

60 организаций. Форматы стартап-мероприятий различны: стартап-школы, стартап-семинары, митапы, мастер-классы, стартап-конкурсы, стартап-форумы, стартап-консультации, стартап-уикенды, воркшопы и другие.

Малое предпринимательство все чаще становится одним из вариантов повышения уровня жизни и экономической независимости молодежи.

**В. Н. Усоский**

## ЛИБЕРТАРИАНСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Существуют два принципиально разных подхода к пониманию сущности цифровизации в рыночной экономике. Первый подход, который мы разделяем, заключается в том, что цифровизация – это автоматизация бизнес-процессов с помощью информационно-коммуникативных технологий (ИКТ), вынесение коммуникаций производителя товаров и услуг с клиентами в удаленный доступ, освобождение человека от рутинных и нетворческих функций при концентрации его усилий на творческой стороне деятельности. Цифровизация бизнеса ведет к повышению качества товаров и услуг, расширению их доступности для клиентов, скорости вывода продукта на рынок, который производитель персонально заточивает под потребности клиентов.

Второй подход предлагают либертарианцы, которые видят в цифровизации ликвидацию посредников и соответственно выход на прямую коммуникацию потребителя с производителем. Анархический космополитизм положил начало футуристическому видению экономики, которая рассматривается через призму реализации предельного варианта ее радикальной цифровизации, использующей одноранговые пиринговые сети. Либертарианство не признает объективной необходимости существования иерархических отношений в обществе, отрицает фирмы и банки, а также государство как регулятивный орган. Либертарианцу внутренне присуща фундаментальная интуиция спонтанного симметричного порядка во взаимодействии индивидов в одноранговых пиринговых сетях. P2P сети исключают участие в них иерархических финансовых и нефинансовых корпораций, государства, объективно предполагают существование хаотического взаимодействия людей, действующих как неорганизованная толпа, что выражает термин *краудэкономика*, в основе которой лежит высокий уровень *асимметрии информации* между субъектами взаимодействия.

Либертарианцы утверждают, что свобода взаимодействия индивидов вне иерархических корпораций и государственного регулирования создает систему межсубъектных отношений симметрии информации. Они считают, что технологический прогресс общества позволяет рационально алгоритмизировать упрощаемые ими экономические отношения. Дж. Рифкин написал книгу «Общество нулевых предельных издержек», в которой обосновывает

тезис о том, что широкое применение ИКТ в экономике («Интернет вещей») приведет к тому, что в новом обществе будут нулевые предельные издержки и соответственно окажется невозможным присвоение прибыли. В этом выводе ученый реализовал свою исходную интуицию о симметрии информации.

Либертарианство считает, что институты государства и вертикально интегрированных корпораций чужды природе свободных индивидов, способных и без них самоорганизоваться в сообщество через пиринговые сети. В свободном сообществе нет места субъектам (иерархические компании и государство), которые принуждают людей к социально-экономическому взаимодействию, а отношения между людьми строятся на принципах спонтанности, простоты и прозрачности. В либертарианской традиции человек представляется как самодостаточная совершенная целостность. По этой причине действия контрагентов для него предельно понятны, а потому отношения подвержены самоорганизации и тотальной алгоритмизации. Либертарианцы считают, что государство и иерархические компании препятствуют самоорганизации людей в свободную спонтанную целостность локальных общинных групп, которые по своей природе стремятся к перерастанию в единое космополитическое сообщество. Интуиция либертарианцев коренится в «каталактической концепции меновых отношений и цен» Л. Мизеса, а также идее Ф. Хайека о «спонтанном порядке», который создается свободными самодостаточными индивидами, внутренне отторгающими иерархию принудительного общества, регулируемого государством.

Практика использования ИКТ в Интернете позволила современным либертарианцам предположить, что в искусственно созданном людьми и недоступном государству сетевом пространстве, которое обладает «совершенной сверхпроводимостью», производители и потребители товаров с помощью криптовалют смогут создать неконтролируемую государством *цифровую экономику*, исключая традиционную (*аналоговую*) экономику. Криптовалюта является альтернативой деньгам, эмитируемым банковской системой, и представляет собой математический код (алгоритм) оцифрованной энергии. В концепции либертарианцев криптовалюта необходима для осуществления анонимных транзакций между людьми вне банковской системы, она несет в себе свойства, которые исключают неопределенность и хаотичность рынка. Предполагается, что цифровые технологии позволяют выявить потенциально существующий симметричный порядок в межсубъектных экономических отношениях, пронизав их математическими алгоритмами. Техногенные пиринговые отношения между людьми должны заменить сложившуюся в обществе иерархию государства и иерархически организованные компании.

Либертарианцы используют теорию Ф. Хайека о спонтанном порядке, из которой вытекает его идея об эмиссии частных денег частными банками на свободном конкурентном рынке в условиях демонтажа двухуровневой банковской системы и ликвидации Центрального банка. Формулируя свои

взгляды, Ф. Хайек использовал исследование своей ученицы В. Смит, которая на обширном фактическом материале развития одноуровневой банковской системы стран Европы и США провела анализ причин возникновения Центральных банков.

