DOI: 10.22394/2070-8378-2020-22-6-63-67

Предварительные уроки пандемии-2020 и национальная безопасность государства

ИННА ЮРЬЕВНА ТИМОФЕЕВА, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и проектного менеджмента, директор

Смоленский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (214025, Российская Федерация, Смоленск, Чуриловский тупик, 6/2). E-mail: mail@smol.ranepa.ru

АРТЕМ ИГОРЕВИЧ ТИМОФЕЕВ, старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления

Смоленский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (214025, Российская Федерация, Смоленск, Чуриловский тупик, 6/2). E-mail: gmu@smol.ranepa.ru

Аннотация: В статье исследуются глобальные последствия пандемии и общемировые тенденции в контексте национальной безопасности государства. На основе анализа макроэкономических показателей, докладов Международной организации труда и Всемирной организации здравоохранения за 2020 год были выявлены основные проблемы, с которыми столкнулось мировое сообщество при распространении новой коронавирусной инфекции COVID-19. Наиболее тяжело вирус ударил по обездоленным и уязвимым слоям населения, что привело к резкому росту безработицы, бедности и смертности. При этом перспективы повышения уровня национальной безопасности в ближайшее время остаются неопределенными. Сделан вывод о том, что эффективные меры самоизоляции, принятые на ранней стадии эпидемии, могут привести к более быстрому восстановлению экономики за счет сдерживания распространения вируса. Предварительные уроки пандемии 2020 года, над которыми необходимо работать, следующие: 1) процесс восстановления мировой экономики будет напрямую зависеть от преодоления кризиса в здравоохранении, глубокого преобразования системы охраны здоровья и социальной помощи в разных странах; 2) построение будущего с учетом цифровых и дистанционных инноваций на основе потребностей людей; 3) мировое сообщество стало перед выбором: спасение жизней людей или спасение их экономического существования; 4) с глобальными кризисами и пандемиями никакая страна в одиночку не справится, поэтому требуется коллективная межгосударственная взаимопомощь, несмотря на политические разногласия и экономические санкции.

Ключевые слова: пандемия, национальная безопасность, здравоохранение, экономическая активность, кризис, безработица, бедность

Статья поступила в редакцию 3 декабря 2020 года.

Тимофеева И.Ю., Тимофеев А.И. Предварительные уроки пандемии-2020 и национальная безопасность государства. *Государственная служба.* 2020. № 6. С. 63–67.

PRELIMINARY LESSONS OF THE 2020 PANDEMIC AND NATIONAL SECURITY OF THE STATE

INNA Y. TIMOFEEVA, Doctor of Sci. (Economics), Professor of the Department of Economics and Project Management, Director

Smolensk Branch of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (6/2, Churilovsky tupik, Smolensk, 214025, Russian Federation). E-mail: gmu@smol.ranepa.ru

ARTEM I. TIMOFEEV, Senior Lecturer at the Department of State and Municipal Administration

Smolensk Branch of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (6/2, Churilovsky tupik, Smolensk, 214025, Russian Federation). E-mail: gmu@smol.ranepa.ru

Abstract: The article examines the global consequences of the pandemic and worldwide trends in the context of the national security of the state. According to the analysis of macroeconomic indicators, reports of the International Labor Organization and the World Health Organization for 2020, the main problems faced by the world community during the spread of the new coronavirus infection COVID-19 were identified. The virus hit the disadvantaged and vulnerable segments of the population most severely, leading to a sharp increase in unemployment, poverty, and death. Meanwhile, the prospects for increasing the level of national security in the near future remain uncertain. It is concluded that effective self-isolation measures taken in the early stages of the epidemic can lead to a faster economic recovery by curbing the spread of the virus. Preliminary lessons from the 2020 pandemic are the following: 1) the process of global economic recovery will directly depend on overcoming the health care crisis through sufficient changes in health care and social assistance system in different countries; 2) to build a better future, it is necessary to take into account digital and distance innovations based on the needs of people; 3) the world community is faced with a choice: saving people's lives or saving their economic existence; 4) no single country can cope with global crises and pandemics alone, therefore, collective interstate mutual assistance is required, regardless of political differences and economic sanctions.

Keyword: pandemic, national security, healthcare, economic activity, crisis, unemployment, poverty

The article was received on December 3, 2020.

