

# Облачные технологии в современном предприятии

УДК 004.08:004.8

**Д.Р. ГРИГОРЬЕВА**, доцент кафедры экономики предприятий и организаций Казанского (Приволжского) федерального университета кандидат педагогических наук, **Г.Д. ТАЛИПОВА**, студент, **А.С. ИБРАГИМОВА**, студент, **Р.Р. БАСЫРОВ**, доцент кафедры автомобилей, автомобильных двигателей и дизайна кандидат технических наук

## Облачные технологии в современном предприятии *Cloud Technology in the Modern Enterprise*

Целью статьи является определение места облачных технологий в современном предприятии. Авторами был проведен анализ особенностей цифровой экономики в деятельности компании. Эффективность экономической деятельности предприятий и безопасность непосредственно связаны с масштабами использования информационно-коммуникационных технологий, без которых невозможно функционирование любой сферы экономики.

В настоящее время предприятие не будет являться современным, если оно не взаимодействует с “облаками”, так как развитие облачных технологий играет важную роль в экономической сфере. Именно по этой причине для того, чтобы успевать за высокими темпами развития цифровизации экономики, руководителям предприятий необходимо принимать решения в пользу использования облачных технологий. В наши дни применение облачных услуг достаточно ограничено, однако каждый день все больше компаний начинают работать на облачных сервисах.

*The purpose of the article is to determine the place of cloud technologies in the modern enterprise. The authors analyzed the features of the digital economy in the company's activities. The efficiency of the economic activity of enterprises and its safety are directly related to the scale of use of information and communication technologies, without which the functioning of any sphere of the economy is impossible.*

*At present, the enterprise will not be modern if it does not interact with the clouds, since it is the development of cloud technologies that plays an important role in the economic sphere. It is for this reason that, in order to keep up with the high pace of development of the digitalization of the economy, business leaders need to make decisions in favor of using cloud technologies. These days, the use of cloud services in the financial sector is rather limited, but every day more and more companies start working on cloud services.*

**Ключевые слова:** цифровая экономика, облачные технологии, управление предприятием, бизнес-модель, информационная безопасность.

**Keywords:** digital economy, cloud technologies, enterprise management, business model, information security.

## Введение

В настоящее время все сильнее прослеживается связь между экономической деятельностью предприятий и цифровой экономикой, которая ассоциируется с применением новых технологий в организации процессов производства, управления и сбыта.

Применение облачных услуг достаточно ограничено. Однако каждый день все больше компаний начинают работать на облачных сервисах, также проникновение облачных услуг в обществе достаточно велико, но отсутствие правил и механизмов не позволяет облачным сервисам использоваться повсеместно.

Цифровая трансформация государства проявляется в действиях государственных органов. Происходит стремительная цифровизация, прикладываются огромные усилия министерствами и правительством, чтобы мир вокруг стал цифровым. А это означает, что люди и компании в стране не могут это не учитывать.

В 2020 г. все столкнулись с пандемией, и это было хорошее ускорение, которое заставило многие компании сильно мигрировать в цифровую сферу, научиться работать в Zoom и других программах дистанционного формата. В 2021 г. увеличились инвестиции (в 2020 г. рынок оценивался в 1,778 трлн

руб., в 2021 г. — 2,028 трлн). Так, например, “Ростелеком” определил для себя следующие технологические тренды: ориентация на людей, независимость от местоположения, отказоустойчивая реализация.

Мир очень быстро ускоряется. Это легко заметить, если вспомнить, сколько времени мы пользовались стационарным телефоном, сколько — мобильным, сколько — SMS, сколько — мессенджерами. Но сейчас технологии перестали друг друга сменять, они наслаиваются. Еще не ушли SMS, с ними работа продолжается, но уже есть мессенджеры.

**Статью целиком читайте  
в бумажной версии журнала**