

**THREATS TO GLOBAL ECONOMIC SECURITY.
COVID-ECONOMY - 2020: RESULTS AND FORECASTS**

**УГРОЗЫ МИРОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.
COVID-ЭКОНОМИКА – 2020 : ИТОГИ И ПРОГНОЗЫ**

Балина Ирина

Доктор экономических наук, доцент
Славянский Университет в Республике Молдова
e-mail: balina_i_v@mail.ru

Abstract

Considered are external and internal threats to economic security, global aspects, potential and real. The basic scenarios of the Covid economy-2020 have been formulated. A preliminary analysis of the main global threats of 2020 and the trends of the next decade has been carried out. The issues of transition to a new digital economy, emerging contradictions and provoking factors are investigated.

Keywords: Covid-economy, pandemic, recession, poverty, income differentiation.

JEL Classification: D33, D62, E25

ВВЕДЕНИЕ

Термин covid-экономика является порождением 2020 года, когда, согласно Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), появился коронавирус тяжелого острого респираторного синдрома-2 (SARS-CoV-2) и зарегистрировано новое заболевание «коронавирусная инфекция COVID-19».

Covid-экономика определяет серьезные последствия пандемии, характеризующие состояние и развитие мировой экономики, как положительные, так и отрицательные. К отрицательным можно отнести снижение темпов экономического роста, перешедшее в стагнацию и как, результат, глобальное увеличение показателей занятости, безработицы и бедности.

В то же время, следует выявить положительные стимулы – выявленная необходимость экстренной перестройки экономики, внедрение новых технологий, ускорение автоматизации производства, перераспределение ресурсов и смещение акцентов в сторону производительных секторов и предприятий.

Согласно рекомендациям Международного валютного фонда (МВФ) не следует забывать, что и новая экономика должна непременно оставаться «зелёной», т.е., не оказывать существенного воздействия на природные активы, поддерживать сохранение стабильности экосистемы и ресурсов, способствовать снижению негативного воздействия на природу. Только таким образом можно достичь баланса между социальной политикой, экономикой и экологией.

КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

11-го февраля 2020 года, Международный комитет по таксономии вирусов присвоил новому вирусу наименование SARS-CoV-2 (коронавирус тяжелого острого респираторного синдрома-2). Данное название обосновано тем, что вирус имеет генетическое родство с возбудителем вспышки ТОРС в 2003 г. Это разные вирусы, хотя и связанные генетически.

Согласно рекомендациям, разработанным ранее совместно со Всемирной организацией по охране здоровья животных (МЭБ), а также Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), 11 февраля 2020 г. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объявила о присвоении данному заболеванию названия «COVID-19», ранее известного как «новый коронавирус 2019 г.» [1].

Заболевание и название вируса не всегда совпадают, как в данном случае. Так, например, СПИДОМ мы называем вирус ВИЧ, или называем заболевание корь вирусом *rubeola*. Официальные наименования заболеваний в Международной классификации болезней (МКБ) определяет ВОЗ.

Объявленная пандемия COVID-19 явилась текущей глобальной пандемией коронавирусной инфекции COVID-19, вызванной коронавирусом SARS-CoV-2, которой к сожалению на настоящий момент ни учёные, ни политики – прагматики не в состоянии определить дату окончания.

Вспышка впервые была зафиксирована в Ухане, в Китае, в декабре 2019 года. 30 января 2020 года ВОЗ объявила эту вспышку чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение, а 11 марта — пандемией. По состоянию на 9 декабря 2020 года, в ходе пандемии было зарегистрировано свыше 69,1 млн. случаев заболевания по всему миру; более 1,573 млн. человек скончалось и более 47,8 млн. выздоровело [2]. К сожалению, количество погибших от данного заболевания в настоящее время сравнивают с цифрами 2-ой мировой войны.