Timofeeva I. Y., Timofeev A. I. Preliminary lessons of the 2020 pandemic and national security of the state. *Gosudarstvennaya sluzhba.* 2020. No. 6. P. 63–67.

Введение

Каждое последнее десятилетие практически кардинально меняет образ нашей жизни. Глобализация, цифровизация, урбанизация, миграция, изменение климата и нехватка ресурсов приводит к созданию более сложной окружающей среды и экологии человека, выявлению новых трендов развития и первоочередных задач в глобальной повестке [Мау – Саркози, 2020. С. 19]. Учитывая эти изменения, мировая система нуждается в новой стратегии и новых подходах международной солидарности, готовности учиться друг у друга (как на успехах, так и на неудачах), упреждать вызовы и угрозы национальной безопасности сегодняшнего дня, а также соответствовать возможностям завтрашнего дня.

В 2020 году, когда на планетарном уровне пандемия COVID-19 поразила человечество, системы здравоохранения и граждане многих стран оказались в крайне тяжелых условиях, независимо от их места проживания и социального положения. В таких условиях постоянно растут потребности наших граждан, обусловленные демографическими изменениями и постоянным увеличением расходов на медицинское обслуживание и лекарства. Пострадали все: и общество, и государство, экономика, политика, системы здравоохранения и социального обеспечения, и все другие сферы, потому что невозможно найти тех, кого пандемия прямо или косвенно не затронула. Пандемия нанесла огромный ущерб национальной безопасности каждого государства, который негативно повлиял на благополучие всего мирового сообщества в целом. В целях борьбы с пандемией многие государства закрыли государственные границы, ограничили предприятия в их деятельности, ограничили свободу передвижения, что неизбежно привело к снижению доходов населения по всему миру.

Снижение занятости в мировой экономике

По оценкам Международной организации труда, за первые три квартала 2020 года мировой объем трудовых доходов по сравнению с тем же периодом 2019 года сократился на 10,7 %, или на 3,5 трлн. долл. Самое большое падение было отмечено в странах с доходами ниже среднего уровня, где потери трудовых доходов достигли 15,1 %. Кроме того, больше всего пострадал Американский континент, где этот показатель составил 12,1 %[1]. Общемировые потери рабочего времени за девять месяцев 2020 года оказались значительно более существенными, чем прогнозировалось, что эквивалентно потере 495 млн. рабочих мест. За 9 месяцев 2020 года количество стран, где действуют ограничения трудовой деятельности, составляет 94 %, а на страны, где закрыты все рабочие места, кроме жизненно важных, приходится 32 %. Прогноз на четвертый квартал 2020 года также существенно ухудшился. Эксперты Международной организации труда отмечают, что основной причиной снижения занятости в мировой экономике связано не с отсутствием работы, а, скорее, с экономической неактивностью из-за принятия государством ограничительных мер по борьбе с распространением коронавирусной инфекции.

В ходе глобального обследования организаций в условиях пандемии получены аналогичные результаты, согласно которым общий объем доходов сократился у 83 % организаций и предпринимателей всего мирового сообщества [Глобальное обследование организаций…, 2020]. В ближайшие три месяца 57 % опрошенных ожидают сокращение численности, в ближайшие полгода этого ожидают 69 % организаций, а в следующем году – 77 %[2], что наглядно отражает снижение уровня экономической безопасности бизнеса и рост социально-экономической неопределенности в разных странах.

В России наблюдаются общемировые проблемы роста безработицы в период распространения коронавирусной инфекции, что напрямую влияет на уменьшение доходов граждан. На основе проведенного РАНХиГС исследования о влиянии экономического кризиса, вызванного пандемией, на рынок труда, сделан вывод о том, что у 41,2 % опрошенных ухудшилось материальное положение. В то же время 5,8 % улучшили свое материальное положение. У остальных респондентов (48,7 %) изменений в их материальном положении не произошло. Исследователи отмечают, что кризис прошлого десятилетия (2008–2010 годов) россияне воспринимали более негативно, так как 48,9 % опрошенных фиксировали ухудшение материального положения [Покида, 2020. С. 1–2].

