

К вопросу о развитии сектора информационно-коммуникационных технологий в арабских странах

Научный руководитель – Бочарова Людмила Семёновна

Грибаненкова Ирина Сергеевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Институт стран Азии и Африки, Кафедра арабской филологии, Москва, Россия

E-mail: irag1582@gmail.com

В первой половине предыдущего десятилетия Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества[1] поставила перед мировым сообществом цель построить открытое информационное общество. Сегодня глобальный тренд роста влияния ИКТ на социально-экономическую среду отмечается в различных странах, в том числе, в государствах арабского мира, который в связи со своей многочисленностью и неоднородностью развития крайне дифференцирован.

Актуальность проблемы для арабского региона является следствием масштабов распространения различных составляющих ИКТ. Так к 2016 году число используемых мобильных телефонов практически сравнялось с населением земли. По данным Международного союза электросвязи ОАЭ и Бахрейн относятся к числу тех стран, где в среднем каждый житель использует более двух телефонов, и лишь 8 из 20 рассматриваемых арабских стран обладают показателями ниже 1 телефона на каждого жителя. В свою очередь во всех арабских странах в 21 веке процент пользователей Интернетом имеет положительную тенденцию роста. Однако доля Интернет-пользователей в регионе вдвое отстаёт от показателя по развитым странам. При этом в связи с дифференциацией внутри арабского мира показатели по отдельным странам имеют максимальное значение (свыше 90%).

По прогнозам международной исследовательской консалтинговой компании International Data Corporation можно сделать вывод о том, что прирост расходов на сектор ИКТ в арабском регионе к 2020 году составит 11%, по сравнению с 2016 годом. При этом, подтверждая тезис о неоднородности арабского мира, можно отметить отдельный показатель по Иордании, где сектор ИКТ составил на 2017 год 12% от ВВП и обеспечил рабочими местами 1% населения.

Последствия интенсивного развития ИКТ как в мире, так и в регионе просматриваются во многих сферах. Образование как комплекс важнейших институтов социализации человека подвергнуто воздействию преобразований на фоне тенденций развития ИКТ. Низкие статистические показатели арабских стран в сфере электронного образования стимулируют осуществление проектов, которые, в 2013-2014 годах были представлены в странах Персидского залива.

Электронные сервисы, обеспечивающие объединение личных потребностей граждан и государственных функций, находятся на стадии формирования в арабских странах. Индекс развития электронного государства делит страны на два противоположных полюса. Бахрейн и ОАЭ занимают лидирующие позиции, при этом беднейшие арабские страны формируют группу наименьшими показателями. Не менее важно функционирование электронных сервисов на практике, когда во всех странах региона, за исключением ПНА и Западной Сахары, действуют национальные порталы для упрощения осуществления административных процедур.

Ежегодный прирост сектора электронной торговли в регионе составляет 30%. В данном случае этот средний показатель отражает тенденцию для всего региона, когда население получает доступ к более низким ценам.

ИКТ-политика в здравоохранении в развитых странах мало сопоставима с развивающимися, однако в них существуют инициативы. Одна из них принадлежит ВОЗ и позволяет оценить полезность инструментов и услуг, используемых в здравоохранении, на основе опросов. Становление электронного здравоохранения в арабском регионе имеет точечный характер, когда в отдельных странах разрабатываются проекты и проводятся опросы.

На сегодняшний день положительный эффект от внедрения информационных технологий во все сферы жизни арабского общества очевиден, однако процесс отслеживания последствий развития ИКТ в названных сферах затруднён в связи с неполнотой статистических данных, разнородностью арабского региона и начальным этапом формирования электронных систем. По итогам исследования указанных сфер было отмечено периферийное положение арабских стран в международном масштабе. Регион MENA располагается между развитыми и развивающимися странами, притом, что разрыв с первыми в пользу первых значительно выше разрыва с последними. На внутрорегиональном уровне было отмечено социальное неравенство в указанных сферах, на основе разности доходов, возраста и пола.

В связи с этим возникает негативное последствие в виде двухуровневого цифрового разрыва: между арабскими странами и остальным миром и между различными группами арабских стран.

В качестве негативных последствий развития ИКТ в регионе также рассматривается частота возникновения киберугроз и экстремистской пропаганды, распространяемой с помощью различных информационных систем. Однако борьба с ними не подразумевает устранение ИКТ, напротив, она требует совершенствования данной сферы.

[1] ВВУИО проходила в два этапа: женеvский этап (10-12 декабря 2003 года) и тунисский этап (16-18 ноября 2005 года)

Источники и литература

- 1) Adel M. Aladwani, Key Internet characteristics and e-commerce issues in Arab countries, Kuwait, 2003
- 2) Fathiya al Izki, Information Security and Digital Divide in the Arab World, Glasgow, 2014
- 3) Joyce Hakmeh, Cybercrime and the Digital Economy in the GCC Countries, London, 2017
- 4) Souheil Marine, Measuring Use and Impact of ICT in Arab countries: An assessment of approaches, challenges, and proposals to address them, Tunis, 2013
- 5) Арабская платформа для онлайн-платежей: <https://www.payfort.com>
- 6) Всемирная организация здравоохранения: <http://www.who.int/>
- 7) Всемирный банк: <http://databank.worldbank.org>
- 8) Конференция ООН по торговле и развитию: <http://unctad.org>
- 9) Международная корпорация данных: <https://www.idc.com>
- 10) Международный союз электросвязи: <http://www.itu.int>
- 11) Организация объединённых наций: <http://www.un.org>
- 12) Социально-экономическая комиссия ООН по Западной Азии: <https://www.unescwa.org/>

13) ЮНЕСКО: <https://en.unesco.org/>

14) UN E-Government Knowledge DataBase: <https://publicadministration.un.org>