То, что касается в целом коронавирусов, то это явление было известно и ранее. Коронавирусы (лат. *Coronaviridae*) - это семейство вирусов, включающее на май 2020 года 43 вида РНК-содержащих вирусов, объединённых в два подсемейства, которые поражают млекопитающих (включая человека), птиц и земноводных. Название связано со строением вируса, шиповидные отростки которого напоминают солнечную корону. Известно 7 коронавирусов, поражающих человека [3]:

- 1) HCoV-229E — Alphacoronavirus, впервые выявлен в середине 1960-х годов;
- 2) HCoV-NL63 — Alphacoronavirus, возбудитель был выявлен в Нидерландах в 2004 году;
- 3) HCoV-OC43 — Betacoronavirus A, возбудитель выявлен в 1967 году;
- 4) HCoV-NKU1[en] — Betacoronavirus A, возбудитель обнаружен в Гонконге в 2005 году;
- 5) SARS-CoV — Betacoronavirus B, возбудитель тяжёлого острого респираторного синдрома, первый случай заболевания которым был зарегистрирован в 2002 году;
- 6) MERS-CoV — Betacoronavirus C, возбудитель ближневосточного респираторного синдрома, вспышка которого произошла в 2015 году;
- 7) SARS-CoV-2 — Betacoronavirus B, выявленный во второй половине 2019 года, вызвавший пандемию пневмонии нового типа COVID-19, и к весне 2020 года ставший всемирной проблемой, в результате чего были закрыты многие границы и введены экстренные меры безопасности (карантин, строгая изоляция и так далее).

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Статистику заболеваний по странам и территориям можно проследить с точки зрения хронологии распространения вируса COVID-19 по миру в соответствии с репозиторием данных Центра системной науки и техники имени Джона Хопкинса [4].

Количество заболевших новым коронавирусом COVID-19 продолжает расти. В разных странах наблюдается разная летальность от инфекции. Так, в Австрии на сегодняшний день этот показатель составляет 0,4%, а в Италии - 9,3%. При этом верхняя цифра все время меняется. Выборочные данные по странам мира приведены ниже (табл.1).

**Таблица 1. Пандемия COVID-19 по странам (выборочно)
по состоянию на 4 декабря 2020 года**

Страны и территории	Заражено	Выздоровело	Умерло	Летальность	На 1 млн.
Всего	63 181 334	43 689 804	1 467 245	2,5	6493
 <u>США</u> ^{[122][123]}	13 617 362	6 594 109	271 296	2,0	30817
 <u>Индия</u> ^[124]	9 431 691	8 847 600	137 139	1,5	6177
 <u>Бразилия</u> ^[125]	6 336 278	5 601 804	173 165	2,7	26531
 <u>Россия</u> ^[126]	2 322 056	1 803 467	40 464	1,7	12157
 <u>Франция</u> ^{[127][128]}	2 230 571	164 029	53 506	2,4	27361
 <u>Венгрия</u> ^[185]	79 199	20 078	1819	2,3	8205
 <u>Молдавия</u> ^[186]	76 040	55 782	1785	2,3	18865
 <u>Иордания</u> ^[187]	72 607	7600	829	1,1	709

Источник: COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU). *ArcGIS*. Johns Hopkins University
<https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19> . Дата обращения: 4 декабря 2020 года

Anews разобрал приводимые специалистам цифры и попытался предположить, какова реальная доля умерших среди всех заразившихся.

Опасность любого инфекционного заболевания определяется двумя факторами: способность к распространению и летальность. Вирус может характеризоваться низкой летальностью, но если он хорошо распространяется, то им заразятся очень многие и суммарно погибнет большое число людей. Классический пример такого вируса - корь, один его носитель может заразить 11-18 человек. Если вирус слабо распространяется, но высоколетален, он тоже очень опасен.

Например, коронавирусы SARS (тяжёлый острый респираторный синдром, атипичная пневмония) и MERS (ближневосточный респираторный синдром) убивали 9,6% и 35% заболевших, соответственно.

Наблюдаемая летальность (CFR) от 0,4 до 10%. в каждой отдельной стране зависит от целого ряда местных факторов, а определить IFR еще в процессе эпидемии пытаются своими методами математики-эпидемиологи [5].

