

АНАЛИЗ КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

Остроносова Александра Сергеевна¹, Мезенцева Светлана Николаевна¹, Лаврушина Елена Геннадьевна¹

¹Владивостокский Государственный Университет Экономики и Сервиса

Аннотация

Статья посвящена осмыслению роли коммуникационных технологий в современном информационном обществе, их влиянию на сознание людей, а также рассмотрению гипотетической ситуации, при которой современные технологии исчезли из человеческой повседневности.

Ключевые слова: [интернет](#), [информационное общество](#), [коммуникационные технологии](#), [коммуникационные устройства](#), [компьютерная сеть](#), [средства связи](#)

ANALYSIS AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN THE INFORMATION SOCIETY

Ostronosova Alexandra Sergeevna¹, Mezentceva Svetlana Nikolaevna¹, Lavrushina Elena Gennadyevna¹

¹Vladivostok State University of Economics and Service

Abstract

The paper considers the role of communication technologies in today's information society, their influence on people's minds, as well as the consideration of a possible situation in which modern technologies have disappeared from the human everyday life.

Keywords: [communication](#), [communication devices](#), [communication technology](#), [communications](#), [computer network](#), [information dependence](#), [information society](#), [Internet](#)

Рубрика: [05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ](#)

Библиографическая ссылка на статью:

Остроносова А.С., Мезенцева С.Н., Лаврушина Е.Г. Анализ коммуникационных технологий в информационном обществе // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 11 [Электронный ресурс]. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2014/11/40797> (дата обращения: 19.11.2014).

Опубликовано пользователем: [Остроносова Александра Сергеевна](#)

Роль коммуникационных технологий (КТ) в современном информационном обществе трудно переоценить, поскольку они довольно прочно укоренились в нашем обиходе. Никто из современных людей не может себе представить жизнь без сотового телефона или иного средства коммуникации, открывающего необъятные возможности общения. Но останется ли общество информационным, если однажды лишится всех коммуникационных технологий?

В настоящей статье под коммуникационными технологиями понимается широкий спектр цифровых технологий, используемых для создания, передачи и распространения информации и оказания услуг (компьютерное оборудование, программное обеспечение, телефонные линии, сотовая связь, электронная почта, сотовые и спутниковые технологии, сети беспроводной и кабельной связи, мультимедийные средства, а также Интернет). [1, с. 5]

Выделяют следующие виды коммуникационных технологий:

- локальная компьютерная сеть (несколько взаимосвязанных компьютерных станций, управляемые главным компьютером);
- глобальная компьютерная сеть Интернет (тотальная система интегрированных компьютерных сетей);
- протокол передачи данных TCP/IP (совокупность сетевых протоколов передачи данных);
- электронная почта (технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений по распределённой компьютерной сети);
- телеконференции (заседание, участники которого территориально удалены друг от друга и которое осуществляется с использованием телекоммуникационных средств);
- социальные сети (блоги, чаты, форумы, программы, которые создаются для облегчения общения во Всемирной сети).

На сегодняшний день, все вышеперечисленные виды коммуникационных технологий широко используются по всему миру, и чтобы их стандартизировать, используются следующие принципы:

1. Синергизм (координация всех перечисленных видов КТ, для увеличения эффективности их использования);
2. Открытость (доступность информации всем пользователям, имеющим доступ в Интернет);
3. Оперативность (обмен информацией за доли секунды);
4. Персонализация (возможность создания и поддержания индивидуальных отношений с отдельной личностью). [2, 3]

Так же у коммуникационных технологий, как и у всех средств связи и любых устройств есть как положительные стороны, так и отрицательные.

Плюсы коммуникационных технологий особенно видны в ситуациях, когда люди находятся далеко друг от друга. В современной жизни не всегда есть возможность находиться рядом с нужным человеком. В такой ситуации помогают средства коммуникации. Будучи на расстоянии с помощью видеосвязи, телеконференции или мобильной связи человек может услышать, увидеть своего собеседника. Такие видеозвонки мало чем отличаются от общения вживую. [4, 5] Так же современные коммуникационные технологии очень быстры. Раньше, людям приходилось пользоваться

традиционной почтой, и риск того, что письмо не найдет адресата и затеряется, был очень велик, сейчас же такое маловероятно.

