

Научная статья
УДК 330.13; 332.64

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТНОЙ МОДЕЛИ СТОИМОСТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НЕОДНОРОДНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ТРАНЗАКЦИЙ



Руслан Александрович Самсонов

кандидат экономических наук, доцент, директор Алтайского института труда и права (филиал) Академии труда и социальных отношений, оценщик и научный руководитель ООО «Алтайский институт стоимостных технологий «БизнесМетрикс», Барнаул, Россия, SamsonovR@yandex.ru, ORCID 0000–0003–0966–6514

Аннотация. В статье представлены концептуальные основы исследовательской программы для разработки стандартной модели многомерных и динамичных стоимостных измерений ценностных отношений в иерархически неоднородном экономическом пространстве транзакций. Решение данной задачи позволит приблизиться к созданию общей экономической теории стоимости (ценности), интегрировав достижения различных научных школ и подходов, что будет способствовать совершенствованию механизмов и институтов ценообразования, оценки и экспертизы стоимости объектов на разных уровнях экономики.

Ключевые слова: стандартная модель, многомерные и динамичные стоимостные измерения, ценностные отношения, иерархически неоднородное экономическое пространство, транзакции

Благодарность: статья подготовлена по результатам выполнения поддержанного РФФИ научного проекта № 19–010–01045 А «Исследование относительности стоимостных измерений неоднородного экономического пространства транзакций: микро- и макроэкономические аспекты».

RESEARCH PROGRAM FOR THE DEVELOPMENT OF A STANDARD MODEL FOR COST MEASUREMENTS OF A HETEROGENEOUS ECONOMIC TRANSACTION SPACE

Ruslan A. Samsonov

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Director of the Altai Institute of Labor and Law (branch) of the Academy of Labor and Social Relations, Appraiser and Scientific Supervisor of LLC «Altai Institute of Cost Technologies «BusinessMetrix», Barnaul, Russia, SamsonovR@yandex.ru, ORCID 0000-0003-0966-6514

Abstract. The article presents the conceptual foundations of a research program for the development of a standard model of multidimensional and dynamic cost measurements of value relations in a hierarchically heterogeneous economic space of transactions. The solution of this problem will make it possible to approach the creation of a general economic theory of value (value), integrating the achievements of various scientific schools and approaches, which will contribute to the improvement of pricing mechanisms and institutions, assessment and examination of the value of objects at different levels of the economy.

Keywords: standard model, multidimensional and dynamic value measurements, value relations, hierarchically heterogeneous economic space, transactions

Acknowledgment: The article was prepared based on the results of the RFBR-supported research project No. 19-010-01045 A «Investigation of the relativity of cost measurements of a heterogeneous economic space of transactions: micro- and macroeconomic aspects».

Научная проблема исследования

К настоящему времени в экономической науке не разработана общая теория стоимостных измерений, которая описывала бы с использованием специального экономико-математического аппарата элементы, закономерности, формы и принципы воспроизводства и взаимосвязи стоимостных отношений в неоднородном экономическом пространстве транзакций и на разных уровнях социальных взаимодействий в условиях эволюции общества, что не позволяет выработать адекватные и взаимосвязанные модели ценообразования, системно учитывающие механизмы и институты рыночной регуляции, государственного и международного регулирования цен. Имеются лишь отдельные, зачастую противоречащие друг другу, стоимостные теории, концепции и подходы [1], попытки синтетического

интегрирования которых способствуют в лучшем случае решению некоторых важных, но частных научных и прикладных задач (оптимальное планирование на предприятиях, межотраслевые балансы в экономике, оценка стоимости имущества и бизнеса, эффективности инвестиционных проектов и др.). При этом остаются не исследованными системные свойства неоднородного экономического пространства стоимостных измерений — их фундаментальные элементы, многомерность, полевая структура, иерархическое строение и динамизм, а также институциональные особенности регуляции в экономике. Для хозяйственной практики требуется комплексная разработка, обоснование и совершенствование ряда методических рекомендаций и стандартов по вопросам стоимостной оценки и экспертизы.

В исследованиях Р.А. Самсонова [2–4] разработаны гипотезы относительности и многомерности стоимостных измерений в иерархически неоднородном экономическом пространстве транзакций, предполагающие одновременное сосуществование, воспроизводство и динамику разнородных стоимостных измерений — не только рыночного измерения положительной стоимости, но и взаимодействующих с ним квазырыночного измерения отрицательной антистоимости, а также их противоположностей — антирыночного измерения положительной антистоимости и псевдорыночного измерения отрицательной стоимости, образующих в условиях синхронизированной пространственной и временной аттракции синергетические эффекты в виде «полной» (развернутой, общественной) меновой стоимости транзакций, которую предлагаем определять как экономическую стоимость, проявляющуюся в виде экономических цен. Закладываются концептуальные основы новой методологии исследования и методики оценки целостного и многомерного стоимостного измерения неоднородного и динамического экономического пространства транзакций.

