

ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ РИСКОВ НА РАЗВИТИЕ МИРОВОГО РЫНКА ИТ-УСЛУГ

Галушко Д.Л., студент гр.973904

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Жилинская Н. Н. – канд. экон. наук, доцент

Аннотация. В статье рассматривается проблема глобализации рисков. Для изучения влияния глобальных рисков на развитие мирового рынка ИТ-услуг, был взят самый актуальный на сегодняшний день глобальный риск – пандемия COVID-19. За прошедшие полтора года пандемия повлияла на экономику сильнее, чем Вторая мировая война. Однако, ее влияние было не только отрицательным, но и положительным. От улучшения качества воздуха до дедолларизации мира и сдерживания инфляции. От самого крупного снижения мирового ВВП за всю историю до рекордного уровня безработицы. Уже вырисовываются некоторые перспективы новой экономики, той, что будет, когда мир победит вирус либо привыкнет к нему. Кризисы время от времени наступают, но ситуация с коронавирусом изменит будущее мира фундаментальным образом.

Ключевые слова. Риск, экономический риск, экономика, глобализация, пандемия, COVID-19, коронавирус, кризис, информационные технологии, ИТ.

Современная ситуация, сложившаяся в мире, характеризуется крайним напряжением, нестабильностью и непредсказуемостью. Кризисные явления наблюдаются практически во всех сферах жизнедеятельности человечества.

Экономический риск — возможность потерь вследствие случайного характера результатов принимаемых хозяйственных решений или совершаемых действий.

Современное общество нередко называют обществом глобального риска. Глобальный риск — это определенное событие или условие, которое, если оно происходит, может иметь негативное влияние на несколько стран или отраслей в течение ближайших 10 лет.

Глобальных перемен в экономике из-за эпидемии не случилось очень давно. Масштабный прецедент был 14 столетии, когда от чумы погибла половина Европы, а после болезни обнаружилась острая нехватка рабочих рук. В Восточной Европе выросли разного рода подати, ухудшилось положение трудящихся. А Западной Европе наоборот – кризис дал толчок будущему развитию хозяйства, росту оплаты труда и большей свободе населения. Даже испанка, 100 лет назад унесшая от 20 до 50 миллионов жизней на всех континентах, не изменила мировую экономику. 20 годы были периодом роста, а кризис 30-х произошел по другим причинам.

Правительства всего мира ищут сегодня баланс между спасением жизней и спасением экономики. Мировой ВВП упал на 4,23% за 2020 год [1]. Месяц карантина — это потеря примерно четверти квартального ВВП для развитых стран.

Тяжелее всего пандемия сказалась на отдельных отраслях:

Туризм уже фактически остановился и ближайшие перспективы этой отрасли туманны.

В разы уменьшились объемы международных пассажирских перевозок.

Почти в таком же положении организаторы досуга, спортивные и развлекательные учреждения.

Пострадала розничная продажа непродовольственных товаров и услуг.

Цена нефти Брент в марте 2020 года упала более чем в 2 раза. [2]

Пока страдают все за исключением производителей масок, тестов и антисептиков. Но уже вырисовываются некоторые перспективы новой экономики, той, что будет, когда мир победит вирус либо привыкнет к нему.

Оказалось, что считавшиеся отсталыми аграрные экономики, т.к. спрос на продукты не падает. В этом они обгоняют многие постиндустриальные экономики, в которых выше роль сферы услуг и финансовых операций.

Выяснилось, что многие профессии могут работать удаленно и более самостоятельно. В перспективе это может повысить эффективность предприятий за счет уменьшения расходов на офисы и управленческие кадры.

Все изменится еще сильнее, если окажется, что потребители научились обходиться без многих импортных товаров, а бизнес научится больше производить их на месте и за приемлемую цену. Это сулит серьезную экономию на грузоперевозках.

При карантине растёт рынок онлайн-покупок и развлечений. В Китае стали на 40% больше играть в сетевые игры, сериалы Netflix заменяют ночные клубы, Amazon ищет новых сотрудников.

В условиях падения спроса, несмотря на все трудности, не растут многие розничные цены. Это сдерживает инфляцию.

