DOI: 10.24412/2500-2872-2021-3-57-75

Пандемия COVID-19 и её влияние на экономику Японии

Я.В. Дёмина, М.Г. Мазитова

Аннотация. Статья содержит обзор ситуации с распространением COVID-19 в Японии и оценку влияния пандемии на экономику страны. По состоянию на начало августа 2021 г. число случаев заражения коронавирусом в Японии превысило 0,9 млн, из них летальных исходов - более 15 тыс. В то же время в мире число инфицированных превысило 198 млн, а летальных исходов -4,2 млн. В первую пятёрку стран по количеству случаев заражения входят США, Индия, Бразилия, Россия и Франция. Япония по этому показателю занимает 33-е место в мире. В стране Восходящего солнца ситуация с распространением коронавируса не столь серьёзная, как в упомянутых государствах, однако её экономика также понесла существенный урон. По итогам 2020 г. ВВП Японии снизился на 4,7 % (его спад оценивался разными международными организациями в пределах от 4,7 до 7,3 %). Принятие трёх дополнительных бюджетов для финансирования пакетов антикризисных мер увеличило нагрузку на государственный бюджет. В итоге доля заимствований в годовых поступлениях составила 64,1 %, что существенно превышает показатели 2009 г. (52,1 %), когда в мире разразился финансовый кризис. Также выросла безработица (впервые за 11 лет), а в числе наиболее пострадавших от пандемии отраслей оказались автомобилестроение, туризм и общественное питание. Олимпийские игры в Токио прошли без зрителей (как иностранных, так и местных), соответственно, 4 трлн иен, в которые оценивались расходы зарубежных туристов, местные фирмы не получили. Пандемия также отрицательно сказалась на функционировании цепочек поставок, снизив объёмы внешней торговли Японии в первой половине 2020 г. Однако её динамика быстро продемонстрировала положительный тренд. Распространение коронавируса вызвало рост продаж в онлайн-торговле, а также спровоцировало «перестройку» национального рынка труда (в связи с введением противоэпидемиологических мер существенно увеличилась доля работающих дистанционно). В целом пандемия негативно сказалась на экономике и обществе Японии. Но правительство страны в каждом кризисе видит возможности. Так, ожидается, что одним из последствий пандемии станут структурные изменения в экономике, а местные фирмы будут больше инвестировать в цифровизацию и зелёные технологии.

Ключевые слова: Япония, пандемия COVID-19, коронавирус, последствия пандемии, экономическая политика, меры государственной поддержки, внешняя торговля.

Авторы:

Дёмина Яна Валерьевна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник, Институт экономических исследований ДВО РАН (адрес: 680042, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 153). ORCID: 0000-0001-5208-7273; E-mail: yandemi@yandex.com

Мазитова Марина Гамиловна, научный сотрудник, Институт экономических исследований ДВО РАН (адрес: 680042, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 153). ORCID: 0000-0002-7978-7904; E-mail: mazitova@ecrin.ru

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Для цитирования: Дёмина Я.В., Мазитова М.Г. Пандемия COVID-19 и её влияние на экономику Японии // Японские исследования. 2021. № 3. С. 57–75. DOI: 10.24412/2500-2872-2021-3-57-75

The COVID-19 pandemic and its impact on the Japanese economy

Ya.V. Dyomina, M.G. Mazitova

Abstract. The article overviews the COVID-19 situation in Japan and its impact on the country's economy. As of the beginning of August 2021, the cumulative cases of coronavirus in Japan reached 0.9 million, of which about 15 thousand were lethal. At the same time, the cumulative cases in the world exceeded 198 million, and deaths – 4.2 million. The top five countries in terms of cumulative cases include the United States, India, Brazil, Russia, and France. According to this indicator, Japan ranks 33rd in the world. In Japan, the COVID-19 situation is not as serious as in the abovementioned states. However, its economy has also suffered significant damage. Japan's GDP decreased by 4.7 % in 2020 (its decline was estimated in the range from 4.7 to 7.3 %). Three additional budgets to finance anti-crisis packages have increased state budget borrowings. As a result, the share of borrowings amounted to 64.1 %, which is significantly higher than in 2009 (52.1 %) – the year of the global financial crisis. Unemployment increased for the first time in 11 years, and automotive industry, tourism, and public catering were among the industries most affected by the pandemic. The Olympic Games in Tokyo were held without spectators (both foreign and local), and local firms could not gain the 4 trillion yen which was estimated to be the expenses of foreign tourists. The pandemic also had a negative impact on value chains, reducing Japan's foreign trade in the first half of 2020. However, its dynamics recovered quickly. COVID-19 caused an increase in online trade, and also provoked a "restructuring" of the national labor market (due to anti-epidemic measures, the share of remote workers has significantly increased). In general, the pandemic has had a negative impact on the economy and society of Japan. But the national government sees an opportunity in every crisis. Thus, it is expected that one of the consequences of the pandemic will be structural changes in the economy, and local firms will invest more in digitalization and green technologies.

Keywords: Japan, COVID-19 pandemic, coronavirus, consequences of the pandemic, economic policy, government support measures, foreign trade.

Authors:

Dyomina Yana V., PhD (Economics), Senior Researcher, Economic Research Institute of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences (address: 153, Tikhookeanskaya Str., Khabarovsk, 680042, Russian Federation). ORCID: 0000-0001-5208-7273; E-mail: yandemi@yandex.com

Mazitova Marina G., Researcher, Economic Research Institute of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences (address: 153, Tikhookeanskaya Str., Khabarovsk, 680042, Russian Federation). ORCID: 0000-0002-7978-7904; E-mail: mazitova@ecrin.ru

Conflict of interests. The authors declares the absence of the conflict of interests.

For citation: Dyomina Ya.V., Mazitova M.G. (2021). Pandemiya COVID-19 i eyo vliyaniye na ekonomiku Yaponii [The COVID-19 pandemic and its impact on the Japanese economy]. *Yaponskiye issledovaniya* [*Japanese Studies in Russia*], 2021, 3, 57–75. (In Russian). DOI: 10.24412/2500-2872-2021-3-57-75

Как известно, активное распространение вируса SARS-CoV-2 (COVID-19) началось после вспышки этого заболевания в китайском городе Ухань. В настоящее время в мире выявлено более 198 млн случаев заражения коронавирусом. В результате пандемии правительства многих стран были вынуждены закрыть границы и ввести ограничения на функционирование многих сфер экономической деятельности.

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в Японии зафиксировано более 944 тыс.² случаев заражения (рис. 1). Среди стран мира по этому показателю Япония занимает 33-е место. В первую десятку входят США (34,8 млн случаев), Индия (31,7 млн случаев), Бразилия (19,9 млн случаев), Россия (6,3 млн случаев), Франция (6 млн случаев), Великобритания (5,9 млн случаев), Турция (5,8 млн случаев), Аргентина (4,9 млн случаев), Колумбия (4,8 млн случаев) и Испания (4,5 млн случаев).

По числу случаев заражения на 100 тыс. чел. среди рассматриваемых стран Аргентина занимает 1-е место -10.9 тыс. (рис. 1). За ней следуют США (10.5 тыс.), Испания (9.6 тыс.), Бразилия и Колумбия (по 9.4 тыс.). Для Японии этот показатель равен 0.7 тыс.

