

УДК 338.054.23

DOI: 10.34670/AR.2020.21.54.015

COVID-19: влияние нового типа коронавирусной инфекции на национальную экономику**Паздникова Наталья Павловна**

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и финансов, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 614990 Российская Федерация, Пермь, Комсомольский пр. 29; доцент кафедры экономической безопасности и предпринимательства, Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990 Российская Федерация, Пермь, ул. Букирева, 15; e-mail: pazdnikovan@mail.ru

Глазкова Наталья Георгиевна

Кандидат экономических наук, доцент, директор Института международного образования, доцент кафедры экономической теории, мировой и региональной экономики, Волгоградский государственный университет, 400062, Российская Федерация, Волгоград, Университетский просп., 100; e-mail: gng_07@inbox.ru

Буреш Дарья Сергеевна

Студент кафедры предпринимательства и экономической безопасности, Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990, Российская Федерация, Пермь, ул. Букирева, 15; e-mail: daryaburesh@gmail.com

Аннотация

Мировой экономике давно предрекали кризис. В связи с появлением нового типа коронавируса (COVID-19) и его стремительным распространением по всем странам, данный процесс ускорился, и возникла острая необходимость в принятии мер по предотвращению дальнейшего распространения инфекции и восстановления поддержания национальной экономики.

Основная цель статьи – показать влияние коронавируса на национальные экономики стран и складывающуюся ситуацию в Российской Федерации. Выделены проблемы, спровоцированные пандемией коронавирусной инфекции. Для решения поставленной цели, первоначально, был проведен динамический анализ распространения коронавируса по странам. Далее выявлены последствия для предприятий крупного, малого и среднего бизнеса, в том числе, экономические последствия для одной из наиболее пострадавших отраслей экономик – авиационные сообщения. Авторское исследование проводилось на основе сравнительного и динамического анализа, экспертных методов, которые позволили оценить степень убытков для национальных экономик от коронавируса. Кроме того,

рассмотрены меры, принимаемые для предотвращения распространения вируса в странах и поддержания малого, среднего и крупного бизнеса, а также обосновано влияние разрыва сделок с ОПЕК на сложившуюся ситуацию. Результаты статистических исследований показали доминирование заболеваемости среди стран по росту случаев заражения коронавирусной инфекцией в Китае, Италии, Испании и Франции. Основные выводы авторов доказывают, что предложенный прогноз полностью совпадает с прогнозом авторитетных источников по поводу дальнейшего снижения роста ВВП в Российской Федерации и необходимо искать превентивные пути для стабилизации ситуации в стране.

Для цитирования в научных исследованиях

Паздникова Н.П., Глазкова Н.Г., Буреш Д.С. COVID-19: влияние нового типа коронавирусной инфекции на национальную экономику // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Том 10. № 2А. С. 169-177. DOI: 10.34670/AR.2020.21.54.015

Ключевые слова

Коронавирус, COVID-19, пандемия, национальная экономика, кризис, прогнозы, регулирование, экономическая безопасность, превентивные меры.

Введение

Коронавирусы – обширная группа вирусов, способных вызывать у людей такие заболевания, как обычная простуда, так и провоцируя острый респираторный синдром (атипичная пневмония). Кроме того, данный вирус может являться возбудителем воспаления пищеварительного тракта. На них приходится от 4 до 20% случаев ОРВИ.

Первые сообщения о возникновении неизвестной ранее пневмонии появились в декабре 2019 года в городе Ухань. Как сообщалось в средствах массовой информации, распространение пошло с рынка морепродуктов, после чего эксперты установили новый штамм вируса 2019-nCoV. Уже к 20 января 2020 года было зарегистрировано 218 случаев заражения 2019-nCoV с дальнейшим всемирным распространением болезни. Интересный факт того, что именно в тот момент был Китайский Новый год и группы людей массово перемещались внутри Китая и за его пределы.

