

УДК 004

ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

Степанов С.В.

студент,

*Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования "Академия маркетинга и социально-информационных технологий-ИМСИТ",
Краснодар, Россия*

Алферова В.В.

преподаватель,

*Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования "Академия маркетинга и социально-информационных технологий-ИМСИТ",
Краснодар, Россия*

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы об изменении жизни в период господства интернета и цифровых технологий, их польза и печальные последствия. В эпоху цифровизации наблюдается деградация социальных качеств человека и сокращение личного пространства человека. Цифровизация, сеть «Интернет» и как они повлияли на наше восприятие окружающего нас мира за последние 20 лет. Как продвигается цифровая экономика и планы по совершенствованию интернет-технологий.

Ключевые слова: цифровизация, интернет, цифровые технологии, информация, социальные отношения, гаджет, разработка.

PROBLEMS OF DIGITAL TECHNOLOGIES AND THE INTERNET

Stepanov S.V.

student,

*Non-state accredited non-profit private educational institution of higher education
“Academy of Marketing and Social Information Technologies-IMSIT”,
Krasnodar, Russia*

Alferova V.V.

teacher,

*Non-state accredited non-profit private educational institution of higher education
“Academy of Marketing and Social Information Technologies-IMSIT”,
Krasnodar, Russia*

Annotation

The article deals with the issues of changing life during the dominance of the Internet and digital technologies, their benefits and sad consequences. In the era of digitalization, there is a degradation of the social qualities of a person and a reduction in the personal space of a person. Digitalization, the Internet and how they have influenced our perception of the world around us over the past 20 years. How the digital economy is progressing and plans to improve Internet technologies in Russia.

Keywords: digitalization, the Internet, digital technologies, information, social relations, gadget, development.

Современный мир уже невозможно представить без интернета и технологий, связанных с ним. Информационное обеспечение давно затронуло все сферы деятельности человека. Прошрое поколение позавидовало бы нынешним возможностям цифровой индустрии, так как технологии, связанные с деятельностью человека в интернете, сильно упростили жизнь. Когда же появился интернет и что способствовало его масштабному развитию? Если

немного углубиться в историю создания, то предшественники нынешней сети «Интернет» были компьютеры, которые позволяли осуществлять обмен данными. Уже в 70-х годах прошлого столетия началась информационная революция, которая позволила обмениваться данными в крупных масштабах.

Разбирая тему информационных технологий, продвижения и настоящего статуса сети «Интернет», стоит упомянуть о таком понятии как «цифровая экономика». В нашей стране за последние 10 лет наблюдается активное развитие данного сектора информационных технологий, что позволяет держаться в одном ряду с высоко развивающимися странами. Более 60% компаний в России имеют свои веб-сайты, что характеризует нашу страну, как высоко развитым цифровым потребительским рынком. Технологическая трансформация активно проникла в финансовый сектор услуг, где лидерами являются такие компании как «Сбербанк», «ВТБ», «Альфа-банк». Данные представители максимально переводят свой спектр услуг в информационный формат, что гораздо упрощает предоставление услуг путем создания мобильных приложений, развития сайтов.

Тема развития цифровой экономики заняла одно из первых мест в государственной повестке. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы, утвержденная указом Президента РФ от 9 мая 2017 г. №203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»¹³. В ней представлены все основные понятия, в частности, дается понятие цифровой экономики как хозяйственной деятельности, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг.[1] В Стратегии обозначается место России в современном информационном обществе; определены национальные

приоритеты страны при развитии информационного общества, мероприятия, необходимые для развития информационной и коммуникационной инфраструктуры; установлены условия, требуемые для обеспечения национальных интересов в области цифровой экономики.

На сегодня, цифровизация уже проникла во все сферы деятельности человека. Кроме комфорта и удобства пользования есть так же стороны, которые несут в себе необратимые процессы, что становится проблемой. Когда в 2001 году началась разработка первых смартфонов, никто не мог предположить, что всего через десяток лет современный человек уже не сможет представить жизнь без карманного гаджета.

Каждый день человечество поглощает немислимое количество информации, благодаря социальным сетям, различным сайтам. Разграничение реальной жизни и интернета становится проблемой для современного человека. Люди работают в интернете, общаются между собой в интернете, даже семейные взаимоотношения часто происходят благодаря интернету. Последние 5 лет широко распространились онлайн магазины, которые позволяют приобрести нам абсолютно любую вещь, не выходя из дома. Информация, которую мы поглощаем, часто остается без какого-либо применения на практике, так как человек не может найти дальнейшее применение изученному материалу. Взять к примеру объявления на одной из крупнейших, на сегодняшний день, площадке по размещению объявлений «Авито». Люди смотрят различные вещи, находящиеся в продаже, которые даже не думают себе покупать. Всей истории, изложенной выше, есть на самом деле очень интересное объяснение, которое называется «когнитивный избыток». Дело в том, что за текущий период 21 индустриализация настолько сильно освободило человека от работы, что у него появилось свободное время, кто бы мог подумать. На самом деле, если не удаваться в подробности и не уделять внимание данному феномену, то может появиться большое количество неприятностей и сюрпризов.

