

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский экономический университет
имени Г.В. Плеханова»



Факультет экономики и права
Кафедра государственно-правовых и уголовно-правовых дисциплин

Реферат

по дисциплине «Право»

На тему:

«Плюсы и минусы цифровой экономики»

Выполнил(а) студент I курса БИ 4110 группы

Хоанг Хай

Научный руководитель:

Косаренко Николай Николаевич

Москва - 2020

Содержание

Введение.....	3
Что такое Цифровая экономика?	5
Плюсы цифровой экономики.....	7
Минусы цифровой экономики.....	9
Роль государства в цифровой экономике	12
Роль налоговой политики в системе экономической безопасности	13
Цифровая экономика России	14
Личные взгляды.....	17
Заключение	18
Библиография	19

Введение

Мы живем в величественную информационную эпоху. Сейчас даже самый маленький продуктовый магазинчик оснащен банковским терминалом, каждый второй школьник торгует биткоинами. Все эти фишки современного общества входят в огромное понятие "цифровая (или электронная, или digital) экономика".

Благодаря цифровой экономике экономические показатели достигли высоких результатов, отрасли произвели революционные изменения в бизнес-моделях, начиная с электронной коммерции и онлайн-рекламы в социальных сетях. (Facebook, Instagram), развлечения (Netflix, Pinterest), GTVT (Яндекс), дистрибуция, оптовая и розничная торговля (Яндекс Маркет, Alibaba Express) ... это разработки цифровой экономики. в жизни людей Российской Федерации в последние годы. Потому что в контексте глобальной технологической революции 4.0 вклад цифровой экономики в деятельность предприятий Российской Федерации заключается в постепенном участии в глобальной технологической цепочке.

Цифровая экономика в настоящее время стоит более 3000 миллиардов долларов США и использует примерно 10% мировой электроэнергии. Компании всех уровней и размеров увеличивают свою зависимость от безопасной, стабильной и надежной интернет-платформы, которая помогает им выполнять повседневные операции.

Цифровая экономика наращивает ВВП страны. Летом 2017 года ВВП России составлял 92 089 млрд Р. После запуска программы по цифровизации, ВВП за 2018 год насчитал 103 626 млрд Р. Рост экономики вырос с 1,6% до 2,3%.

Цель и задачи реферата

Цель реферата - прояснить ситуацию, проанализировать преимущества и недостатки современной цифровой экономики. Кроме того, необходимо показать связь между государством и цифровой экономикой, а также роль государства в формировании и развитии цифровой экономики.

Кроме того, в реферате кратко изложены ситуация, сложившаяся в цифровой экономике в Российской Федерации, и личная точка зрения писателя.

Для достижения этой цели необходимо выполнить следующие задачи:

- Раскрыть и охарактеризовать понятие цифровой экономики.
- Укажите преимущества и недостатки, а также их конкретные примеры и описания.
- Из вышесказанного можно сделать выводы об эффективности цифровой экономики.
- Когда дело доходит до ситуации с цифровой экономикой в Российской Федерации, необходимо предоставить некоторые иллюстративные данные.
- Подвести итоги работы.

Что такое Цифровая экономика?

Сначала, нам нужно уточнить определение цифровой экономики и что она дает.

Цифровая экономика — это такая область, в которой развиваются компьютерные и цифровые технологии. Она занимается всем, где обрабатываются большие объемы информации. Все онлайн-сервисы, интернет-магазины, онлайн-игры и т.д. — это части цифровой экономики.

Если двум бухгалтерам дать одинаковые задачи, но одного посадить за компьютер с нужными программами, а другому дать счета, то раньше освободится первый. Это **суть** цифровой экономики.

Цифровая экономика заключается в том, что компьютеры берут на себя рутинную работу или упрощают её. Так человек сможет заниматься другими делами и повысить их продуктивность. Люди перестают заниматься рутинной и делают только важную работу.

Цифровая экономика также называется новой экономикой. Она относится к экономике, в которой технологии цифровых вычислений используются в экономической деятельности.

Термин «цифровая экономика» был впервые упомянут в Японии японским профессором и экономистом-исследователем в разгар японского кризиса 1990-х годов. На западе этот термин последовал и был введен в книгу Дона Тапскотта 1995 года «Цифровая экономика: обещание и опасность в эпоху сетевой разведки». Это была одна из первых книг, в которой рассматривалось, как Интернет изменит наш подход к работе.

