

Введение

Реакция рыночной экономики на влияние национальных и глобальных экономических, технологических, политических, экологических условий вызывает необходимость уточнения проявлений и закономерностей поведения экономических субъектов, развития инструментов взаимодействия и координации их интересов с целью поддержания справедливой конкуренции как фундаментального фактора экономического развития.

Динамика развития национальных и отраслевых рынков показывает возможность применения разнонаправленных инструментов поддержки конкуренции и экономической координации, а также необходимость развития теоретического и методологического обеспечения соблюдения баланса экономических интересов участников конкурентного рынка и государства, которое реализовано в данном исследовании в формате оригинального инструментария организационных платформ, расширяющих представление экономической науки о новой индустриальной модели развития экономики на основе баланса между рыночным и государственным регулированием, учитывающих приоритеты справедливой конкуренции и координации экономических субъектов в условиях развития институтов рыночной экономики и цифровых трансформаций.

Данная монография выполнена в рамках выполнения гранта Российского научного фонда по теме «Исследование проблем конкуренции и координации при формировании национальных проектных офисов» (2016-2018 гг.) и отражает основные результаты, полученные научным коллективом.

Результаты 2016 года выполнения проекта:

- систематизация теорий экономических систем, выделение факторов влияния на траекторию и состояние экономической системы в динамике развития для целей идентификации проблем современной рыночной экономики. Анализ массива 88 теорий и концепций экономического развития позволил выполнить обоснование приоритетности процессов изменений институционального характера в рамках взаимоотношений конкуренции и координации в динамике развития.

- систематизация современных теорий развития и их группировка по классификационному признаку типа развития экономик и роли государства в процессах координации. На основе структурно-функционального анализа теорий и концепций экономического, промышленного и технологического развития, по признакам прогрессивного, догоняющего, зависимого развития и противодействия модернизации сформирована их классификация, что позволило обосновать задачу синтеза новой теории экономического развития именно для российской действительности.

- определение роли конкуренции в развитии экономических систем и влияния конкурентных преимуществ экономических субъектов в условиях модернизации экономики. Обоснован тезис, что задачи повышения конкурентоспособности могут быть решены на основе глобальных цепочек создания стоимости и сетевого взаимодействия, что подтверждает целесообразность формирования национальных проектных офисов.

- систематизация теорий экономической координации и государственного регулирования в рыночной экономике. Выявлено, что анализ проблемы взаимоотношения процессов конкуренции и координации в современной экономике привел к обоснованию целесообразности институциональной суперструктуры как связующего звена между ними. С учетом наличия эффектов «провалов рынка» и

«провалов государства» обоснован координационный механизм при взаимодействии экономических субъектов.

- идентификация проблем формирования эффективной модели рыночной экономики в России, странах СНГ, развитых и развивающихся зарубежных странах. На основе результатов исследования макроэкономической динамики установлены актуальные тренды и проблемы развития развитых, развивающихся и переходных экономик (реиндустриализация, постиндустриализация, неоиндустриализация, сверхиндустриализация, новая индустриализация).

- идентификация проблемного поля измерения динамики циклического развития экономических процессов. Анализ циклических процессов социально-экономических систем России, развитых зарубежных стран, стран Центральной Азии, СНГ, ЕАЭС, БРИКС, с использованием экономико-математических моделей осуществлено прогнозирование циклического характера макроэкономической динамики.

- исследование потенциала развития рыночной экономики: а) в макроэкономической динамике; б) в технологическом развитии; в) в росте производительности труда и занятости населения; г) в процессах индустриализации и новой индустриализации экономики; д) в динамике и структуре инвестиций; е) в институциональных преобразованиях; ж) глобальной конкурентоспособности. Условия новой индустриализации, с приоритетами технологического прорыва, делают необходимым в национальном стратегическом управлении учет тенденций развития глобальных рынков, правил и ограничений гиперконкуренции.