По данным электронного ресурса Internet World Stats Россия занимает 7 место по численности интернет-пользователей в мире, количество людей, пользующихся интернетом составляет 109 млн человек, что в общем является 75% населения нашей страны. Среди «стран конкурентов» расположились: Китай, Индия, США, Бразилия, Индонезия и Япония. Если брать цифровую экономику России, то эта сфера, как показывает статистика Минкомсвязи, размещает на своих просторах 2,3 млн человек. Россия находится на среднем уровне интернет-вовлеченности среди других стран мира.

Существует такой фактор как «цифровой разрыв», который означает разницу к доступу в интернет в развитых и еще развивающихся странах. По некоторым данным в развитых странах из 100 жилых домохозяйств имеют постоянный доступ к интернету только 31, а в развивающихся – 9, в малоразвитых – всего одно место из 100. Такие показатели могут негативно сказываться на образовании, так как подготовка будущих работников тех или иных компаний будет различаться от кадров, которые получали опыт в развитых странах с плотно развитой цифровой индустрией.

Цифровизация порождает так называемую «технологическую безработицу», но создает огромный спрос рабочих место в сфере IT-технологий. «Технологическая» безработица так или иначе неизбежна, так как в любой сфере деятельности потенциально есть цифровые технологии, которые некоторые работники не в силах вовремя усвоить. В последние годы в некоторых развитых странах с высоким уровнем цифровой индустрии начали появляться спрос на специалистов по работе в социальных сетях. Задача работников весьма проста – продвигаться интересы компании в социальных сетях. В нынешнее время уже давно ни для кого не будет в новинку увидеть интернет-магазин в Instagram, ВКонтакте и других социальных сетях. Стоит сказать, что данный скачок повлек за собой много утечки информации, благодаря взлому аккаунтов, новые виды мошенничества, вред малому бизнесу и так далее,

На самом деле быть против интернета весьма наивно, так как человеку свойственно пользоваться подручными средствами для своего развития и получения новой информации. Отказываться от интернета никто не принуждает, нужно правильно уметь им пользоваться. Нужно понимать, что из-за большого потока информации, исходящей из пространства большой сети, у человека могут появляться проблемы с психикой, физическим самочувствием. Иногда сложно сконцентрироваться и выбрать нужную мысль, потому что постоянно идет приток новых уведомлений, исходящих из тех же социальных сетей. Ухудшение социальных отношений, потеря социальных навыков, трудности в решении жизненных проблем, существует даже такой феномен, который в переводе с английского звучит как «страх пропустить что-то важное». Многие из нас проводят досуг благодаря любимым блогерам, вновь выпущенными видео и т.д., мы получаем удовольствие и не понимаем, как интернет может нам навредить. С точки зрения эволюции, для того, чтобы выжить нам нужно быть в курсе всего, что вокруг нас происходит. Наш мозг всегда нуждается в стимуляции, а под рукой имеется такая огромная стимуляционная среда, как интернет и цифровые технологии. Естественно, что человек будет сокращать свой период, когда он скучает на поиск в интернете новых знаний и информации. Листая новости мы можем и посочувствовать и порадоваться, какие-то фрагменты могут вызвать жалость, а некоторые гордость, по сути весь круг наших потребностей закрывается, правда не надолго. Существует теория от том, как дофамин (гормон, который отвечает за предвкушение удовольствия) вырабатывается, когда человек так или иначе проводит время в интернете. Поэтому, раз за разом, когда нам становится скучно, мозг заставляет заходить в интернет, в следствие чего вырабатывается привычка. Только задумайтесь, когда мы раньше регистрировались в социальных сетях, оказалось, что там и друзей можно найти, вступить в какие-либо группы, слушать любые аудиозаписи, обмениваться сообщениями и так далее. Это было невообразимо, но теперь

проводить время в социальных сетях стало привычкой и редко когда вызывает удовольствия и новых ощущений.

На данный момент времени жизнь без цифровых технологий уже стала невозможной, благодаря каждодневному развитию данной сферы. Интернет, в общем, уже стал для всех обыденностью, которая несет в себе как удобство и полезность, так и скрытые источники вреда человеческому здоровью, некоторые люди обладают зависимостью и не могут от нее избавиться, а некоторые, наоборот, улучшают свои знания, благодаря широкому информационному полю.

Библиографический список:

1. Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017г. №203. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41919>

Оригинальность 88%