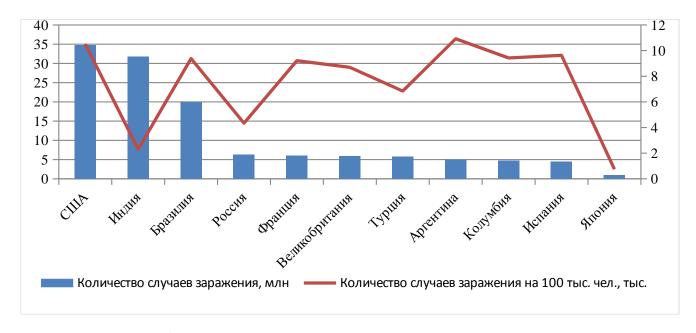


Рис. 1. Число подтвержденных случаев заражения коронавирусом

Примечание: число случаев заражения – левая шкала, число случаев заражения на 100 тыс. чел. – правая шкала.

Источник: составлено по WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard (2021, August 4). *World Health Organization*. Retrieved August 4, 2021, from https://covid19.who.int/table

Число летальных исходов в Японии (15,2 тыс. чел.) было гораздо ниже, чем в вышеуказанных странах (рис. 2). В США смертность составила 608,3 тыс. чел., в Бразилии – 556,8 тыс. чел., в Индии – 425,2 тыс. чел.

_

¹ WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard (2021, August 4). World Health Organization. Retrieved August 4, 2021, from https://covid19.who.int/table

² По состоянию на 4 августа 2021 г.

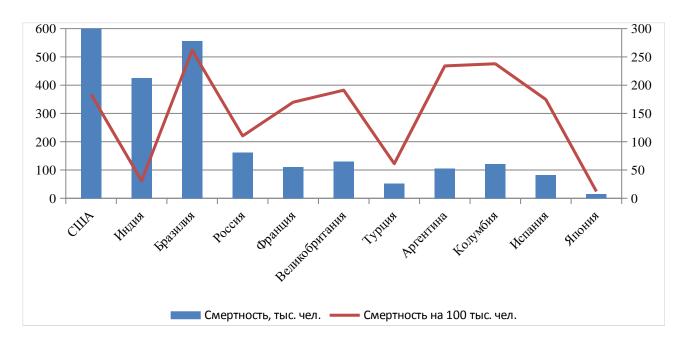


Рис. 2. Число летальных исходов от заражения коронавирусом

Примечание: смертность – левая шкала, смертность на 100 тыс. чел. – правая шкала.

Источник: составлено по WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard (2021, August 4). *World Health Organization*. Retrieved August 4, 2021, from https://covid19.who.int/table

Показатель смертности в расчёте на 100 тыс. чел. для Японии (12) был также существенно ниже, чем в других рассматриваемых странах (рис. 2). Так, для Бразилии он равен 262, для Колумбии -237.8, для Аргентины -234.

Противоэпидемиологические меры, принятые в Японии

Первый подтвержденный случай заболевания COVID-19 в Японии был зарегистрирован 16 января 2020 г. 3. В ответ на вспышку коронавируса власти страны приняли ряд мер, направленных на охрану здоровья населения и сдерживание эпидемии. В связи с пандемией Олимпийские игры 2020 года в Токио были перенесены на 23 июля — 8 августа 2021 г. Также Япония ввела ограничения на въезд иностранцев из 159 стран (запрет действует в отношении лиц, посетивших территории, затронутые COVID-19, в течение последних 14 дней).

Можно выделить четыре периода (четыре волны коронавируса) введения и отмены режима чрезвычайного положения (ЧП) в Японии. Впервые премьер-министр С. Абэ объявил чрезвычайное положение 7 апреля 2020 г. в семи префектурах (Токио, Сайтама, Канагава, Тиба, Осака, Хёго и Фукуока). 16 апреля режим ЧП было решено ввести на всей территории страны (начиная с 6 мая). Это позволило губернаторам префектур просить людей оставаться дома, закрывать школы и общественные учреждения, строить временные

³ Policy Responses to COVID-19 (2021, April 1). *International Monetary Fund*. Retrieved August 3, 2021. https://www.imf.org/en/Topics/imf-and-covid19/Policy-Responses-to-COVID-19#J

⁴ Border enforcement measures to prevent the spread of novel coronavirus (COVID-19) (2021, August 2). *Ministry of Foreign Affairs of Japan*. Retrieved August 3, 2021. https://www.mofa.go.jp/ca/fna/page4e_001053.html

медицинские учреждения и принимать меры по поддержке поставок медицинских и продовольственных товаров.

На фоне снижения новых подтвержденных случаев заболевания COVID-19 14 мая чрезвычайное положение было отменено в 39 из 47 префектур, а в префектурах Осака, Киото и Хёго – 21 мая. На всей территории страны режим ЧП был отменен 25 мая. Ограничения на поездки между префектурами были сняты 19 июня.

Второй период ограничений начался 15 июля, когда в Токио были введены максимально жёсткие меры. Власти просили жителей воздержаться от поездок за пределы Токио, а караоке-залы и рестораны, где продают алкоголь, должны были закрываться к 10 часам вечера. В августе префектуры Аити, Осака, Миядзаки и Окинава приняли аналогичные меры. В сентябре в связи со снижением числа инфицированных меры по ограничению часов работы ресторанов и караоке-залов были отменены.

Новая волна заражений привела к тому, что 19 ноября уровень опасности COVID-19 в Токио был поднят до самого высокого. Власти попросили жителей воздержаться от выхода на улицу, а караоке-залы и рестораны, где продают алкоголь, снова должны были закрываться к 10 часам вечера. Ещё семь префектур (Хоккайдо, Ибараки, Сайтама, Тиба, Канагава, Аити и Осака) также ввели такие ограничения. В то же время Саппоро и Осака были временно исключены из правительственной программы субсидирования внутренних поездок (Go-to-Travel). Кампания Go-to-Travel на общенациональном уровне была временно приостановлена 14 декабря (ограничения начали действовать с 28 декабря 2020 г.).

Режим ЧП в Токио и трёх соседних префектурах (Сайтама, Канагава и Тиба) был объявлен 7 января 2021 г. Через неделю — 14 января — премьер-министр Ё. Суга добавил к этому списку ещё семь префектур (Гифу, Аити, Киото, Осака, Хёго, Тотиги и Фукуока). Правительство сократило рабочее время ресторанов и баров до 8 часов вечера, ограничило число зрителей на крупных мероприятиях до 5 тыс. человек, а также призвало компании уменьшить число сотрудников в офисах на 70 % и перевести их на дистанционную работу. Жителям рекомендовали оставаться дома и воздерживаться от посещения общественных мест, особенно после 8 часов вечера. 26 февраля режим ЧП был отменён, за исключением района Большого Токио (Токио, Сайтама, Канагава и Тиба). В этих четырёх префектурах чрезвычайное положение было отменено 21 марта. Однако уже в конце марта число вновь зарегистрированных случаев заражения в Осаке превысило показатели января, что дало повод губернатору префектуры Ё. Хирофуми говорить о начале четвёртой волны COVID-19 в Японии [Такаhashi 2021].