Согласно Thomas Mesenbourg (2001), можно выделить три основных компонента концепции «цифровой экономики»:

- Инфраструктура электронного бизнеса (оборудование, программное обеспечение, телекоммуникации, сети, человеческий капитал и т. Д.),

- Электронный бизнес (как ведется бизнес, любой процесс, который организация проводит через компьютерные сети),
- Электронная коммерция (передача товаров, например, когда книга продается через Интернет).

В этой новой экономике цифровые сети и коммуникационные инфраструктуры обеспечивают глобальную платформу, на которой люди и организации разрабатывают стратегии, взаимодействуют, общаются, сотрудничают и ищут информацию. Совсем недавно цифровая экономика была определена как отрасль экономики, изучающая нематериальные товары с нулевой предельной стоимостью через сеть.

Что даёт цифровая экономика:

1. Платить картой вместо наличных.
2. Оптимизировать работу компании.
3. Экономить время и деньги.
4. Повысить КПД производства или работы отдельного сотрудника.

Плюсы цифровой экономики

1. Растет производительность труда.

Компьютеры берут на себя монотонную работу, которая занимает у человека много времени. Работники занимаются более важными для них вещами и не забивают себе лишний раз голову. Например, бухгалтеры 90-х годов помнят, как долго они рассчитывали зарплату, а потом составляли и печатали отчеты. На это у них уходило несколько дней, если не приходилось исправлять. Теперь у каждого бухгалтера есть компьютер с установленной на него 1С, которая сама рассчитывает зарплату, считает премию и автоматически составляет отчет в соответствии с правилами. Вместо нескольких дней жёстких расчётов бухгалтер потратит несколько часов.

2. Снижаются издержки.

В общественном транспорте вместо кондукторов на поручнях висят специальные терминалы, к которому прикладываются транспортные или банковские карты, чтобы оплатить проезд. На входе в метро стоят турникеты со считывателем проездных. Заказы в интернет-магазинах обрабатывают программы, а не кассиры. Во всех трех ситуациях автоматизировали процессы за счёт специального оборудования. Организации поставили его вместо обученного человека, потому что электронике не нужно платить зарплату, она не устаёт и тратит меньше денег.

3. Появляются новые рабочие места.

Когда оборудование занимает рабочее место человека, в мире появляются новые рабочие места. Яндекс.Такси сделал приложение, которое самостоятельно принимает заказы, а потом передает их водителю. Сначала в их штате было 6 000 таксистов. Через 2 года таксистов стало 60 000. Приложение заменило диспетчеров на линии, и Яндекс стал платить их зарплату новым таксистам.

4. Электронные деньги.

Чтобы сделать покупку деньгами на банковской карте в 2009, нужно было найти банкомат и снять деньги со счёта. А оплачивать покупки или налоги через интернет было просто нельзя. За 10 лет всё поменялось. Теперь даже в маленьких продуктовых магазинах есть терминал для приёма карт. Заказы в интернет-магазинах можно оплатить по номеру карты и CWW-коду или через электронный кошелёк. Коммунальные счета оплачивают через онлайн-банк. Деньги перестали быть только материальным предметом. Они появились и в абстрактном, цифровом мире.

5. Развился фриланс.

За каждый выполненный заказ фрилансеру на электронный счёт приходит гонорар. Ему не надо устраивать дополнительную встречу с клиентом, чтобы тот отдал ему деньги. Удобный перевод денег развил фриланс от тёмного занятия до прибыльной работы. Люди перестали ограничивать себя одним городом или регионом, потому что им не надо тратить своё время, чтобы забрать гонорар. Деньги придут фрилансеру на счёт. Снятие границ увеличило количество заказов. Фрилансер из России без ограничений может работать на американскую фирму или работать на курорте.

Минусы цифровой экономики

Как и у всего остального, у цифровой экономики есть свои минусы.

1. Столкнувшись с проблемой сохранения личной информации

Хакеры могут украсть личную информацию клиентов. Сейчас почти во всех магазинах можно расплатиться картой через терминал или электронным кошельком. Реквизиты покупателя попадают в базу данных и передаются по защищенному каналу в банк. Хакеры часто устраивают атаки, чтобы украсть эти реквизиты вместе с деньгами других людей. Кроме банковских данных хакеры крадут фотографии, переписки, пароли от почты и соцсетей. В общем, всё, что им нужно.

