

УДК: 1; 101.1:316

ОТ ИНФОРМАЦИОННОГО К ЦИФРОВОМУ ОБЩЕСТВУ: ГЕНЕЗИС ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

Э.З. Вердиев

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет (ТвГТУ), г. Тверь, Россия.

FROM INFORMATIONAL TO DIGITAL SOCIETY: THE GENESIS OF REPRESENTATION

E.Z. Verdiyev

Tver State Technical University.

Аннотация: Актуальность темы заключается в проблеме определения цифрового общества. Основные идеи цифрового общества были выдвинуты в трудах передовых ученых-футуристов, живущих в период становления информационного общества среди которых П.Т. де Шарден, К. Поппер, П. Фейрабенд, Г. Маркузе, Д. Белл, М. Кастельс и др. Этими авторами были выдвинуты идеи и гипотезы о будущем человечества, оказавшие влияние на развитие современного общества. Однако, проблема заключается в том, что на сегодняшний день смысл понимания цифрового общества размыт и не определен.

Annotation: The relevance of the topic lies in the issue of defining a digital society. The main ideas of a digital society were proposed in the works of leading futurist scholars who lived during the formation of the information society, among them P.T. de Chardin, K. Popper, P. Feyerabend, H. Marcuse, D. Bell, M. Castells, and others. These authors put forward ideas and hypotheses about the future of humanity that have influenced the development of modern society. However, the problem is that, to date, the meaning of understanding digital society is blurred and undefined.

Ключевые слова: информационное общество, цифровое общество, генезис происхождения, информационные технологии, риски цифрового общества.

Keywords: information society, digital society, genesis of origin, information technologies, risks of the digital society.

Для исследования актуальной проблемы, связанной с генезисом цифрового общества необходимо рассмотреть идеи и гипотезы авторов гуманитарной парадигмы, проявляющих свою активность в период развития информационного общества. Само понятие «информационное общество» по разным источникам возникло в середине 20-го века. Д.О. Ларин в своей статье указывает на то, что «информационная эпоха» как термин использовался впервые с появлением кибернетики и математической связи в 1940-м году [7].

Рассмотрим, что такое информационное общество? Информационное общество означает глобальные изменения в области производства, распространения и потребления информации, приведшие к изменению социальных, экономических и культурных аспектов жизни человека [8] Это означает, что главным и ценным ресурсом в жизни человека и общества становится информация, получаемая посредством информационной технологии.

Концепция информационного общества сосредоточена на глобальном развитии информационных технологий позволяющая получить доступ к информации в любой точке мира. Концептуальные основы информационного общества заложены в исследовательских трудах авторов-утопистов, поделившихся на два контрарных направления. К первому направлению относятся воззрения П.Т. де Шарден, К. Поппер, П. Фейерабенд, Г. Маркузе, Э. Фромм, а ко второму направлению утопистов из числа политологов, социологов, экономистов относятся Дж. К. Гельбрейт, Д. Белл, Э. Тофлер, Зб. Бжезински, М. Кастельс.

Следует отметить, что довольно часто сам термин «информационное общество» приписывают японскому учёному Юдзиро Хаяши (Хаяси) которого называют изобретателем данного термина применившем его в своей работе «Японское информационное общество: темы и подходы» в 1969 году. Концепция информационного общества Ю. Хаяши предполагает возможность использовать достоверные источники информации и высокий уровень автоматизации производства посредством информационных технологий [5]. На ряду с Ю. Хаяши термин «информационное общество» приписывают австро-американскому учёному Фрицу Махлупу и японскому ученому Тадао Умесао, а также Кисё Курокава [1]. Необходимо отметить, что термин «информационное общество» также приписывают таким учёным как М. Порат, М. Рубин, Й. Масуде. Перечисленные авторы, которым приписывается изобретение термина «цифрового общества» создаёт неопределённость и отсутствие точности генезиса данного термина., в связи с тем, что у этих авторов данный термин обнаружился позже.