Влияние экономического кризиса, вызванного пандемией, на рынок труда

Академик РАН А.Г. Аганбегян в своем докладе на международном симпозиуме «Устойчивое развитие: состояние, проблемы, перспективы» в сентябре 2020 года, анализируя изменения макроэкономических показателей, отметил, что кризис наступил с апреля и достиг дна в мае 2020 года. Он указал на то, что «рекордно в 4,6 раза в России увеличилось число официально зарегистрированных безработных, достигшее 3,3 млн человек, в то время как еще в марте до начала пандемии их было около 730 тыс. человек» [Аганбегян, 2020. С. 18].

С июня 2020 года, когда самоизоляция и ограничительные меры во многих регионах Российской Федерации были устранены, в российской экономике начались заметные улучшения. По мнению академика А.Г. Аганбегяна, Россия находится в более благоприятном положении в сравнении с другими странами, которые более жестко проводили самоизоляцию, останавливали работу целых отраслей, и их валовой внутренний продукт сократится больше, чем в России. Из крупных стран Европы ВВП сократится, как в России, на 5 %

1 ILO Monitor sixth edition: COVID-19 and the world of work. https://www.ilo.org/global/topics/coronavirus/WCMS_747931/index.htm

2 Глобальное обследование организаций работодателей и предпринимателей: Взгляд изнутри на влияние пандемии и меры противодействия кризису / Международное бюро труда. Женева: МОТ и МОР, 2020. ISBN: 978-92-2-033081-4 (web PDF)

только в Германии. Во Франции, Испании и Италии он снизится на 10–15 %, а в Великобритании – на 20 %. В США он сократится не менее чем на 10 %. Из всех стран мира в лучшем положении оказывается Китай, где валовой внутренний продукт не сократится вовсе, а увеличится на 1–2 %. Но в Индии, где пандемия находится в разгаре, валовой внутренний продукт существенно снизится, как и в Бразилии [Аганбегян, 2020. С. 21].

Согласно данным Интернет-ресурса Worldometers[3], на 1 октября 2020 года в мире коронавирусом заболело 34,1 млн. человек, что на 33 % больше, чем на 1 сентября 2020 года (25,7 млн. заболевших). Количество умерших превысило 1 млн. человек в мире, что на 17 % больше (по сравнению с данными на 1 сентября 2020 года с показателем 856 тыс. человек). В сентябре-октябре 2020 года процесс пандемии в мире снова начал ускоряться, что связано с увеличением социальных контактов в летний период, выездом на курорты для проведения отпуска, возобновлением туристических поездок, открытием предприятий после самоизоляции и выходом работников на очную работу, началом учебного года в образовательных организациях. Мы приходим к выводу о том, что принятые меры самоизоляции подразумевают компромисс между спасением жизней и поддержкой экономики, что по-разному влияет на дальнейшее развитие мирового сообщества, на эффективные и взвешенные государственные решения.

Исследование Франческо Григоли и Дамиано Сандри, опубликованное в октябре 2020 года, об эффективности мер самоизоляции для снижения уровня заболеваемости привело авторов к выводу о том, что заболеваемость может нанести существенный вред экономической активности ввиду добровольного социального дистанцирования [Grigoli, Sandri, 2020. P. 1]. Эффективные меры самоизоляции, принятые на ранней стадии эпидемии, могут привести к более быстрому восстановлению экономики за счет сдерживания распространения вируса и снижения масштабов добровольного социального дистанцирования. Такие среднесрочные результаты могут компенсировать краткосрочные издержки мер самоизоляции, что в итоге даже может привести к положительному влиянию на экономику.

Еще одно исследование, проведенное Всероссийским центром изучения общественного мнения, было посвящено социальному самочувствию россиян с 2016 по 2020 год[4]. На полученные результаты опроса, проводимого в июне 2020 года, в первую очередь повлияли ограничительные меры, связанные с распространением коронавируса. Люди настолько устали жить в замкнутом пространстве и работать на удаленке, что это привело к значительным изменениям отношения к жизни. Так, после резко отрицательных значений, характеризующих ситуацию в стране в период разгара пандемии, доля граждан, которые в июне 2020 года оценили ситуацию как хорошую, увеличилась до 49 %. По-прежнему текущее экономическое положение в России большинство россиян оценивают как среднее (44 %) и плохое (42 %). Верят в нашу экономику и считают ее хорошей менее 15 % опрошенных. Если говорить в целом, в какой мере россиян устраивает сейчас жизнь, которую они ведут, то каждого второго (47 %) все устраивает. Только 23 % опрошенных сообщают, что не удовлетворены своей сегодняшней жизнью. Как мы будем жить через год? Опрос показал, что большинство наших граждан (45 %) надеются, что будут жить так же, как и сейчас. Улучшений и ухудшений ожидают примерно равное количество опрошенных – 20 и 23 % соответственно. Самые позитивные социальные настроения в России наблюдались в мае 2017 года, самые негативные – в мае 2020 года. В июне 2020 года социальное самочувствие граждан стало улучшаться, так как, по мнению россиян, в перечисленных сферах наблюдалась положительная динамика и улучшение ситуации в стране. Никто в этот период не думал о возможном продолжении распространения коронавирусной инфекции осенью 2020 года.

