
¹ П. Макнейл. Веб-дизайн. Идеи, секреты, советы = The Web Designer's Idea Book, Vol. 2: More of the Best Themes, Trends and Styles in Website Design. - П.: "Питер", 2011. С. 272.

² Якоб Нильсен, Кара Перниче. Веб-дизайн: анализ удобства использования веб-сайтов по движению глаз = Eyetracking Web Usability. - М.: "Вильямс", 2010. С. 480.

³ Якоб Нильсен. Веб-дизайн. - СПб.: Символ-Плюс, 2003. С. 512.

⁴ Бородаев Д. В. Веб-сайт как объект графического дизайна. Монография. - Х.: "Септима ЛТД", 2006. - С. 288.

MODERN WEB DESIGN TRENDS

© 2019 Frolova Ulyana Mikhailovna
Student

© 2019 Maiorova Valeriya Aleksandrovna
Student

Samara State University of Economics
E-mail: frolovaulyanana@gmail.com, maioro1999@mail.ru

Keywords: website, trend, user, modern, trends, design, business, content, brand, product.

This article analyzes concepts such as trends and web design that directly affect the core business. The author considers these indicators in aggregate, giving them an overall assessment.

УДК 004

Код РИНЦ 20.00.00

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВА

© 2019 Хвостин Евгений Юрьевич*
студент

Самарский государственный экономический университет
E-mail: TB_Efimova@mail.ru

Ключевые слова: цифровизация, государство, эффективность, оптимизация, цифровизация экономики, цифровая трансформация, риски и угрозы.

В статье описываются аспекты цифровизации государства. Цифровизация является последователем информатизации, которая предполагает перенос некоторых конкретных задач на вычислительную технику, при цифровизации идет перенос всей системы с последующем образованием целых сред со своими задачами и решениями. Для граждан цифровизация уже стала неотъ-

* Научный руководитель - **Ефимова Татьяна Борисовна**, кандидат экономических наук, доцент.

емлемой частью жизни, компьютер стал отдельной средой как для работы и образования, так и для развлечений

В настоящее время перепись населения в стандартном виде не нужна, так как вся информация уже отслеживается в информационных системах (свидетельство о рождении, браке, смерти и т.д.), в стране где прошла цифровизация государства, такие операции происходят по первому запросу, позволяя получить как можно более полную и актуальную информацию, что позволит сформулировать качественные и своевременные решения.

Цифровизация - это преобразование информации в цифровую форму для снижения издержек, расширение возможностей и т. д.

Сейчас существует множество определений понятия "цифровая экономика". Компиляция наиболее важных из них позволяет сформулировать данное понятие как совокупность отношений, повышающих эффективность национальной экономики, ее конкурентоспособность, так как способствует повышению скорости взаимодействия участников рынка. Цифровая экономика служит зеркалом существующей общественной модели, показывая не только его потребности, но и потребности бизнеса, научного сообщества, производства и др. Она позволяет создавать новые возможности в отношении производства, моделей, потребителей и рынков.

В РФ существует ряд предпосылок для развития цифровой экономики: существование эффективных экономических зон, формирующих единое пространство, интересные технологические решения.

Предпосылками отраслевой цифровизации являются необходимость работать с большими объемами данных, которые за частую являются крайне ценным ресурсом в современности (например, в финансовом, промышленном секторе и т.д.), также необходимо внедрять новые инновационные решения на замену неактуальным и убыточным, такие решения могут быть реализованы только в цифровой трансформации и могут привести к необходимой оптимизации бизнес-процессов в отрасли, сокращению расходов в связи с устранением убыточных методов и появлению новых источников отраслевых доходов в новой цифровой среде.

На уровне отдельных компаний предпосылками являются осознание и понимание острой необходимости улучшения условия труда путём внедрения технологий и усовершенствования действующей бизнес-модели, адаптируя её к современным реалиям, это необходимо для увеличения конкурентоспособности. Состояние цифровой трансформации для современной компании:

- Успешная цифровая трансформация - это работа всего предприятия, которую лучше всего обслуживает лидер с широкой организационной компетенцией.

- Давление на рынок является ведущей движущей силой цифровой трансформации.