Накануне проведения Олимпийских игр (8 июля 2021 г.) в Токио был введён очередной режим ЧП 5 . Зрителям запретили посещать олимпийские объекты в Токио и трёх соседних префектурах — Канагава, Тиба и Сайтама 6 . Таким образом, Игры стартовали 23 июля на Национальном стадионе в Токио при пустых трибунах. Несмотря на то, что ежедневный показатель новых случаев заболевания COVID-19 достиг в конце июля рекордных уровней,

⁶ Олимпийские объекты в районе Токио будут закрыты для зрителей. *Nippon.com*. 9.07.2021. https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021070801134/ (дата обращения: 03.08.2021).

⁵ Токио вводит ЧП перед Олимпиадой, зрителям запретят посещение Игр. *Nippon.com*. 8.07.2021. https://www.nippon.com/ru/news/reu20210708KCN2EE10M-ORUTP/ (дата обращения: 03.08.2021).

премьер-министр Ё. Суга отверг возможность прекращения Олимпийских игр ⁷. Однако 30 июля власти страны решили ввести режим ЧП в префектурах Сайтама, Тиба, Канагава и Осака, а также продлить его действие в префектурах Токио и Окинава до 31 августа. Усиленные антивирусные ограничения были введены в префектурах Хоккайдо, Исикава, Хёго, Киото и Фукуока ⁸.

Стоит отметить, что, несмотря на введение режима ЧП и отмену занятий в школах и университетах, все регламентации властей носили рекомендательный характер (так как ограничение прав человека считается в стране недопустимым). При этом особенность японского общества состоит в том, что данные «просьбы» воспринимаются как «требования», и их неисполнение влечёт за собой «потерю лица» [Белов, Тихоцкая 2020, с. 16]. Так, ряд японских чиновников были оштрафованы, получили предупреждения или лишились своих должностей, а несколько парламентариев покинули свои партии в связи с нарушением введённых ограничений⁹.

Что касается международных поездок, то с сентября 2020 г. Япония разрешила въезд в страну всех иностранных граждан, имеющих статус резидента. Для стимулирования двусторонних деловых поездок были введены *Business Track* и *Residence Track*. Договор был подписан с 11 странами: Брунеем, Камбоджей, Китаем, Лаосом, Мьянмой, Малайзией, Сингапуром, Республикой Корея, Тайванем, Таиландом и Вьетнамом.

Residence Track позволяет трансграничным путешественникам въезжать, в исключительных случаях, в Японию, но требует, чтобы они оставались дома или в определённых местах в течение 14 дней. Эта система предназначена в основном для долгосрочных путешествий.

Business Track позволяет трансграничным путешественникам въезжать, в исключительных случаях, в Японию или соседнюю с ней страну. Кроме того, эта система позволяет им заниматься некоторыми видами деловой активности в течение 14-дневного периода пребывания дома (частично ослабляет ограничения на такую деятельность) при условии, что они соблюдают дополнительные карантинные меры. Business Track предназначен в основном для краткосрочных деловых поездок.

30 октября правительство Японии приняло решение снять запрет на въезд в страну для граждан Австралии, Брунея, Китая (включая Гонконг и Макао), Новой Зеландии, Республики Корея, Сингапура, Тайваня, Таиланда и Вьетнама. Однако с 18 марта 2021 г. действие

⁸ Власти Японии приняли решение расширить действие режима ЧС. *NHK World – Japan*. 30.07.2021. https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/ru/news/313615/ (дата обращения: 4.08.2021).

 $^{^7}$ Премьер-министр Японии отвергает возможность прекращения Олимпийских игр из-за всплеска заражений. *Nippon.com.* 28.07.2021. https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021072701071/ (дата обращения: 03.08.2021).

⁹ В Японии начальник отдела Министерства здравоохранения смещён с должности из-за участия в позднем застолье. Nippon.com. 31.03.2021. https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021033001173 (дата обращения: 3.08.2021); Депутат японского парламента покидает Либерально-демократическую партию из-за посещения чрезвычайного положения. клуба во время Nippon.com. https://www.nippon.com/ru/news/yij2021021700877/ (дата обращения: 03.08.2021); Депутат партии правящей коалиции парламента Японии оставит должность депутата, три депутата от ЛДП выходят из партии из-за того, посешали хостесс-клубы во время чрезвычайного положения. что https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021020100614/ (дата обращения: 03.08.2021).

¹⁰ Деловая активность должна быть ограничена необходимым минимумом (поездки между домом и офисом), нельзя пользоваться общественным транспортом, необходимо избегать мест массового скопления людей.

Business Track и Residence Track было приостановлено до тех пор, пока не будет отменен режим $4\Pi^{11}$.

С 19 марта 2021 г. все путешественники, включая граждан Японии, при въезде в страну должны представить сертификат об отрицательном результате теста на коронавирус, проведённого за 72 часа до времени вылета рейса¹². Тем, кто не представит справку об отрицательном результате теста, будет отказано во въезде в Японию в соответствии с Законом о карантине. Авиакомпании будут отказывать в посадке тем, у кого её нет.

Для сдерживания эпидемии коронавируса правительство Японии также приняло решение о вакцинации населения. Она началась 17 февраля 2021 г. с медицинских работников¹³. Вакцинация пожилых людей (65 лет и старше, примерно 36 млн человек) проводится с 12 апреля 14 ; людей в возрасте от 18 до 64 лет – с 17 июня 15 . Премьер-министр Ё. Суга планировал завершить вакцинацию населения к ноябрю 16 .

Власти страны договорились о поставках вакцины трёх компаний: американских Pfizer Inc. (для 60 млн чел.) и Moderna Inc. (для 25 млн чел.) и британо-шведской AstraZeneca PLC (для 60 млн чел.) [Ishizaka 2020]. Жителям Японии предоставили право выбора вакцины. При этом международный опрос Всемирного экономического форума и французского социологического агентства Ipsos показал, что только 49 % японских респондентов готовы привиться от COVID-19 в течение месяца после того, как вакцина станет доступной. Для сравнения — в Великобритании и Бразилии положительно настроены 85 % опрошенных 17. На конец июля 2021 г. менее четверти населения Японии были полностью привиты от COVID-19, при этом около 35 % получили по крайней мере один укол 18.

Application for Visa for foreign nationals eligible for Phased Measures toward Resuming Cross-Border Travel (2021, May 11). *Ministry of Foreign Affairs of Japan*. Retrieved August 3, 2021. https://www.mofa.go.jp/ca/fna/page22e_000921.html

Border enforcement measures to prevent the spread of novel coronavirus (COVID-19) (2021, August 2). *Ministry of Foreign Affairs of Japan*. Retrieved August 3, 2021. https://www.mofa.go.jp/ca/fna/page4e_001053.html

¹³ В Японии началась вакцинация от нового коронавируса. *Nippon.com*. 18.02.2021. https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021021700144/ (дата обращения: 3.08.2021).

¹⁴ В Японии вакцинация пожилых людей от нового коронавируса начнётся 12 апреля. *Nippon.com*. 25.02.2021. https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021022400999/(дата обращения: 03.08.2021).

¹⁵ Japan starts vaccinating people aged 18 or older at state-run centers (2021, June 17). *Kyodo News*. Retrieved August 3, 2021. https://english.kyodonews.net/news/2021/06/16b2f5c663ec-japan-starts-vaccinating-people-aged-18-or-older-at-state-run-centers.html

PM Suga vows to finish vaccinating Japan's population by November (2021, June 9). *Kyodo News*. Retrieved August 3, 2021. https://english.kyodonews.net/news/2021/06/71bca85c4b65-japan-pm-aims-to-cut-olympic-visitors-finish-vaccination-by-nov.html

¹⁷ Менее половины опрошенных в Японии хотели бы вакцинироваться в течение месяца с момента, когда вакцина станет доступна. *Nippon.com*. 16.03.2021. https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021031300309/ (дата обращения: 03.08.2021).

