанализированы научные статьи отечественных и зарубежных экономистов, социологов, учёных, которые показали весьма неутешительные результаты.

Большие потери понесли биржи Китая, где резко снизился объём торгов, но буквально через неделю затронула и европейские биржи. Из-за остановки предприятий в Китае, а затем и во всём мире спрос на нефть и нефтепродукты значительно упал[1].

Дальнейшее развитие событий привело к глобальному обвалу фондового рынка, который начался 20 февраля 2020 года. Вместе со всем этим процессом пришлось массово перенести обучение школьников и студентов на онлайн обучение. В процессе такого перехода резко стали расти цены на технику: ноутбуки, планшеты, компьютеры и телефоны. Начала расти безработица. Пандемия затронула буквально все сферы. Промышленный индекс Доу-Джонса, индекс S&P 500 и NASDAQ-100 упали 27 февраля в одну из худших торговых недель после финансового кризиса 2007—2008 годов[2][3]. С учетом всего этого рыночные цены начали колебания от 3 %. Резко упала деловая активность во всём мире. Начались ценовые войны, затронувшие нефтяной рынок между Россией и Саудовской Аравией. Позже стали этот день называть «Чёрным понедельником», за которым следовал и «Чёрный четверг» для всей Европы и Северной Америке, когда акции упали на 9%. Непосредственно рост пандемии привел к вынужденному закрытию заводов и предприятий в странах где наблюдался высокий процент заболевших. Все это приводило к безработице.

Таблица 1. Уровень безработицы в Америке.



Так же отмечалось резкое возрастание спроса на товары первой необходимости и продукты повседневного спроса. Ситуация диктовала спекуляцию на рынке определённых товаров, включающих противовирусные препараты, санитарные маски, дезинфицирующие средства.

В стране резко увеличились продажи именно товаров первой необходимости, что привело к резкому скачку цен. Во время пандемии резко вырос спрос на доставку еды, лекарств, продуктов первой необходимости. Это было обусловлено и тем, что в некоторых странах объявляли комендантский час и запрещали выходить на улицы. По некоторым данным, этот же процесс привел к значительному росту спроса на услуги зоологических магазинов. Бесконтактная доставка стала одной из востребованных услуг. Медицинский персонал начал осваивать дистанционное обучение, по применению дистанционной помощи больным. Резко возросли цены на услуги программистов, компьютерщиков и всех, кто связан с интернетом. Школы и университеты закупили программы, оборудование, обучали персонал, однако процесс был сложный, учитывая то, что в каждой семье несколько детей, родители у некоторых остались без работы, и обучаться приходилось по очереди, учитывая материальные возможности семьи. Пандемия изменила систему образования в корне во всём мире, и привела к массовому закрытию университетов, школ, садов.

В марте 2020 года в 135 странах пришлось закрыть школы и университеты. Некоторые студенты и ученики были вынуждены не заниматься из-за проблем с техникой или интернетом. Долгий карантин изменил отношение и расставил новые приоритеты потребления. Автомобили, одежда, товары для дома утратили спрос. Во время продолжительного карантина вырос спрос на технику, для удаленной работы и различные программы и приложения, а также обучение для использования различных программ в домашнем офисе. В целом изменились приоритеты потребления. В некоторых странах даже после снятия карантина дистанционное обучение пользуется спросом.

Экономическое развитие общества представляет собой многоплановый процесс, охватывающий экономический рост, структурные сдвиги в экономике, повышение уровня и качества жизни населения [4]. Развитие инноваций в регионах

сегодня является одной из самых важных государственных задач [5]. В условиях карантинных ограничений, автоматизация и цифровизация бизнеса - ключевой фактор минимизации потерь на производстве. Таким образом, компании, которые осуществили трансформацию бизнеса, сейчас способны обеспечивать приемлемый уровень производства и удержать позицию на рынке [6]. Единственным решением является резкий скачок в развитии может дать прогресс [7]. Пандемия COVID-19 изменила социально-экономическое пространство в России, факт, который никто не ставит под сомнение: государство и общество уже находятся в новой реальности [8]. Должно быть ясно, что китайская экономика может позволить себе быстро реагировать на возникающие чрезвычайные ситуации [9]. Соответствующие организации и лица пытаются найти наиболее подходящие стратегии обеспечения стабильности как нефтяного, так и рублевого и других производственных секторов страны, однако пандемия отсекала каждое из этих желаний [10].

