

СМЕНА МОДЕЛИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: ОТ РЫНОЧНОЙ АНАЛОГОВОЙ К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Новикова И.В., доктор экономических наук, профессор (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Глобализация всех сфер человеческой жизнедеятельности, в том числе и экономики, стала реальностью. Глобализация мировой экономики не возникла на пустом месте. Она явилась продуктом эволюции рыночных государственно оформленных систем.

Окружающий нас мир – системен. Эволюцией или развитием называется тот путь, который проходит любая система с момента ее возникновения. Она включает в себя ряд моментов (стадий, этапов): возникновение, становление, период зрелости, регрессивных преобразований и исчезновение, каждая из которых характеризуется специфическими чертами. Рыночная система есть разновидность систем. А обмен, лежащий в основе рынка, это – «клеточка», из которой строится и вырастает рыночная система. Точно также как строительным материалом человеческого организма является клетка, строительным материалом рыночной системы является обмен.

Появление и утверждение рынка можно квалифицировать как момент, завершающий этап *возникновения* рыночной системы и вступление ее в период *становления*, когда система начинает расти и расширяться. С рынка, и начинается становление нового бытия – отрицание старой формы движения материи. При этом заметим, что натуральное хозяйство все еще является средой, хотя и постоянно суживающейся, в которой возникает новая *рыночная система*. Последняя есть разновидность систем, и представляет собой совокупность хозяйствующих субъектов и институциональных форм их функционирования. Мотивационную основу для принятия решений и их осуществления хозяйствующими субъектами составляет частная собственность и право; интеграционную и информационную – свободное колебание спроса, предложения и цен; организационную – товарное производство.

В стадии *становления* система растет, т.е. в объекты купли-продажи вовлекается все больше и больше продуктов. Идет не только продуктовая, но и функциональная дифференциация. Возникает рыночная инфраструктура – биржи, банки, страховые компании и т.п. Идет их специализация. Если стадия *возникновения* закончилась, по исследованиям историков, примерно в XII веке, то стадия *становления* продолжалась вплоть до конца XIX века. В данном случае речь идет о рыночной системе и ее эволюции как продукте западной цивилизации.

В любой системе неравновесные состояния, требующие настройки, возникают в стадии *становления*. В рыночной системе таким настраивающим механизмом на определенном этапе (впервые в конце XIX века) стало выступать государственное регулирование. Оно разрешало противоречия системы на протяжении всего XX века. Заметим, что в данном случае речь идет о классической

эволюции государственно оформленных рыночных системах.

Критерий рыночной системы – взаимодействия между хозяйствующими субъектами. Следовательно, когда речь должна идти об отрицании системы, взор исследователя концентрируется на взаимосвязях между субъектами. А отрицать рыночное взаимодействие в этом случае можно через фиксацию связи, т.е. превращение её в технологичную связь, своего рода индустриальную (промышленную). Почему так? Потому что именно развитая промышленность требует жестких конвейерных связей. Вот почему в 50-60-е годы XX века, когда в государственно оформленных рыночных системах возникло много противоречий, советские ученые-экономисты заговорили о необходимости и возможности перехода через конвергенцию систем к планомерному развитию национальных экономик. И должна была возникнуть в недрах рыночной системы система индустриальная с точки зрения взаимодействий между хозяйствующими субъектами.

Таким образом, рыночные государственно оформленные системы в своем развитии прошли три стадии: возникновение (рынок), становление (рыночная экономика), зрелость (экономика рыночного типа). Начав формировать элементы более высокой индустриальной системы, подготавливая четвертую стадию развития системы – регрессивных преобразований, которая носит название «рыночно-индустриальной» в государственно оформленных рамках, рыночная система разрешает все противоречия за счет своего расширения. Она выходит за национальные рамки, возвращаясь к стадии становления рыночных систем, но на качественно новом уровне – формирования мировой рыночной экономики, где происходит как бы возвращение к исходному пункту. Это – новый виток спирали в эволюционном развитии. Здесь на новом витке, на новой ступени повторяются некоторые стороны и моменты исходного состояния – рыночной экономики. Но если в первом случае рынок (стадия *возникновения*), втягивая в себя домашние хозяйства, формировал национальную рыночную экономику, то во втором случае, в современных условиях становление и развитие мировой рыночной системы через процесс глобализации обуславливает втягивание национальных экономик. Отличие заключается в том, что если в первом случае происходило отделение домашнего хозяйства от производственной единицы, то во втором – происходит отделение транснациональных корпораций от национального хозяйства, а также формирование особых территорий (приграничных зон, особых экономических зон и т.д.), т.е. т.н. «внешних экономик». Почему формируемую мировую рыночную систему мы называем «аналоговой»? Потому что модель взаимодействий, образ взаимодействий был такой же, как и внутри национальной рыночной системы. Может немного модифицированы были инструменты менеджмента. В данном случае через процесс глобализации формировалась единая мировая сетевая экономика – геоэкономика со своими элементами – ТНК, МНК и т.д.

