

**Ханан Шегри**

*Московский государственный институт культуры,  
Московская обл., Химки, Россия*

## **Информационное общество в Сирийской Арабской Республике**

**Аннотация:** Понятие информационного общества возникло в начале промышленной революции и определяется как общество, которое в своей повседневной деятельности опирается на информационно-коммуникационные технологии, на упорядочение данных и превращение их в полезную информацию с помощью набора специальных средств оборудования и компьютеров в целях развития как самого общества, так и экономики, торговли, образования, здравоохранения и др. В статье рассмотрены направления и особенности становления информационно-коммуникационных технологий в Сирии. Освещена роль министерств страны (министерств связи, образования, внутренних дел, экономики и торговли, здравоохранения, культуры) в формировании информационного общества. Показаны шесть наиболее важных соответствующих проектов министерств Сирии, а также признаки их реализации. Отмечены важнейшие достижения сирийского правительства, которые способствуют становлению информационного общества, в их числе: создание в сирийских университетах факультетов информатики, вычислительной техники и автоматики; преподавание информатики в колледжах и школах; разработка проекта «Сирийская сеть высшего образования и исследований» (*Syrian Higher Education & Research Network*); открытие в 2002 г. Сирийского виртуального университета (*Syrian Virtual University*). Особое внимание обращено на негативные последствия войны, которая ведётся в Сирии с 2011 г., перечислены основные потери, понесённые страной за годы войны. Подчёркнуто, что даже в военные годы сирийское правительство реализует проекты, нацеленные на поддержку информационного общества.

**Ключевые слова:** информационное общество, Сирия, министерства, информационно-коммуникационные программы.

**Hanan Shegree**

*Moscow State Institute of Culture, Moscow Region, Khimki, Russia*

## **Information society in the Syrian Arab Republic**

**Abstract:** The concept of the information society arose at the beginning of the industrial revolution and is defined as an automated society, which in its daily activities relies on information and communication technologies, on organizing data and turning them into useful information using a set of equipment and computers for the development of both society itself and economics, trade, education, healthcare, etc.

In the information society, not only production will change, but also the whole way of life, the system of values, the importance of cultural leisure in relation to material values will increase. Compared with the industrial society, where everything is aimed at the production and consumption of goods, in the information society, intelligence and knowledge are produced and consumed, which leads to an increase in the share of mental labor. A person will need the ability to be creative; the demand for knowledge will increase.

The directions and features of the formation of information and communication technologies in Syria are considered. The six most important projects of the Syrian ministries on the development of the information society, as well as signs of the reality of this activity are shown.

Government ministries in Syria play different and complementary roles that contribute to the development of the information society.

The Syrian government has recently begun a movement towards creating an information society that can keep abreast of developments in the current era, and the Syrian government is making serious efforts to develop special policies for each ministry to move towards an information society.

**Keywords:** information society, Syria, ministries, information and communication programs.

## Введение

Современный этап развития общества характеризуется возрастающей ролью информационной сферы – системообразующего фактора жизни человечества. Информационная сфера оказывает огромное влияние на социальную и политическую составляющие жизни общества и играет определяющую роль в становлении информационного общества XXI века. Устойчивость такого общества основывается на стимулирующих развитие человека демократических ценностях, таких как свободный обмен информацией и знаниями [1, 2].

Как отмечено в [2, 3], для современной стадии развития информационного общества и экономики характерны:

увеличение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества;

возрастание количества людей, занятых информационными технологиями, коммуникациями и производством информационных продуктов и услуг, рост их доли в валовом внутреннем продукте;

нарастающая информатизация общества с использованием телефони, радио, телевидения, интернета, а также традиционных и электронных СМИ;

создание глобального информационного пространства, обеспечивающего эффективное информационное взаимодействие людей и их доступ к мировым информационным ресурсам;

удовлетворение потребностей социума в информационных продуктах и услугах.

Концепция информационного общества является разновидностью теории постиндустриального общества, основу которой положили Э. Тоффлер и другие западные футурологи ещё во второй половине прошлого века.

## **Роль министерств в формировании информационного общества в Сирии**

Сирийское общество начало движение к созданию информационного общества, и правительство Сирии прилагает серьёзные усилия по разработке специальной политики перехода к информационному обществу для каждого министерства страны.

В 2001 г. Министерство высшего образования Сирии в сотрудничестве с Британским Советом (*British Council*) определило основные потребности Сирии в области информационно-коммуникационных технологий и достигло ряда важных результатов, в числе которых – разработка способов внедрения информационных технологий для развития экономики, образования и торговли.

Министерство транспорта в сотрудничестве с Программой развития ООН разработало Сирийскую национальную стратегию использования информационных технологий. Первый этап проекта был сосредоточен на изучении реального состояния дел и потребностей; он уже завершён в нескольких министерствах и направлен на разработку стратегии внедрения информационных технологий в сирийское общество [1, 8].