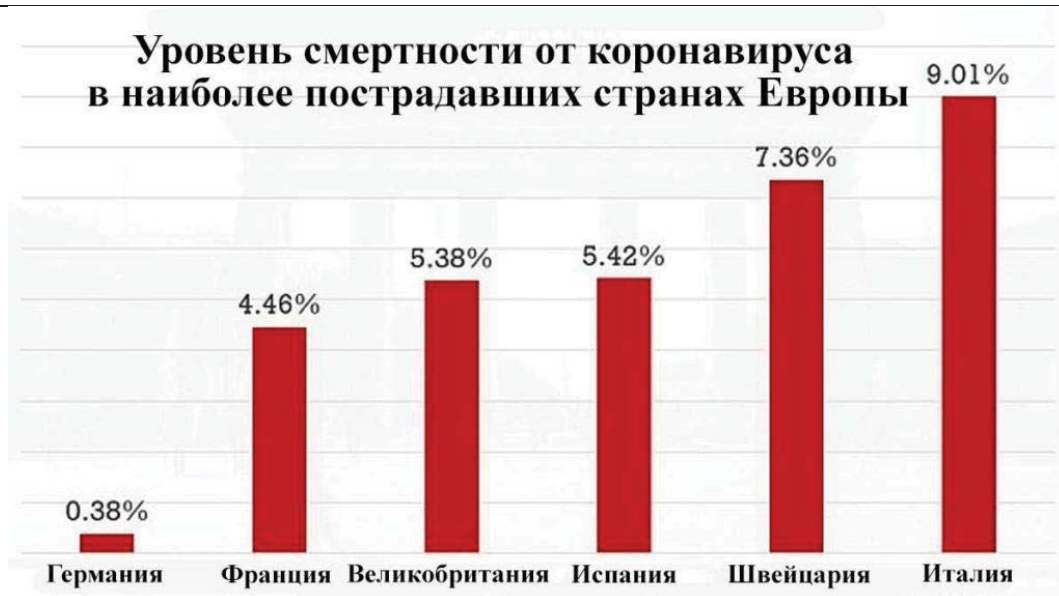


Рисунок 1. Летальность Covid-19 в странах Европы (выборочно)

На диаграмме приведены данные по 6 странам Европы, которые наряду с Германией являются шестью наиболее пострадавшими странами в Европе: уровень смертности здесь значительно ниже, чем в Великобритании (5,3%), Италии (9,0%), Франции (4,5%), Швейцарии (7,4%) или Испании (5,4%).

Этот факт довольно сложно объяснить, ведь в Германии относительно старое население, сопоставимая с другими странами система здравоохранения и, как и в других странах, там были введены общегосударственные карантинные меры.

Вполне возможно, что одним из факторов является то, что, как сообщается, власти этой страны с присущей немцам дотошностью и тщательностью ищут все возможные случаи заражения — а это может означать, что данный уровень смертности является более достоверной картиной коронавирусного кризиса.

Так что смертность в других странах тоже может быть на самом деле намного ниже, просто очень много выживших от COVID-19 людей никогда не были зарегистрированы как инфицированные коронавирусом.

И подтверждением вышесказанного является ситуация в Южной Корее, где после проведения властями массового тестирования уровень смертности составил низкие 1,2%.

Одной из мер, позволяющих оперативно реагировать на ситуацию с covid-экономикой является продолжение тотального мониторинга ситуации в мире — заболеваемости, летальности. В настоящее время такой мониторинг отражает достаточно оперативно общепланетарную картину в целом. Например, для контроля состояния в любой точке Земли есть on-line мониторинг. Примеры показаны ниже (см. рис.2-5).