Первыми странами, выявившими заражения новым вирусом, были государства Юго-Восточной Азии, позднее Европа, США и остальные. В начале марта число зараженных превысило 7 тыс. человек, а 11 марта 2020 ВОЗ была объявлена пандемия. С массовым распространением вируса в странах Европы и США ситуация развивается значительно хуже, поскольку никто не ожидал столь быстрого распространения болезни (рис. 1).

Оценка состояния экономик в условиях COVID-19

Что касается Российской Федерации, то на конец марта в стране было подтверждено свыше 1500 зараженных, а 3 апреля 2020 г. – 4149 случаев заражения. По утверждениям экспертов и медиков пик распространения заболеваемости в Российской Федерации еще впереди (рис.1).

В связи с этим для предотвращения распространения коронавирусной инфекции государством были разработаны и постепенно внедряются следующие вынужденные меры социального характера:

– с середины марта все учащиеся школ, средних профессиональных и высших учебных

- заведений были переведены на дистанционное домашнее обучение;
- отменены все спортивные и развлекательные мероприятия;
 - закрыты театры, музеи, кинотеатры, ночные клубы и т.д.;
 - с 30 марта 2020 г. введено полное закрытие государственных границ Российской Федерации;
 - с 30 марта по 30 апреля объявлен нерабочий период с целью самоизоляции граждан;
 - перенесено на неопределенный срок голосование за поправки в Конституцию Российской Федерации.

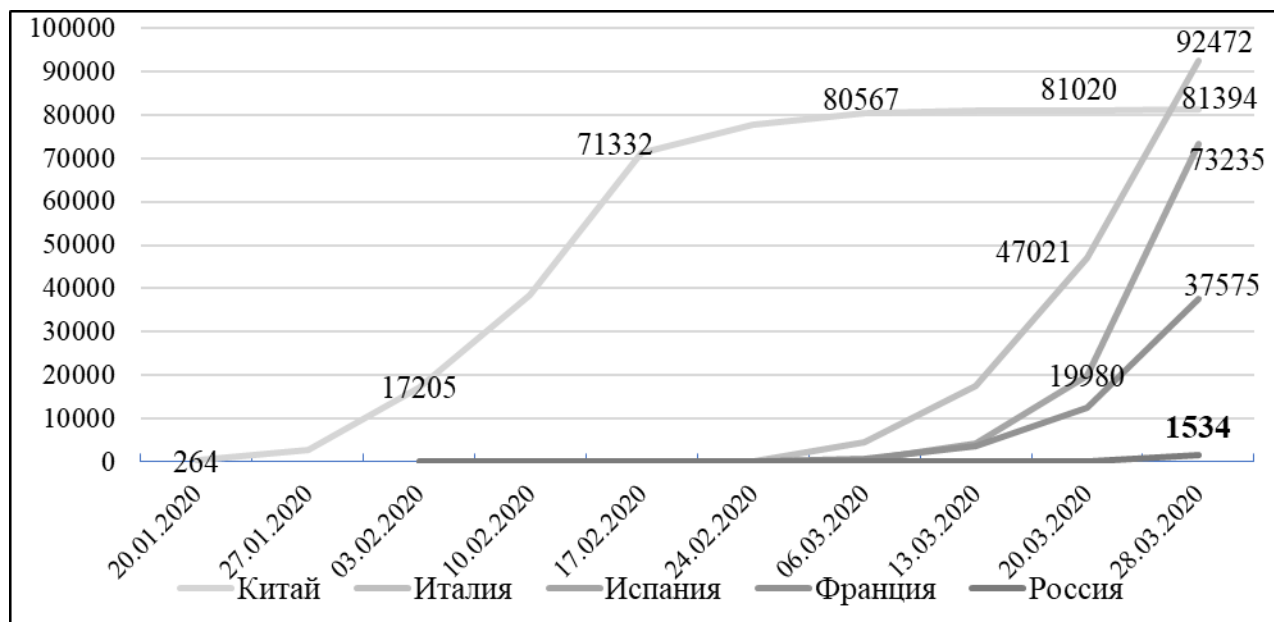


Рисунок 1 – Распространение коронавируса в разных странах 20.01.2020 – 28.03.2020 [Жаткина, 2020]

