

УДК 339.5

Кондратюк Е. С.

Научный руководитель Липовка Ю. Ф.

Белорусский национальный технический университет

ВОЗДЕЙСТВИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ

Аннотация. В статье рассмотрено влияние пандемии COVID-19 на современную экономику.

Ключевые слова: пандемия COVID-19, экономика.

Внезапная вспышка Covid-19 в начале 2020 года в Уханьской больнице спровоцировала ряд цепных реакций, которые привели к одному из самых масштабных застоев мировой экономики за последние 13 лет, тем самым нарушив многолетний цикл экономического роста.

Уже в марте Всемирная Организация Здравоохранения предала вспышке Covid-19 характер пандемии. Уже в середине марта новым эпицентром вируса стала Европа. А в конце этого же месяца вспышки пандемии были зафиксированы на всех континентах, кроме Южного и Северного полюсах. Неконтролируемый темп распространения Covid-19 вынудил многие страны ввести строжайшие карантинные меры. Что в свою очередь привело полному преобразованию мировых социально-экономических трендов.

В результате мировая экономика подверглась очередному экономическому кризису, так называемый «коронакризис». В начале 2020 года эксперты Международного валютного фонда (МВФ)

предполагали, что мировой ВВП, по итогам 2020 года, сократится более чем на 3 %, а это примерно 5 трлн. долларов [1]. Однако уже к концу 2021 года, по данным Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), суммарный мировой ущерб мировой экономики от пандемии составит около 7 трлн. долларов, что приравнивается 5,9% от мирового ВВП (2). А по прогнозам на 2022 год мировой ВВП снизится на 4,9% [1]. Как утверждают эксперты Международного валютного фонда, мировая экономика потеряет около 25 трлн. долларов, пока не вернется к допандемийному уровню [3]. Спад торговой активности превысил значения, наблюдавшиеся во время глобального кризиса 2008–2009 годов и, по данным Всемирной торговой организации из-за пандемии, мировая торговля сократилась на 32% [2]. В среднем внутренний валовый национальный продукт развитых стран уменьшился от 3 % до 6 %. [4].

На поддержку населения и бизнеса правительства многих стран были вынуждены влить значительное количество денежных средства во многие отрасли национальной экономики, больше же всего «денежную инъекцию» получили области здравоохранения и национальной медицины, туристическая отрасль. В результате чего общий мировой долг достиг рекордных 296 трлн. долларов, а это 353 % процента мирового ВВП [5]. По словам директора отдела исследований по вопросам устойчивости Института международных финансов (ИМФ) Эмри Тифтика: «Если заимствование продолжится такими же темпами, то мировой долг к началу 2022 году превысит 300 трлн. долларов» [10]. В дальнейшем это может привести к очередному финансовому пузырю, который, по оценкам экспертов, лопнет летом 2022 года. Боязнь населения заразится вирусом, уменьшение доходов населения, а вместе с тем и понижение покупательной способности, повышение неопределенности на товарном рынке привели к так называемому «шоку платежного спроса».

Это подразумевает собой неожиданно резкое изменение (снижение) совокупного спроса и предложения. По оценкам Организации Экономического Сотрудничества и Развития общий потребительский спрос сократился на 30–33 % [1].

В результате действия пандемии уровень безработицы, ко второму кварталу 2020 года, вырос до 6,6 %. Но уже к началу 2021 года составил 8,9 % и держался на ней до года. Что даже больше, чем во время финансового кризиса 2008–2009 годах, когда уровень безработицы не превышал отметку 8,5 % [6]. В 2020 году без работы осталось около 114 млн. рабочих, что стоило мировой экономике 4,4 % от мирового ВВП, а это около 3,7 трлн. долларов [7]. Больше всего от безработицы пострадали такие страны как Испания, где безработица составила 16,1 % или 3,7 млн. человек. Италия, уровень безработицы в которой составил 10,2 %, а это 2,5 млн. человек. В Латвии безработица составила 8,7 % или 83 тыс. человек. Безработица в ЕС, в среднем, составила около 7,5 %, а это около 16 млн. человек [7]. В США к апрелю 2020 года уровень безработицы составил 14,7 % – 25 млн. человек, но уже во втором квартале 2021 года составил 6 %. По оценкам специалистов, США в 2020 году потеряла около 90 % годового ВВП, а это примерно 16 трлн. долларов [4]. На начало 2022 года число безработных в США колеблется на уровне 2,1 млн. и уменьшается еженедельно на 100 000. Для этого в 2022 году власти США хотят вернуть уровень безработицы к допандемийному. Для этого власти США утвердят план по спасению экономики на общую сумму 1,9 трлн. долларов [7].