Исследователи посвятившие свои труды изучению информационного общества, позволяют нам разделить развитие концепции информационного общества на несколько этапов: 1) охватывающий 1960-е и 1970-е года. 2) Вторая половина 1970-х и 1980-х годов. 3) Начиная с конца 1990-го года и начала 200-х годов. 4) Этап развития информационного общества как политического и юридического признание с 2000-го года.

Термин «утопия» был заимствован у Томаса Мора с его произведения написанное и названное им в 1516 году «Утопия», где развитие событий происходит на вымышленном острове, на котором создана идеальная государственная система общественного устройства.

Первый этап развития концепции информационного общества охватывающий 1960-й и 1970-й года характеризуется футурологическими проектами лучшего общества авторами утопистами. Концепция информационного общества данного этапа связана с формированием и возникновением обстоятельств холодной войны между СССР и США как идеологическое противостояние между капитализмом и социализмом в попытках обосновать собственный путь развития от производящей к сервисной модели экономики.

Характерные черты этого периода это распространение информационных технологий, трансформация информации в главный социальный ресурс, СМИ приобретают власть, расширение

диапазона культуры, трансформация социального пространства, расширение использования информационных технологий для создания высоких технологий [5].

Второй этап развития концепции информационного общества охватывает 1970-е и 1980-е года. Если в первый этап развития и становления информационного общества возникает сама концепция, то во второй этап концепция информационного общества конкретизировалась и рассматривалась западными учёными. Характеризующими чертами второго этапа информационного общества становятся производство информации как капитал, вместо материальных благ оказывающее влияние на сознание людей общества, - «обладающий информацией, обладает властью». Совершенствование знаний посредством инноваций. Возникновение глобального информационного поля с доступом к нему, индивидуализация производства как переход к созданию уникальных товаров. Начало развития сети всемирной виртуальной паутины прототипом которой стал Арпанет, затем расширенная на NSFNET, в конечном итоге Арпанет был назван «интернетом» [6].

Третий этап развития концепции информационного общества начинается с 1990-го года и продлилось до начала 2000-х годов характеризуясь одобрением со стороны государства и принятием глобальных программ по развитию информационного общества. Данному этапу присуще массовое распространение информационно-коммуникационных технологий в различных областях и изменения систем экономики, социума и государственного управления. Благодаря развитию информационных технологий возникает всеобщее информационное пространство, охватившее области производства, учреждений, систем образования и сфера услуг. Развивается виртуальная база данных с огромным виртуальным хранилищем информации. Открывается доступ к огромным источникам информации в виртуальных глобальных системах посредством информационных технологий и гаджетов. Повышение производительности информационных технологий позволяет создавать видеоконференции в реальном времени. Экономика претерпела формирование абсолютно нового сектора и трансформируется в информационную экономику, включающую производство информационных средств, товаров, услуг и интернет вещей. Социум насыщается непрерывной глобальной информацией со всего мира и знания становятся главным ресурсом, а также расширяются возможности для таких сфер как образование, медицина, культура, услуги и предпринимательство. Государство открывает доступ к информации о деятельности различных функций государственных структур, развивается разработка и создание государственных информационных систем и обеспечение взаимной коммуникации между государством и обществом. [2]

И четвертый этап развития информационного общества характеризуется принятием Окинавской хартии глобального информационного общества в 2000-м году, переходом к наукоёмкой экономике, рост числа национальных электронных стратегий и концепций,

трансформация экономики в киберэкономику и влияние информационных технологий на политическую жизнь создав такие понятия как электронное правительство, кибердемократия и т.д. [9].