Первоначально российские эксперты заявляли, что эффект от COVID-19 будет кратковременным, однако последствия пандемии коронавируса на национальную экономику, вероятнее всего, будут сказываться на общем экономическом состоянии в долгосрочной перспективе. Стал фактом, что первые прогнозы о краткосрочном эффекте от коронавируса являлись достаточно недостоверными. На данный момент после внедрения во всех странах комплексных мер по противодействию распространения болезни можно отметить, что кризис затронул абсолютно все сферы экономики. В свою очередь, кризис национальной экономики приведет к массовым сокращениям рабочих мест, понижению заработной платы и прочие непопулярные антикризисные последствия.

Российский сценарий влияния COVID-19 на экономику является схожим с тем, что наблюдается в странах, масштабно охваченными пандемией. По заявлению главы Всемирной ВТО Р. Азеведо, пандемия сильно повлияет на экономику, торговлю, на рабочие места и благосостояние людей, а последние прогнозы предсказывают экономический спад и потерю рабочих мест, которые будут хуже, чем мировой финансовый кризис 12 лет назад [ВТО: спад из-за коронавируса 2020].

После таких заявлений ожидается, что пандемия нанесет достаточно сильный удар, в особенности в потребительском секторе экономики, общественном питании и гостиничном

бизнесе, и других сферах услуг. Позднее ощутят последствия COVID-19 малые и средние предприятия.

Для примера, как пандемия коронавируса повлияла на национальную экономику развитых стран и России, стоит рассмотреть авиационную отрасль, пассажиро/грузоперевозки (рис.2).