В свою очередь пандемия Covid-19 показала, что современная экономика сильно зависит от логистики и транспортной перевозки товаров. Практически вся мировая торговля проходит через океан, 90 % всех товаров проходят через морские и трансатлантические пути.

В результате всемирного локдауна были нарушены цепочки поставок. Ежегодный трафик составляет около 811 млн. 22 тонных контейнеров, но в результате пандемии количество поставок снизилось на 60 %.

Так в развитых странах, введение карантинных мер, привело к снижению промышленного производства на 13,5 %, экспорта на 17 %, а национальный импорт уменьшился на 4 % [1]. В некоторых же странах эти показатели значительно выше. В результате рухнули как совокупный спрос на товары, так и предложение на них. Больше всего экспорт упал в таких сферах, как сфера текстильного сырья (26,2 %), центральные процессоры (19,6 %), швейные принадлежности для одежды (20 %). В сфере машин автоматической обработки данных на 46,7 %, в сфере центральных процессоров на 34,9 %, сфера электрического оборудования потеряла около 15,7 % от показателей предыдущего года.

Всемирный банк отмечает, что в результате снижения активности предприятий снизились спрос и предложение в области добычи полезных ископаемых, что в свою очередь привело к снижению цен на энергоносители на 18,4 %. Так цены на нефть снизились примерно на 50 %, цена на газ в Европе снизились на 25 %, а в США на 12 %, цены на уголь упали примерно на 5 %, а в некоторых регионах на 17 %, медь и цинк – 15 %, добыча руд на 7 % [1].

Учитывая свои демографические особенности, уровень безработицы и бедности, развитость экономики, уровень здравоохранения и развития медицины в целом, правительства стран приняли ряд неотложных мер, в большинстве, ставя приоритет на спасение человеческих жизней.

Так страны с развитой экономикой, такие как страны западной Европы, США, Канада, Сингапур, Китай и Индия поставили приоритет на борьбу с пандемией и спасение человеческих жизней. Выделив значительное количество средств на поддержку малому и среднему

бизнесу, а также сектору здравоохранения. Такие страны ввели строгий карантинный режим, который должен был соблюдаться всеми слоями населения от представителей власти (чиновников) и до простых рабочих. Суть политики таких государств заключается в следующем. Правительство вводит строгий карантин. Работников, которые могут работать на «расстоянии» продолжают работу. Тем, кто не может работать на удаленке, отправляют на карантин и просят соблюдать карантинные меры, выплачивая до 80 % от заработной платы. Деньги, взятые правительством в долг, и идут на выплату этих самых пособий. Результатом таких действий стало то, что эти страны пережили карантин с наименьшими человеческими потерями, но им пришлось занять внушительное количество средств для поддержания обстановки в стране.

Так правительство Германии для смягчения последствий пандемии приняло решение о выделении пакета финансовой помощи на сумму около 750 млрд. евро [11]. Эти деньги пошли на поддержку следующих направлений (сфер):

- семьям, родители которых не могут работать из-за введения карантинных мер;
- государственные дотации предприятиям, 10% сотрудников которых не может работать в условиях полной занятости;
- были приняты изменения в уголовном, гражданском праве и урегулированы некоторые вопросы банкротства;
- выделены трансферты на социальную поддержку населения, в особенности пенсионеров;
- компенсации при вынужденном неполном рабочем времени;
- выдача беспроцентных кредитов для стимулирования финансовой активности населения.

Кроме этого, правительство выделило около 10 млрд евро на поддержку небольших фирм и около 40 млрд на поддержку самозанятых, т.е. индивидуальных предпринимателей [11]. Также исполнительные органы некоторых областей выделили крупные суммы для поддержки компаний с напряженной финансовой обстановкой. Так для этого в Бавария был создан специальный фонда размером около 10 млрд долларов [11].

