

*Воскресенская Ольга Викторовна, ассистент кафедры экономической теории, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», г. Санкт-Петербург*

## РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

**Аннотация:** В статье раскрывается роль государства в цифровой экономике и какие проекты создаются для ее усовершенствования.

**Ключевые слова:** экономика, цифровой, государство, искусственный интеллект.

**Abstract:** The article reveals the role of the state in the digital economy and what projects are being created to improve it.

**Keywords:** economy, digital, state, artificial intelligence.

Для установления цифровой экономики в стране необходимо появление жестких регулирующих действий со стороны государства.

Важно учитывать основные аспекты российской экономики, отличающие ее от экономик других стран мира – сочетание рынка и командно-административного типа, приближающие ее к смешанному типу экономики. Посмотрев на историю развития российской экономической системы, можно сделать вывод о том, что у государства не было возможности предоставить необходимый объем ресурсов для должного регулирования экономики.

Сейчас роль государства должна состоять в разработке новой политики, способствующей установлению эффективной системы регулирования экономических процессов. Правительство должно устремлять инвестиции в область разработки передовых технологий, направленных на осуществление экономического прорыва.

Так как государство должно понимать, какие инновационные проекты нуждаются в финансировании, то есть, анализируя современную экономическую ситуацию, правительство выбирает способ стратегического планирования, как самый действенный.

Государство координирует отношения участников рынка и должно умело сочетать как командно-административные, так и рыночные методы регулирования, сохраняя активный диалог с бизнес-агентами и обществом.

То есть, государство должно суметь удержать баланс между производителем и ростом количества инновационных площадок и простыми потребителями, установить регулирование таких сфер как гражданский оборот, финансовые технологии, интеллектуальная собственность, телекоммуникации, судопроизводство и нотариат, стандартизация. Регулирование со стороны государства должно касаться и правовых сторон: хранения информационных ресурсов [«Цифровые технологии»].

Правительством РФ была установлена программа «Цифровая экономика Российской Федерации», в которой перечислены определенные пути развития цифровой экономики в России. Для достижения необходимого уровня развития государство начало внедрение новой программы развития экономики.

Установлены цели, достижение которых приведет к установлению новой экономической системы:

1. Государство должно приобрести технологическую автономность;
2. Российские разработки необходимо сделать самокупаемыми;
3. Российские производители должны приобрести конкурентоспособность на международном рынке.

4. Вышеупомянутая программа должна обеспечить цифровой прорыв в экономике России, способствуя ее конкурентоспособности среди ведущих экономик мира, и выводя ее в первые ряды в течение ближайших двадцати лет [5]. Это вполне реальная задача, так как уже сейчас наблюдаются темпы роста валового внутреннего продукта за счет цифровизации и ускоренные темпы самого технологического развития. Как уже было упомянуто, государство

должно обеспечивать предприятие инвестициями особенно, цифровыми, необходима коммерциализация интеллектуальных ресурсов.

Как было упомянуто, государство инвестирует финансы в инновационные проекты. Затрагивая данную тему, нельзя не упомянуть такое явление как залог интеллектуальной собственности – процесс, при котором предприниматели закладывают свои авторские активы для получения необходимых средств. Эта процедура требует особого внимания со стороны государства, так как сама она еще не является совершенной. Правительству предстоит разработать действенную систему регулирования отношений между коммерческими банками, страховыми компаниями и финансовыми учреждениями. Необходимо поработать с правовой стороной, регулирующей залог интеллектуальной собственности. Стоит рассмотреть правовые аспекты касательно рисков, выпадающих на долю кредиторов.

Под государственное регулирование попадает и процесс изъятия ядра знаний из центра, так как это приводит к торможению процесса цифровизации. Государство имеет право вмешаться и в том случае, когда прибыль не имеет положительных эффектов

Внешние инвестиции и технологии, которые они с собой несут, также являются важными в создании накоплении богатства. Однако, привлечение частными компаниями иностранных инвестиций может послужить поводом для беспокойства с точки зрения нарушения экономической безопасности.

Было сказано про взаимодействие государства со сферой производства, теперь хотелось бы раскрыть тему социальных институтов. Так как плоды технического прогресса используют во всех сферах жизнедеятельности, школьники и студенты так же имеют возможность ознакомиться с современными технологиями. Так как существование развитой цифровой экономики не представляется возможным без первоклассных специалистов, которые будут использовать инновационные методы во всех сферах экономики, то становится ясна задача государства сделать возможным обучение с применением современных технологий возможным для большинства студентов

и школьников, иначе те перспективные специалисты, которых получит наша экономическая система, будут уходить либо в частный сектор, либо в иностранные компании, что приведет отечественную цифровую экономику в состояние упадка.

Сдерживание развития цифровой экономики в России может происходить из-за низкого уровня квалификации в области инноваций у специалистов. Цифровая неграмотность, которая чаще всего проявляется у граждан с низким уровнем дохода или у тех, кто живет в сельской местности, становится бичом современности. Для того, чтобы все программы цифровизации проходили успешно, необходимо обеспечить население возможностью приобретения навыков в данной сфере. В обязанности государства входит предоставление подобных образовательных услуг. Важно научить население пользоваться услугами электронного правительства, что позволит укрепить понимание ценности участия электронных сервисов в жизни страны.

Стоит также упомянуть скорость доставки информации. Технический прогресс позволил перейти органам управления на электронные платформы информирования граждан, что дополнительно направлено на уменьшение количества затрат и времени на предоставление информационных услуг или финансирование выгодных проектов (технологии позволяют более эффективно рассчитывать и распределять бюджет государства).

Программой «Цифровая экономика России» обусловлено использование искусственного интеллекта, с помощью которого можно привести инновации во все сферы человеческой жизнедеятельности. Наглядно увидеть использование искусственного интеллекта можно на примере электронного правительства. Такой сервис делает информацию максимально доступной для граждан и позволяет им самостоятельно разобраться в социальных услугах.

На странице программы «Цифровая экономика России» во вкладке «Искусственный интеллект» приведена следующая информация:

«Задача федерального проекта «Искусственный интеллект» — создать условия для того, чтобы предприятия и граждане использовали продукты и

услуги, основанные на преимущественно отечественных технологиях искусственного интеллекта, обеспечивающих качественно новый уровень эффективности деятельности» [2].

Таким образом, роль государства играет большую роль в цифровой экономике. Создаются различные программы, инвестируются финансы в инновационные проекты для необходимого уровня развития экономики. Для государства это очень актуальная задача, которая опирается на сферу развития информационных технологий.

### **Библиографический список:**

1. Ватлина Л.В. Цифровые инструменты в системе муниципального самоуправления / Л.В. Ватлина // Известия СПбГЭУ / под ред. Максимцева И.А. – Спб., 2021. – №4 (130) – С.135-139.
2. Довгополая В. В., Тагирова А. В. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИИ //Теоретические и прикладные вопросы экономики, управления и образования. – 2021. – С. 113-117.
3. Матвеев В.В., Тарасов В.А. Государственное регулирование и поддержка / В.В. Матвеев, В.А. Тарасов // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования / под ред. Положенцевой Ю.С. – Орёл, 2019. – №4 (38) — С. 185-193.
4. Юнусова Е.В. Развитие российской экономики в условиях научно-технического прогресса: роль государства / Е.В. Юнусова //Вестник Российского университета кооперации / под ред. Андреева В.В. – Спб., 2019. – № 2(36) – С. 95-98.
5. Халимон Е. А., Никитин С. А. Приоритетные национальные проекты как инструмент решения сложных экономических задач //Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право». – 2020. – №. 2. – С. 18-37.