¹⁸ Japan PM Suga asks Pfizer CEO to bring forward COVID-19 delivery amid shortage (2021, July 23). *Kyodo News*. Retrieved August 3, 2021. https://english.kyodonews.net/news/2021/07/cdca22a18aa1-suga-asks-pfizer-ceo-to-bring-forward-covid-19-delivery-amid-shortage.html

Экономические меры борьбы с COVID-19

Чрезвычайный экономический пакет мер против COVID-19 был одобрен 7 апреля 2020 г. (частично пересмотрен 20 апреля) в размере 117 трлн иен¹⁹ (20,9 % ВВП 2019 г.). В него также были включены оставшиеся части ранее объявленных пакетов: пакет стимулирующих мер от декабря 2019 г. (принят в январе 2020 г.) и два пакета ответных мер против COVID-19 от 13 февраля и 10 марта 2020 г. Первый дополнительный бюджет на 2020 фин.г. для реализации этих мер был принят 30 апреля.

Апрельский пакет мер был направлен на следующие цели 20 :

- разработка превентивных мер против распространения инфекции и строительство лечебных учреждений (расходы в размере 0,4 % ВВП в 2019 г.);
 - поддержка занятости и бизнеса (15,8 % ВВП);
- восстановление экономической деятельности после отмены режима ЧП (1,5 % ВВП);
 - восстановление устойчивости экономической структуры (2,8 % ВВП);
 - повышение готовности к вызовам будущего (0,3 % ВВП).

Ключевые меры принятого в апреле Чрезвычайного пакета включают в себя денежные выплаты каждому резиденту Японии (в размере 100 тыс. иен) и пострадавшим фирмам (2 млн иен микро-, малому и среднему бизнесу и 1 млн иен индивидуальным предпринимателям), а также отсрочку налоговых платежей и взносов на социальное обеспечение и предоставление льготных кредитов государственных и частных финансовых учреждений.

27 мая правительство Японии объявило о втором проекте дополнительного бюджета на 2020 фин.г. (принят 12 июня) стоимостью 31,9 трлн иен²¹. Средства были выделены на поддержку бизнеса и домашних хозяйств, охрану здоровья, трансферты местным органам власти и увеличение резервного фонда COVID-19. Конкретные меры включают в себя следующее: расширение субсидий на поддержку занятости (страхование занятости и финансовая поддержка работников, занятых менее 20 часов в неделю), поддержка медицинских учреждений (снабжение медицинскими масками, финансирование разработки вакцин и др.), предоставление субординированных кредитов государственными финансовыми учреждениями пострадавшим фирмам, субсидии пострадавшим фирмам для покрытия арендных платежей и др.

8 декабря 2020 г. правительством Японии были приняты Всеобъемлющие экономические меры по защите жизни и жизнедеятельности населения (полное название – Comprehensive Economic Measures to Secure People's Lives and Livelihoods toward Relief and Hope). Для финансового обеспечения этих мер 15 декабря правительство утвердило проект

Policy Responses to COVID-19 (2021, April 1). *International Monetary Fund*. Retrieved August 3, 2021. https://www.imf.org/en/Topics/imf-and-covid19/Policy-Responses-to-COVID-19#J

¹⁹ Emergency Economic Measures for Response to COVID-19 to protect the lives and lifestyles of the public and move toward economic recovery (2020, April 20). *Prime Minister of Japan and His Cabinet*. Retrieved August 3, 2021. http://japan.kantei.go.jp/ongoingtopics/ 00019.html

²¹ Second Supplementary Budget (Overview) (2020, June 12). *Prime Minister of Japan and His Cabinet*. Retrieved August 3, 2021. http://japan.kantei.go.jp/ongoingtopics/_00028.html

третьего дополнительного бюджета на 2020 фин.г. общей стоимостью 15,4 трлн иен²². Он включает расходы на сдерживание распространения COVID-19 (расширение текущих мер реагирования на COVID-19), содействие структурным изменениям в экономике после пандемии (стимулирование фирм инвестировать в цифровизацию и зелёные технологии), обеспечение безопасности и оказание чрезвычайной помощи в связи со стихийными бедствиями и т.д.

16 марта 2021 г. правительство Японии одобрило ряд чрезвычайных мер по финансовой поддержке населения. Домохозяйства с низким доходом, имеющие детей, получат по 50 тыс. иен на каждого ребёнка. Пакет мер также включает расширение субсидий для некоммерческих организаций, которые управляют кафетериями «детские столовые» (кодомо сёкудо), предоставляющими бесплатное питание нуждающимся детям. Для реализации этих мер правительство использует резервные фонды на сумму более 500 млрд иен²³.

Для поддержки экономики страны в условиях эпидемии Банк Японии решил проводить сверхмягкую кредитно-денежную политику. Среди мер Банка — программа по предоставлению средств на выгодных условиях финансовым учреждениям, по сути означающая предоставление беспроцентных необеспеченных кредитов малому бизнесу. Кроме того, Банк Японии существенно увеличил объём покупок коммерческих бумаг и корпоративных облигаций для поддержки крупных компаний.

Влияние пандемии на экономику Японии

И японские, и зарубежные эксперты сходятся во мнении, что ущерб экономике страны, нанесённый COVID-19, достаточно велик. Уровень безработицы вырос впервые за 11 лет, составив 2.8% в 2020 г. Число безработных достигло 1.91 млн человек, а временно отстраненных от работы сотрудников -2.56 млн чел., что является самым высоким показателем с 1968 г. 24 .

В число наиболее пострадавших отраслей экономики попали автомобилестроение (спад продаж автомобилей внутри страны по итогам 2020 г. оценивается в 8 %, в целом в мире — на 17 %) [Белов, Тихоцкая 2020, с. 18], туризм (въездной туризм практически полностью прекратился, для стимулирования внутреннего туризма была принята программа Go-to-Travel) и общественное питание.

Автомобильная промышленность пострадала не только из-за снижения спроса на транспортные средства и приостановки сборочных линий в связи с распространением коронавируса, но и из-за глобальной нехватки чипов (вызванной повышенным спросом на полупроводники, используемые в самых разных продуктах, от ноутбуков и игровых консолей до автомобилей). Однако по итогам первого полугодия 2021 г. продажи автомобилей в Японии и в целом в мире возросли, лидером второй год подряд стала

²³ В Японии готовят новые меры поддержки нуждающихся. *Nippon.com*. 17.03.2021. https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021031600178/ (дата обращения: 03.08.2021).

²² Зависимость от госзаймов на уровне 64,1 %: разбухание расходов в третьем допбюджете на 2020 финансовый год из-за мер борьбы с коронавирусом. *Nippon.com*. 19.12.2020. https://www.nippon.com/ru/japan-data/h00893/ (дата обращения: 3.08.2021).

²⁴ В Японии ухудшается ситуация с занятостью: безработица растёт впервые за 11 лет. *Nippon.com*. 6.02.2021. https://www.nippon.com/ru/japan-data/h00930/ (дата обращения: 03.08.2021).