Учитывая все эти сложности государство внедряло механизмы поддержки для смягчения влияния пандемии на безработицу и жизнь более уязвимых граждан в целом. ООН, Всемирная организация здравоохранения, Международная организация труда (МОТ), Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ), Международный комитет Красного Креста и многие другие выпустили для своих сотрудников, национальных правительств, корпоративного сектора и широких групп населения рекомендации с призывом обратить внимание на необходимость обеспечения прав и потребности граждан с ограниченными возможностями в условиях пандемии. МОТ и ЮНИСЕФ подготовили рекомендации для предприятий, призванные помочь им обеспечить поддержку семей работников в условиях пандемии COVID-19, а также обратились к правительствам стран мира с призывом оказать поддержку работодателям и усилить социальную защиту, прежде всего уязвимых категорий населения [11]. В условиях пандемии основной удар, как и ожидалось обрушился на реальный существующий сектор экономики, которая включила в себя: нарушение и расторжение уже сложившихся деловых отношений, в большинстве случаев частичный обвал производственных, а также сбытовых систем, цепочек - привел к остановке работы бизнеса

особенно малого бизнеса. Как показала практика многие организации, да и граждане не имели финансовой подушки, прожиточного минимума, чтобы прожить несколько месяцев карантина или изоляции. Следствием этого стало падение ВВП на 6% в 2020 году. Учитывая то, что в 2019 рост ВВП составлял 1,3%, то можно прогнозировать восстановление экономики в течение 5 лет. Это все ознаменуется тем, что большинству граждан долго придется вытаскивать себя из долговой ямы. Правительство страны оказывает меры поддержки предпринимателям, которыми на сегодняшний день по статистике воспользовались 32%. У 37% есть четкий план восстановления. В качестве господдержки-государство продлило сроки предоставления налоговой и бухгалтерской отчетности, изменения также затронули сроки уплаты налогов и страховых взносов. Были установлены кредитные каникулы, также предоставлялся беспроцентный кредит для выдачи зарплаты для мелких предприятий, для некоторых отраслей. Особой проблемой стала безработица, как было выше сказано, по данным Министерства труда: в мае 2020 года безработица доходила до 4,5 млн человек. Уязвимыми стали сферы услуг, которые не являются областью первой необходимости. Это и салоны, и мастерские, и огромное количество цехов и заводов. Большинство предпринимателей столкнулись с проблемой оплаты ежемесячной заработной платы сотрудникам в период застоя, самоизоляции и кризиса. Меры господдержки оказанные своевременно в период пандемии, стали весьма эффективным инструментом ее сохранения и восстановления. Единственной процветающей областью стала фармацевтика, на втором месте были продовольственные товары. Были значительно сокращены госзакупки, обвал на внутреннем рынке. Под ударом оказались средний и малый бизнес. Вспышка COVID-19-так же является глобальным кризисом общественного здравоохранения. COVID-19 показало, что научное сотрудничество является ключевым при решении глобальной проблемы общественного здравоохранения. Это показывает нам необходимость обеспечения непрерывного образования, когда так много детей сегодня не могут ходить в школу. Это яркое напоминание о важности качественной, достоверной информации. Пандемия показывает силу культуры и знаний во имя охраны здоровья общества и солидарности в то время, когда пришлось огромному количеству людей во всем мире сохранять социальную дистанцию и оставаться дома. ЮНЕСКО полностью привержена поддержке правительств в области дистанционного обучения, открытой науки, обмена знаниями и культурой как фундаментального средства для того, чтобы стоять вместе и укреплять наше общество [12]. Анализ сложившейся ситуации указывает на значительные и устойчивые негативные последствия этой пандемии для мировой экономики, причем ни одна страна не избежала ее без

последствий. Китай и "развивающаяся Азия" в ближайшем будущем будут жить лучше. Однако Швеция служит предупреждением о том, что ни одна экономика не застрахована от негативных последствий Covid-19 в условиях взаимосвязанной глобальной экономики. Особенно уязвимы неазиатские развивающиеся рынки.

