

*Хлесткова Анастасия Олеговна*

студентка

Научный руководитель

*Селезнёва Алла Ивановна*

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»

г. Уфа, Республика Башкортостан

## **НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ЭПИДЕМИЙ НА РАЗНЫЕ СЕКТОРЫ ЭКОНОМИКИ**

*Аннотация:* несмотря на значительный прогресс медицины за последние столетия, инфекционные заболевания по-прежнему представляют значительную угрозу для общества и государств. В статье оценивается воздействие вирусных эпидемий на различные секторы экономики, подсчитывается экономический ущерб стран, переборовших пандемии, рассматриваются принятые меры борьбы с коронавирусом и прогнозы экономистов.

*Ключевые слова:* влияние на экономику, эпидемии, экономические убытки, сектор здравоохранения, борьба с вирусом.

Эпидемия – прогрессирующее во времени и пространстве распространение инфекционного заболевания среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости и способное стать источником чрезвычайной ситуации [1, с. 260]. Несмотря на значительный прогресс медицины за последние столетия, инфекционные заболевания по-прежнему представляют значительную угрозу для общества. В то время как некоторые из них являются эндемичными для конкретных географических регионов, другие могут распространяться, превращаясь в эпидемии или пандемии. Хотя первым и наиболее важным аспектом эпидемии всегда будет оставаться гибель людей, распространение вируса может также иметь важные последствия для национальной, региональной и мировой экономики. Данные, представленные

ные в различных исследованиях, свидетельствуют о том, что эпидемические заболевания оказывают воздействие на экономику страны по нескольким каналам, включая здравоохранение, транспорт, сельское хозяйство и туризм. В то же время торговля с другими странами также может пострадать, в то время как взаимосвязанность современных экономик означает, что эпидемия может также затронуть международные цепочки поставок. Эти соображения, а также тот факт, что быстрая урбанизация, увеличение числа международных поездок и изменение климата делают эпидемические вспышки глобальным, а не просто локальным явлением, означают, что всем странам важно принять необходимые меры для противодействия этой угрозе. Одним из первых секторов, затронутых вспышкой болезни, является государственная и частная системы здравоохранения. Резкий рост числа госпитализаций приводит к внезапным пикам административных и оперативных расходов. Например, в одном документе оцениваются избыточные госпитализации и расходы, связанные с пандемией гриппа H1N1 в Англии в период с июня 2009 года по март 2011 года, и делается вывод, что две волны госпитализаций H1N1 в 170 английских больницах понесли расходы на госпитализацию в размере около 45,3 млн фунтов стерлингов. Еще одним непосредственно наблюдаемым эффектом вспышки болезни являются действия и меры, принимаемые властями страны для ее сдерживания: закрытие школ или сокращение транспортных и других общественных услуг. Кроме того, независимо от правительства население может активно принимать меры предосторожности, включая людей, остающихся дома, чтобы избежать заражения болезнью или ухаживать за больным членом семьи. В этом контексте в одном из документов рассматривалось влияние пандемии H1N1 2009 года на пропущенные дни работы в Чили. Исследователи подсчитали, что пандемия значительно увеличила среднее количество пропущенных дней, что привело к потере производительности труда по меньшей мере на 16 миллионов долларов США. Затем они экстраполировали этот вывод на Соединенные Штаты и с оговорками подсчитали, что пандемия привела к потере производительности труда примерно на 2 миллиарда долларов. Аналогично магазины и компании могут вре-

менно приостановить свою деятельность, чтобы избежать воздействия этой болезни на их рабочую силу. Это может повлиять на потребительские расходы (было отмечено, например, что во время эпидемии тяжелого острого респираторного синдрома 2003 года потребительские расходы сократились в Гонконге и Сингапуре) и имеют дальнейшие последствия, парализуя местные или международные цепочки поставок. Эпидемия поражает не только страну – место вспышки заболевания. Действительно, в исследовании была изучена связь между вспышкой Эболы в Западной Африке в 2014 году в экспорте Соединенных Штатов в этот регион, а также в экспорте поддерживаемых рабочих мест в США в 2005–2016 годах. По оценкам исследования, в год пиковой передачи инфекции, 2014 год, эпидемия привела к относительному сокращению экспорта американских товаров в страны, затронутые Эболой, на 1,08 миллиарда долларов США, в то время как предполагаемые потери рабочих мест в США, поддерживаемых портом, превысили 1 200 в 2014 году и 11 000 в 2015 году [2]. Еще одно экономическое последствие эпидемии заключается в том, что поездки и туризм в регионы, затронутые вспышками, также могут сократиться. Из-за воздействия пандемии гриппа H1N1 Мексика потеряла почти миллион иностранных посетителей, что, по оценкам, привело к потерям в размере около 2,8 миллиарда долларов США. Это продолжалось в течение пяти месяцев, главным образом из-за медленного возвращения европейских путешественников в страну. Предполагаемая доля годового национального дохода, представленного потерями от эпидемий, варьируется в зависимости от групп доходов, причем страны с низким и средним уровнем дохода подвергаются более серьезному воздействию (1,6%), чем страны с высоким уровнем дохода (0,3%). В совместном докладе Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Всемирного банка за 2019 год последствия такой пандемии оцениваются в сторону увеличения, в результате чего общая стоимость составляет 2,2 – 4,8% мирового ВВП (3 трлн долл. США). В докладе далее отмечается, что в таком случае ВВП Южной Азии потенциально может упасть на 2% (53 млрд долл. США), а ВВП стран Африки к югу от Сахары – на 1,7% (28 млрд долл. США) [4]. Еще одна статья,