японская корпорация Тоуоtа. Устойчивый спрос в Северной Америке и Китае позволил Тоуоtа и другим автогигантам существенно увеличить объёмы продаж по сравнению с 2020 г. (31,3 % прирост продаж у Toyota, 27,9 % – у Volkswagen, 25,8 % – у Honda и 21,5 % – у Nissan) 25 .

Въездной туризм практически полностью отсутствует из-за действующих запретов, внутренний — существенно снизился из-за опасений распространения пандемии. К тому же многие японские школы сократили летние каникулы в $2020 \, \Gamma$., чтобы компенсировать приостановку занятий весной. Так, в период летних каникул $2019 \, \Gamma$. было зафиксировано 75,4 млн туристов (из них жителей Японии — 72,4 млн чел.), $2020 \, \Gamma$. — $38,05 \, \text{млн}$ туристов (жителей Японии — $38 \, \text{млн}$ чел.). В $2021 \, \Gamma$. поток внутренних туристов оценивается в $40 \, \text{млн}$ чел. $26 \, \text{m}$.

В связи с пандемией расходы населения на рестораны и прочие заведения общественного питания резко сократились [Kihara, Kajimoto 2021], однако увеличилось потребление полуфабрикатов и готовых обедов. По оценкам европейских экспертов, прирост их потребления по итогам 2020 г. составил 10,6 % [Euromonitor Consulting 2020].

Первоначальные оценки спада ВВП Японии за 2020 г. колебались в пределах от 4,7 % (Банк Японии) до 7,3 % (ОЭСР) [Белов, Тихоцкая 2020, с. 17]. В итоге ВВП страны снизился на 4,7 % [ОЕСD 2021; IMF 2021]. На самом деле, спад ВВП был вызван не только пандемией. Он начался ещё в последней четверти 2019 г. (6,3 %), что было вызвано сжатием внутреннего спроса вследствие повышения с 1 октября потребительского налога с 8 до 10 % [Белов, Тихоцкая 2020, с. 17]. В первом квартале 2020 г. спад был незначительным (2,2 % в годовом выражении), но во втором – крупнейшим в послевоенной истории Японии (29,2 %) [Такеdа 2020; Такитогі 2021]. Третий квартал продемонстрировал значительный рост (22,9 %), что отчасти было связано с реакцией потребителей на различные правительственные программы субсидирования.

По итогам 2020 фин. г. (закончился в марте 2021 г.) ВВП сократился на 4,6 % [Inaba 2021], хотя по оценкам японских и западных аналитиков прогнозировалось более существенное снижение (5,37 % и 5,6 % соответственно) [Nakamura 2021; Kaori 2020]. Эксперты ожидают, что в текущем финансовом году (закончится в марте 2022 г.) экономика Японии продемонстрирует самый резкий за последние десятилетия подъём – рост на 3,42 % (оценки 35 экономистов, опрошенных Японским центром экономических исследований) [Nakamura 2021]. Международный валютный фонд и ОЭСР дают более скромные оценки: прирост на 2,8 % и 2,6 % соответственно в 2021 г. и на 3 % и 2 % соответственно в 2022 г. [ОЕСD 2021; IMF 2021]. Положительный прогноз был отчасти основан на эффекте от проведения Олимпийских игр в Токио.

Как известно, Игры, которые первоначально планировалось провести с 24 июля по 9 августа 2020 г., были отложены на год после того, как С. Абэ и Международный олимпийский комитет (МОК) обсудили целесообразность проведения этого мероприятия

²⁵ Toyota retains crown as world's best-selling automaker in Jan.-June (2021, July 29). *Kyodo News*. Retrieved August 3, 2021. https://english.kyodonews.net/news/2021/07/72dd575ee8ff-breaking-news-toyota-remains-global-top-seller-ahead-of-volkswagen.html

²⁶ Летний внутренний туризм в Японии в 2021 году: 40 миллионов путешественников, показатели пока гораздо ниже докризисного уровня. *Nippon.com.* 31.07.2021. https://www.nippon.com/ru/japan-data/h01077/?cx_recs_click=true (дата обращения: 3.08.2021).

в условиях пандемии. Несмотря на рост числа случаев заболевания COVID-19 и запрет на въезд в Японию для всех иностранцев, введённый в январе 2021 г., глава оргкомитета Ё. Мори заявил, что он по-прежнему привержен проведению Игр [Ishizaka, Kojima 2021]. В то же время опросы общественного мнения, проведенные NHK и Японским институтом изучения прессы, показали, что почти 80 % и 70 % респондентов соответственно считали, что Игры должны быть отменены или снова отложены. В поддержку проведения Олимпиады выступали японские бизнесмены: они рассчитывали, что приток туристов составит 40 млн человек, а их расходы превысят 4 трлн иен.

Как отмечалось выше, Игры в Токио прошли без зрителей. По оценкам японских экспертов, это чревато существенными убытками. Так, почётный профессор Университета Кансай К. Миямото утверждает, что экономические потери составят 2,4 трлн иен²⁷. Эти Игры оцениваются как самая дорогостоящая летняя Олимпиада в современной истории: по данным издания Wall Street Journal (со ссылкой на Коллегию аудиторов Японии), затраты превысили 25 млрд долл. (из государственной казны было выделено более 15 млрд долл.) при изначально заявленном бюджете в 7,4 млрд долл. Перенос Игр на год также увеличил их стоимость – на 2,8 млрд долл. [Успенская 2021].

Однако зарубежные аналитики придерживаются мнения, что даже отмена Олимпийских игр не нанесла бы большого ущерба экономике Японии [Chen 2020]. Так, в отчете швейцарского инвестиционного банка UBS говорится, что отмена Игр снизила бы рост ВВП только на 0,2 % в годовом исчислении, учитывая, что прямые расходы составляют всего лишь около 1 трлн иен.

К. Мацуи, главный стратег Goldman Sachs Research, также считает, что с макроэкономической точки зрения общее воздействие отмены Олимпиады было бы ограниченным, так как инвестиции в общественный транспорт, инфраструктуру и развитие сети отелей уже были осуществлены. По её словам, фактический эффект от проведения Олимпийских игр составляет всего около 7 млрд долл., что ничтожно мало для экономики размером в 5 трлн долл.

Наибольшие опасения экономистов вызывает разбухший государственный бюджет. На текущий финансовый год парламент Японии одобрил государственный бюджет на рекордную сумму более 106 трлн иен, или около 1 трлн долл. ²⁸

Бюджет на 2020 фин. г. изначально составлял 102,7 трлн иен. Однако меры противодействия COVID-19 привели к принятию трёх дополнительных бюджетов и увеличению итоговой суммы до 175,7 трлн иен. Первоначальный бюджет предусматривал сумму заимствований в размере 32,6 трлн иен, однако в итоге она достигла рекордных 112,5 трлн иен. При этом доля заимствований в годовых поступлениях составила 64,1 %, что существенно превышает показатели 2009 г. (52,1 %), когда в мире разразился финансовый кризис.

Специалисты обеспокоены тем, что массированный выпуск государственных облигаций по сути представляет собой перекладывание долгов на будущие поколения.

²⁸ В Японии одобрен рекордный госбюджет на 2021 финансовый год. *Общество «Россия-Япония»*. 27.03.2021. https://russiajapansociety.ru/?p=27573 (дата обращения: 03.08.2021).

 $^{^{27}}$ Япония может потерять 2413,3 млрд иен в случае проведения Олимпийских игр в Токио без зрителей // *Nippon.com*. 25.01.2021. https://www.nippon.com/ru/news/yjj2021012200956/ (дата обращения: 3.08.2021).