Хотелось бы отметить, что современные либертарианцы используют концепцию Ф. Хайека фрагментарно, заимствуя из нее те взгляды, которые им представляются необходимыми, отбрасывая все то, что им не подходит. Они стремятся опереться на авторитет великого мыслителя, занимающего почетное место в истории экономической мысли. Современные либертарианцы идут значительно дальше идеи Ф. Хайека о частных деньгах, эмитируемых частными банками, фактически отказываясь от них. Практическое создание биткоина Сатоши Накамото в рамках технологии блокчейн означает отход от идеи Ф. Хайека о спонтанном порядке свободного конкурентного рынка и частных банков, эмитирующих частные деньги в пользу принципиально другой идеи. Идея Сатоши Накамото содержит радикальный тезис о ликвидации финансовых посредников и любого типа банковской системы как таковой – как двухуровневой, так и одноуровневой (модель Ф. Хайека).

Воплощение идеи криптовалюты при формировании одноуровневой пиринговой системы означает сдвиг в иную сторону, которая далека от идеи Ф. Хайека о частных деньгах, эмитированных частными банками. Радикальное направление либертарианства реализует идеи футуризма, которые базируются на иной исходной интуиции о возникновении сети нерыночных отношений между индивидами в рамках идеи об «экономике сотрудничества». Вместе с тем оба направления либертарианства (рыночное и нерыночное) строятся на общей идее о существовании симметрии информации между субъектами взаимодействия, что является следствием реализации их фундаментальной интуиции о свободных самодостаточных индивидах, действующих в рамках спонтанного порядка вне иерархии фирм, банков и государства.

Однако вернемся к практической идее внедрения криптовалюты в рыночную экономику. Предлагая использовать криптовалюты как средство обмена в одноранговых пиринговых сетях, либертарианцы ведут дело к ликвидации двух ключевых институтов регулирования государством экономики – бюджетно-налоговой и банковской систем. Их предложения означают фундаментальные изменения социально-экономической структуры общества, которое объективно превращается в бесструктурную толпу индивидов (crowd), действующих в краудэкономике. По существу предлагается реформатировать структуру общества, создав новую иерархию, которую будет формировать *новая цифровая элита*, контролирующая общество с помощью цифрового инструментария программно-математических алгоритмов, заменив ими институты государства, которое по природе обладает правами исключительного суверенитета.

В концепции либертарианцев институты государства исчезают, лишаясь прав исключительного суверенитета, так как *корпоративное государство* и *иерархические корпорации* являются угрозой существования свободных самодостаточных индивидов. Предполагается растворение функций государства в горизонтальных пиринговых сетях, в которых действуют свободные индивиды. Концепция либертарианцев представляет дело так, что цифровая алгоритмизация бизнес-процессов изменяет *цепочку создания ценности индивидами* в цифровой экономике, которая приобретает тотальный характер. Происходит автоматическая ликвидация из цепи создания добавленной ценности институтов торговых и финансовых посредников вместе с государством как субъектом, регулирующим поведение субъектов рыночной экономики. Дело представляется так, что в простых и прозрачных пиринговых отношениях производитель создает добавленную ценность, входя в прямые (непосредственные) отношения с потребителями, что ведет к генерированию сетевого эффекта роста ценности их взаимодействия. Радикальные либертарианцы утверждают, что на определенном этапе прямого взаимодействия производителей с потребителями происходит трансформация рыночных отношений в нерыночные сетевые отношения. Это означает смерть экономики как таковой и смерть экономического человека традиционного новоевропейского общества, возникшего в XVII в.

**С. И. Якимченко**

## РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ БЕЛАРУСИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ АГРАРНОГО ВОПРОСА

Изучение эволюции экономической мысли Беларуси, предпринятое отечественными учеными в последние годы, показало важность этого направления. Период 1921–1939 гг. интересен тем, что Западная Беларусь вошла в состав вновь образованной в 1918 г. Польши.

В 20–30-е гг. существенное влияние на экономистов Западной Беларуси оказала фашистская идеология, а в некоторых странах (Германия, Италия, Испания) она стала государственной доктриной.

СССР отстаивал незыблемость учения К. Маркса, обосновывались крах капитализма и строительство централизованно управляемой экономики как пример для подражания всем странам.

Период с 1919 по 1939 г., так называемый межвоенный период, занимает особое место в экономической мысли Западной Беларуси. Строительство социализма в СССР и мировой экономической кризис 1929–1933 гг. вызвали серьезные изменения в экономических теориях и появление новых доктрин и школ. Позиции либералов были подорваны, и возникла необходимость в новой концепции о регулировании экономики со стороны государства. Ее основателем считается английский экономист Д. Кейнс.