2. Исчезают профессии

В примере с Яндекс.Такси приложение заменило диспетчеров. Где-то через 20 лет такой профессии вообще не будет.

Люди боятся, что их променяют на машину, а они останутся без работы. Каждый пятый человек готов на понижение заработной платы, лишь бы его не уволили. Но начальники не заменят специалиста, если он важен. Если надо — начальник переведет сотрудника на другие задачи. Поэтому замена коснётся только неквалифицированных работников.

Люди станут работать в других профессиях, которые больше нужны человечеству. Но кто-то потеряет свою любимую работу, как диспетчеры. Искусственный интеллект их заменил.

3. Цифровое мошенничество.

Используя поддельные ссылки, отправленные с помощью текстовых сообщений, почты или социальных сетей, мошенники могут обмануть пользователей, соблазнив их нажатием на ссылку, а затем загрузив их файлы на свой компьютер. отслеживание и конфиденциальное программное обеспечение для сбора и кражи личных данных пользователей.

Эти данные затем продаются в Darknet или используются для запугивания пользователей для достижения их личных целей.

4. Мощнейшая и далеко не всегда законная деятельность DarkNet'a и теневая цифровая экономика в целом.

DarkNet - это место, где можно покупать и продавать нелегальную информацию и данные, так что это по своей сути нелегальная платформа. Однако они казались настолько сильными, что власти не могли контролировать их всех, в дополнение к тому, что DarkNet эксплуатировался все более изощренно, поэтому их все труднее обнаружить, что делает интернет-среду зараженной. токсичны. Это тоже одна из темных сторон интернета.

5. Цифровой разрыв между странами, недоступность многих благ развивающимся странам

Для стран с хорошей инфраструктурой, с отраслью, ведущей к основанию, присоединиться к цифровой экономике очень легко. Эти страны могут платить большие суммы денег, чтобы инвестировать в оборудование и инструменты для цифровой экономики, а также в исследовательскую деятельность, чтобы максимально использовать возможности цифровой экономики.

С другой стороны, бедные и развивающиеся страны не имеют достаточно денег, чтобы полностью инвестировать в цифровую экономику. Они по-прежнему в основном развивают экономику, основанную на сельском хозяйстве и промышленности. Поэтому они не смогли полностью реализовать свой потенциал в области цифровой экономики.

Различия в качестве оборудования между богатыми и бедными странами создают дисбаланс, и более бедные страны будут страдать больше, если не смогут быстро и быстро интегрироваться в общество во всем мире.

6. Доступ к огромному количеству данных и использование их злоумышленниками в корыстных целях.

Попадание личной информации в чужие руки - это кошмар. Они могут использовать их для совершения преступных действий, таких как шантаж. В общем, они могут сделать что-нибудь для себя, что трудно поймать этими все более искушенными активистами. Это новый тип преступлений во время цифровой экономике.

Как себя защитить от самой большой недостатка цифровой экономики?

Чтобы защитить себя, нужно соблюдать 6 простых пунктов:

1. Не платить картой в подозрительных магазинах.
2. Не записывать личную информацию и не передавать ее в письмах от «техподдержки». Настоящая техподдержка никогда не будет спрашивать пароль от страницы в соцсетях или реквизиты карт.
3. Не фотографировать номер карты.
4. Придумывать для каждого сайта новый пароль. Чем сложнее он будет — тем безопаснее.
5. Не сохранять пароли в телефоне или браузере. Можно сделать QR-коды с паролями, а потом положить их в секретном месте.
6. Сомневаться во всём, что связано с личными данными.

Роль государства в цифровой экономике

В таком глобальном деле, как переход на цифровую экономику, многое зависит от позиции государства. На данный момент оно сделало первый шаг, приняв госпрограмму.

По мнению Иван Ласкин, коммерческий директор компании «Хоулмонт», важно, чтобы все не свелось к созданию единой госплатформы, которая всех объединит и переведет на «цифру»: «Задача государства состоит в том, чтобы не делать что-то вместо бизнеса, а просто не мешать бизнесу».