Эти выводы подчеркивают важность всеобъемлющего и скоординированного межгосударственного политического реагирования на эту пандемию. Это включает глобальные усилия по обеспечению быстрого развертывания медицинских ресурсов (включая вакцины, когда они имеются), политические меры, которые могут восстановить нормальное функционирование финансовых рынков, а также другие меры, которые могут оказать поддержку фирмам и домашним хозяйствам. Наконец, подход к управлению рисками при разработке политики потребует активизации усилий для покупки страхования от хвостовых событий, которые изобращаются распределением вероятных результатов. Эти усилия, вероятно, ограничат количество проблем [14]. В каждой стране были предусмотрены смягчающие условия, которые помогли с меньшими проблемами и пониманием относится к столь сложному социально-экономическому кризису. Касаемо медицины, в процессе лечения люди сталкивались с новыми проблемами. Люди с хроническими заболеваниями не справлялись с этим заболеванием, особенно не справляются больные почки подверженные вирусу COVID [15], следовательно и лечение, и методика поиска лечения меняются.

Вывод. На данный момент, оценивать последствия пандемии для мировой экономики, и экономики России в целом, без сомнений, на мой взгляд слишком рано. Господдержки и накопленные денежные средства (отложенные с какой-то целью) ранних лет сглаживают созданную ситуацию. Пандемия выявила хрупкие стороны системы здравоохранения во всем мире, и показала необходимость создания более надежной и высокоэффективной научно-технической и инновационной системы. Отсутствие тестовых наборов и других средств индивидуальной защиты (СИЗ), недостаточная подготовка медицинских работников, отсутствие адекватных средств для лечения инфицированных COVID-19 пациентов- все эти факторы, стали причиной переосмысления приоритетов, в частности к увеличению инвестиций в науку, технику и инновации. 2021 год – провозглашен годом науки и уже видны прорывы. Созданы разные вакцины с целью предоставления выбора, но экономике необходимо около пяти лет до подъема на нужный уровень. Результаты анализа показывают, что глобальная рецессия будет длительной, и ни одна страна не избежит ее последствий, независимо от своей стратегии смягчения последствий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Минчичова В.С. Коронавирус и цены на мировых рынках (рус.) // "Инвест-Форсайт". 2020. Свободная энциклопедия: [Электронный ресурс] - 2020. - Режим доступа: <https://www.if24.ru/koronavirus-i-tseny-na-mirovyh-rynках/>
2 J. Menton. Money //USA TODAY. [Электронный ресурс] - 2020. - Режим доступа: <https://www.usatoday.com/story/money/2020>

/02/27/dow-markets-plunge-correction-coronavirus/4889977002/

3 James F. Stock market enters a correction, down 10% from recent peak Los Angeles Times. 2020. P.119.

4 Шимов В.Н. Национальная экономика Беларуси: учебник для студентов учреждений высшего образования по эк. спец. Минск: БГЭУ, 2012. - 649 с.

- 5 Зырянова И.И., Сошнева Е.Н. Формы развития инноваций в региональной экономике // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2018. № 9 (115). С. 20.
- 6 Салыгин В.И., Маркин А.С. Цифровая экономика в условиях пандемии // Научные труды вольного экономического общества России. 2020. Р.244-250
- 7 Svrcek, William Y., et al. "A Brief History of Control and Simulation". A Real Time Approach to Process Control, John Wiley & Sons Inc., 2014, P. 1-2.
- 8 Кравец Е.В. Экономика Российской Федерации в условиях пандемии // Финансовая экономика. 2020. С. 57-60.
- 9 Д.В. Зюкин. COVID-19 или рестарт экономики // Наука и практика регионов. 2020. - No1(18). С. 74-80
- 10 Аррай К.К. Внешняя экономика // Сборник

- нормативных документов. - М.: Феникс, 2019. - 448 с
- 11 Дайджест. Социальные последствия пандемии COVID-19 и инклюзивность // Счетная палата Российской Федерации. 2020. С.4.
- 12 A. Azoulay, UNESCO Director-General. Socio-economic and Cultural impacts COVID-19 in Africa // UNESCO 2020. P 2-15
- 13 Alexander Chudik, Kamiar Mohaddes, M. Hashem Pesaran, Mehdi Raissi, Alessandro Rebucc. Economic consequences of Covid-19: A counterfactual multi-country analysis // Covid-19 Global economy. 2020
- 14 Джатдоева Д.Т., Гочияев А.А., Эбзеева З.М. Определение факторов, влияющие на работу почек и приводящие к диализу. Грозный. 2020. С.99-105.

