

**Сулипов Шамиль Ломалиевич**

Чеченский государственный педагогический университет

г. Грозный, Российская Федерация

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА: ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБЩЕСТВО**

### **Аннотация**

ИТ-индустрия активно развивается. С ней связано все больше и больше аспектов человеческой и общественной жизни. Компании используют большое количество решений для выполнения своих задач. В случае организационного управления информационные системы и технологии (ИТ) - это способ, позволяющий эффективно планировать, обмениваться данными, управлять серверами и другие методы для улучшения операционных процессов и максимизации прибыли. Они выполняются на компьютерах или в других приложениях. В этой статье будет подробно рассмотрено влияние цифровых технологий на общество.

**Ключевые слова:** цифровизация, информационные технологии, человек, предприятие, экономика.

### **Human digitalization: the impact of digital technologies on society**

**Sulipov Shamil Lomalievich**

Chechen State Pedagogical University

Grozny, Russian Federation

### **Annotation**

The IT industry is actively developing. More and more aspects of human and social life are associated with it. Enterprise management is no exception. Companies use a large number of solutions to accomplish their tasks. In the field of organization management, information

systems and technologies (IT) are methods that allow effective planning, data exchange, distribution control and other actions aimed at optimizing work processes and maximizing profits. They are made on the basis of a computer or other equipment. The article will analyze in detail the aspect of the impact of digital technologies on society.

**Keywords:** digitalization, information technology, person, enterprise, economy.

Влияние цифровых технологий на повседневную жизнь человека очевидно. Во многих странах претерпевают изменения для интеграции интеллектуальных устройств в жизнь общества. Кроме того, нельзя упускать из виду одно из очевидных преимуществ цифровой эпохи - доступ к образованию и исследованиям.

Целью оцифровки общества является обеспечение непрерывного доступа к информации на протяжении всей жизни. Оно включает в себя поиск информации в Интернете, а также использование виртуальной, встроенной и виртуальной реальности, облачных и других технологий. Концепция технологических изменений изменила не только способ повседневной работы по дому, но и способ развития всей страны. Цифровая экономика намного шире, чем просто использование электронных услуг; концепция охватывает все экономические социальные процессы, основанные на использовании информационных и коммуникационных технологий [4].

Многие люди твердо верят, что технологии помогут устранить текущие проблемы, такие как коррупция и экономическое развитие. Этот метод имеет ряд преимуществ:

- Стоимость онлайн-услуг и продуктов, как правило, невысокая, что перекладывается как на покупателей, так и на производителей, что значительно снижает затраты на содержание сайта;

- Получите мгновенный доступ к международным рейтингам. Индустрия международных перевозок позволяет легко организовать доставку практически в любую часть мира;

- Простое управление и анализ всех основных систем.

Практически все государственные службы и отрасли в развитых странах, таких как Сингапур, США, Япония, Германия, перешли в онлайн-режим, что положительно сказывается на состоянии экономики (у них также есть новое государство - министр цифровой инфраструктуры) [2].

Оцифровка данных, несомненно, удобна, но куда приведет желание общества перенести в Интернет львиную долю реальной жизни? Сценарий развития событий можно увидеть на примере всей страны - Китая. Поднебесная традиционно прилагает большие усилия, чтобы занять лидирующие позиции во всех сферах, IT не исключение. И речь идет

не только о выпуске смартфонов или домашних гаджетов, но и о государственном плане в целом: «Программа создания системы социального кредитования (2014-2020 годы)».

В наши дни невозможно переоценить задачу использования информационных технологий и корпоративного управления, а также других аспектов общественной жизни. Существует большая гибкость во всех областях, где расположены человеческие ресурсы. Руководители компании стремятся максимально продвигать все системы и максимизировать свою прибыль. Целью использования информационных технологий (ИТ) в промышленности является решение задач в области управления контентом и системами. С помощью ИТ можно было значительно расширить возможности строительства, ремесел и сельского хозяйства. Записи помогали нашим предкам вести записи и делиться друг с другом опытом [3]. В 19 веке в этой области произошел прорыв. Помимо ранее предложенных носителей, появились новые - пишущие машинки, граммофоны и пластинки к ним. С начала 1940-х годов начали производиться электронные устройства - первые компьютеры, электрические плееры и диктофоны. Используемые нами методы начали применяться в 90-х годах. Теперь задача ИТ в глобальном смысле та же, только теперь она быстрее, удобнее и эффективнее [1].

В эту группу входят информационные технологии, предназначенные для решения операционных задач, если в компании работает большое количество сотрудников. В таких случаях руководителю следует уделять пристальное внимание контролю.

Программы, описанные в этом подпункте, способны удовлетворить потребности любого заказчика, даже если они сложны с технической точки зрения. Эти запросы включают:

- управление организацией;
- контроль существующих сотрудников, оценка их работы;
- поддерживать оборот всех документов, касающихся сотрудников;
- расчет начисленной заработной платы каждому сотруднику;
- набор персонала;
- проведение анализа.

Таким образом, развитие информационных технологий и управления организацией дает возможность сразу использовать записи пользователей и обработку данных. Кроме того, шансы существующей человеческой ошибки невелики из-за внедрения новых методов. В противном случае их легко исправить с помощью современных технологий. Используя определенный метод, можно оптимизировать все аспекты работы в этой организации. Основная причина только в том, где принимаются решения.

### **Библиографический список:**

1. Забуга, А.А. Теоретические основы информатики: Учебное пособие / А.А. Забуга. - СПб.: Питер, 2015. - 180 с.
2. Ивченко, В. В. Сетевое программирование развития приморских регионов России. Теория, методология, практика : монография / В. В. Ивченко. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2008. — 178 с.
3. Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики: Учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. - СПб.: Лань, 2018. - 256 с.
4. Колкова, Н. И. Прикладная информатика. / Н. И. Колкова, И. Л. Скипор. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2017. — 434