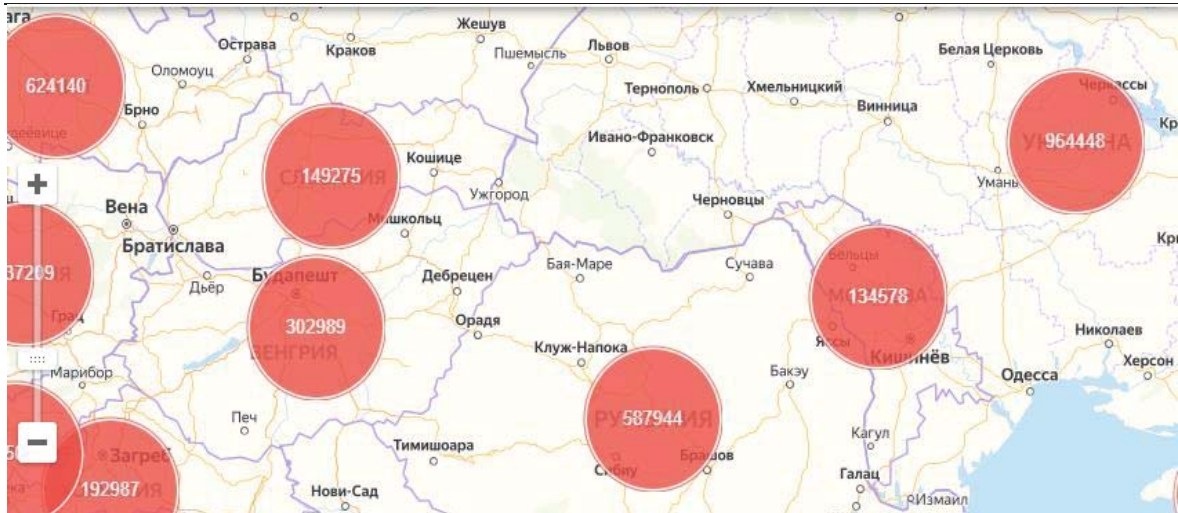


Рисунок 2. Мониторинг ситуации заболеваемости COVID-19 в Европе/ РМ (выборочно)