А в условиях старения и сокращения численности населения Японии проблема соблюдения финансовой дисциплины встаёт особенно остро.

Изучение реакции домохозяйств на правительственную программу единовременных выплат показало, что скачок потребительских расходов наблюдался в течение первой недели после получения пособий. Умеренно повышенный уровень расходов был зафиксирован в течение месяца. Но в целом исследователи отмечают довольно слабую отдачу от программы, при этом ухудшение финансового положения людей в условиях пандемии разительно отличается по секторам экономики и демографическим группам [Kubota, Onishi, Toyama 2020, p. 90; Kaneda, Kubota, Tanaka 2021, p. 19].

Поддержка малых и средних предприятий (МСП), серьёзно пострадавших от COVID-19, дала более существенные результаты. Так, число корпоративных банкротств в Японии снизилось до минимума за последние 30 лет [Goodman, Gerstel 2020]. Особенно заметно возросло использование кредитных гарантий владельцами ресторанного бизнеса, катастрофически пострадавшего от пандемии. Однако кредиты используются ими для восполнения дефицита доходов, а не для осуществления капиталовложений, что в будущем может привести к проблемам с их погашением, если компании не смогут успешно перестроиться для работы в эпоху после COVID-19 [Yamori, Aizawa 2021, р. 199]. Кроме того, произошёл рост убыточных «компаний-зомби», поддерживаемых правительственными мерами.

Анализ деятельности японских ТНК не выявил положительного влияния мер государственной поддержки в 2020 г. Пандемия оказала существенное влияние на показатели занятости, объёмы продаж и инвестиций японских корпораций, функционирующих на территории Восточной Азии, а также нанесла существенный урон глобальным цепочкам поставок (экспорт в Японию и в третьи страны значительно снизился) [Zhang 2021, p. 26].

Так, в первом квартале 2020 г. общий объём продаж китайских филиалов²⁹ японских ТНК снизился на 21,5 % по сравнению с аналогичным периодом 2019 г. Во втором квартале наблюдалось незначительное восстановление: продажи выросли на 2,6 % по сравнению с аналогичным периодом 2019 г. Начиная с третьего квартала наметился устойчивый положительный тренд: продажи выросли на 15,2 % в третьем квартале и на 21 % в четвёртом [Мinistry... 2021].

В то же время показатели деятельности филиалов японских ТНК в странах АСЕАН, Европе и Северной Америке в течение всего 2020 г. были гораздо ниже показателей 2019 г. с наибольшим падением во втором квартале. Так, общий объём продаж в первом квартале 2020 г. снизился на 8,2 %, 10,9 % и 7,2 %; во втором квартале — на 44,1 %, 33,2 % и 42,6 %. Темпы падения продаж начали снижаться лишь в четвёртом квартале, составив 2,1 %, 0,9 % и 2,9 % соответственно [Ministry... 2021].

Японские ТНК в период пандемии сократили объёмы инвестирования даже в странах, относительно менее пострадавших от COVID-19. Наибольшее сокращение было характерно для второго квартала 2020 г. Так, инвестиции в Индонезию и Малайзию сократились примерно на 50 %, Индию, Сингапур и Тайвань — на 60 %, страны Европы — на треть [Ministry... 2021]. С третьего квартала началось незначительное восстановление объёмов

_

²⁹ Под китайскими филиалами понимаются филиалы японских ТНК в КНР и Гонконге.

инвестирования, при этом наблюдалась переориентация на такие страны, как Мексика, Нидерланды и Вьетнам [Zhang 2021, p. 61].

Влияние пандемии на внешнюю торговлю Японии

Япония является пятым по значимости³⁰ экспортёром и импортёром в мире. В свою очередь внешняя торговля играет важную роль в экономике страны. Страна является крупным экспортером промышленных изделий с высокой добавленной стоимостью. Основные рынки сбыта продукции Японии – страны Восточной Азии и США. Основу импорта составляет продукция топливно-энергетического комплекса, продукция электромашиностроения и общего машиностроения (табл. 1).

Таблица 1. Географическая и товарная структура внешней торговли Японии.

| Экспорт | | | | Импорт | | | |
|---|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | | 2018 | 2019 | 2020 |
| Всего, млрд долл. | 738,2 | 705,8 | 641,0 | Всего, млрд долл. | 749,1 | 721,0 | 634,7 |
| Доля отдельных стран, % | | | | | | | |
| Китай | 19,5 | 19,1 | 22,0 | Китай | 23,2 | 23,5 | 25,8 |
| США | 19,1 | 19,9 | 18,5 | США | 11,2 | 11,3 | 11,3 |
| Республика Корея | 7,1 | 6,6 | 7,0 | Австралия | 6,1 | 6,3 | 5,6 |
| Тайвань | 5,7 | 6,1 | 6,9 | Тайвань | 3,6 | 3,7 | 4,2 |
| Гонконг | 4,7 | 4,8 | 5,0 | Республика Корея | 4,3 | 4,1 | 4,2 |
| Доля основных товарных групп, % | | | | | | | |
| (84) Машины, оборудование и механизмы; части и принадлежности (87) Средства наземного транспорта, кроме ж/д или трамвайного подвижного состава; их части и | 20,9 | 21,1 | 19,1 | (27) Топливо минеральное, нефть и продукты перегонки; битуминозные вещества; воски минеральные (85) Электрические машины и оборудование, детали; аппаратура для записи и воспроизведения | 23,3 | 21,6 | 16,6 |
| принадлежности | | | | звука, изображения, их части и принадлежности | | | |
| (85) Электрические машины и оборудование, детали; аппаратура для записи и воспроизведения звука, изображения, их части и принадлежности | 14,8 | 14,6 | 16,0 | (84) Машины, оборудование и механизмы; их части | 9,7 | 9,8 | 10,6 |

Источник: составлено по данным ITC Trade Map. https://www.trademap.org/ (дата обращения: 03.08.2021).

³⁰ По данным 2020 г. Statistics Database. *UNCTAD*. https://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sCS_ChosenLang=en (дата обращения: 03.08.2021).

Япония прочно встроена в мировое хозяйство, и пандемия COVID-19 продемонстрировала уязвимость её экономики в условиях глобального кризиса. На первом этапе пандемия привела к краткосрочному нарушению цепочек поставок, а в дальнейшем стала причиной долгосрочного падения спроса.

Что касается импорта, то особенно резким было его падение в феврале и мае 2020 г.: в феврале его объём уменьшился на 13,6 %, а в мае на 24,3 % по сравнению с показателями 2019 г. (рис. 3, 4, 5).

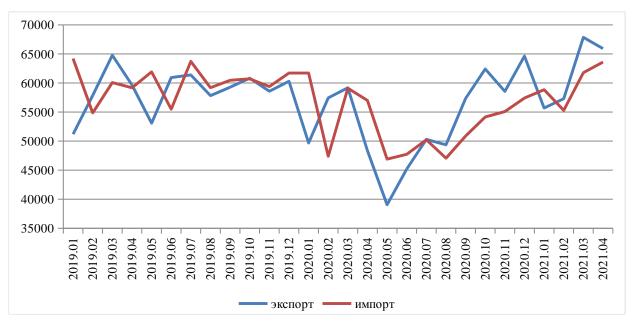


Рис. 3. Динамика внешней торговли Японии, млн долл.