Еще одним несомненным плюсом коммуникационных технологий является их широкая направленность. Через Всемирную сеть стали возможны платежи и расчеты как за различные услуги и товары, так и за простые разовые покупки бытового назначения, организация своего досуга и отдыха, получение информации по всем интересующим человека вопросам. [5, 6, 7, 8, 9]

Но у коммуникационных технологий, несмотря на все их позитивные стороны, есть и негативные аспекты.

К минусам КТ можно отнести огромную человеческую зависимость от них, вследствие чего происходит не только обесценивание языка, но и значительный упадок культурной грамотности населения. Люди настолько поглощены гаджетами, что способны полностью отключаться от мира реального, погружаясь в мир виртуальный. Особенно это относится к людям, не достигшим возраста шестнадцати лет, коих, наверное, большая часть от всех пользователей Интернета и КТ.

Манипуляция человеческим сознанием с помощью коммуникационных технологий является одним из самых широко используемых видов информационной войны. На телевидении, на радио, в газетах, а особенно в Глобальной Паутине можно наблюдать латентное воздействие на сознание народа со стороны торговых агентов, пиар-менеджеров и даже правительства и политических лидеров. [2, 10] Но, исходя из сложившейся ситуации на мировой арене, можно сделать вывод, что люди слишком подвержены влиянию извне.

Так же к минусам использования КТ относят так называемое «одиночество в сети». Общение в Интернете, особенно новые знакомства, представляют собой долю риска, так как невозможно с уверенностью сказать какой настоящий возраст, место проживания и даже пол человека, с которым ведется беседа, не говоря уже о целях и мыслях. [10, 11]

На данный момент, наше общество именуется постиндустриальным, то есть высокоразвитым, инновационным и характеризуется стремительным развитием коммуникационных технологий [2, 5, 11]. Представить себе подобное общество без средств связи практически невозможно. Любая деятельность человека основывается на коммуникации, и даже если общество лишится коммуникационных технологий, информационным оно быть, возможно, и не перестанет, но утратит возможность интеграции всего человечества в одну глобальную систему, которая осуществляется с помощью активного использования КТ – именно это является критерием формирования глобальной информационной цивилизации.

Библиографический список

1. Полилова Т. А. Внедрение компьютерных технологий. ИЯШ, 1997.- №6, 2-7 с.
2. Информационное общество: проблемы становления и закономерности развития: монография / В.Н. Гончаров, А.М. Ерохин, О.Ю. Колосова и др. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2014. – 184 с.
3. Баженов Р.И. Интеллектуальные информационные технологии. Биробиджан: ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2011. - 176 с.

4. Балабанова Е.Д., Захарова Е.О., Лаврушина Е.Г. Использование инновационных технологий в экскурсионной деятельности // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 10 [Электронный ресурс]. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2014/10/39703>
5. Бочарников, В.Н. Информационные технологии в туризме: Учеб. пособие / В.Н. Бочарников, Е.Г. Лаврушина, Я.Ю. Блиновская. – 2-е изд. стер. - М.: ФЛИНТА, 2013. – 358с.
6. Новобрицкая Е.А., Пауль Л.В., Лаврушина Е.Г. Информационные технологии в создании туристского продукта // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 9 [Электронный ресурс]. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2014/09/38285>
7. Моисеенко Е. В., Лаврушина Е. Г. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]. URL: http://abc.vvsu.ru/Books/inform_tehnolog
8. Черкасова, Е.А. Информационные технологии в банковском деле: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений/Е.А. Черкасова, Е.В. Кийкова. - М. : Издательский центр «Академия», 2011, 320 с.
9. Назаров А.С., Разицкий А.С., Лаврушина Е.Г. Информационная поддержка дайвинга в Приморском крае // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2014. № 9 [Электронный ресурс]. URL: <http://ekonomika.snauka.ru/2014/09/5973>
10. Кузнецов Д. В. Роль современных коммуникаций в формировании массового сознания [Электронный ресурс]. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/rol-sovremennyh-kommunikatsiy-v-formirovanii-massovogo-soznaniya>
11. Моисеев Н. Н. Универсум. Информация. Общество. [Электронный ресурс]. URL: <http://http://www.ecolife.ru/moiseev/uoio-15gl.shtml>