

Процессы цифровой экономики в России

Табиханов С.А., научный руководитель – Савченко Ю.А., Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, г. Иркутск, Россия

Аннотация. В данной статье затрагиваются процессы цифровой экономики. Рассматриваются основные виды автоматизации процессов в сфере экономики.

Ключевые слова: Процессы цифровой экономики, автоматизация, цифровизация, интернет.

Processes of the digital economy in Russia

Tabikhanov S.A., supervisor - Savchenko Yu.A., Irkutsk State Agrarian University named after A.A. Ezhevsky, Irkutsk, Russia

Abstract. This article addresses the processes of the digital economy. The main types of automation of processes in the field of economics are considered.

Key words: Digital economy processes, automation, digitalization, Internet.

Цифровая экономика - экономика инноваций, развивающаяся за счет эффективного внедрения новых технологий. Число пользователей Интернета в такой экономике растет в геометрической прогрессии, информационно-компьютерные технологии растворяются в нашей жизни, происходит цифровая революция. Зачатки цифровой экономики в мире появились в конце 20 века, а сейчас мы находимся в активной фазе ее развития. Что меняется? Век новых технологий диктует свои правила в сфере услуг и рынка информационных изобретений.

IT-сфера развивается очень быстро, и появление интернета действительно изменило ход нашей жизни. Уже сегодня ни одни общественные отношения не

складываются без Интернета, связи и компьютера. Эти вещи упрощают нашу жизнь и помогают в реализации наших целей. В 21 веке очень важно экономить своё время и обезопасить свою жизнь и средства.

Уже сегодня мы видим, как заметно упростились денежные отношения: теперь обмениваться физическими деньгами совсем не обязательно, они «оцифрованы». Благодаря такому развитию технологий значительно быстрее растёт сфера торговли. Почти любую вещь мы можем купить, не выходя из дома. Предприниматели успешно ведут бизнес в интернете, количество производства растёт, издержки предприятия сокращаются.

Автоматизация упрощает процесс производства. Сегодня компаниям совсем не обязательно быть огромными, чтобы завоевать лидерство в своей нише. Цифровые системы повышают оперативность и точность доставки. А нарушителей можно легко найти по IP-адресу, номеру карты, или, в конце концов, странице в социальной сетях. И это - только начало цифровой эры!

Цифровая экономика – это хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг .

Другими словами, цифровая экономика – это деятельность, непосредственно связанная с развитием цифровых компьютерных технологий, в которую входят и сервисы по предоставлению онлайн-услуг, и электронные платежи, и интернет-торговля, и краудфандинг и прочее.

Обычно главными элементами цифровой экономики называют электронную коммерцию, интернет-банкинг, электронные платежи, интернет- рекламу, а также интернет-игры.

Как уже было сказано выше, цифровая экономика и ранее развивалась, но власти намерены ускорить этот процесс для сокращения разрыва с другими государствами.

Важная роль в "цифровизации" российской экономики отводится предпринимателям: согласно стратегии, именно они должны активно участвовать в реализации данного проекта. Планируется создание «умных городов», увеличение количества специалистов в сфере информационной безопасности, повышение финансовой грамотности населения, внедрение цифровых технологий в сферу здравоохранения.

Предполагается, что все поселки получат доступ к интернету, а в городах будет применяться покрытие сети 5G и более. Правительство уверено: развивать цифровую экономику необходимо для развития и укрепления экономических отношений между субъектами. Это упростит и ускорит работу людей, делая процессы простыми и прозрачными. Люди не будут заменены роботами, так как цифровизация увеличит потребность в квалифицированном труде.

Правда, нововведения могут потребовать переобучения, с этим правительство также обещает помочь гражданам. Правительство РФ планирует активно развивать цифровые технологии и внедрять их во все стороны жизни: и в экономику, и в медицину, и в образование, и в государственное управление, и в хозяйство. Программу планируют реализовать к 2024 году.

Плюсы новой экономики:

- Реализация дистанционной работы
- Упрощение платежей
- Свободный рынок
- Доступность для всех отраслей
- Высокий уровень производительности
- Электронный документооборот, сокращение бумажной "волокиты"
- Снижение себестоимости производства

Правительство РФ планирует активно развивать цифровые технологии и внедрять их во все стороны жизни: и в экономику, и в медицину, и в образование, и в государственное управление, и в сельское хозяйство. Программу планируют реализовать к 2024 году.

Список использованных источников:

1. Автоматизированные информационные системы в экономике: учебник / под ред. проф. Г.А.Титоренко - М: ЮНИТИ-ДАНА, 2007 – 349 с.
2. Автоматизированные информационные технологии в экономике: Учебник/ под ред. проф. Г.А. Титоренко – М: ЮНИТИ, 2003
3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении.: учебное пособие/ под ред. проф. Трофимова В.В. - 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Высшее образование 2007. – 480 с