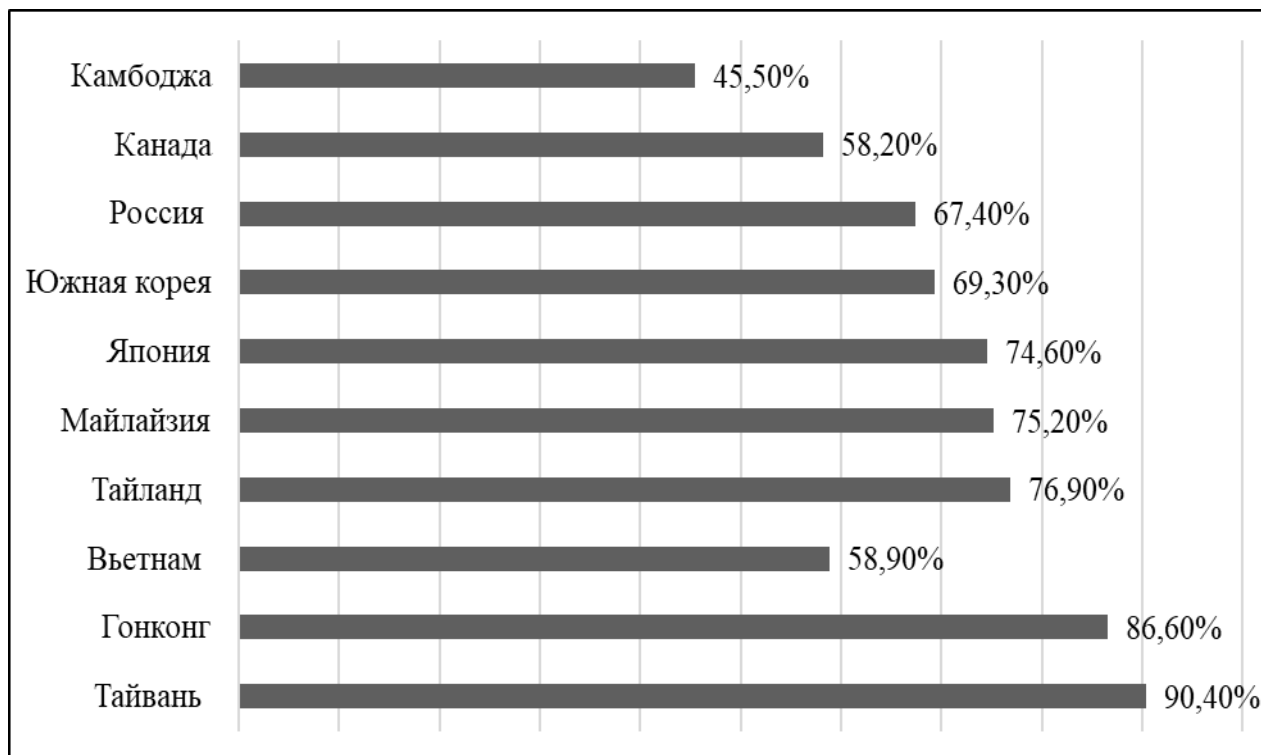


Рисунок 2 – Снижение международной авиационной пропускной способности под влиянием пандемии коронавируса, % [Жаткина, 2020; Яндекс Дзен, 2020]

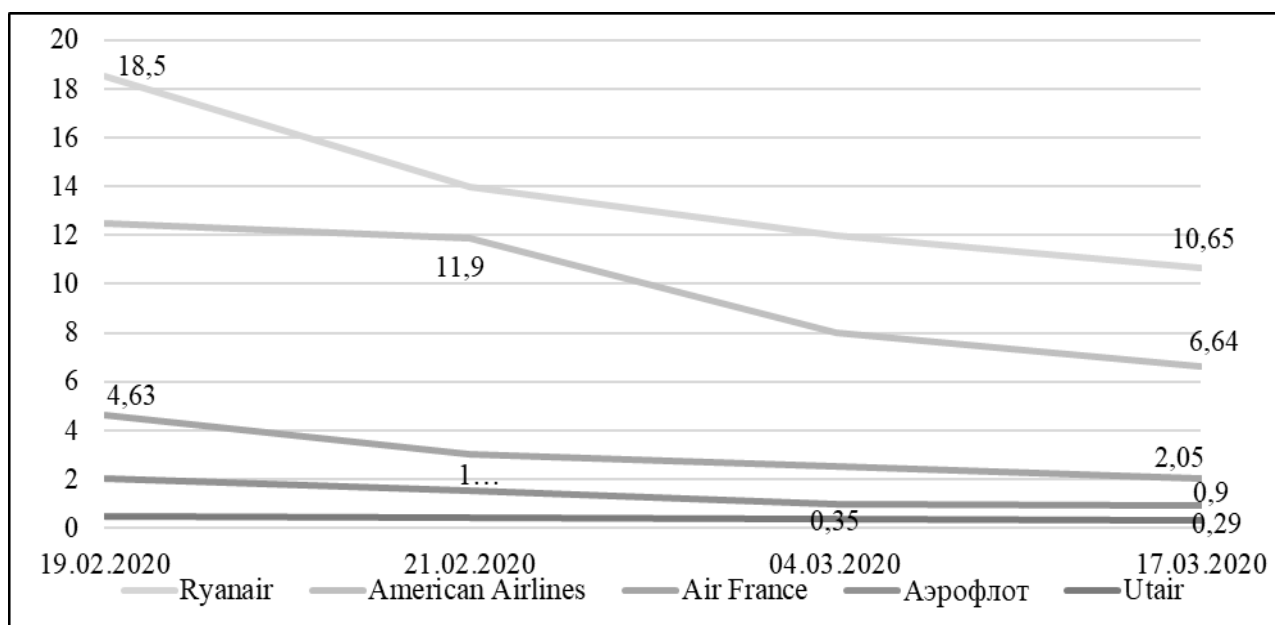


Рисунок 3 – Динамика уровня капитализации авиакомпаний на фоне вспышки пандемии коронавируса, млрд долл. [Джорджевич, 2020]