- Несмотря на растущее признание важности человеческого фактора в цифровой трансформации, большинство усилий по-прежнему сосредоточены на модернизации точек взаимодействия с клиентами и создании инфраструктуры.

- Организация остается главной проблемой для тех, кто ведет цифровую трансформацию. Цифровое преобразование по-прежнему часто воспринимается как центр

затрат, и трудно доказать рентабельность инвестиций. Культурные проблемы также представляют собой заметную трудность: укоренившиеся точки зрения, сопротивление изменениям и проблемы с соблюдением правовых норм препятствуют прогрессу.

Технологическими преимуществами являются:

- доступность информации;
- работа с большими данными происходит автоматически, к тому же полученная информация будет максимально актуальной за счёт быстроты анализа и количества обработанных данных;
- переход на электронный документооборот.

Стоит помнить, что при цифровизации возможны и отрицательные последствия.

В цифровом мире вопрос прав человека является одним из важнейших, сохранение конфиденциальных данных - это сложная многофакторная задача, так как практически каждое устройство получает данные о человеке. Так же уместен вопрос о сборе данных компаниями и самим государством, хотя сохранность данных гарантируется юридически, они так же находятся под угрозой взлома или злоупотребления со стороны поставщиков услуг. Каждый из этих нежелательных результатов может быть представлен как риск¹.

Существующие проблемы²:

- Нежелание российского бизнеса увеличить издержки на цифровизацию.
- Зависимость российской экономики от сырьевых рынков.
- Коррупция, огромный разрыв центра и регионов (экономический, ментальный, инфраструктурный разрывы);
- Недостаток инвестиций в основные средства предприятий и организаций.
- Сокращение российского рынка венчурных инвестиций.
- Нехватка квалифицированных кадров в ИКТ-сфере.

Возможные отрицательные последствия:

- при трансформации экономики могут повториться события индустриализации 19 века, когда новые способы производства сократили необходимое число рабочих на предприятии, многим людям пришлось изменить сферу занятости;
- появление недобросовестных пользователей новых услуг;
- появление цифрового мошенничества;
- пиратство и распространение вредоносного контента, под которым (контентом), по определению Вэриана³, понимается все, что поддается оцифровке.

Для цифровизации необходимо планирование рисков. Помимо угроз и рисков, при трансформации могут возникнуть новые риски:

- риски ошибок, при цифровизации изменяется взаимодействие между субъектами государства, вследствие чего теряется актуальность регулирующих их законов;
- риски противоправного применения технологий и связанными с цифровизацией новыми инструментами, с несанкционированным использованием чужой информации, с использованием чужих ресурсов и т.д.;
- сопутствующие риски.

Специалисты сейчас выделяют 3 основных этапа реализации цифровизации:

1 Оптимизации или снижения затрат с помощью точечного использования цифровых технологий - пример нефтегазовой отрасли.

2 Широкое применением цифровых технологий в рамках действующих бизнес-моделей - пример авиационной отрасли.

3 Смена самой бизнес модели - пример беспилотного такси.

¹ Анохина Е. М., Косов Ю. В., Халин В. Г., Чернова Г. В. Системные риски управления при реализации государственной политики в области образования и науки: анализ проблемной ситуации, риски и их идентификация // Управленческое консультирование. 2016. № 10.С. 8-26.

² Райков А. Н. Ловушки для искусственного интеллекта // Экономические стратегии. 2016. № 6. С. 172-179.

³ Varian H. R. Copying and Copyright // Journal of Economic Perspectives. 2005. N 19 (2).P. 121-138.

DIGITALIZATION OF THE STATE

© 2019 Hvostin Evgenii Yurevich
Student
Samara State University of Economics
E-mail: TB_Efimova@mail.com

Keywords: digitization, government, efficiency, optimizacija, the digitalization of the economy, digital transformation, risks and threats.

The article describes the aspects of digitization of the state. Digitalization is a follower of Informatization, which involves the transfer of some specific tasks to computer technology, while digitalization is the transfer of the entire system with the subsequent formation of entire environments with their tasks and solutions. For citizens, digitalization has already become an integral part of life, the computer has become a separate environment for work and education, as well as for entertainment.