«Задача государства — создание единых правил, а бизнес сам будет трансформироваться, так как деловая среда меняется и конкуренция растет. Если 15-20 лет назад в России еще нельзя было выиграть за счет использования ИТ, то сейчас от этого зависит, вырастет ли компания или уйдет с рынка. Это видно на примере электронного документооборота. Те, кто его не применяют, постепенно теряют долю рынка», — сказал Иван Ласкин.

(Статья RECS`2017: плюсы и минусы цифровой экономики)

Многие эксперты считают, что необходимо строить государственную цифровую экономику вокруг 3 основных опор.

Первый столп состоит в том, что цифровая инфраструктура и услуги, включая жесткую инфраструктуру и телекоммуникационные сети, лежащие в основе создания мягкой инфраструктуры, являются цифровыми услугами, которые помогают оптимизировать работу экономики.

Вторым столпом является цифровой ресурс, включающий открытую экосистему данных и знаний, который полезен для своевременного прогнозирования и высокой экономической эффективности.

Третьим столпом является политика цифровой трансформации, включая услуги, политика перехода от электронного правительства к цифровому правительству, политика подготовки высококачественных цифровых кадровых ресурсов, политика инвестиций в цифровой бизнес, политика информационной безопасности, цифровые права и интеллектуальная собственность.

Роль налоговой политики в системе экономической безопасности

В налоговой системе Российской Федерации есть недостатки, которые порождают угрозы для безопасности экономической системы. Роль налоговой политики возрастает в связи с тем, что налоги являются рычагом регулирования экономических и социальных ресурсов. Искореняя недостатки налоговой политики можно использовать налоговую систему как эффективный инструмент для обеспечения экономической безопасности.

Очень большое значение в современных условиях имеет обеспечение экономической безопасности.

Экономическая безопасность представляет собой состояние экономики государства, характеризующееся наличием стабильного дохода и других ресурсов, при котором обеспечиваются защита национальных интересов, устойчивость к внутренним и внешним угрозам.

Налоговая безопасность является главной составляющей национальной финансовой безопасности. Без сомнений, налоговая политика оказывает влияние на экономическую составляющую национальной безопасности.

Налоговая политика определяется как система мер, проводимых государством в области налогов и налогообложения. Включает установление круга налогоплательщиков и объектов налогообложения, видов применяемых налогов, величин налоговых ставок и налоговых льгот и т.д.

*(Мнение этой части советовался от конспекта, написанного В. Н. Минасян -
Колледж строительства и экономики АГАСУ (Россия))*

Цифровая экономика России

В целях стимулирования российской экономики в 2003 году был принят закон о содействии технологическому прогрессу в России. Закон применим к государственным компаниям. Цель состоит в том, чтобы уменьшить зависимость от иностранных технологий, построить российский национальный рынок. Это был один из первых шагов в создании независимой и ведущей мировой цифровой экономики России.

Президентский указ 203 дает стратегическое развитие информационного общества в Российской Федерации в период с 2017 по 2030 годы. Этот указ определяет цифровую экономику как всю экономическую деятельность, в которой ключевые факторы производства являются цифровыми. По сравнению с традиционными формами экономики цифровая экономика обеспечивает более эффективное производство, технологии, поставки, хранение, продажу и доступ к товарам и услугам.

Бюджет в 53,14 млн. Рублей будет использован для следующих государственных цифровых программ:

- «Информационное общество (2011-2020)»
- «Экономическое развитие и инновационная экономика»
- «Развитие транспортной системы»
- «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности в 2013-2025 годах»

Финансирование программы «Цифровая экономика Российской Федерации», млрд руб.

Направления программы «Цифровая экономика Российской Федерации»	Источники финансирования за период с 2018 по 2020 г.	
	из бюджета	внебюджетные средства
Информационная инфраструктура	100	336
Информационная безопасность	22,3	11,7
Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов	48	2
Нормативное регулирование	0,9	0,3
Итого	171,2	350

Источник: URL - <http://government.ru>

Российское правительство финансирует пять секторов цифровой экономики: регулирование, образование и человеческие ресурсы, кибербезопасность, исследования и ИТ-инфраструктура.