Источник: составлено по данным ITC Trade Map. https://www.trademap.org/ (дата обращения: 03.08.2021).

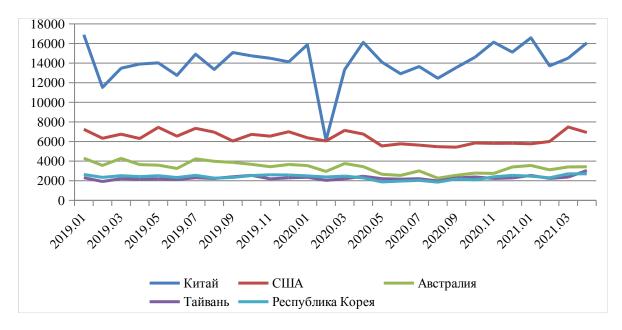


Рис. 4. Динамика импорта Японии из основных стран-партнеров, млн долл.

Источник: составлено по данным ITC Trade Map. https://www.trademap.org/ (дата обращения: 03.08.2021).



Рис. 5. Динамика импорта Японии по основным товарным группам, млн долл.

Источник: составлено по данным ITC Trade Map. https://www.trademap.org/ (дата обращения: 03.08.2021).

Ослабление глобального спроса и продолжающаяся пандемия вызвали резкое сокращение экспортных поставок. Так, в апреле 2020 г. экспорт Японии уменьшился на 19 % по отношению к соответствующему месяцу 2019 г., а в мае 2020 г. – на 26,4 %. Такое сокращение было вызвано существенным уменьшением поставок за рубеж (главным образом в США) средств транспорта (на 61,2 %), а также машин и оборудования (на 20,6 %)³¹. Падение показателей внешней торговли наблюдалось и в последующие месяцы, но достаточно быстро наметилась положительная динамика (рис. 3, 6, 7).

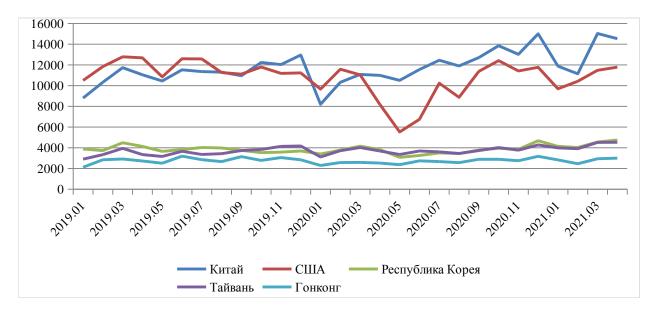


Рис. 6. Динамика экспорта Японии в основные страны-партнеры, млн долл.

Источник: составлено по данным ITC Trade Map. https://www.trademap.org/ (дата обращения: 03.08.2021).

³¹ Японский экспорт рухнул в мае максимальными темпами более чем за 10 лет. *Интерфакс*. 17.06.2020. https://www.interfax.ru/world/713470 (дата обращения: 03.08.2021).



Рис. 7. Динамика экспорта Японии по основным товарным группам, млн долл.

Источник: составлено по данным ITC Trade Map. https://www.trademap.org/ (дата обращения: 03.08.2021).

Поскольку нарушение цепочек поставок, вызванное вспышкой вируса в Китае, нанесло серьёзный ущерб японским производителям, правительство стремилось укрепить производство и поддержать потребление в собственной стране. В начале марта 2020 г. С. Абэ заявил, что Япония не должна сильно зависеть от Китая в производстве продукции с добавленной стоимостью, и призвал компании перенести часть своих заводов из КНР в Японию. Чтобы помочь отечественным производителям вывести производство, из пакета экономической поддержки было выделено 243,5 млрд иен (более 2 млрд долл.). Основная часть выделенных средств — 220 млрд иен — для компаний, переносящих производство в Японию, и 23,5 млрд иен для тех, кто будет перебазировать свои предприятия в другие страны, предположительно в страны — члены АСЕАН. Токио намерен и далее укреплять своё экономическое и политическое влияние в Юго-Восточной Азии, подкрепив его созданием Центра АСЕАН по инфекционным заболеваниям [Кистанов 2020].

В действительности необходимость в расширении производственных баз в регионе АСЕАН усилилась ещё до пандемии. Это было связано с желанием избежать различных рисков, связанных с сильной зависимостью от производства в Китае, таких как антияпонские демонстрации, рост заработной платы, тарифная война с США.

Программа в первую очередь нацелена на производителей товаров, необходимых японцам для «ведения здорового образа жизни» в условиях пандемии, в том числе масок для лица и дезинфицирующих средств на спиртовой основе. Они могут получать субсидии при открытии новых заводов или увеличении существующих производственных мощностей в Японии. По расчётам экономистов субсидии покроют до двух третей инвестиций в увеличение внутреннего производства таких предметов первой необходимости для крупных компаний и три четверти – для малых и средних предприятий.

По данным Японской ассоциации производителей гигиенических товаров, около 80 % масок для лица в стране в 2018 г. были импортированы, в основном из Китая. Такие маски

стали дефицитом после вспышки коронавируса, что побудило премьер-министра С. Абэ запустить программу по распределению масок в стране.

Т. Фудзимото, профессор Высшей школы экономики Университета Токио, считает, что программы субсидирования «в некоторой степени разумны» с точки зрения долгосрочной перспективы, поскольку они будут стимулировать японских производителей к достижению лучшего производственного баланса между Японией, Китаем и АСЕАН. Но он также отметил, что не следует поощрять диверсификацию и локализацию их глобальных производственных баз, если это может в конечном итоге подорвать экономические преимущества компаний, так как важно, чтобы их производственные системы были конкурентоспособными и адаптируемыми к стихийным бедствиям [Nakamura 2020].

* * *

За полтора года пандемии число случаев заражения в мире превысило 198 млн, а летальных исходов – 4,2 млн. В Японии ситуация с распространением коронавируса не столь серьёзная, как в США или России, однако её экономика также понесла существенный урон. Так, по итогам 2020 г. спад ВВП страны Восходящего солнца составил 4,7 %, принятие пакетов антикризисных мер увеличило нагрузку на государственный бюджет (рекордная сумма заимствований в 112,5 трлн иен), безработица в стране выросла впервые за 11 лет, а в числе наиболее пострадавших от пандемии отраслей оказались автомобилестроение, туризм и общественное питание. Перенесённые на год Олимпийские игры в Токио прошли без зрителей (и иностранных, и местных), а зарубежные спортсмены и журналисты были максимально изолированы от контактов с местным населением. Опросы общественного мнения показали, что превалирующая часть населения страны Восходящего солнца была настроена против проведения Олимпийских игр. Японские бизнесмены высказывались в поддержку их проведения, однако их ожидания были разрушены запретом на въезд иностранных туристов (по оценкам страну могли посетить 40 млн человек, а их расходы – превысить 4 трлн иен) и введением режима ЧП. Внешняя торговля Японии резко «просела» в первой половине 2020 г., однако впоследствии наметился положительный тренд. Распространение коронавируса также спровоцировало «перестройку» национального рынка труда и сферы услуг: в связи с введением противоэпидемиологических мер существенно выросла доля работающих дистанционно и повысился спрос на онлайн-торговлю. В целом пандемия оказала негативное влияние на экономику и общественное благосостояние Японии. Однако правительство страны в текущем «коронакризисе» видит не только глобальную проблему, но в том числе и возможность структурных изменений в экономике. В частности, один из пакетов принятых мер направлен на стимулирование фирм инвестировать в цифровизацию и зеленые технологии.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

*Белов А.В., Тихоцкая И.*С. Первая волна пандемии COVID-19 в Японии: социальные и экономические аспекты // Азия и Африка сегодня. 2020. № 10. С. 14–21. DOI: 10.31857/S032150750011106-8

Кистанов В. COVID-19 корректирует внешнюю стратегию Японии // Независимая газета. 31.05.2020. https://www.ng.ru/dipkurer/2020-05-31/10_7874_japan.html (дата обращения: 03.08.2021).