Авиационные перевозки – одна из наиболее пострадавших отраслей от вспышки коронавируса. Авиaperезовки пассажиров внутри страны пострадали не так сильно, однако грузовые перевозки пострадали значительно существеннее. Отметим, что через Россию идёт поток транзитных грузов из Китая и в Китай – и этот поток сейчас практически прекратился. По данным Bloomberg, авиарынок Китая сейчас меньше, чем в Португалии. Российский же рынок перевозок сократился на 67%. На рисунке 3 можно наблюдать катастрофические последствия от введения мер вынужденных запретов и ограничений [Небо над карантинном, 2020].

Ryanair и American Airlines получили наибольший удар из-за пандемии. Стоимость одной акции этих компаний упала почти в половину и фактически возникают ситуации банкротства. Отечественный Аэрофлот потерял 42% капитализации со своего пика, а авиахолдинг UTAir – 17%.

Большие проблемы появились в сфере малого и среднего бизнеса. Малый, средний бизнес, микропредприятия, особенно в сфере услуг сталкиваются сейчас с объективными трудностями, с сокращением заказов, снижением выручки», отметил Президент РФ В.В. Путин в обращении к жителям страны 25 марта 2020 г. и пообещал поддержать компании и отрасли, которые «наиболее затронуты нынешней ситуацией» [Козловский, 2020].

Уже сейчас (по данным Торгово-промышленной палаты России) работу могут прекратить около 3 млн. предпринимателей. Как было отмечено ранее, в связи с пандемией коронавируса, несут огромные убытки рестораны и предприятия общепита. По данным Федерации рестораторов и отельеров России, оборот популярных ресторанов с середины февраля снизился на 25–30%, а заведения на территориях аэропортов потеряли до 90% оборота. Федерация рестораторов и отельеров России направила обращение, где предлагаются меры поддержки отрасли в виде освобождения от уплаты налогов на четыре месяца (начиная с даты отмены ограничений), мораторий на взимание арендной платы и оплаты коммунальных услуг на этот же срок, рефинансирование займов с помощью государственных гарантий, предоставить ресторанам и отелям кредитные каникулы до конца 2020 года [ТПП предупредила о риске 2020].

Такие же меры предпринимают власти некоторых стран Евросоюза.

Аналогичная ситуация складывается у предпринимателей в сфере образования. Для сохранения работы и удержания прибыли образовательные центры переходят на онлайн обучение, а владельцы частных образовательных учреждений просят о финансовой поддержке. Кроме того, происходит снижение покупательской способности услуг в связи с: обвалом рубля; соблюдением режима самоизоляции; перекрытием «развлекательных» мест в российских городах; возрастанием себестоимости продукции; отсутствием доступа к интернет-магазинам, в том числе отдельных категорий граждан (пенсионеры).

С введением «выходного месяца» и принудительной выплатой заработной платы за этот период, безусловно, у представителей малого и среднего бизнеса возникают вопросы: «А где взять деньги?»

Для поддержки работы и сохранения работы этих предприятий государство предпринимает реабилитационные меры поддержки национальной экономики.

Во-первых, был сформирован антикризисный фонд на 300 млрд руб.

Во-вторых, принят закон об онлайн продаже лекарств.

В-третьих, сняты ограничения для транспорта торговых сетей и сформирован зеленый коридор для товаров первой необходимости.

В-четвертых, предпринимателям предоставлено льготное кредитование для формирования

запасов первой необходимости,

В-пятых, отсрочка по уплате налогов для туристических, авиационных и иных компаний, а также утверждена отсрочка на полгода для предприятий малого и среднего бизнеса по налогам (кроме НДС),

В-шестых, снижены страховые выплаты с 30 до 15%, а микропредприятиям предоставлена отсрочка по страховым взносам (офшоры с 2021 г. облагаются 15%-м налогом).