Цифровая экономика была введена российским президентом в качестве формально-правовой концепции как новый инструмент развития государства, экономики, бизнеса и общества. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» была представлена 28 июня 2017 года. План программы гласит:

- В первом разделе представлены основные идеи программы
- Во втором разделе описывается роль цифровой экономики в свете соответствующих социально-экономических условий, включая сложную инфраструктуру науки и инноваций, устойчивый рост использования широкополосного интернета и рынок региональных услуг. В заключительной части раздела утверждается, что локально управляемые технологии цифровой электросвязи необходимо повысить до более высокого стандарта.
- В третьем разделе рассматриваются позиции России на 40-м месте на мировом цифровом рынке
- Четвертый раздел описывает направление развития цифровой экономики через нормативное регулирование, кадры и образование, формирование исследовательских компетенций и технических резервов, информационную инфраструктуру и безопасность, а также основные цели для каждой из этих категорий.
- Пятый раздел посвящен управлению цифровым экономическим развитием с учетом полномочий правительства, лидеров бизнеса, гражданского общества и научно-образовательного сообщества. Управление подразделяется на три уровня: стратегический, оперативный и тактический. План утверждает, что одной из важных задач системного управления является поддержка стартапов и малого и среднего бизнеса.

- Шестой и последний раздел устанавливает набор показателей и целей, которые должны быть достигнуты к 2024 году.

Эти цели должны быть достигнуты в три этапа, заканчивающихся в 2018, 2020 и 2024 годах. Будет создан центр мониторинга для контроля и совершенствования цифрового экономического права. Цифровая экономика может считаться дополнительным слоем к традиционной экономике. В то время как между слоями существует взаимодействие, каждый слой требует своего собственного регулирования и правил.

Личные взгляды

Возникает вопрос, что слабые стороны цифровой экономики могут нанести большой вред при участии, поэтому следует ли нам продолжать участвовать в этой области?

Я думаю, что преимущества цифровой экономики огромны, и мы должны в полной мере использовать ее. Конечно, всегда есть риск, но отказ от одного из величайших преимуществ современного мира только потому, что эти риски того не стоят. Вот так все работает. Принимая участие в цифровой экономике, мы должны строго соблюдать требования безопасности, бдительности и готовности к риску мошенничества, чтобы достичь максимальной эффективности.

Присоединение к цифровой экономике – это почти обязательно для каждой страны, чтобы развивать свою экономику и хорошо интегрироваться в мировую экономику. Это достижение Четвёртой промышленной революции 4.0, которое приносит большие перемены и приносит огромную пользу, затрагивая многие области человечества.

Заключение

Цифровая экономика — это часть очередной технической революции. Пока она актуальна, мир будет развиваться: появятся новые профессии и уйдут старые, деньги станут электронными, компьютеры и роботы будут выполнять за людей большинство задач. Вот советы, чтобы цифровая революция никому не навредила:

Защита личных данных — не пустой звук. Лучше позаботиться о ней, чем ходить по судам.

Нужно постоянно учиться. Никто не знает, чью профессию следующей займёт компьютер

Библиография

1. **Беляков, В. Г.** Право для экономистов и менеджеров: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Г. Беляков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 401 с.
2. **Волков, А. М.** Правоведение: учебник для бакалавриата и специалитета / А. М. Волков. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 274 с.
3. **Марченко, М. Н.** Источники права: Учебное пособие / М. Н. Марченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М: Издательство Проспект, 2014. – 672 с.
4. Статья «**Плюсы и минусы цифровой экономики**» - Форум «**Плюс и минус**» (<https://plusminusi.ru/plyusy-i-minusy-cifrovoj-ekonomiki/>)
5. Статья «**Цифровая экономика: плюсы и минусы**» - написана **margarita_sapozhnikova** - на "Люли Роста" 9 мар 2019 (https://ludirosta.ru/post/tsifrovaya-ekonomika-plyusy-i-minusy_1956)
6. Статья «**RECS`2017: плюсы и минусы цифровой экономики**» - написана **Елена Гореткина** на PC Week №13 (934) 24 октября 2017. (<https://www.itweek.ru/ecm/article/detail.php?ID=198027>)
7. **Digital economy** – Википедия (https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy)
8. Статья «**Anna Maria Rada Leenders' Blog The Digital Economy in Russia. Part 2**» – написана **Анна Линдер (Anna Leenders)** на RIAC, 20 Августа 2018. (<https://russiancouncil.ru/en/blogs/leenders/the-digital-economy-in-russia-part-2/>)