

УДК 004.9:330.

УГРОЗЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Овчаренко Роман Константинович

д.с.н., доцент,

зав.кафедрой социологии

ФГБОУ ВО «ЮЖНО-Российский институт управления ЮРИУ РАНХиГС»

Аннотация: в статье представлен авторский подход к пониманию процессов цифровизации, показаны возможные вызовы и угрозы цифровой трансформации.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая трансформация, вызовы, информационная безопасность.

THREATS TO DIGITAL TRANSFORMATION

Ovcharenko Roman Konstantinovich

Abstract: the article presents the author's approach to understanding digitalization processes, shows possible challenges and threats of digital transformation.

Key words: digitalization, digital transformation, challenges, information security.

Глобальная цифровизация на наших глазах охватывает все сферы социальной жизни. Цифровое управление, цифровая экономика, цифровое образование, телемедицина, цифровая валюта, социальные сети и даже цифровые проповеди священников становятся обыденностью.

По сути, мы являемся свидетелями новой информационной революции.

В настоящее время не сложился единый подход к пониманию термина цифровизация.

Под цифровизацией по нашему мнению можно понимать:

перенос данных на цифровые носители, оцифровка материалов;

использование информационно-коммуникационных сетей, средств связи и других технических устройств для построения повседневных и рабочих коммуникаций;

широкое и повсеместное внедрение в государственное и муниципальное управление, бизнес новых информационных технологий.

создание и использование различных информационных, в том числе геоинформационных систем, баз данных в администрировании и менеджменте.

Таким образом, под цифровизацией можно понимать все перечисленное и многое другое, что возможно на данный момент скрыто от автора.

Мы не ставим себе цель охватить в этой работе все возможные подходы к пониманию цифровизации. Мы лишь отмечаем, что наше повседневное личное и служебное взаимодействие постепенно уходит в виртуальную среду.

Однако, цифровизация - это не просто перенос информации на цифровые носители. В процессе цифровизации оцифровываемые объекты изменяются, происходят процессы их преобразования. В этой связи мы можем говорить о цифровой трансформации оцифровываемых сфер социальной жизни.

В рамках такой трансформации происходит преображение социальной культуры в целом.

Под культурой мы будем понимать совокупность способов взаимодействия субъектов социального мира друг с другом и с внешней средой обитания, которая не наследуется биологически, а прививается в процессе социализации.

Как мы знаем, основными элементами культуры являются ценности, нормы. И они не могут оставаться неизменными в новом, бурно оцифровываемом мире.

Меняются привычки, обычаи, нравы, формируются по сути новые традиции. Мы можем наблюдать формирование новой идеологии – идеологии виртуальности.

Новые формы взаимодействия ведут к изменению характера социальных связей. Нам больше не нужно приходить на встречи, заходить в кабинеты и в аудитории, достаточно включить имеющее в распоряжении техническое устройство, подключенное к сети интернет, и мы можем провести встречу «где угодно и с кем угодно».

Однако, при всей их внешней интегративной направленности, всеохватности и всеобъемлемости, по нашему мнению новые формы взаимодействия, в конечном итоге, ведут в общественной дезинтеграции и разобщению, обособлению личности, отчуждению и депривации.

Изменение характера социальных связей связано с изменением социальной структуры общества, появлением квази групп, а также новых профессий.

Нельзя не отметить и возможную в ближайшее время цифровую трансформацию основных социальных институтов. Такие социальные институты как дружба, любовь давно уже стали цифровыми, виртуальными, обеспечиваемыми посредством социальных сетей - цифровая дружба, цифровая любовь. Не исключено, что уже в ближайшее время о цифровой (виртуальной) семье, цифровом браке и т.п.

Еще в 2011 году мы писали о возможностях цифровизации для публичного администрирования [1, с.243-245.].

Теперь же использование возможностей цифровизации для публичного администрирования становится обыденностью.

Но здесь мы должны задаться вопросом: как цифровая трансформация повлияет на характер и содержание труда государственных и муниципальных служащих, к каким изменениям в публичном администрировании приведет цифровизация в самом ближайшем будущем?

Особой остротой уже в наше время в условиях цифровой трансформации обладает проблема информационной безопасности. В процессе оцифровки персональных данных, формирования баз данных банков, государственных и муниципальных учреждений и ведомств, портала «Госсервисы» уже сейчас огромный массив персональных данных граждан переместился в виртуальную среду. И уже сейчас нередки случаи, когда происходят «выбросы» в Интернет целых баз данных, содержащих персональные данные. Проблема информационной безопасности на сегодняшний день полностью не решена.

А за ней стоят и проблема неприкосновенности частной жизни граждан, тайны переписки. Будучи окруженными на улицах, в общественных местах, офисах учреждений камерами, пользуясь электронными устройствами, мы постепенно утрачиваем свое личное пространство наши повседневные взаимодействия становятся публичными.

Нельзя не обратить внимание и на проблему возможности тотального контроля за жизнью граждан, когда все персональные данные, все документы, без которых невозможно совершать повседневные взаимодействия, находятся «в сети», деньги на электронных счетах, а дорожные камеры и камеры в общественных местах уже обладают технологией распознавания лиц.

Поэтому, учитывая все приведенное выше, уже сейчас можно говорить о том, что мы не просто стоим на пороге глобальных изменений, а мы давно уже переступили за этот порог.

Список литературы

1. Овчаренко Р.К. Управление государственной гражданской службой: монография. – Ростов н/Д: Антей, 2011. С.243-245.