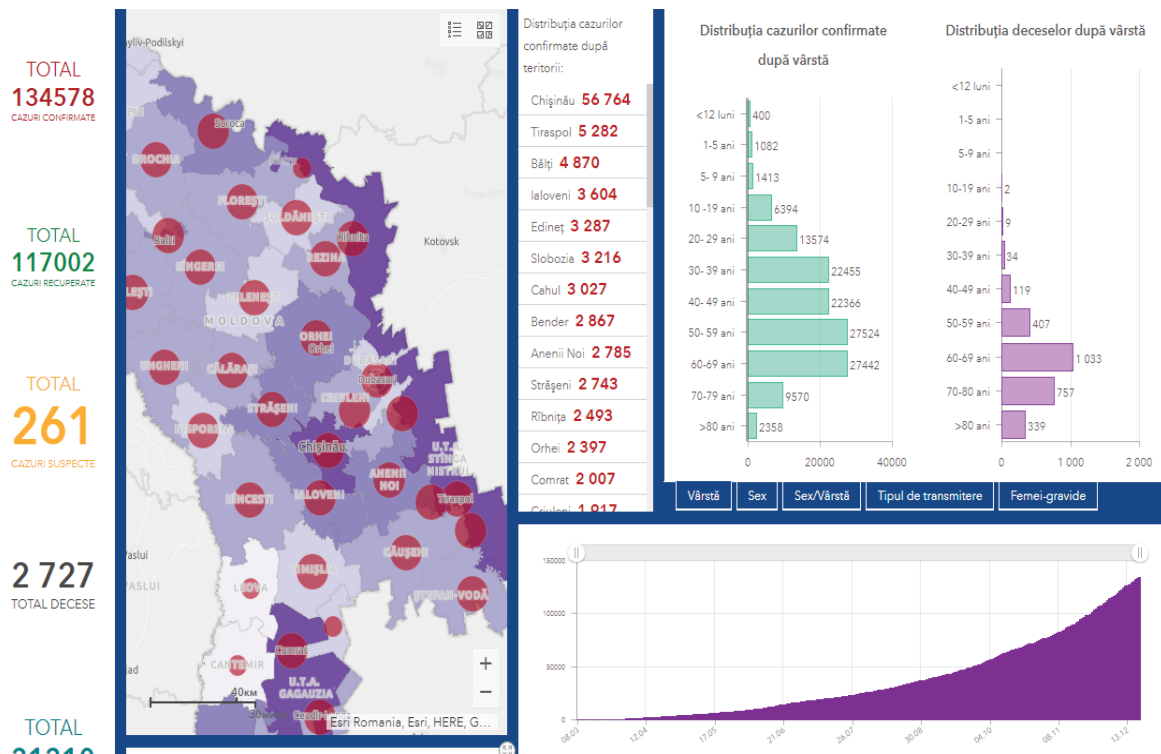


Рисунок 3. Мониторинг ситуации заболеваемости COVID-19 в РМ

Источник: Республиканский мониторинг ситуации с Covid-19 в Республике Молдова
<http://covidmoldova.live>

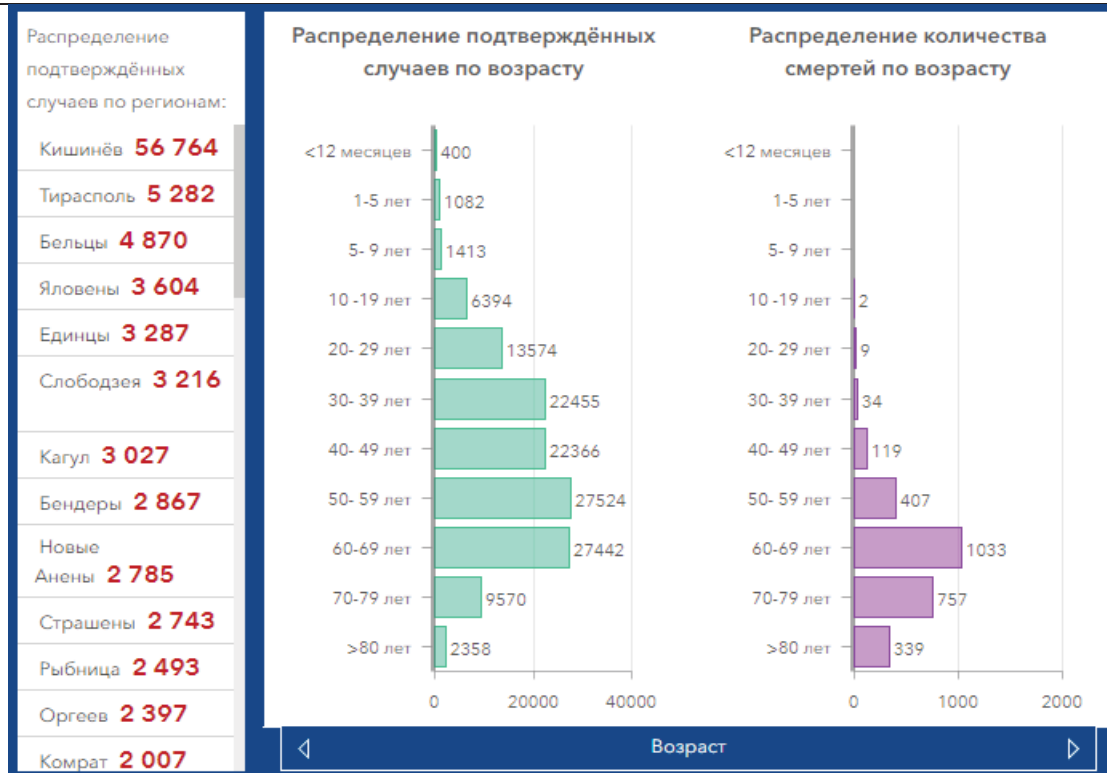


Рисунок 4. Ежедневный on-line мониторинг «COVID-19 în Republica Moldova: situația la zi»

Источник: <https://locals.md/2020/v-moldove-pristupyat-k-massovomu-testirovaniyu-naseleniya-na-koronavirus/>

Анализ распространения заболеваемости по территории РМ показал, что территориями с самым большим количеством случаев заражения являются: Бэлць, Тараклия, АТО Гагаузия, Кишинев, Сорока.