SPISOK LITERATURY

- 1 Minchichova V.S. Koronavirus i seny na mirovyh rynkah (rus.) // "Invest-Forsait". 2020. Svobodnaya ensiklopediya: [Elektronnyi resurs] - 2020. - Rejim dostupa: <https://www.if24.ru/koronavirus-i-seny-na-mirovyh-rynkah/>
- 2 J. Menton. Money // USA TODAY. [Elektronnyi resurs] - 2020. - Rejim dostupa: <https://www.usatoday.com/story/money/2020/02/27/dow-markets-plunge-correction-coronavirus/4889977002/>
- 3 James F. Stock market enters a correction, down 10% from recent peak Los Angeles Times. 2020. P.119.
- 4 Šimov V.N. Nacionalnaja ekonomika Belarusii: uchebnik dla studentov uchreždenii vysshego obrazovanija po ek. spes. Minsk: BGEU, 2012. - 649 s.
- 5 Зырянова И.И., Сошнева Е.Н. Формы развития инноваций в региональной экономике // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2018. № 9 (115). С. 20.
- 6 Salygin V.I., Markin A.S. Sifrovaja ekonomika v uslovijah pandemii // Nauchnye trudy volnoe ekonomičeskogo obestva Rossii. 2020. R.244-250

- 7 Svrcek, William Y., et al. "A Brief History of Control and Simulation". A Real Time Approach to Process Control, John Wiley & Sons Inc., 2014, R. 1-2.
- 8 Kraves E.V. Ekonomika Rossiiskoi federasii v uslovijah pandemii // Finansovaja ekonomika. 2020. S. 57-60.
- 9 D.V. Zkin. COVID-19 ili restart ekonomiki // Nauka i praktika regionov. 2020. - No1(18). S. 74-80
- 10 Array K.K. Vnezpnja ekonomika // Sbornik normativnyh dokumentov. - M.: Feniks, 2019. - 448 s
- 11 Daidjest. Sosialnye posledstvija pandemii COVID-19 i inklzivnost // Schetnaja palata Rossiiskoi Federasii. 2020. S.4.
- 12 A. Azoulay, UNESCO Director-General. Socio-economic and Sultural impacts COVID-19 in Africa // UNESCO 2020. P 2-15
- 13 Alexander Chudik, Kamiar Mohaddes, M. Hashem Pesaran, Mehdi Raissi, Alessandro Rebucc. Economic consequences of Covid-19: A counterfactual multi-country analysis // Covid-19 Global economy. 2020
- 14 Dzatdоеva D.T., Gochijev A.A., Ebzееva Z.M. Opredelenie faktorov, vlijaje na rabotu poček i privodjaje k dializu. Groznyj. 2020. S.99-105.

SOCIO-ECONOMIC CONSEQUENCES OF THE COVID-19 PANDEMIC.

Resume: This article examines the impact of the pandemic on the global economy, in particular, the analysis of the negative impact of the pandemic on global economic growth. In 2021, most countries will be faced with a recession, especially economically damaging by region. The article considers the statistical dynamics of the consequences of the pandemic with a sharp negative economic effect on various industries as well as the measures which governments have taken to maintain employment, through additional payments and support for private entrepreneurship to mitigate the crisis. The state has supported society with benefits for children and medicines for the sick, and state organizations have made

payments to sick employees. This study analyzes the impact of the pandemic on the learning process in schools and universities, taking into account the most vulnerable groups of the population. The pandemic has exposed the fragile sides of global supply chains that have had to temporarily shut down. The article considers decisions and actions to mitigate the impact of the pandemic through free assistance for those who have been ill to recover in resorts and sanatoriums, the allocation of equipment for low-income families, and material support allocated to families with children under the age of eighteen.

Key words: the impact of the pandemic, the world economy, finance, government, education in the pandemic.