В-седьмых, для граждан предусмотрен особый порядок оплаты больничного больным, а семьям с детьми до 3-х лет предоставят выплаты по 5 тыс. руб.

В-восьмых, пособие по безработице поднято до 12 тыс. руб.

В-девятых, предусмотрена возможность ипотечных и кредитных каникул тем, чей доход упал на 30% и более процентов, и одновременно введен налог 13% с 2021 года на вклады свыше 1 млн. руб.

Таким образом, мировая пандемия коронавируса значительно повлияла на все сферы, что понесло за собой масштабные негативные последствия и что требует применения целой «системы превентивных мер».

Необходимо отметить, что кроме пандемии коронавирусной инфекции сложилась не менее важная ситуация в экономике – разрыв сделки России с ОПЕК. Это произошло по причине того, что страны не смогли согласовать новое сокращение добычи нефти или продление действующих соглашений. После чего цена на нефть стремительно упала на 30% (с 45 долл. До 31,02 долл. За баррель), а затем продолжила снижение. В середине марта падение ускорилось после сообщения саудовского руководства о том, что королевство не обсуждает с Россией расширение числа участников «ОПЕК+» и не ведет переговоры о ребалансировке нефтяного рынка.

Бюджет России заложен на 40 долл. за баррель, а у Саудовской Аравии он рассчитан на 80 долл. По мнению экспертов, в такой ситуации, способности по преодолению временного снижения цен на нефть выше у России. Действительно, падение цен на нефть напрямую не связано с пандемией коронавируса, однако этот факт важен для экономики многих стран. Для России также снижение темпов роста наполнения федерального бюджетов от продажи сырья напрямую влияют на устойчивость российской экономики в кризисное время. Если цены на нефть опустятся ниже 30 долл. за баррель или будут держаться на этом уровне далее, то вероятность закрытия предприятий и иных неблагоприятных условий в экономике России могут создать угрозы, с другой стороны, при условии заключений новых договоренностей по сокращению добычи и росту цены на нефть, будут созданы условия для преодоления кризиса за счёт более полного пополнения резервных фондов и покрытия издержек кризиса.

Заключение

Таким образом, снижение темпов роста мировой экономики очевидно и по мнению экспертов может достигать 0,4% в год. В Российской Федерации на снижение темпов роста экономики уже отреагировала национальная валюта и на данный момент вводятся меры для того, чтобы не закрылись и продолжали работать субъекты реального сектора, которые являются основой любой экономики. Несмотря на то, что меры недостаточны для нормального существования малого и среднего бизнеса, вероятность усиления льгот в будущем остается [Паздникова, 2016].

Нам видится, что складывающиеся ситуация создает разного рода экономические риски в

Российской Федерации, одним из которых выступает бюджетно-проектный риск, который отражает отклонение от планового роста экономики России в 1,5–2% в год благодаря национальным проектам (Минэкономразвития оценивает рост экономики РФ после кризиса в 1,4%).

Таким образом, правильное антикризисное управление в условиях протекания коронавирусной инфекции COVID-19, а также совместные усилия органов власти, населения, бизнеса по преодолении кризисной ситуации является основой быстрейшего устранения обусловленных рисков. Однако, такие последствия вируса, как проблемы в предпринимательской сфере всех уровней, действие санкций, срыв сделки с ОПЕК и иные негативные последствия вызывают кризисные явления, а коронавирус лишь ускоряет эти процессы.