Экономические вызовы и последствия пандемии 2020 года

В условиях глобализации ряд ученых стал выдвигать тезис о новой парадигме развития мировой экономики, в том числе «интернационализации производства, капитала, рынков и информационных систем в общемировом масштабе» [Агапова, Анищенко, 2019. С. 42]. Однако глобальные последствия пандемии 2020 года предопределили и ускорили дополнительные векторы исследования в разных сферах жизнедеятельности человечества под знаком обеспечения мировой и национальной безопасности, в том числе по направлениям международного обеспечения биологической и экологической безопасности на мировом уровне, прогнозирования экстренного развития отдельных отраслей в период пандемий, о влиянии экономических последствий кризисов и пандемий на региональные системы и региональную дифференциацию в ресурсном обеспечении жизненно важных отраслей и т.д. Все эти темы обсуждались научным сообществом и высшими государственными деятелями в октябре 2020 года на международной научно-практической конференции «Пандемия 2020: вызовы, решения, последствия»[5].

Одним из предварительных уроков пандемии 2020 года, по нашему мнению, является то, что процесс восстановления мировой экономики будет напрямую зависеть от преодоления кризиса в здравоохранении, глубокого преобразования системы охраны здоровья и социальной помощи в разных странах, построения будущего с учетом цифровых инноваций и потребностей людей.

3 https://www.worldometers.info/coronavirus/

4 Опрос по социальному самочувствию россиян. http://www.wciom.ru

5 Пандемия 2020: вызовы, решения, последствия (Москва, 13.10.2020). https://live.confpandemic.ru/

Главная ценность любого государства – это человек. В борьбе с заболеваниями и вирусами государство сильно лишь настолько, насколько сильна его система здравоохранения. Очевидно, что на международном уровне требуется разработка новых подходов и рекомендаций к обеспечению национальной безопасности, где на первый план выходит задача сохранения нации, народа, трудовых ресурсов, без которых не сможет существовать ни одно государство. Лучшие международные практики и управленческие стресс-тесты в условиях пандемии предстоит тщательно изучить и обобщить. С глобальными кризисами и пандемиями никакая страна в одиночку не справится. Чтобы сохранить здоровье населения требуется коллективная помощь, несмотря на политические разногласия и экономические санкции.

В условиях борьбы с пандемией Всемирная организация здравоохранения, стараясь укрепить лидерский потенциал органов здравоохранения, а также поддержать активное взаимодействие с другими сферами экономики и политики, в сентябре 2020 года провела 70-ю сессию Европейского регионального комитета Всемирной организации здравоохранения, в которой приняли участие министры здравоохранения и уполномоченные представители 53 европейских государств – членов ВОЗ. Европейский региональный комитет ВОЗ – это многосторонняя площадка для европейских государств, позволяющая им объединиться, найти решения для национальных, региональных и глобальных угроз здоровью, таких как пандемия COVID-19. Принятые решения и политика Европейского регионального комитета служат коллективным обязательством для стран работать совместно.

Скоординированные подходы позволяют эффективно решать наиболее острые проблемы здравоохранения, стоящие перед Европой. Они влияют на здоровье и благополучие 900 млн человек, проживающих в Европейском регионе, включая страны Европейского союза, Центральной и Восточной Европы, в том числе России, а также Кавказа и Центральной Азии. В таком ежегодном совещании принимают участие общественные и партнерские организации из всех стран Европы, заинтересованные в принятии эффективных решений по проблемам улучшения здоровья населения и формирования политики, направленной на устойчивое развитие здравоохранения.