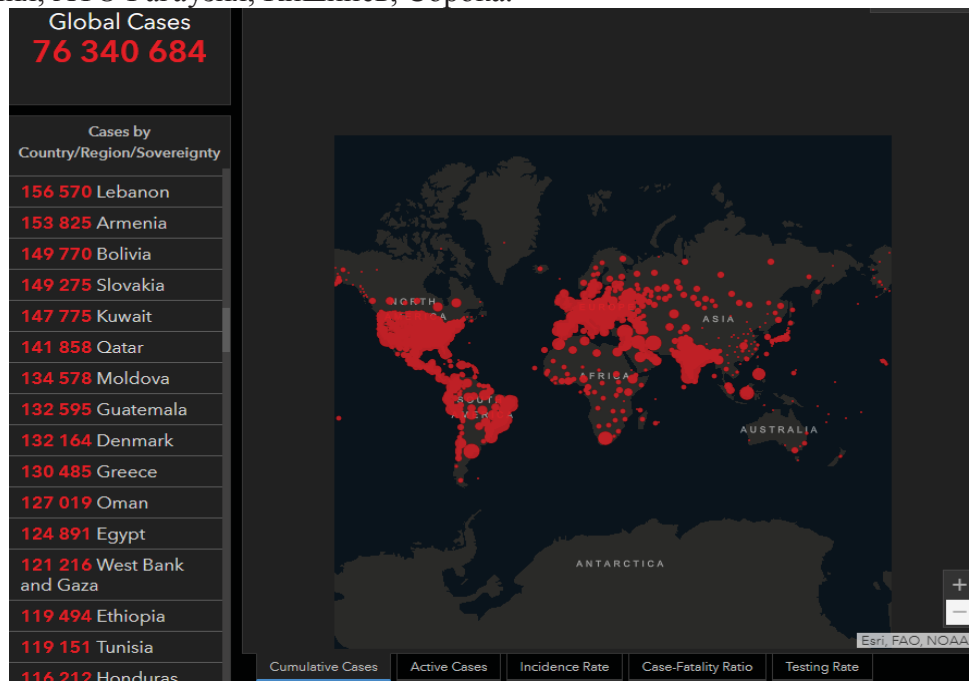


Рисунок 5. Мониторинг ситуации заболеваемости COVID-19 в мире

Источник: <https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>. Дата последнего обновления: 20.12.2020 г. 10:28

По состоянию на 18 января 2021 года общее количество заболевших в мире увеличилось на 24, 9% и составило 95 118 418 чел. Дата последнего обновления: 18.01.2021 г. 13:21 (рис. 5).

Для сравнения – выборка данных по Республике Молдова показала увеличение на 13, 58% и составила 134 578 заражённых на 20 декабря 2020 года и 152 854 на текущий момент 18 января 2021 года (рис. № 2). Эти цифры соответствуют мониторингу на официальном ресурсе РМ (рис. 4).

ПРОГНОЗЫ ПО РАЗВИТИЮ ПАНДЕМИИ

По мнению различных вирусологов из Великобритании и Германии, пандемия может продлиться от одного до двух лет. Американский профессор-эпидемиолог Джастин Лесслер считает, что COVID-19, с одной стороны, не исчезнет, а с другой – не станет препятствием для нормализации жизни, которая наступит благодаря вакцинам или благодаря приобретению населением иммунитета естественным путём.

Сотрудники университета Джонса Хопкинса провели компьютерное моделирование развития пандемии, по итогам которого составлен прогноз для разных стран при условии сохранения или введения противоэпидемических мер. Согласно этому прогнозу, карантинные меры в большинстве стран можно будет отменять не ранее августа–сентября 2020 года [1]. К сожалению, прогноз не оправдался и, более того, в настоящее время мы наблюдаем 2 и 3 волну пандемии.

