

УДК 338

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Мисюк Д.С., студентка ЭК-221, 4 курс

Научный руководитель: Рябов А.А., доцент

Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия

Цифровая экономика — это деятельность, в которой ключевыми факторами производства являются данные, представленные в цифровом виде, а их обработка и использование в больших объемах, в том числе непосредственно в момент их образования, позволяет по сравнению с традиционными формами хозяйствования существенно повысить эффективность, качество и производительность в различных видах производства, технологий, оборудования, при хранении, продаже, доставке и потреблении товаров и услуг.

Процесс цифровизации с одной стороны, это комплекс организационных и технологических преобразований, которые предполагают активное использование цифровых решений в управлении и на производстве. С другой стороны, это переход от аналоговых методов передачи и обработки информации к цифровым.

Рассмотрим недостатки цифровой экономики:

1. Национальная безопасность. Поскольку основной массив данных хранится в электронном виде, возрастает угроза кибератак, способных подрвать суверенитет государства и устойчивость компаний. Для нейтрализации этих рисков предприятиям необходим двойной контур защиты: во-первых, непрерывный мониторинг информационной базы на предмет вторжений, во-вторых, усиление кадровых требований к персоналу для предотвращения утечек данных.

2. Рост безработицы. Внедрение автоматизации высвобождает рабочую силу, так как один компьютер способен выполнять объем работы

3. Спад трудового потенциала.

4. Падение креативности персонала и способности генерировать оригинальные идеи. Открытый доступ к информации парадоксальным образом снижает мотивацию к самостоятельному мышлению: готовые решения из сети часто кажутся более простыми и экономичными, чем создание собственных идей "с нуля".

Был разработан национальный проект «Цифровая экономика». Рассмотрим основные цели проекта на рисунке 1.



Рисунок 1 – Национальный проект «Цифровая экономика»

Цифровая эволюция невозможна без трех ключевых составляющих: высококвалифицированных кадров, прорывных стратегических идей (в том числе стартапов) и сопутствующих инструментов развития. Именно поэтому в рамках нацпроекта «Цифровая экономика» особый акцент сделан на образовании и подготовке специалистов, владеющих компетенциями цифрового века.

Регуляторная деятельность государства в рыночной сфере переживает этап становления. Ключевая задача текущего момента — обеспечить баланс интересов предпринимательского сообщества и граждан. Регулирование оборота данных призвано стимулировать появление не только ведомственных ГИС, но и таких общественно значимых продуктов, которые пополняют бюджет и решают социальные задачи.

Будучи универсальной и быстроразвивающейся средой, она уже стала отдельным видом международного товарно-денежного обмена. Стремительное появление новых технологий требует от всех игроков незамедлительного включения в этот непрерывный процесс обновления и поиска путей их эффективного применения.

Цифровизация оказывает многоплановый положительный эффект на общество и экономику. В социальной сфере она способствует вовлечению граждан в финансовые и общественные процессы, повышает качество и удобство услуг в медицине, образовании, культуре и при взаимодействии с государством. Для бизнеса внедрение цифровых технологий улучшает деловой и инвестиционный климат. Ключевыми направлениями развития цифровой экономики при этом выступают: продуманное регулирование ИТ-сферы, современная инфраструктура, создание национальных центров компетенций и развитие цифровых платформ.

Список литературы:

1. Азизкулов Д. М. Цифровая экономика: понятие, особенности и перспективы на российском рынке / Д. М. Азизкулов // Вектор экономики. —

2018 – № 3 (21). – С. 65–62 ; [Электронный ресурс]: URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32751051>

2. Бахман Дианна Александровна Перспективы развития цифровой экономики // Новые технологии. 2019. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivyrazvitiya-tsifrovoy-ekonomiki>

3. Галимзянов И. В. Развитие цифровой экономики в России и в мире: тенденции и перспективы / И. В. Галимзянов, В. Д. Бикметова, А. М. Ахмерова // Управление экономикой: методы, модели, технологии : материалы XVIII Межд. науч. конф. – Уфа, 2018 – С. 45–48 ; [Электронный ресурс]. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36353565>

4. Капранова Людмила Дмитриевна Цифровая экономика в России: состояние и перспективы развития // Экономика. Налоги. Право. 2018. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-v-rossii-sostoyanie-i-perspektivyrazvitiya>