- результаты структурно-функционального анализа известных организационных платформ компенсации интересов экономических субъектов в рыночной экономике и структурных задач государства. Обоснован выбор концепции организационных платформ (особый вид организационных структур, возникающий в рамках координационных процессов и учитывающий особенности конкурентного поведения участников рынка) при формировании национальных проектных офисов.

- систематизация типов организационных платформ, применимых в рамках современной рыночной экономики с тенденцией развития в форме модернизации и новой индустриализации, включая организационные платформы в форме национального проектного офиса. Определены возможности нахождения баланса между проектным и институциональным подходом в государственном управлении экономическим развитием России в контексте реализации стратегии новой индустриализации на основе критического анализа эволюции решений поддержки экономического роста.

- разработка типовых требований и стандарта структуры и функции организационной платформы, отвечающей условиям современной рыночной экономики и свободной конкуренции и формату национального проектного офиса. Определено, что наличие предмета обмена, его поиск является базовым признаком организационной платформы, характер взаимодействия (стохастический, рыночный регулируемый или директивно устанавливаемый) определяет классификацию организационных платформ.

Результаты 2017 года выполнения проекта:

- идентификация параметров и моделей взаимодействия экономических систем и экономических субъектов в современной рыночной экономике, включая (оценку возможности?) проявления дизайна рынков соответствия. Уточнено представление о взаимодействии в экономике, включая обеспечение конкуренции и координации, инновационного разнообразия и свободы деятельности с необходимым уровнем

интеграции. Разработана система подходов к оценке эффекта интеграции и модели взаимодействия субъектов.

- выявление особенностей влияния неравновесности экономических систем на взаимодействие составляющих их элементов и моделирование циклических процессов в макроэкономической системе. Обоснование свободного денежного потока как результата деятельности неравновесной неоднородной экономической системы позволило доказать взаимовлияние эффективности институтов и ее поведения. Выполнено моделирование циклических процессов в макроэкономических системах.

- уточнение роли, места и содержания организационных решений по формированию технологического ядра на современном этапе научно-технического прогресса в рыночной экономике с учетом когнитивных рисков. Подтверждена корректность выбора организационных платформ для описания динамики развития – от простых соглашений до конвенций, а затем институтов. Доказано, что организационная платформа микроуровня, ориентируясь на известные ранее взаимодействия (производственное и логистическое), учитывает и новые – цифровое и с потребителем.

- пределение типов и видов экономических процессов взаимодействия в современной экономике с учетом особенностей влияния институциональной среды, специфики цикличности в экономике и формирования траектории к новой индустриализации экономики. Для процессов интеграции в форме кластера выявлены: а) системный, динамичный, адаптивный и циклический характеры взаимодействий; б) 7 блоков участников; в) 6 типов контактов; г) идеальная контактная модель взаимодействия в условиях новой индустриализации; д) принципы взаимодействия.

- классификация организационных платформ, определяющих возможности нового индустриального развития рыночной экономики на современной высокотехнологичной основе. Определены виды организационных платформ взаимодействия в секторах (в промышленности и в торговле), предложены возможные методы координации цифровых и промышленных платформ как источника развития в условиях взаимодействия между субъектами цифровой экономики.

- выявление организационных платформ для уровня предприятия, ассоциации предприятия (сети компетенций), региональной экономики и национальной экономики. Обосновано: а) для предприятий – координация реализации проектов проектным офисом; б) для сети компетенций – обеспечение взаимодействия по цепочке стоимости; в) для региональной экономики – интегратор стратегических решений в формате платформы взаимодействия действующих сил региона в рамках координации; г) для национальной экономики – компания на принципах государственно-частного партнерства для развития транспортно-транзитного потенциала России.

