

СПЕЦИФИКА РАЗВИТИЯ ИТ СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ РИСКОВ

Земляник А.В., студент гр.073902

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

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

Аннотация. В настоящий момент прогресс человечества происходит в условиях становления информационного общества. Кризис, связанный с пандемией COVID-19, несет в себе хорошие стимулы для стран к ускорению цифровизации, поскольку меры, призванные подавить распространение пандемии, принудили правительства и предприятия перевести больший объем своей деятельности и услуг в онлайн-режим. В связи с этим количество рисков и степень их влияния на жизнедеятельность людей увеличиваются, их последствия практически невозможно спрогнозировать.

Ключевые слова. Риск, цифровизация, пандемия.

Риск – характеризует ситуацию или действие, когда возможно существование многих других исходов, существует неопределенность в отношении конкретного исхода и, хотя бы одна из возможностей считается неблагоприятной [1]

Довольно продвинутая цифровая инфраструктура должна предусматривать снижение затрат, которые связаны с пандемией COVID-19. Как показывает практика, те, кто активно вкладывал большинство средств в цифровизацию и бизнес, были наиболее подготовленными к мировому спаду экономики.

Начиная от 27 до 38 % опрошенных компаний в различных странах Восточной стороны утверждают об повышении собственной деловой активности на просторах Интернета (к примеру, продаж) по причине пандемии коронавируса.

Например, ритейлеры, такие, как Walmart, Target и Best Buy, в последнее время, активно инвестировали в развитие торговли в сети, тем самым улучшив возможности для покупателей, приобретая товары онлайн. В результате этого, во втором квартале 2020 года выручка Walmart и Best Buy возросла на целых 97% и 242% соответственно.

Пандемия затронула не только продажи в интернете. Люди начали массово пользоваться онлайн-площадками не только для покупки чего-либо, но и находить в этом развлечения. (Например, на 01.12.2020 года были представлены следующие данные: выручка Zoom увеличилась на 362 % до \$777,2 млн, это выше ожиданий аналитиков, которые предсказывали сумму в \$693,4 млн.)

Цифровизация государственных услуг значительно улучшает деловой климат, поскольку в этом случае снижаются временные и финансовые затраты на осуществление административных процедур, обеспечивается более эффективное распространение информации, а обслуживание становится более предсказуемым. Устранение физического взаимодействия уменьшает возможности для коррупции, а интегрированные электронные платежные платформы позволяют предприятиям оплачивать пошлины напрямую, избежав риска взяточничества.

Беларусь занимает лидирующую позицию в контексте использования цифровизации в целях предоставления электронных государственных услуг. На данный момент — это подача налоговой документации и документации по социальному страхованию, уплата пенсионных и социальных взносов. Страна занимается разработкой онлайн-платформы, где каждый гражданин будет иметь личный электронный кабинет, посредством которого он сможет получать информацию и выполнять административные процедуры.

Кроме того, цифровизация дает возможность повысить уровень государственного обслуживания, расширить доступ к онлайн-образованию и дистанционной медицине, а также предложить малому и среднему предпринимательству новые способы привлечения клиентов. Правительства могут использовать цифровые технологии для повышения качества и доступности коммерческих услуг, оптимизации управленческих операций и повышения эффективности реализации программ общественной защиты.

Помешать цифровой индустрии заполучить некоторую выгоду, как прогнозируется, от COVID-19, может только повторные торговые конфликты, напрямую связанные с пандемией. Главным из них является практически везде нашумевший торговый конфликт между стороной американцев и китайцев, однако до его завершения осталось неизвестно сколько времени. «Технологической отрасли нужно скорейшее исправление, поскольку она подвергается нарушению спроса и предложения по причине достаточно глобализованных и интегрированных поставок и их цепей. Значительная доля прямых и косвенных доходов, крупных технологических компаний получается за рамками собственных внутренних рынков» - излагается в докладе Moody's. Причем агентство аналитиков отмечает, что повышение импортных пошлин не несет существенного вреда компании, так как эта часть расходов может отчасти быть перенесена на потребителей. «Однако существует неопределенность, которая может появиться из-за любых ограничений на доступ к интеллектуальной собственности и неисправностей в цепи поставок, повышает риск для множества технологических подсекторов».

Правительствам следует изучить способы поддержки развития цифровой инфраструктуры, стараясь при этом улучшить ее ценовую доступность и безопасность с целью помочь гражданам и предприятиям справиться с дезорганизацией, вызванной карантинными мерами.

Список использованных источников:

1. Экономические риски в современном обществе: понятие, виды, методы оценки / Бородушко И.В, Максимов Ю.А. // Петербургский экономический журнал. - 2017. - №3. - С.24-32.:
2. 3dnews.ru [Электронный ресурс] – Zoom ожидает замедления темпов роста выручки, растут расходы, курс акций снизился. – Режим доступа: <https://belretail.by/news/kak-belorusskie-kompanii-rabotayut-distantionno-vo-vremya-pandemii>
3. Oecd.org [Электронный ресурс] – Реагирование на кризис, связанный с пандемией COVID-19, в странах восточного партнерства. – Режим доступа: <https://www.oecd.org/eurasia/competitiveness-programme/eastern-partners/Covid-19-crisis-response-in-eu-eastern-partner-countries-RUS.pdf>
4. Kommersant [Электронный ресурс] – COVID IT-сектор взбодрит. – Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/4518745>
5. 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.
6. 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.