Россия является активным членом ВОЗ, и ее роль, наряду с другими странами, состоит в том, чтобы обеспечивать улучшение здоровья населения, осуществлять эффективные межгосударственные взаимоотношения, разрабатывать мировые и национальные стандарты, заключать многосторонние соглашения, а также осуществлять координацию мероприятий в сфере охраны общественного здоровья при кризисах и пандемиях.

Самым актуальным вопросом повестки дня сессии ВОЗ стало обсуждение и утверждение новой программы по улучшению здоровья в Европе, которая разрабатывалась в рамках достижения целей «трех миллиардов», установленных ВОЗ в области устойчивого развития на период до 2030 года, и Глобального плана действий по обеспечению здоровой жизни и благополучия для всех людей. В программе определены приоритетные задачи на ближайшие пять лет для системы управления национальным здравоохранением в каждой стране. В результате разразившейся пандемии COVID-19 в 2020 году были внесены серьезные коррективы в разработку данной стратегии с учетом выявленных проблем, с которыми столкнулся весь мир при распространении новой коронавирусной инфекции.

Первая проблема связана с отсутствием возможности отдельных малообеспеченных людей (в том числе беженцев, лиц без гражданства, бездомных и т.п. категорий) оплатить свое лечение, что создает риски для здоровья окружающих их граждан и для всего общества в целом. Вторая проблема показала несостоятельность системы здравоохранения европейских стран. Нехватка медицинских работников, неспособность медицинских и социальных учреждений обеспечить защиту при чрезвычайных ситуациях в области здравоохранения, оказать помощь всем обратившимся с признаками COVID-19 привели к увеличению смертных случаев. В рамках программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения необходимо обеспечить поддержку странам в эффективном реагировании на чрезвычайные ситуации и другие угрозы здоровью, создавая круглосуточный потенциал для оказания поддержки в кризисных ситуациях, одновременно создать чрезвычайный резервный фонд, который может высвобождать ресурсы немедленно, по требованию.

Еще одна проблема выявила неспособность в ряде европейских стран обеспечить эффективное государственное регулирование общественных отношений в условиях пандемии, договориться об эффективном межгосударственном взаимодействии, а также разработать единые межгосударственные подходы в борьбе с коронавирусом.

В XXI веке национальная государственная политика должна быть направлена на снижение заболеваний, сокращение смертности населения и рост продолжительности жизни, а не наоборот, когда политические и финансовые амбиции отдельных политиков привели к значительному росту смертности населения от коронавируса. В связи с этим европейское сообщество справедливо выделило три важных приоритета, которые вносят существенный вклад в реализацию глобальных задач Всемирной организации здравоохранения:

- гарантированные права на всеобщий доступ к качественному медицинскому обслуживанию «без риска обнищания»;
- защита от чрезвычайных ситуаций в области здравоохранения;
- государственная политика в области здравоохранения должна обеспечить улучшение жизни.

В основе этих приоритетов лежит принцип сокращения неравенства в сфере медицинского обслуживания, который может быть реализован за счет увеличения инвестиций в систему здравоохранения, оказания

адресной социальной помощи, сокращения гендерных и социальных разрывов в основных показателях здравоохранения внутри страны, внимания к наиболее уязвимым группам населения и реагирования на проблемы, связанные с миграцией. Цифровая медицина может способствовать реализации права каждого человека на улучшение здоровья. Только так можно создать справедливое, безопасное и здоровое общество, построить общеевропейскую культуру здоровья и адаптировать ее к особенностям разных стран. Учитывая непрерывные изменения, которые в настоящее время претерпевают системы здравоохранения в разных странах, программа будет регулярно обновляться и предусматривать возможности для гибких подходов к реализации, скорейшего достижения результатов и поддержки инвестиций в будущее.

Заключение

Таким образом, глобальные последствия пандемии 2020 года затронули все сферы жизни человечества. Первоначально больше всего пострадал Азиатско-Тихоокеанский регион, но теперь это Америка, за которой следуют Европа и Центральная Азия, что отражает движение эпицентра пандемии с востока на запад по всему земному шару. При этом, по мнению большинства ученых, на сегодняшний день перспективы безопасности остаются неопределенными. С медицинской точки зрения вирус не делает различий, но наиболее тяжело он ударил по наиболее обездоленным и уязвимым слоям населения. Это привело к резкому росту безработицы и бедности. Неутешительные социально-экономические и политические последствия пандемии COVID-19 привели мировое сообщество к противопоставлению спасения жизней людей и спасению их экономического существования. И следующей пандемией может стать пандемия голода.