Аналитики Morgan Stanley проанализировали ситуацию и выпустили доклад по США, согласно которому первая волна заболевших должна была выйти на работу в начале июня 2020 года, вторая – в августе, а школы открыться к октябрю 2020 года. Они прогнозируют появление экспериментальной вакцины и применение её для вакцинации медицинского персонала в ноябре 2020 года, а массовую вакцинацию – весной 2021 года [7]. Однако, как показывает действительность вакцинация в ряде стран уже началась и даже имеет примеры летального исхода (США, Норвегия и др.), с 18 января в России приступили к массовой вакцинации всех желающих, даже при отсутствии страховых полисов, в Республике Молдова с февраля 2021 г. планируется вакцинация населения по категориям (врачи, педагоги, лица, старше 60 лет и др.).

Еще в середине апреля 2020 года многие прогнозы были основаны на сценарии V-образного восстановления мировой экономики – за быстрым провалом последует быстрый рост по мере отмены ограничений, введенных из-за пандемии COVID-19. Ожидалось, что докризисного уровня экономика сможет достичь уже к концу года. Но по мере продления карантина, роста безработицы и осознания влияния кризиса на потребительский спрос и международные производственные цепочки прогнозы стали ухудшаться. Эксперты начали рисовать пессимистичные траектории – более длительного U-образного восстановления и даже L-образного: в этом сценарии второй волны пандемии и продления мер социального дистанцирования возвращение на докризисный уровень откладывается надолго [8].

Многие руководители компаний и экономисты теперь говорят о траектории деловой активности, которая напоминает галочку на логотипе Nike: после стремительного провала начнется длительное, болезненное восстановление, пишет The Wall Street Journal. Многие экономики вернутся на уровень 2019 г. в лучшем случае к концу следующего года. «Восстановление не будет быстрым, – приводит газета слова Марка Шнайдера, генерального директора Nestle. – Процесс займет несколько кварталов, если не лет».

Что касается общемировой проблемы бедности, приведем примеры по Республике Молдова. В экономике страны, и в частности, в распределительных отношениях, произошли негативные сдвиги, приведшие к снижению уровня жизни большинства населения, нарушению обоснованной дифференциации доходов по различным социальным слоям и регионам. В таких условиях важнейшим элементом политики в области распределения и доходов становится система социальных гарантий, защиты и поддержки населения, включающая механизмы долговременного действия, функционирующие на основе государственных законодательных актов в сфере заработной платы, пенсионного и социального обеспечения.

Так в РМ, планируется следующий этап повышения заработной платы работникам здравоохранения, материальная поддержка пенсионерам (Парламент РМ утвердил получение доплаты к пенсии в сумме 1000 леев к пасхальным праздникам пенсионерам, имеющим размер пенсии ниже 4000 лей. Продолжается изучение и удовлетворение запросов и требований работников аграрного сектора, перевозчиков, гостиничного и туристического бизнеса (как показал декабрь 2020 г., в том числе и силовым образом – демонстрации, уличные протесты, сопротивление работникам органов внутренних дел и др.)

Именно из-за этих сдвигов в экономике остро стала ощущаться проблема социального неравенства в обществе. Стали чаще употребляться понятия: неимущие, бедные, малоимущие. В связи с этим расширяется круг проблем, которые надо решить для снижения уровня бедности, и значит – уточнить приоритеты и способы государственной поддержки представителей различных социальных групп бедного населения.

В целом если говорить об оптимистичности прогнозов, то, по мнению большинства экспертов, выход из коронавирусного кризиса, восстановление наиболее пострадавших отраслей экономики явится следствием развития процесса глобальной вакцинации. Серьезная трансформация затронет лишь отдельные индустрии и модели управления бизнесом, уверены участники проекта РБК Talks

Уже к лету 2020-го крупные экономисты, в том числе представители американских школ, назвали происходящее в мире из-за коронавируса не кризисом, а шоком. Его особенность, в отличие от кризиса, в том, что он внешний и не коренится внутри системы. Поэтому, как только уходят факторы, его вызвавшие, пандемия и влияние на экономику со стороны властей, все возвращается на свои места. Это же произойдет и с мировой экономикой, говорит основатель инвестиционной группы The Movchan's Андрей Мовчан.