подготовленная Международным валютным фондом, показывает, что уязвимые группы населения, особенно бедные, скорее всего, будут непропорционально страдать от вспышки болезни, так как они могут иметь меньший доступ к медицинскому обслуживанию и меньшие сбережения для защиты от финансовой катастрофы. На региональном уровне, по оценкам доклада Всемирного банка, недавняя эпидемия Эболы в Гвинее, Либерии и Сьерра-Леоне свела на нет многие экономические достижения предыдущих лет для этих стран, которые до этого были одними из самых быстрорастущих экономик в мире. В другом докладе ВОЗ далее разъясняется, что вспышка болезни привела к существенной потере роста в частном секторе, поставила под угрозу продовольственную безопасность из-за сокращения сельскохозяйственного производства и отягощала трансграничную торговлю ограничениями на передвижение товаров и услуг [3]. На глобальном уровне ВОЗ объявила чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение, в конце января 2020 года, поскольку инфекция быстро распространяется в Китае. Ситуация развивается стремительно. С тех пор все большее число случаев заболевания было подтверждено за пределами страны, включая Европу. В первый раз (по состоянию на 25 февраля 2020 года), было зарегистрировано больше новых случаев заболевания из стран за пределами Китая, чем из самого Китая. Сенат Конгресса США единогласно проголосовал за законопроект о мерах экономической поддержки компаний, жителей и системы здравоохранения США на фоне пандемии коронавирусной инфекции COVID-19. Законопроект предполагает выделение 2,2 триллиона долларов – это крупнейшая программа поддержки в истории США. Программа предполагает, что каждый взрослый американец с доходом менее 99 тысяч долларов получит до 1200 долларов, а на каждого ребенка выделят по 500 долларов. После одобрения в Сенате законопроект должна рассмотреть Палата представителей. Затем документ поступит к президенту США Дональду Трампу, который уже заявил, что готов сразу подписать пакет поправок [5]. В мировой экономике впервые с 2009 года случится рецессия (замедление темпов экономического роста). Такой прогноз опубликовало 17 марта

агентство S&P Global Ratings. Агентство считает, что общегодовой рост мирового ВВП не превысит 1–1,5%, и отмечает риски дальнейшего понижения прогнозов. По мнению S&P, наиболее тяжелым будет второй квартал 2020 года. 16 марта президент США Дональд Трамп предупредил о возможности рецессии в американской экономике. На фоне этого заявления рынки за один день упали на 11–13%, что стало крупнейшим однодневным падением с 1987 года. Выводы: как медицинские, так и экономические последствия эпидемий свидетельствуют о важности укрепления международным сообществом систем здравоохранения бедных стран в целях укрепления их потенциала по предотвращению эпидемий и реагированию на них. Это в сочетании с их воздействием на здоровье делает борьбу с эпидемиями глобальным общественным благом. Международное сотрудничество в области эпидемиологического надзора, научных исследований, общественного здравоохранения и медицинских усилий по борьбе с болезнями и их лечению уже доказало свою эффективность в борьбе с такими заболеваниями, как атипичная пневмония. Она, вероятно, будет приобретать все большее значение по мере возникновения новых эпидемий и возобновления старых.

### *Список литературы*

1. Елисеев А.Г. Большая медицинская энциклопедия / А.Г. Елисеев, Т.В. Гитун, В.Н. Шилов. – М.: ЭКСМО, 2015.
2. Bloom D.E., Cadarette D., Sevilla J.P. The Economic Risks and Impacts of Epidemics. International Monetary Fund, F&D Magazine, June 2018.
3. Fan V.Y., Jamison D.T., Summers L.H. Pandemic risk: how large are the expected losses? Bulletin of the World Health Organization, 2018.
4. Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.who.int>
5. РосБизнесКонсалтинг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru>