

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

Рузанова Д.А., студентка 2 курса экономического факультета,
Научный руководитель – Маллямова Э.Н.,
кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** COVID-19, пандемии, инфекционные заболевания, риск, макроэкономика, DSGE, CGE, G-Cubed*

Пандемия COVID-19 вызвала значительные глобальные экономические и социальные потрясения. Мы используем данные о случаях заболевания и смертности, а также о мерах общественного здравоохранения и экономической политики в ответ на пандемию, чтобы проиллюстрировать альтернативные прошлые и потенциальные будущие траектории пандемии.

Введение. В конце 2019 года новый коронавирус начал вызывать инфекции в Китае. Вирус имел вирусологические характеристики, близкие к коронавирусу, вызывающему атипичную пневмонию (SARS-CoV), и был назван SARS-CoV-2. SARS-CoV-2 был менее смертельным, но более заразным, чем SARS-CoV. Вскоре после вспышки в Китае другие страны также начали сообщать о случаях заболевания. 30 января 2020 года Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) официально объявила развивающуюся эпидемию чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения международного значения, а 11 марта 2020 года - пандемией.

Цель работы. проанализировать иностранную литературу по данной тематике.

Однако эволюция COVID-19 и ее сохраняющиеся последствия для здоровья и экономики остаются неопределенными с момента ее возникновения и по сегодняшний день. До объявления пандемии существовала неопределенность относительно возможности перерастания эпидемии в Китае в пандемию, и если ей суждено

перерасти в пандемию, то насколько это будет близко к историческому опыту пандемий. В то время директивные органы не были уверены в потенциальных экономических последствиях, как эпидемии, так и потенциальной пандемии.

Многие страны разработали меры вмешательства, направленные на минимизацию сбоя в экономической деятельности, особенно на рынке труда. В то время обсуждался вопрос о том, являются ли карантинные меры правильным вариантом борьбы с повторяющимися волнами до тех пор, пока не появится эффективная вакцина, и могут ли люди принять социальное дистанцирование и улучшить методы гигиены в краткосрочной перспективе. После появления вакцины возникла неопределенность в отношении того, как постепенно открыть экономики, пострадавшие от масштабного экономического шока, какая политика или комплекс мер политики могли бы наилучшим образом способствовать восстановлению экономики и как мир будет адаптироваться к условиям после COVID-19.

Здоровое население имеет основополагающее значение для устойчивого экономического роста и развития по меньшей мере по четырем основным причинам. Во-первых, оно увеличивает предложение производительной рабочей силы, что приводит к повышению национального и личного дохода. Во-вторых, увеличение продолжительности жизни и снижение заболеваемости способствуют накоплению человеческого капитала. В-третьих, более длительные горизонты планирования позволяют увеличить внутренние сбережения и инвестиции и потенциально привлечь больше иностранных инвестиций. В-четвертых, снижение детской смертности может снизить фертильность и увеличить участие женщин в рабочей силе.

Болезни могут влиять на экономику всеми этими путями. Последствия болезней могут быть как временными, так и постоянными. Правительства могут дополнительно потерять доходы как от прямых, так и от косвенных налогов как с домашних хозяйств, так и с фирм, поскольку болезни и меры политики здравоохранения влияют на структуры доходов, сбережений, потребления и производства.

Перспективы глобальной экономики по мере постепенного развития вспышки, а затем и пандемии, стало доступно больше информации, конкретно касающейся случаев заболевания, смертей и

мер государственной политики по борьбе с пандемией. Тем не менее, по состоянию на июнь 2020 года было доступно лишь несколько исследований, оценивающих потенциальные глобальные экономические последствия пандемии. Пересмотр прогнозов роста на 2020 и 2021 годы международными финансовыми институтами указал на глобальные экономические последствия, ожидаемые в связи с пандемией.

Мы оцениваем пять основных путей, по которым пандемия влияет на мировую экономику: 1) изменения в предложении рабочей силы; 2) изменения в совокупной производительности факторов производства в секторе; 3) изменения в потреблении; 4) изменения в надбавках за риск для страны и сектора; 5) изменения в фискальной политике.

Добровольное и вынужденное закрытие второстепенных секторов экономики для борьбы с распространением пандемии были основными путями, по которым пандемия влияет на экономику. Некоторые фирмы в некоторых секторах использовали технологии для внедрения механизмов удаленной работы. Эти сбои увеличивают затраты на ведение бизнеса, что эквивалентно снижению общей производительности факторов производства.

Заключение. Значительная часть экономического шока вызвана существенным падением потребления и инвестиций. Потребительский шок частично обусловлен изменениями в предпочтениях в отношении операций, связанных с контактами с людьми. Падение потребления также связано с потерей доходов и богатства, вызванной пандемией. Повышение риска из-за увеличения надбавок домохозяйствам за риск приводит к росту частных сбережений и снижению потребления.

Инвестиции также резко падают, отражая рецессии во многих экономиках. Чем значительнее сокращение инвестиций, тем значительнее сокращение будущего объема производства, поскольку фирмам требуется капитал в качестве исходных данных для производства.

Библиографический список:

1. The global economic impacts of the covid-19 pandemic. Sustainable Operations and Computers, 2022, pp. 275-285. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.sciencedirect.com>

2. Мельников, М. В. Электронные ресурсы как средство развития универсальных компетенций кадров для реализации экспортно-импортных операций / М. В. Мельников, М. А. Морозова, Э. Н. Маллямова // Экономика сельского хозяйства России. – 2023. – № 4. – С. 44-47. – DOI 10.32651/234-44. – EDN BZXKEO.

3. Мельников, М. В. Эффективность подготовки научных кадров отрасли / М. В. Мельников, М. А. Морозова, Э. Н. Маллямова // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 4. – С. 57-62. – DOI 10.32651/224-57. – EDN XFRNXL.

4. Мельников, М. В. Электронные ресурсы как средство развития универсальных компетенций кадров для реализации экспортно-импортных операций / М. В. Мельников, М. А. Морозова, Э. Н. Маллямова // Экономика сельского хозяйства России. – 2023. – № 4. – С. 44-47. – DOI 10.32651/234-44. – EDN BZXKEO.

**THE GLOBAL ECONOMIC IMPACTS OF THE COVID-19
PANDEMIC**

Ruzanova D.A.

**Scientific supervisor – Mallyamova E.N.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

Keywords: *COVID-19, pandemics, infectious diseases, risk, macroeconomics, DSGE, CGE, G-Cubed.*

The COVID-19 pandemic has caused significant global economic and social upheaval. We use case and mortality data, as well as public health and economic policy responses to the pandemic, to illustrate alternative past and potential future trajectories of the pandemic.