По мнению Олега Вьюгина, экономиста, председателя и независимого директора наблюдательного совета Московской биржи: «Решение вопроса неравенства станет главным вызовом для постковидной экономики, и, возможно, приведет к пересмотру основ современного капитализма, считает» [9].

Российский эксперт Андрей Мовчан считает, что Китай теперь будет «сдвигаться» в сторону американской позиции: открывать свои рынки так же, как это делает США, придерживаться тех же норм и правил в ведении промышленной разведки и информационных войн, которые соблюдают Соединенные Штаты. Также не ожидается с приходом Байдена взрывного роста зеленой энергетики. Нефтяная инфраструктура в США пока остается довольно мощной, а инициативы новой администрации Белого дома встретят сопротивление республиканцев в Конгрессе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании исследований, проведенных в данной работе можно сформулировать следующие **Выводы**:

I. Приоритетным направлением мониторинга состояния мировой экономики следует считать тщательное отслеживание угроз и максимально корректный анализ и расчет рисков по итогам последствий пандемии коронавируса.

II. Наблюдаемая рецессия 2020 года стала уникальным примером рукотворного кризиса в мировой экономике. Которая, не смотря на значительную глубину падения рынков, остаётся процессом управляемым.

III. Государства, каждое в силу своего уровня развития и возможностей оказывают беспрецедентную поддержку населению и предприятиям, что может позволить уже в 2021 году частично ликвидировать последствия кризиса.

IV. В качестве основных последствий covid-20 можно определить: усиление социальной и имущественной дифференциации населения; неравномерность социально-экономического развития стран/ районов/ регионов; нищета и бедность; низкий уровень занятости; безработица среди экономически активного населения; криминализация экономических отношений.

Рекомендации:

I. С одной стороны, положительными последствиями ковид-экономики являются ускорение технологической революции, повышение автоматизации и роботизации во всех сферах экономики и жизни, но они же уменьшают вклад человека в создание дополнительной стоимости, порождают обострение неравенства и предполагают необходимость пересмотра процессов распределение благ.

II. С точки зрения банковской системы государств следует усилить контроль Центробанков за государственными расходами для снижения скорости пандемического спада

III. Исходя из того, что на текущий момент одной из главных и наиболее остро стоящих проблем остаётся бедность населения, потребуется разработка и внедрение целой серии реформ с целью сокращения пропасти между социальными слоями общества в таких областях как здравоохранение, образование, жилищная реформа и др.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Свободная Internet – энциклопедия Википедия. [Электронный ресурс] https://ru.wikipedia.org/wiki/Пандемия_COVID-19 Дата обращения: 25.11.2020 г.
2. COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU) (англ.). ArcGIS. Johns Hopkins University. [Электронный ресурс] Дата обращения: 9.10.2020 г.
3. Свободная Internet – энциклопедия Википедия. [Электронный ресурс] <https://ru.wikipedia.org/wiki/Коронавирусы> Дата обращения: 25.11.2020 г.
4. Распространение вируса COVID-19 по миру в соответствии с репозиторием данных Центра системной науки и техники имени Джонса Хопкинса (англ.). <https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19>. Дата обращения: 4.12. 2020 г.
5. От 0,4 до 10%. Какова реальная летальность коронавируса COVID-19. [Электронный ресурс] Режим обращения: <https://yandex.ru/turbo/anev.com/s/razvlechenija/126419903-ot-0-4-do-10-kakova-realynaja-letalnosty-koronavirusa-covid-19.html> Дата обращения: 02.12.2020 г.

6. On-line мониторинг заболеваемости COVID-19 в мире <https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>. [Электронный ресурс] Дата обращения: 12.12.2020 г.
7. COVID-19 : A Prescription To Get The US Back To Work: [англ.]. — Morgan Stanley, 2020. — 3 April. — P. 2. — 18 p.
8. Q&A: How is COVID-19 transmitted? (англ.). World Health Organization (9 July 2020). Дата обращения: 16 июля 2020. Архивировано 15 июля 2020 года. РБК Talks. [Электронный ресурс] <https://quote.rbc.ru/news/article/5fda3cde9a7947336931f589> . Дата обращения: 12.12.2020 г.