

Влияние сети Интернет на развитие глобальной экономики

Научный руководитель – Покрытан Павел Анатольевич

Дудина Юлиана Андреевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет глобальных процессов, Направление глобальной экономики и управления, Москва, Россия

E-mail: jadudina@mail.ru

Последние десятилетия в мировой экономике отмечены интенсивным развитием, широким распространением и внедрением технологий, предоставляемых через Интернет и связанных с ними услуг. Глобальная экономика оказывает большое влияние на всю планету в целом и является сложнейшей системой с различными взаимосвязанными факторами развития такой экономики. Изучение одного из них, сети Интернет, представляет особую важность, так как это напрямую связано как с каждым индивидом, так и со всем человечеством в целом, а выявление потенциальных угроз усиления влияния сети Интернет на мировую экономику поможет быстрее найти пути решения возникающих проблем, предотвратить их переход в категорию глобальных. Именно поэтому целью работы является характеристика степени влияния сети Интернет на развитие глобальной экономики.

Такие явления, как развитие и распространение сети Интернет и формирование, становление глобальной экономики неразрывно связаны и оказывают друг на друга непосредственное влияние. Доказательством этому служит анализ технологий Интернета вещей в качестве важного примера внедрения масштабных интернет-технологий в глобальную экономику. Так, потенциальный экономический эффект от широкого распространения Интернета вещей в повседневной жизни потребителей и в промышленном производстве на глобальном уровне может увеличиться на 14 трлн долларов к 2030 году [3].

Также велико значение для общемировой экономики и электронной коммерции, торговой деятельности, связанной с использованием сети Интернет. Использование технологий электронной коммерции производит положительный эффект на развитие глобальной экономики, позволяя с наименьшими издержками осуществлять торговые операции на международном уровне (к примеру, благодаря усовершенствованию процессов документооборота и денежных операций). В настоящее время электронная коммерция находится в стадии интенсивного роста, что обусловлено введением режима карантина в ответ на пандемию COVID-19. Это привело к фундаментальным изменениям в структуре глобального спроса на онлайн-покупки товаров. Свидетельством значительного развития мировой электронной торговли можно считать изменения в объемах выручки интернет-магазинов США в годовом исчислении (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года), которая выросла на 68% по состоянию на середину апреля 2020 года, превысив предыдущий пик в 49% в начале января [2]. Такие показатели подтверждают тезис о том, что сеть Интернет оказывают существенное влияние на глобальную экономику.

Однако широкое использование сети Интернет может нести в себе и множество негативных последствий для глобальной экономики. Основным риском в процессе развития Интернета и более масштабного его внедрения в различные сферы глобальной экономики является угроза в области кибербезопасности: из-за деятельности хакеров мировая экономика ежегодно теряет не менее \$1 трлн, или чуть более 1% глобального ВВП [4]. Комплексная программа борьбы с киберпреступностью должна включать совокупность действий, как со стороны государственных структур, так и частного сектора экономики, и состоять

из таких компонентов, как международное сотрудничество, направленное на разработку и оптимизацию национальных законодательств с учетом возникающих вызовов в сфере киберпреступлений и на взаимодействие и координацию действий правоохранительных органов, спецслужб, бизнеса, исследовательских и академических структур [1].

Таким образом, широкое распространение влияния сети Интернет, связанные с ней технологии и услуги, оказывают большое влияние на глобальную экономику, а при дальнейшем их развитии способны стать основным сегментом мирохозяйствования. Однако, это может произойти, если мировому сообществу удастся снизить уровень негативных последствий масштабного внедрения сети Интернет в различные сферы глобальной экономики, а именно справиться с возникающими вызовами в области кибербезопасности.

Источники и литература

- 1) Головинов О. Н., Погорелов А. В. Киберпреступность в современной экономике: состояние и тенденции развития // Вопросы инновационной экономики, 2016. No. 1. С. 73-88.
- 2) Лола И.С., Бакеев М. Б. Пульс мирового рынка электронной коммерции в условиях пандемии COVID-19 / // М.: НИУ ВШЭ, 2020. – с. 3.
- 3) Шваб К., Дэвис. Н. Технологии Четвертой промышленной революции. М., 2018.
- 4) The Hidden Costs of Cybercrime: <https://www.mcafee.com/enterprise/en-us/assets/reports/rp-hidden-costs-of-cybercrime.pdf>