Четвертый этап развития информационного общества продолжается по настоящее время. Данный этап характеризуется разработкой социальных, экономических, технических, образовательных политик в информационном обществе. Четвертый этап информационного общества реализуется не столько на конструировании новой социальной реальности, а как реагирования на риски, угрозы и предупреждение возможного демонтажа этой системы в связи с рядом проблем, таких как развитие технологий пропаганды, дезинформации, информационной манипуляции, информационной перегрузки, информационного шума, замусоривания информационного пространства, рушения информационной грамотности и медиаграмотности, а информационные продукты становятся товарами-роскошью[4].

С процессом и глобализации интернета социальные границы мира начали размываться, а общество разных стран соединяться в единую паутину. В мире начался этап цифровизации всех институтов, внедрения ИИ и нейро-технологий, таким образом запустился процесс трансформации реальности в цифровой мир заложив основу для «цифрового общества».

Что такое цифровое общество и что оно из себя точно представляет на сегодняшний день единого мнения пока что не разработано. Наиболее общее представление о цифровом обществе — это ступень развития человечества, в которой главенствующую роль в жизни человека берёт на себя информационная и коммуникационная технология, охватывая практически все сферы жизни [3]. В общем плане можно сказать, что генезис цифрового общества начался с конца 20-го, начала 21-го века. Возникновению цифрового общества предшествовала и способствовала разработка и внедрение всемирной паутины, а затем развитие интернет-коммуникаций. Таким образом доступ к интернету был открыт практически с любых компьютеров, смартфонов, гаджетов, а «гидом» интернета стал искусственный интеллект.

Последним модусом цифрового общества является широкое внедрение И.И. Цифровой мир охватил практически все сферы и институты в том числе образование, здравоохранение и правительство. Наравне с благом цифровых технологий возникли и риски, среди которых цифровое неравенство, киберугрозы, отсутствие международных норм и многие другие опасности. Соответственно на сегодняшний день последним этапом развития информационного общества является неизведанное цифровое, иными словами человечество переходит в цифровой мир.

Выводы. Содержание понятия цифрового общества до сих пор является дискурсивным. Горячая полемика отражает постоянную эволюцию объёма данного понятия. Однако наиболее синхроническим определением концепции цифрового общества является определение автора «Большой российской энциклопедии» И.В. Мелика-Гайгазяна о том, что «информационным

обществом» называется глобальные изменения в области производства, распространения и потребления информации, приведшие к изменению социальных, экономических и культурных аспектов жизни человека

Литература

1. Бурякова О.С. Влияние социальной функции информации на концепции информационного общества // международный журнал экспериментального образования. 2016. № 4-1. с. 178-182.].
2. Голубева Л.А. Тенденции развития механизма государства в условиях информационного общества / Л.А. Голубева, С.С. Рудомётов // международный журнал социальных и гуманитарных наук. – 2016. – т. 8. №1. – с. 26-32.
3. Добринская Д.Е. «Что такое цифровое общество?» // «Социология науки и технологий», 2021, т. 12, № 2, с. 112–129.
4. Зиновьева Е.С. Вызовы и риски глобального информационного общества. Международная аналитика. 2015;(3):116-127.
5. Информационное общество: Сб. – М.: ООО «издательство АСТ, 2004. – 507,[5] с. – (philosophy)
6. К.А. Панцеров. Информационное общество: эволюция концепции в исторической перспективе. вестник спбгу. сер. 6, 2010, вып. 1. с. 65 – 72.
7. Ларин Д.О. Информационные революции и их роль в развитии человечества // вестник омского университета. — 2025. — т. 30, № 1. — с. 37—50. — issn 1812-3996. — doi:10.24147/1812-3996.2025.1.37-50.
8. Мелик-Гайгазян И.В. Информационное общество/большая российская энциклопедия 2004-2017. [электронный ресурс] url: <https://old.bigenc.ru/sociology/text/2015987>. (дата обращения: 30.08.2025).
9. Чернов А.А. Глобальное информационное общество: сущность, этапы становления, перспективы интеграции россии: автореферат дис. ... кандидата политических наук: 23.00.04 / дипломат. акад. мид рф. - москва, 2002. - 26 с.