Министерства в Сирии играют разные и взаимодополняющие роли, которые способствуют становлению информационного общества [4–7]:

Министерство связи стремится усовершенствовать инфраструктуру в области связи и расширить использование интернета и его приложений, повышая эффективность и скорость интернета, внедряя бесплатный интернет в министерствах, университетах и школах;

Министерство образования ввело преподавание информатики в школах, нацеленное на подготовку учащихся к использованию информационных технологий в повседневной жизни;

Министерство внутренних дел использует информационные технологии для повышения эффективности предоставляемых услуг, таких как выдача удостоверений личности и паспортов посредством автоматизации этих процессов;

Министерство экономики и торговли ввело регулирование и стимулирование электронной торговли; с 1998 г. в Сирии стартовал проект электронной коммерции *MEDIDI*, направленный на обеспечение инфраструктуры электронного маркетинга и поддержку торговли в Сирии;

Министерство здравоохранения использует информационные системы в области статистики и исследований, проводимых министерством, развивает электронное здравоохранение (*e-health*);

Министерство культуры стимулирует расширение и распространение культуры в обществе, поддержку библиотек всех видов за счёт использования информационных технологий.

### **Важнейшие достижения сирийского правительства на пути к информационному обществу**

Перечислим основные достижения Сирии в сфере информации и связи [8, 9].

1. Создание в университетах факультетов информатики, вычислительной техники и автоматики для подготовки компетентных специалистов в области информационных технологий, информационной безопасности и программного обеспечения.

2. Преподавание информатики в вузах, колледжах и школах ведётся с использованием элементов современных информационных технологий. (Внедрение преподавания информатики в школах началось в 1998 г.)

3. Реализуется крупный проект национальной программы по распространению информатики: действуют учебные курсы в области информационных технологий и информатики, число их участников достигло 300 тыс.

4. Создаётся «Сирийская сеть высшего образования и исследований» (*Syrian Higher Education & Research Network*). В 2001 г. первая фаза проекта была нацелена на объединение сирийских университетов с арабской и европейской исследовательской сетью и на укрепление научного сотрудничества между научно-исследовательскими центрами и университетами в странах Средиземноморья (12 стран) и Европейского союза (25 стран).

5. В 2002 г. открыт Сирийский виртуальный университет (*Syrian Virtual University, SVU*) [8] – аккредитованное государственное учебное заведение, созданное по Законодательному декрету № 25. SVU стремится стать одним из ведущих университетов в регионе, развиваться в соответствии с международными академическими и профессиональными критериями. SVU работает над созданием современной системы обучения, профессиональной подготовки и исследований в академической и профессиональной сферах, чтобы обучаемые могли эффективно трудиться, развивая свои навыки с учётом региональных потребностей в сферах науки и техники. SVU стремится использовать технологии электронного обучения, инвестируя в академическое и профессиональное обучение на протяжении всей жизни, установить долгосрочные отношения со своими выпускниками.

6. Введён в действие «Сирийский портал электронного правительства» (*Syrian e-Government Portal*) [11]; он создан для общения с гражданами и бизнес-сектором, информирования об услугах, предоставляемых государственными органами.

7. В целях развития информационного общества периодически реализуются различные проекты для разных слоёв населения.

Реальное стремление Сирии к информационному обществу подтверждается многими признаками [1, 9], в их числе:

осознание обществом приоритета информации перед другими продуктами деятельности человека;

чёткое представление о том, что первоосновой всех направлений деятельности человека (экономической, производственной, политической, образовательной, научной, творческой, культурной и др.) является информация;

понимание обществом, что информация – это продукт деятельности современного человека, предмет купли-продажи;

предоставление всем слоям населения равных возможностей в доступе к информации;

управление становлением информационного общества со стороны государства, общественных организаций;

взаимодействие всех структур государства между собой и обществом на основе информационно-коммуникационных технологий;

обеспечение безопасности информационного общества, конкретной информации, защита интеллектуальной собственности.

Однако на пути к информационному обществу существуют и опасные тенденции, о которых следует помнить [8, 9]:

средства массовой информации оказывают всё большее влияние на общество, поэтому необходимо решать сложную проблему отбора качественной и достоверной информации;

неумелое использование информационных технологий может разрушить частную жизнь людей и нанести вред организациям;

многим людям трудно адаптироваться к среде информационного общества, существует опасность разрыва между «информационной элитой» (профессионалами, занимающимися разработкой и использованием информационных технологий) и обычными потребителями.

### **Влияние войны в Сирии на сирийское информационное общество**

Война в Сирии началась в 2011 г. и продолжается до сих пор. Отметим наиболее негативные последствия войны [1, 2]:

в экономическом отношении, согласно отчёту Всемирного банка, в 2018 г. потери Сирии составили 226 млрд долларов; разрушено около 27% жилого фонда. Всё это пагубно сказывается на торговых (импортных и экспортных) и экономических проектах;

потери в секторе здравоохранения: разрушены 33 больницы и 692 медицинских центров, убиты или перемещены почти 70% врачей;

ущерб в сфере образования: разрушено более 7 тыс. школ; университеты были поражены ракетами, что привело к неоднократной приостановке их работы.