Также интересен опыт Новой Зеландии. Дело в том, что большую часть её ВВП занимают такие отрасли как сфера услуг, туризм, пищевая промышленность, обрабатывающая промышленность и пищевая промышленность, которые сильно просели в период пандемии. В первые с 1997 года ВВП страны упал на 12,2 %, общие потребительские расходы снизились на 25 %, безработица составила 6 %, а общий уровень производства снизился на 21,1 % [12]. Для стабилизации экономики правительством страны был создан специальный фонд объемом 30,2 млрд евро. По словам премьер-министр страны: «Фонд восстановления после Covid-19 поможет сохранить около 138 тыс. рабочих мест, обеспечит крупные инвестиции в создании бесплатного обучения ряда профессий и даст возможность расширить программы бесплатного питания в школах. Кроме этого, часть средств пойдет на строительство около 8 тыс. единиц социального жилья» [13]. Для осуществления запланированных мер правительству пришлось увеличить государственный долг с 31,5 % в 2019 году до 48 % в 2020 году [12].

Страны с менее развитой экономикой поставили приоритет на поддержку экономики. Поэтому в таких странах внешний долг за 2019 год не превышает 10 % от ВВП. Этими деньгами правительство, в большей степени, спонсировало сектор здравоохранения. Малый и средний бизнес не получил достаточной помощи. Это вызвало

следующие: в таких странах до 70 % населения не имеют больших сбережений. Из-за этого население вынуждено нарушать карантинный режим и выходить на работу, тем самым увеличивая риск заражения. К таким странам относятся Нидерланды, Бразилия, Швеция и Япония.

Но такая политика, принятая швейцарским правительством в первые месяцы карантина, в дальнейшем не получила поддержки. Главной причиной того стал прежде всего высокий, для этой страны, уровень смертности, который был в разы больше, чем в странах соседях. Так в Швеции в первые месяцы пандемии умерло около 1 090 человек, в то время как за весь период в Финляндии от Covid-19 умерло 218, в Норвегии – 173, в Дании – 473 [14]. Эти числа заставили правительство Швеции задуматься и со второго квартала 2020 года ужесточили карантинные меры и выделили около 220 млн. евро. Эти деньги пошли в первую очередь на поддержку сектора здравоохранения и улучшения качества жизни престарелой части населения. В результате принятых мер количество заболеваний значительно снизилось. Как итог, на конец 2021 года число смертей от Covid-19 приблизилось к отметке 1 500 [14].

Отдельно следует отметить страны Восточной Азии, так называемые «Азиатские Тигры»: Сингапур, Тайвань, Китай и Южная Корея. Дело в том, что они уже сталкивались с подобными пандемиями. Одной из таких стала пандемия 2002–2003 годов, когда в этих странах появилось вирусное заболевание Covid-1 или SARS-1, вызванное тем же вирусом, что и Covid-19 – SARS-COV. Эти страны заимствовали меньше 10 % для смягчения последствий с Covid-19 в краткосрочной перспективе. И как итог эти страны уже в течение нескольких месяцев практически полностью победили пандемию. И уже к апрелю 2020 года начали активно восстанавливать свою экономику. В то время как остальной мир закрылся на локдаун [15].

Были и страны, которые не видели в пандемии большой опасности. К таким странам следует отнести Туркменистан, Южная Осетия, Северная Корея. Эти страны не вводили строгие карантинные меры и не выделяли значительную часть бюджета на борьбу с Covid-19. Но высокий уровень смертности, который начал фиксироваться уже в течение первых недель пандемии, вынудил правительства этих государств выделить в сектор здравоохранения значительную часть бюджета на закупку необходимого оборудования и медицинского сырья, частично перепрофилировать часть легкой промышленности на производство масок и других средств индивидуальной защиты. Но последствия такой халатности отразились на высокой смертности от Covid-19 [15].

ВЫВОД Процесс глобализации привел к денационализации производства многих отраслей национальных экономик, что привело к зависимости мировой экономики от цепочек поставок и логистики. Пандемия 2020 года, которая продолжается и по сей день, показала, что механизмы логистики и цепочки поставок далеко несовершенны. Нарушения цепочек поставок и сбои в логистики привели к самому масштабному, за последнее десятилетие, застою мировой экономики.

Вынужденные меры социального дистанцирования сильно ударили по экономике стран, ВВП которых сильно зависит от туристической отрасли и отраслей, которые полагаются на физический контакт.

