

УДК 101.1:316.

Магистрант О. В. Виноградова

Науч. рук. доц. П. М. Бурак (кафедра философии и права, БГТУ)

ЦИФРОВОЕ ОБЩЕСТВО И ЕГО РИСКИ

Развитие информационного общества и формирование его новой стадии – общества знания обуславливает необходимость анализа противоречий, связанных с интенсивным развитием новых информационных технологий, процессами модернизации и их влиянием на все сферы общественной жизни. Интенсивность перемен в экономической сфере непосредственно влияет и на динамику социума в целом. Сложность экономических и социальных систем резко возрастает, приближаясь к уровню сложности высокоорганизованных систем в живой природе. Не случайно в своей книге «Бизнес со скоростью мысли» Билл Гейтс вводит понятие «электронной нервной системы», тем самым перенося антропоморфные характеристики на экономику в целом [1]. В свою очередь, сверхсложность порождает синергетические эффекты, связанные с неустойчивостью систем, что ведет к противоречивости и нестабильности существования человека в современную эпоху.

Цифровое общество – это глобальный проект, целью которого является построение нового общества, управляемого посредством использования информационно-коммуникационных технологий, основанных на применении микроэлектроники, локальных и глобальных компьютерных сетей, которые собирают, обрабатывают, генерируют и распределяют информацию через системы глобальных телекоммуникационных сетей. Цифровое общество, по сути своей, является сетевым информационным обществом [2].

В 2003 году в Женеве и в 2005 году в Тунисе состоялись Всемирные встречи на высшем уровне по вопросам построения единого наднационального глобального цифрового информационного общества (WSIS – WorldSummitontheInformationSociety). Представители народов мира, собравшиеся в Женеве 10–12 декабря 2003 года для проведения первого этапа Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, заявили об общем стремлении и решимости построить ориентированное на интересы людей, открытое для всех и направленное на развитие информационное общество, в котором каждый мог бы создавать информацию и знания, иметь к ним доступ, пользоваться и обмениваться ими с тем чтобы дать отдельным лицам и народам возможность в полной мере реализовать свой потенциал, содействуя своему устойчивому развитию и повышая качество

Секция технологии органических веществ

своей жизни на основе целей и принципов Устава Организации Объединенных Наций и соблюдая в полном объеме и поддерживая Всеобщую декларацию прав человека.

Считается, что идея информационного общества (ИО) 30 лет назад была высказана японскими исследователями. Можно вспомнить теорию постиндустриализма, основу которой заложили З. Бжезинский, Д. Белл, Э. Тоффлер. Постиндустриальное общество – это информационное общество. Известный американский социолог, публицист-футуролог Э. Тоффлер в своей книге “Третья волна” в 1980 году писал о том, что человечество развивается «волнами» в соответствии с развитием науки и техники. Цивилизация третьей волны перестроит систему образования и научных исследований, реорганизует средства массовой информации, принесет новые проблемы и риски. Информация приобретет большую ценность, чем когда-либо.

Основоположником концепции информационного общества можно считать и канадского культуролога М. Маклюэна, который ввел понятие «глобальная деревня». Процесс формирования и развития информационного общества носит объективный характер.

Цифровое общество (ЦО) разных стран находятся на различных этапах своего развития (начальная стадия - formative stage, стадия развития - developmental stage, зрелая стадия - mature stage) в зависимости от развития ИКТ и их использования в различных целях всеми слоями общества. Развитие цифрового общества определяется развитием четырех ключевых доменов: электронное правительство (e-government, электронная коммерция (e-commerce), электронные сети (e-networking), электронная деятельность (e-working).

Представление информации в цифровой, электронной форме (электронные новости, электронные журналы, электронные документы, электронные книги и т.д.) привело к понятию цифрового, электронного общества. Технической предпосылкой создания цифрового общества является развитие информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Формирование ИО в каждой стране, в конечном итоге, ведет к формированию глобального информационного общества. При этом в каждой стране есть свои особенности этого процесса, вытекающие из исторических, политических, социально-экономических и культурных условий.

Современные информационно-коммуникационные технологии являются фундаментом для построения цифрового общества и, одновременно, причиной необходимости обеспечения безопасности этого общества. Неправомерная деятельность в киберпространстве цифро-

Секция технологии органических веществ

вого общества криминальных элементов или террористов способна приводить к огромным физическим, психологическим, и моральным разрушениям, деградации личности и государства.

Отсюда можно выделить опасный источник угроз интересам человека – использование во вред его интересам персональных данных, накапливаемых органами государственной власти, а также «расширение возможности скрытного сбора информации, составляющей его личную и семейную тайну, сведений о его частной жизни».

Риски существуют как для человека, так и для государства: это неконтролируемое распространение информационного оружия и развертывание гонки вооружений в этой области, попытки реализации концепций ведения информационных войн, что может нанести ущерб интересам государства, его безопасности в различных сферах жизнеобеспечения, включая мировоззренческие основания его стабильности и суверенитета. [3].

Подводя итоги, следует отметить, что развитие цифрового общества на его современной стадии, называемой обществом знания, носит противоречивый характер, связанный с объективными потребностями в развитии данного обществами и теми антропологическими рисками, которые при этом возникают. Наиболее значимыми потребностями являются: потребность в самоидентификации, новом знании и соответствующих ему видах деятельности, доверии. Реализация этих потребностей порождает специфические риски: утраты идентичности, гиперактивности, утраты доверия, которые являются определяющими для современной стадии развития информационного общества. Следует отметить, что они являются сущностными проявлениями информационной эпохи и принципиально неустранимы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гейтс Б. Бизнес со скоростью мысли. М.:ЭКСМО, 2007.
2. Гладилина И.П., Золотухина Ю.В. Концепции информационного общества и развитие цифровой экономики // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 9А. С. 145-154.
3. Никулина Н. Ю., Гудакова Е. В. Риски современного информационного общества // Молодой ученый. 2015. №1. С. 361-363.