Несмотря на перечисленные и другие потери, сирийское правительство осуществило несколько проектов по поддержке общества:

Министерство нефти Сирии объявило о запуске проекта «смарт-карты» для бензиновых транспортных средств: её владельцам бензин продавался по низким ценам;

сирийское правительство начало восстанавливать школы и поддерживать образование, предлагая стипендии для обучения в России, Китае, Иране или Индии;

2019 г. в Латакии создана Ассоциация детских библиотек, нацеленная на всемерное повышение уровня знаний молодого поколения.

Отмеченные в этой статье и многие другие проекты, реализуемые сирийским правительством во время войны, нацелены на поддержку информационного общества. Среди таких проектов – и проект Министерства связи, которое стремится поддерживать интернет и услуги связи в Сирии, и проект (портал электронных знаний), направленный на создание баз данных, содержащих информацию о потребностях граждан и общества, чтобы включить их в предстоящие проекты [2].

Таким образом, в Сирии при поддержке государства происходит становление информационного общества: реализована целевая программа «Электронная Сирия», приняты «Стратегия развития информационного общества» и государственная программа «Информационное общество».

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. **Абдул аль Хади М.** Информационное общество между теорией и практикой. – Каир, 2012. – 230 с.
2. **Аль-Сабуни Р.** Информационное общество в Сирии. – Дамаск, 2015. – 260 с.
3. **Бехманн Г.** Современное общество: общество риска, информационное общество, общество знаний : пер. с нем. – Москва : Логос, 2010. – 248 с.
4. **Министерство** высшего образования Сирии. – Режим доступа: <http://mohesr.gov.iq/ag/> (дата обращения: 9.11.2019).
5. **Министерство** культуры Сирии. – Режим доступа: <http://moc.gov.sy/> (дата обращения: 14.11.2019).
6. **Министерство** связи и технологий Сирии. – Режим доступа: <http://www.mocst.gov.sy/> (дата обращения: 10.11.2019).

7. **Министерство** экономики Сирии. – Режим доступа: <http://syrecon.gov.sy/> (дата обращения: 09.11.2019).
8. **Сирийский** виртуальный университет. – Режим доступа: <https://www.svuonline.org/> (дата обращения: 08.11.2019).
9. **Уэбстер Ф.** Теории информационного общества : пер. с англ. – Москва : Аспект Пресс, 2004. – 400 с.
10. **Хашем Ф.** Информационные технологии: терминология – средства коммуникации – занятость – культура / Ф. Хашем, А. Шамс. – Дамаск, 2008. – 222 с.
11. **Электронная** Сирия. – Режим доступа: [http://portal.egov.sy/services\\_guid.guid/ar/0/0/module.page.html](http://portal.egov.sy/services_guid.guid/ar/0/0/module.page.html) (дата обращения: 09.11.2019).

## REFERENCES

1. **Abdul al Hadi M.** Informatsionnoe obshchestvo mezhdru teoriey i praktikoy. – Kair, 2012. – 230 с.
2. **Al-Sabuni R.** Informatsionnoe obshchestvo v Sirii. – Damask, 2015. – 260 s.
3. **Behmann G.** Sovremennoe obshchestvo: obshchestvo riska, informatsionnoe obshchestvo, obshchestvo znaniy : per. s nem. – Moskva : Logos, 2010. – 248 s.
4. **Ministerstvo** vysshogo obrazovaniya Sirii. – URL: <http://mohehr.gov.iq/ar/>.
5. **Ministerstvo** kultury Sirii. – URL: <http://moc.gov.sy/>.
6. **Ministerstvo** svyazi i tehnologiy Sirii. – URL: <http://www.moct.gov.sy/>.
7. **Ministerstvo** ekonomiki Sirii. – URL: <http://syrecon.gov.sy/>.
8. **Siriyskiy** virtualnyy universitet. – URL: <https://www.svuonline.org/>.
9. **Uebster F.** Teorii informatsionnogo obshchestva : per. s angl. – Moskva : Aspekt Press, 2004. – 400 s.
10. **Hashem F.** Informatsionnye tehnologii: terminologiya – sredstva kommunikatsii – zanyatost – kultura / F. Hashem, A. Shams. – Damask, 2008. – 222 s.
11. **Elektronnaya** Siriya. – URL: [http://portal.egov.sy/services\\_guid.guid/ar/0/0/module.page.html](http://portal.egov.sy/services_guid.guid/ar/0/0/module.page.html).

## Информация об авторе / Information about the author

**Ханан Шегри** – аспирантка Московского государственного института культуры, Московская обл., Химки, Россия  
anoshka.shegree@gmail.com

**Hanan Shegree** – Ph. D. Student, Moscow State Institute of Culture, Moscow Region, Khimki, Russia  
anoshka.shegree@gmail.com