Анализ приобретенного опыта на основе эпидемиологической сводки по разным странам, обсуждение и понимание ситуации в целом позволяет выделить несколько подходов, с помощью которых можно достигнуть осмысленного решения проблемы. Культурные и поведенческие инсайты, психическое здоровье, цифровое здоровье и иммунизация были определены в качестве факторов изменений для реализации новой программы по улучшению здоровья Европейского регионального комитета ВОЗ, что открывает возможности для дальнейших преобразований в сфере здравоохранения. Создание условий, помогающих людям вести здоровый образ жизни, повышение медицинской грамотности и доверия к органам здравоохранения способствует предотвращению инфекционных и неинфекционных заболеваний, преодолению многих социальных проблем. Разрабатывая межгосударственные и национальные программы действия в рамках партнерства и прозрачности, можно улучшать здоровье народов мира, обеспечивать и поддерживать уровень национальной безопасности каждого государства, максимально способствовать предотвращению или смягчению глобальных последствий мировых кризисов и пандемий, что, несомненно, требует постоянного мониторинга и совместных научных исследований в мировых масштабах.

Литература

Аганбегян А. Г. От стагнации и кризиса – к социально-экономическому подъему России. Доклад на международном симпозиуме «Устойчивое развитие: состояние, проблемы, перспективы». Смоленск, 25-26 сентября 2020 года. https://smol.ranepa.ru/news/?ELEMENT_ID=340350

Агапова Т. Н., Анищенко Е. В. О новой парадигме развития мировой экономики и ее отражение в теоретических представлениях об устойчивости обеспечения экономической безопасности России. Проблемы экономики и юридической практики. 2019. Т. 15. № 5. С. 42–47.

Владимир Мау – Николя Саркози. Глобальная повестка: вызовы, возможности, риски. Государственная служба. 2020. № 1 (123). С. 19–22.

Глобальное обследование организаций работодателей и предпринимателей: Взгляд изнутри на влияние пандемии и меры противодействия кризису / Международное бюро труда. Женева: МОТ и МОР. 2020. ISBN: 978-92-2-033081-4 (web PDF)

Покида А.Н. Влияние экономического кризиса, вызванного пандемией, на рынок труда. https://www.ranepa.ru/monitoring/02-10-2020-opros.pdf

Grigoli F., Sandri D. COVID's impact in real time: finding balance amid the crisis by. https://www.imf.org/ru/News/Articles/2020/10/08/blog-weo-ch2-covid-impact-in-real-time-finding-balance-amid-the-crisis

References

Aganbegyan A. G. From stagnation and crisis – to the socio-economic rise of Russia. Report at the international symposium "Sustainable Development: State, Problems, Prospects". Smolensk. September 25-26, 2020. https://smol.ranepa.ru/news/?ELEMENT_ID=340350. In Russian

Agapova T. N., Anishchenko E. V. On the new paradigm for the development of world economy and its reflection in sustainability theoretical ideas of Russia's economic security strategy. Problemy ekonomiki i yuridicheskoi praktiki. 2019. Vol. 15. No. 5. P. 42–47. (web PDF). In Russian

Global survey of employers and business organizations: An inside look at the impact of the pandemic and the response to the crisis / International labor office. Geneva: ILO and IOE. 2020. ISBN: 978-92-2-033081-4 (web PDF). In Russian

Grigoli F., Sandri D. COVID's impact in real time: finding balance amid the crisis. https://www.imf.org/ru/News/Articles/2020/10/08/blog-weo-ch2-covid-impact-in-real-time-finding-balance-amid-the-crisis. In Russian

Pokida A. N. Impact of the economic crisis caused by the pandemic on the labor market. https://www.ranepa.ru/monitoring/ 02-10-2020-opros.pdf. In Russian

Mau V., Sarkozy N. The global agenda: challenges, opportunities, risks. Gosudarstvennaya sluzhba. 2020. No. 1 (123). P. 19–22. In Russian