- определение структуры, функций и содержания организационных платформ, учитывающих цикличность развития экономики и возможности применения экономических регуляторов и новой организации производства как инструмента новой индустриализации. Сформированы концептуальные основы новой организации производства с учетом преимуществ влияния инженерной составляющей на экономические результаты и формирования организационных платформ в виде проектных офисов поддержки развития традиционных и формирующихся отраслевых рынков.

- разработка методологии проектирования организационных платформ экономических субъектов, учитывающая влияние научно-технического прогресса, конкурентные преимущества и компетенции в условиях институционализации экономики. Разработаны базовые положения теории и методологии организационных платформ, включающие соответствие их содержания концепции дизайна рынков соответствия, баланс проектного и эволюционного подходов, трехфакторную модель «компетенции-конкуренция-капитал».

Результаты 2018 года выполнения проекта:

- разработка методики проектирования кооперирующих организационных платформ ассоциативных объединений развития, направленных на формирование и реализацию общественных благ в экономике. Кооперирующие организационные платформы представлены как тиражируемые организационные решения межрегионального взаимодействия, реализуемые при поддержке проектного офиса с функционалом: 1) платформы для взаимодействия действующих сил региона в рамках координации; 2) системы рыночных приоритетов в рамках обеспечения рыночной конкуренции; 3) дорожных карт по выбранным ключевым направлениям развития региона.

- алгоритм формирования моделей локальных конвенций и соглашений поддержки развития новой индустриализации на основе реализации специальных программ создания и развития объектов инфраструктуры поддержки развития малого и среднего предпринимательства. Предложена модель сетей компетенций, которые становятся: а) организационной формой взаимовыгодного взаимодействия кластерного типа для участников межотраслевых цепочек стоимости, б) моделью организации гибкого сетевого производства с элементами цифровой платформы, которая позволит более эффективно решать задачи координации (через проектный офис).

- индикаторы развития современной рыночной экономики и критерии эффективности организационных платформ, обеспечивающих управление движением экономических благ и информации и оптимизацию распределения ресурсов и доходов в условиях рыночной конкуренции и реализации инструментов государственного регулирования. Для оценки степени влияния институциональных ресурсов на развитие компании-участника государственных организационных платформ, разработан критериальный инструментальный институционального рычага.

- разработка методологии управления трансформацией доступных ресурсов развития в компетенции с учетом тенденций научно-технического прогресса, влияния конкурентной и институциональной среды, возможностей привлечения инвестиционного капитала. Установлена целесообразность оценки наличия и наращивания ресурса развития, который характеризует способность субъекта после получения институциональной поддержки сохранить свою экономическую эффективность в условиях рыночной конкуренции, но уже без институциональной поддержки.

- разработка методики мониторинга организационных платформ различных уровней с целью ранжирования и тиражирования лучших решений для формирования национальных проектных офисов. Оценку результативности взаимодействий на базе формируемой организационной платформы (для разработки и реализации проектов без географической привязки, с использованием новых и цифровых бизнес-моделей) предложено осуществлять по специально разработанному критерию «степень кластерного рычага».

- проектирование единой методологии организационных платформ для решения проблем конкуренции и координации современной рыночной экономики. Методология включает: идентификацию организационных платформ как обеспечивающих процессы обмена и справедливую конкуренцию, а также компромиссы между экономическими субъектами; типологию и методы координации; определение структуры, функций и содержания и др.

- математическое и сценарное прогнозирование динамики национальной экономики с учетом реализации многовариантного набора организационных платформ. Моделирование влияния цикличности факторных эластичностей производственных зависимостей на траекторию экономического роста национальных экономик.

- практические рекомендации для органов власти, экономических субъектов, институтов развития в условиях функционирования национальных проектных офисов. Произведена корректировка функции администрирования для проектного офиса (национального, отраслевого уровня, межрегионального или регионального взаимодействия) и разработаны модель управления и модель сценарного планирования, учитывающая когнитивные риски на основе их интеграции в процедуры стратегического планирования.

Научный коллектив проекта благодарит Российский научный фонд за финансовую поддержку исследования.