Успенская А. Поколение Z против МОК. Как олимпийское движение оказалось в ловушке нового времени, и что может его спасти? // BBC News. 31.07.2020. https://www.bbc.com/russian/features-57957618 (дата обращения: 04.08.2021).

REFERENCES

Belov, A. & Tikhotskaya, I. (2020). Pervaya volna pandemii COVID-19 v Yaponii: sotsial'nye i ekonomicheskie aspekty [The first wave of COVID-19 pandemic in Japan: social and economic considerations]. *Aziya i Afrika segodnya*, 10, 14-21. DOI: 10.31857/S032150750011106-8. (In Russian).

Kistanov, V. (2020, May 31). COVID-19 korrektiruyet vneshnyuyu strategiyu Yaponii [COVID-19 corrects Japan's foreign strategy]. *Nezavisimaya gazeta*. Retrieved August 3, 2021, from https://www.ng.ru/dipkurer/2020-05-31/10_7874_japan.html (In Russian).

Uspenskaya, A. (2021, July 31). Pokoleniye Z protiv MOK. Kak olimpiyskoye dvizheniye okazalos' v lovushke novogo vremeni, i chto mozhet ego spasti? [Generation Z vs. IOC. How did the Olympic movement find itself trapped in the new era, and what can save it?]. *BBC News*. Retrieved August 4, 2021, from https://www.bbc.com/russian/features-57957618 (In Russian).

* * *

Chen, Y. (2020, April 2). Will delaying the Olympics affect Japan's economy? *CGTN*. Retrieved August 3, 2021, from https://news.cgtn.com/news/2020-04-02/Will-delaying-the-Olympics-affect-Japan-s-economy--PkPmnaSZy0/index.html.

Euromonitor Consulting. (2020). *Update on Consumer Trends and Lifestyles in Japan and South Korea in Light of the Covid-19 Pandemic*. Retrieved August 5, 2021, from https://www.marketopportunities.fi/4a8542/siteassets/market-opportunities/futurewatch_consumer-trends-and-lifestyles-in-japan-and-s-korea-in-light-of-the-covid-19-pandemic.pdf.

Goodman, M. & Gerstel, D. (2020, October 28). Comparing U.S., Japanese, and German Fiscal Responses to Covid-19. *Center for Strategic and International Studies*. Retrieved August 3, 2021, from https://www.csis.org/analysis/comparing-us-japanese-and-german-fiscal-responses-covid-19.

Inaba, K. (2021, June 30). From Rebound in Fiscal Year 2021 to Moderate Recovery in Fiscal Year 2022. *Japan Center for Economic Research*. *The 186R Quarterly Forecast*. Retrieved August 5, 2021, from https://www.jcer.or.jp/jcer_download_log.php?f=eyJwb3N0X2lkIjo3OTcwMywiZml sZV9wb3N0X2lkIjo3OTcwNH0=&post_id=79703&file_post_id=79704.

International Monetary Fund (2021). *World Economic Outlook Update*. Retrieved August 5, 2021, from https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2021/07/27/world-economic-outlook-update-july-2021.

Ishizaka, S.C.H. & Kojima, M. (2021, January 18). Can Tokyo really stage an Olympic Games? *NHK World — Japan*. Retrieved August 3, 2021, from https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/en/news/backstories/1466/.

Ishizaka, S.C.H. (2020, December 8). COVID-19 vaccinations get underway. *NHK World – Japan*. Retrieved August 3, 2021, from https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/en/news/backstories/1412/.

Kaneda, M., Kubota, S. & Tanaka, S. (2021, April 7). Who spent their COVID-19 stimulus payment? Evidence from personal finance software in Japan. *Covid Economics*, 75, 1-29.

Kaori, K. (2020, November 13). Japan's GDP seen shrinking less than previously expected this fiscal year: Reuters poll. *Reuters*. Retrieved August 3, 2021, from https://www.reuters.com/article/us-japan-economy-poll/japans-gdp-seen-shrinking-less-than-previously-expected-this-fiscal-year-reuters-poll-idUSKBN27T0F9.

Kihara, L., Kajimoto, T. (2021, May 18). Japan's economy slumps back into decline as COVID-19 hits spending. *Reuters*. Retrieved August 5, 2021, from https://www.reuters.com/world/asia-pacific/japans-economy-contracts-more-than-expected-covid-19-hits-consumption-2021-05-18/.

Kubota, S., Onishi, K. & Toyama, Y. (2020, December 18). Consumption responses to COVID-19 payments: Evidence from a natural experiment and bank account data. *Covid Economics*, 62, 90-123.

Ministry of Economy, Trade and Industry (2021). *Quarterly Survey of Overseas Subsidiaries*. Retrieved August 5, 2021, from https://www.meti.go.jp/english/statistics/tyo/genntihou/index.html.

Nakamura, K. (2020, May 5). Japan to help shift manufacturing to ASEAN from China after virus disrupts supply chains. *The Japan Times*. Retrieved August 3, 2021, from https://www.japantimes.co.jp/news/2020/05/05/business/japan-manufacturing-asean-chinacoronavirus-supply-chains/.

Nakamura, K. (2021, January 4). Focus: Japan economy to notch sharp recovery from pandemic toward end-2021. *Kyodo News*. Retrieved August 3, 2021, from https://english.kyodonews.net/news/2021/01/1c29429be35e-focus-japan-economy-to-notch-sharp-recovery-from-pandemic-toward-end-2021.html.

OECD (2021). *OECD Economic Outlook*. Retrieved August 5, 2021, from https://www.oecd-ilibrary.org/economics/oecd-economic-outlook_16097408.

Takahashi, R. (2021, March 31). Fourth wave takes shape as COVID-19 cases increase across Japan. *The Japan Times*. Retrieved August 3, 2021, from https://www.japantimes.co.jp/news/2021/03/31/national/fourth-wave-coronavirus-japan/.

Takeda, M. (2020, December 11). Japan's economy not spared in 2020. *East Asia Forum*. Retrieved August 3, 2021, from https://www.eastasiaforum.org/2020/12/11/japans-economy-not-spared-in-2020/.

Takumori, A. (2021, January 8). The Japanese Economy in 2021: Pandemic Easing and Gradual Recovery. *Nippon.com*. Retrieved August 3, 2021, from https://www.nippon.com/en/indepth/d00663/.

Yamori, N. & Aizawa, T. (2021, January 7). The impact of the first wave of the COVID-19 crisis on small and medium-sized enterprises and credit guarantee responses: Early lessons from Japan. *Covid Economics*, 63, 186-200.

Zhang, H. (2021, March 18). The impact of COVID-19 on global production networks: Evidence from Japanese multinational firms. *Covid Economics*, 72, 26-67.