Пандемия в целом способствует ускоренным цифровым преобразованиям, поскольку мир начал активно переходить на использование информационных технологий. Так, образовательные

учреждения внедряют инструменты для дистанционного обучения и проведения экзаменов, компании устанавливают ПО для удаленной работы и взаимодействия персонала, медицинские учреждения начали минимизировать приходы пациентов в кабинеты лечащих врачей, а магазины массово запускают услуги бесконтактной доставки товаров. [3]

Эксперты говорят, что при наиболее пессимистичном сценарии объем ИТ-рынка в 2020 году может вырасти на 1,3%, тогда как изначально ожидался 4,3-процентный подъем. Сокращение расходов на ИТ в 2020 году в мире прогнозируется на уровне 4,6%. Основная причина — пандемия коронавирусной инфекции, говорят аналитики. [4]

Сотрудничество между человеком и машиной играет значительную роль в предотвращении распространения или даже лечения COVID.

Китайская сельскохозяйственная технологическая компания XAG перепрофилировала свои беспилотные летательные аппараты XPlanet и роботы R80 для распыления дезинфицирующего средства в районах, пораженных вирусом.

В Таиланде студенты инженерных факультетов местного университета перепрофилировали роботов «ниндзя» с наблюдения за пациентами, перенесшими инсульт, на измерение температуры и оказания помощи врачам.

В Шэньчжэне стартап под названием Youlbot всего за две недели построил антивирусный робот. Он имеет шесть ультрафиолетовых стержней, которые могут дезинфицировать поверхности, и инфракрасную камеру для сканирования на наличие температуры среди пациентов и посетителей.

Риски, глобальные или нет, возникают всегда, но ситуация с коронавирусом изменит будущее мира фундаментальным образом. Цифровое неравенство, которое делило людей на тех, кто подключен, и тех, кто не подключен, исчезнет очень быстро, уверен глава телекоммуникационной корпорации. Ситуация с коронавирусом лишний раз подтвердила ключевую роль телекоммуникационной отрасли в существовании бизнеса, стран и простых людей. А работники телекома и здравоохранения стали «двумя героями этого этапа истории человечества».

Список использованных источников:

1. Весь мир ВВП, 1980-2020 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://knoema.ru/atlas/Весь-мир/ВВП>.
2. Экономические последствия коронавируса для Беларуси - как covid-19 повлиял на экономику [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/ekonomicheskie-posledstviya-koronavirusa>
3. ИКТ (мировой рынок) [Электронный ресурс] - Режим доступа: [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:ИКТ_\(мировой_рынок\)#2020:_](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:ИКТ_(мировой_рынок)#2020:_)
4. Global Economic Prospects, June 2020 [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://pubdocs.worldbank.org/en/497001588788211664/Global-Economic-Prospect-2020-Regional-Overview-ECA-RU.pdf>
5. Беляцкая, Т. Электронная экономика: генезис и развитие / Т. Беляцкая. – Saarbrücken : Lambert Acad. Publ., 2014. – 216 с.
6. Беляцкая, Т. Н. Электронная экономика: теория, методология, системный анализ / Т. Н. Беляцкая. – Минск : Право и экономика, 2017. – 284 с.
7. Жилинская Н.Н. Информационные монополии: специфические черты и роль в экономике. // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 14 мая 2020 г.). - Минск: БГЭУ, 2020. - 547 с. - с.23-24.
8. Беляцкая, Т. Н. Страхование рисков информационной безопасности / Т. Н. Беляцкая, В. С. Князькова // Технические средства защиты информации: тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно - технической конференции, Минск, 9 июня 2020 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники; редкол.: Т. В. Борботько [и др.]. - Минск, 2020. - С. 15 - 16.
9. Насонова, И. В. Развитие в Республике Беларусь рынка фьючерсных контрактов, основной функцией которых является страхование ценовых и валютных рисков (хеджирование) / И. В. Насонова // Гермес. - 2019. - №4. - С. 41-43.
10. Кашникова И.В. Управление рисками электронного бизнеса // Потребительская кооперация стран постсоветского пространства: состояние, проблемы, перспективы развития [Электронный ресурс] : сборник научных статей международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию университета, 26-27 сентября 2019 г. : научное электронное текстовое издание / Белкоопсоюз, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации ; редкол.: Н. Лебедева [и др.] ; под науч. ред. Е. П. Багрянцевой. - Гомель : БТЭУ, 2019. - с.34-37.
11. Лыньков, Л. М. Методика оценки рисков информационной безопасности в системах электронной экономики / Л. М. Лыньков, Т. Н. Беляцкая, В. С. Князькова // Докл. БГУИР. – 2017. – № 2. – С. 69–76.