Как указывалось выше, в 50-60-е годы рыночные государственно оформленные рыночные системы разрешили свои противоречия путем запуска процесса глобализации. Далее можно было ожидать, что в перспективе, исходя из парадигмы рынка, отрицающим элементом все-таки мог стать контракт, фикси-

рующий взаимосвязи и отрицающий колеблющуюся цену (главный признак наличия рынка). Но отрицание «пошло» по другому направлению – отрицаются сами продавцы и покупатели в том виде, в котором они функционировали и еще функционируют – ТНК, МНК и т.п. Но как это возможно?!

Еще в 1995 году американский профессор Николас Негропonte опубликовал статью «Биты и атомы», в которой он отмечает следующее: «Проблема проста. Когда информация воплощается в атомах, существует потребность во всех видах средств индустриального производства и огромных корпорациях для доставки. Но внезапно, когда фокус переходит на бит, традиционные «большие парни» больше не нужны...» В данной статье он касается главным образом издательских корпораций. Да и было это уже более 20 лет назад. На сегодняшний день на принтере можно печатать не только тексты, с помощью 3D принтеров печатаются дома, обувь, органы человека! Завтра будет печататься одежда, продукты питания и вообще все, что необходимо человеку.

В Средние века, когда шло становление рыночной экономики, одним из признаков этой стадии было наличие дифференциации элементов системы – возникновение посредников – банков, бирж, страховых компаний, и средств доставки – торговый флот, позднее железная дорога, еще позже – автобаны и т.п.

В условиях цифровизации идет:

- «отмирание» посредников – сначала банков. Взаимосвязи становятся персонализированными (сначала удаляются посредники, затем, в перспективе, и сами «большие парни» – корпорации);
- Меняются модели бизнеса – он становится прозрачным, открытым, переходит к плоской организации, к различным формам сорсинга;
- Бизнес может существовать только в сетях – другого пути выживания нет;
- Появляется разрыв между высоко технологичным квалифицированным трудом и низкоквалифицированным. И он будет увеличиваться;
- Средний класс размывается. В перспективе его не будет. Соответственно будет нарастать политическая нестабильность. Ибо средний класс является опорой политической системы.

И этот процесс уже(!) идет полным ходом. Сегодня банк, исполняющий классическую роль менялы, перестает существовать. Их роль будут исполнять в ближайшем будущем такие фирмы как Google, Microsoft, Amazon и т.п. Аккумуляция финансовых средств уже осуществляется на краудфандинговых платформах практически без посредников. Продолжают появляться новые формы бизнес-модели. Различные формы сорсинга формируют сетевую экономику, существующую только на базе «цифры». И это при том, что производство все-таки пока существует – хотя и переходит к горизонтальной форме организации. Мир без наличных денег скоро станет реальностью.

В ближайшем будущем все транзакции, являющиеся цифровыми, помогут компаниям собрать полную картину своего рынка и более четко понять рыночные возможности. Маркетинг если не исчезнет, то приобретёт совершенно новые формы. Цифровой мир сделает финансовые услуги более прозрачными и доступными и создаст возможности для мультимодального взрыва, такого как дополненная реальность; цифровой мир позволит клиентам самим анализиро-

вать стоимость здания или рассчитать стоимость ипотеки для конкретного автомобиля, жилища. Рынки данных позволят новому бизнесу приобретать данные, которые они не производят, и создавать новые продукты и услуги. Обмен, если в ближайшей перспективе не исчезнет, то кардинально трансформируется, т.к. деньги из транзакции будут исчезать.

Поскольку цены на сенсорные устройства продолжают падать, мы входим в новую эру, где все может быть связано – люди, предприятия, устройства и процессы - друг с другом. Объединение физического и цифрового мира приносит все активы в цифровой домен, где программное обеспечение доминирует [The Internet of Things (IoT)].

Экономика из традиционной аналоговой рыночной превращается в цифровую!

Таким образом, экономика обмена, рыночная экономика в виде геоэкономики – единой мировой сетевой, вступает в регрессивную стадию своей эволюции.

РАЗРЕШЕНИЕ КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ПОЛЬШЕ

*Врубель Ю., доктор экономических наук,
профессор (Естественно-Гуманитарный
Университет в г. Седльце, Республика
Польша)*

Каждому государству присущи свои характерные правила для реализации общественных задач, охватывающих все сферы социальной и экономической жизни, часто требующие конкретных механизмов для управления ими. Единицы местного самоуправления, среди множества установленных законом задач, решают также проблемы, связанные с обеспечением непрерывности и безопасности всех экономических и социальных процессов, а также с разрешением различных кризисных ситуаций. Создание местными органами основных условий для защиты от потенциальных и реальных угроз, связанных с возникновением стихийных бедствий и другими событиями, вызванными природными явлениями или деятельностью человека, а также в результате ведения боевых действий, является одним из фундаментальных основ двойственности функций местного самоуправления. Проблемы управления в кризисных ситуациях в основном сосредоточены на самоуправлении повята и гмины. Именно на этих уровнях самоуправления происходит основной процесс управления кризисом, начиная от оценки рисков и заканчивая восстановлением разрушенной социально-экономической инфраструктуры. Среди определений кризисного управления заслуживает внимания подход, описывающий кризисное управление как всевозможные системные решения в области защиты населения, осуществляемые государственными органами всех уровней в сотрудничестве со специализированными организациями и учреждениями для предотвращения сложных, тяжелых и опасных для жизни, здоровья, имущества людей, окружающей сре-