Библиография

1. Влияние коронавируса на авиацию // Сайт Яндекс Дзен. URL: <https://zen.yandex.ru/media/pstat/vliianie-koronavirusa-na-aviaciiu-5e5fd2dbc7f1bf582e1fd183> (дата обращения: 28.03.2020).
2. ВТО: спад из-за коронавируса может быть хуже кризиса 2008 года // Сайт РИА Новости. URL: <https://ria.ru/20200326/1569162346.html> (дата обращения: 28.03.2020).
3. Джорджевич А. Небо над карантином // Сайт Новой газеты. URL: <https://novayagazeta.ru/articles/2020/03/19/84395-nebo-nad-karantinom> (дата обращения: 28.03.2020).
4. Жаткина Т. Как будет расти число больных коронавирусом в России. // Сайт URA.RU. URL: <https://ura.news/articles/1036279936> (дата обращения: 28.03.2020).
5. Козловский С. «Сокрушительные потери». Как спасти бизнес в России от коронавируса. // BBC NEWS. Русская служба. URL: <https://www.bbc.com/russian/news-52026757> (дата обращения: 28.03.2020).
6. Кокко Д. Жизнь после коронавируса: Эпидемия COVID-19 не оставит от России камня на камне. // Свободная Пресса. URL: <https://svpressa.ru/world/article/260006/> (дата обращения: 28.03.2020).
7. Небо над карантином // Сайт Новой газеты. URL: <https://novayagazeta.ru/articles/2020/03/19/84395-nebo-nad-karantinom> (дата обращения: 28.03.2020).
8. Паздникова Н. П. Безопасность программно-целевого управления региональными социально-экономическими системами // Вестник Самарского государственного экономического университета. 2016. № 1 (135). С. 14-21.
9. ТПП предупредила о риске разорения 3 млн предпринимателей из-за вируса // Сайт РБК. URL: <https://www.rbc.ru/economics/21/03/2020/5e7490569a7947467949c77d> (дата обращения: 26.03.2020).
10. Указ Президента Российской Федерации № 204 от 07.05.2018 «О национальных целях и стратегических задачах развития российской федерации на период до 2024 года». URL: <https://minenergo.gov.ru/view-pdf/11246/84473>.

COVID-19: influence of a new type of coronavirus infection on the country's national economy

Natal'ya P. Pazdnikova

Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor,
Department of Economics and Finance,
Perm National Research Polytechnic University,
614990, Komsomolsky pr. 29, Perm, Russian Federation;
Department of Economic Security and Entrepreneurship,
Perm State National Research University,
614990, Bukireva St., 15, Perm, Russian Federation,
e-mail: pazdnikovan@mail.ru

Natal'ya G. Glazkova

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Director of the Institute of International Education,
Associate Professor, Economic Theory, World and Regional economics,
Volgograd State University,
400062, 100, Universitetskiy Ave., Volgograd, Russia,
e-mail: nng_07@inbox.ru;

Dar'ya S. Buresh

Student of the Department of Economic Security and Entrepreneurship,
Perm State National Research University,
614990 Bukireva St., 15, Perm, Russian Federation,
e-mail: daryaburesh@gmail.com

Abstract

The world economy has long been foretold by the crisis. With the advent of a new type of coronavirus (COVID-19) and its rapid spread to all countries, this process has accelerated, and there is an urgent need to take measures to prevent further spread of infection and restore support for the national economy.

The main purpose of the article is to show the impact of coronavirus on national economies and the current situation in the Russian Federation. The problems provoked by the coronavirus pandemic are highlighted. In order to solve the goal, the dynamic analysis of coronavirus spread across the countries was initially carried out. Further, the consequences for large, small and medium businesses were identified, including the economic consequences for one of the most affected industries - aviation. The author's research was carried out on the basis of comparative and dynamic analysis, expert methods, which made it possible to estimate the degree of losses for national economies from the coronavirus. In addition, the measures taken to prevent the spread of the virus in countries and to support small, medium and large businesses were considered, and the impact of the gap in deals with OPEC on the situation was justified. The results of the statistical study showed the prevalence of the disease among countries with increasing cases of coronavirus infection in China, France, Italy and Spain. The main conclusions of the authors prove that the proposed prognosis fully coincides with the prognosis of authoritative sources concerning further decrease of GDP growth in the Russian Federation and it is necessary to look for preventive ways to stabilize the situation in the country.