Для нормализации национальной экономики правительствами многих страны были вынуждены влить значительное количество ресурсов направленных на социальные нужды населения и поддержку отраслей малого и среднего бизнеса, что привело к увеличению как национального, так и мирового долга в целом.

Список литературы

1. Воздействие пандемии COVID-19 на промышленность и экологию [Электронный ресурс]. – режим доступа: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/Covid-19-prom.pdf>. – Дата доступа: 19.10.2021.
2. Минус семь триллионов: коронавирус опустошил мировую экономику [Электронный ресурс]. – режим доступа: <https://ria.ru/20200921/tsena-pandemii-1577459576.html>. – Дата доступа: 22.10.2021.
3. Подсчитаны потери всего мира из-за коронавируса [Электронный ресурс]. – режим доступа: <https://lenta.ru/news/2020/10/15/mvf/> – Дата доступа: 20.10.2021.
4. Коронавирус и мировая экономика [Электронный ресурс]. – режим доступа: http://www.perspektivy.info/oykumena/ekdom/koronavirus_i_mirovaja_ekonomika_2020-10-29.htm/ – Дата доступа: 18.10.2021.
5. Мировой долг достиг рекордных 296 триллионов долларов [Электронный ресурс].: <https://meduza.io/news/2021/09/14/mirovoy-dolg-dostig-rekordnyh-296-trillionov-dollarov> – Дата доступа: 18.10.2021.
6. Рецессия, пандемия и роботы — что ждет рынок труда в 2021? [Электронный ресурс]. – : <https://vc.ru/future/213962-recessiya-pandemiya-i-roboty-cto-zhdet-gynok-truda-v-2021> – Дата доступа: 18.10.2021.
7. Безработица во всем мире бьет по молодежи [Электронный ресурс]. –: <https://lenta.ru/articles/2021/05/07/bezrab/> – Дата доступа: 18.10.2021.
8. Рынок недвижимости в период пандемии: современные тренды и прогнозы [Электронный ресурс]. – : https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=33906 – Дата доступа: 18.10.2021.

9. Типы недвижимости в период ковид [Электронный ресурс]. – : <https://prian.ru/pub/samyeperspektivnyetipy nedvizhimosti dlya investiciy v erohu covid.html> – Дата доступа: 18.10.2021.

10. Туризм в ковид [Электронный ресурс]. – <https://www.vedomosti.ru/partner/articles/2020/12/20/851715-moskva-innovatsii> – Дата доступа: 18.10.2021.

11. Обзор доверия ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕР, ПРИМЕНЯЕМЫХ СТРАНАМИ В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ COVID-19 [Электронный ресурс]. – https://roscongress.org/upload/medialibrary/c98/Obzor_eco_mer_final2.pdf – Дата доступа: 18.10.2021.

12. Новая Зеландия [Электронный ресурс]. – <https://korrespondent.net/business/economics/4274768-ekonomyka-novoi-zelandyuy-rekordno-upala-uz-zapandemyu#:~:text=Экономика%20Новой%20Зеландии%20вошла%20в,изза%20негативного%20влияния%20пандемии%20коронавируса> – Дата доступа: 18.10.2021.

13 Новая Зеландия выделит более \$30 млрд на поддержку экономики после пандемии [Электронный ресурс]. – <https://people.onliner.by/2021/02/19/vo-skolko-pandemiya-oboshlas-belorusskoj-ekonomike-i-kto-za-eto-zaplatit> – Дата доступа: 18.10.2021.

14. БОРЬБА С COVID-19 В НОРВЕГИИ И ШВЕЦИИ: АНАЛИЗ ПОДХОДОВ И ПОСЛЕДСТВИЙ [Электронный ресурс]. – <https://cyberleninka.ru/article/n/borba-s-covid-19-v-norvegii-i-shvetsii-analiz-podhodov-i-posledstviy> – Дата доступа: 18.10.2021.

15. Чемпион по смертности // Сергей Гуриев о том, как Россия проиграла войну с Covid [Электронный ресурс]. – <https://www.youtube.com/watch?v=iAke0jFrwBs> – Дата доступа: 18.10.2021.

16. Влияние пандемии COVID-19 на социальные и экономические процессы в Беларуси [Электронный ресурс]. – <https://satio.by/product/vliyanie-pandemii-covid-19-na-socialnye-i-ekonomicheskie-processy-v-belarusi/> – Дата доступа: 18.10.2021.