For citation

Pazdnikova N.P., Glazkova N.G., Buresh D.S. (2020) COVID-19: vliyanie novogo tipa koronavirusnoj infekcii na nacional'nuju jekonomiku [COVID-19: Influence of a new type of coronavirus infection on the country's national economy]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (2A), pp. 169-177. DOI: 10.34670/AR.2020.21.54.015

Keywords

Coronavirus, COVID-19, pandemic, national economy, crisis, forecasts, regulation, economic security, preventive measures.

References

1. Vlijanie koronavirusa na aviaciju (2020) [The effect of coronavirus on aviation]. *Sajt Jandeks Dzen* [Yandex Zen Site]. URL: <https://zen.yandex.ru/media/pstat/vliianie-koronavirusa-na-aviaciiu-5e5fd2dbc7f1bf582e1fd183> (accessed 28 March 2020).
2. WTO: Coronavirus recession could be worse than 2008 crisis (2020) [WTO: Coronavirus recession could be worse than 2008 crisis]. *Sajt RIA Novosti* [Sajt RIA Novosti]. URL: <https://ria.ru/20200326/1569162346.html> (accessed 28 March 2020).
3. Djordjevic A. (2020). Nebo nad karantinom [The sky above quarantine]. *Sajt Novoj gazety* [Newspaper website]. URL: <https://novayagazeta.ru/articles/2020/03/19/84395-nebo-nad-karantinom> (accessed 28 March 2020).
4. Zhatkina T. (2020) Kak budet rasti chislo bol'nyh koronavirusom v Rossii [How will the number of patients with coronavirus grow in Russia]. *Sajt URA.RU*. [Website URA.RU]. URL: <https://ura.news/articles/1036279936/> (accessed 28 March 2020).
5. Kozlovskij S. (2020). "Sokrushitel'nye poteri". Kak spasti biznes v Rossii ot koronavirusa ["Crushing losses." How to save a business in Russia from coronavirus]. *BBC NEWS. Russkaja sluzhba* [BBC NEWS. Russian service]. URL: <https://www.bbc.com/russian/news-52026757> (accessed 28 March 2020).
6. Kokko D. (2020). Zhizn' posle koronavirusa: Jependemija COVID-19 ne ostavit ot Rossii kamnja na kamne [Life after coronavirus: The COVID-19 epidemic will not leave stone unturned from Russia]. *Svobodnaja Pressa*. [Free press]. URL: <https://svpressa.ru/world/article/260006/> (accessed 28 March 2020).
7. Nebo nad karantinom (2020) [The sky over quarantine]. *Sajt Novoj gazety* [Newspaper website]. URL: <https://novayagazeta.ru/articles/2020/03/19/84395-nebo-nad-karantinom> (accessed 28 March 2020).
8. P'jankova S. G. (2015). Teoreticheskie osnovy sovershenstvovanija institucional'noj sistemy monopofil'noj territorii [Theoretical Foundations for Improving the Institutional System of a Monoprofile Territory]. *Municipalitet: jekonomika i upravlenie. Nauchnyj zhurnal* [Municipality: Economics and Management. Science Magazine], no. 3, pp. 12-18.
9. TPP predupredila o riske razorenija 3 mln predprinimatelej iz-za virusa (2020) [CCI warned of the risk of the ruin of 3 million entrepreneurs due to the virus]. *Sajt RBK* [RBC website]. URL: <https://www.rbc.ru/economics/21/03/2020/5e7490569a7947467949c77d> (accessed 26 March 2020).
10. Ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii № 204 ot 07.05.2018 «O nacional'nyh celjah i strategicheskikh zadachah razvitiya rossijskoj federacii na period do 2024 goda (2018) [Decree of the President of the Russian Federation no. 204 dated 05/07/2018 "On national goals and strategic objectives of the development of the Russian Federation for the period until 2024"]. URL: <https://minenergo.gov.ru/view-pdf/11246/84473>