Таким образом, объективно назрела необходимость не изолированного теоретического и прикладного исследования пусть и важных, но частных и специальных вопросов стоимостных измерений неоднородного экономического пространства, а конструктивной интеграции наиболее значимых достижений различных научных школ, теорий, концепций и подходов в рамках и на основе разработки стандартной модели многомерных стоимостных измерений неоднородного экономического пространства транзакций, что позволит подойти к созданию общей экономической теории стоимости и реше-

нию ряда важных практических задач в сфере оценочной и экспертной деятельности.

Научная значимость и актуальность проблемы

Институциональный дизайн стоимостных отношений и механизмов ценообразования определяет распределительную и производственную эффективность различных экономических систем, влияет на уровень и качество жизни населения, а также конкурентоспособность предприятий в глобальных цепочках создания добавленной стоимости.

Академик В. В. Ивантер в предисловии к работе В. Д. Белкина «Цены единого уровня» подчеркивал, что «от способа построения цен зависят народнохозяйственные результаты» [5, с. 20]. Данный вывод остается чрезвычайно актуальным и практически значимым для современной повестки фундаментальных исследований в области экономики. В рамках проекта предлагается разработка стандартной модели многомерных стоимостных измерений неоднородного экономического пространства трансакций, что позволит объединить достижения различных научных школ, теорий, концепций и подходов и дать целостное математическое описание многомерных стоимостных измерений в решении задачи создания общей экономической теории стоимости с учетом структурной, иерархической, информационной, динамической и институциональной неоднородности экономического пространства трансакций.

К настоящему времени не выясненными до конца и не систематизированными остаются важнейшие для экономической науки теоретические и прикладные вопросы, исследование и разработка которых определяет уровень научной новизны и значимости предлагаемого проекта:

- исследование фундаментальных элементов стоимости как базовой экономической категории, определяющих экономическую природу стоимостных измерений;
- разработка гипотезы полевой структуры стоимостных измерений неоднородного экономического пространства трансакций с описанием ранее неизвестных закономерностей;
- разработка гипотезы иерархического строения стоимостных измерений неоднородного экономического пространства трансакций, учитывающей специфику реализации закономерностей, форм и принципов ценообразования на разных уровнях социально-экономической системы;

- на основе развития экономико-математических моделей планируется описать общие уравнения «стоимостного поля» и разработать специальные формулы ценообразования для разных уровней экономики («стоимостная матрица») путем учета неоднородности экономического пространства многомерных стоимостных измерений с включением в них временного измерения;
- исследование гипотезы исторической смены парадигм взаимодействия стоимостных измерений, характеризующихся особенностями их структурной и иерархичной организации в экономическом пространстве разных обществ;
- комплексная разработка, обоснование и совершенствование методических рекомендаций и стандартов по вопросам стоимостной оценки и экспертизы различных объектов (имущества, бизнеса и аренды; реального ущерба, упущенной выгоды и компенсации морального вреда; различного рода экстерналий; инвестиций и проектов, и др.).

Как следствие, на общей концептуальной основе стандартной модели станет возможным научно обосновать и спроектировать институты и прикладные алгоритмы оптимального ценообразования, сочетающие в себе принципы рыночной регуляции, государственного и международного регулирования цен в экономике, решая при этом ряд важных практических задач в сфере оценочной и экспертной деятельности в рамках стоимостных измерений.

Цель и задачи исследования

В рамках проекта планируется разработка фундаментальных и прикладных основ стандартной модели многомерных стоимостных измерений неоднородного экономического пространства трансакций путем проведения комплексного экономико-математического исследования стоимостных отношений, как полевой иерархической системы, которая имеет свои элементы, закономерности, формы и принципы воспроизводства, взаимодействия и аттракции, причем с учетом исторической эволюции форм стоимости.

Таким образом формируется потенциальная возможность концептуального решения и математического описания комплекса теоретических и прикладных задач:

- разработка фундаментальных элементов стандартной модели многомерных стоимостных измерений неоднородного экономического пространства трансакций на основе логико-таксо-

- номического исследования стоимости, как базовой экономической категории, характеризующейся своими «источниками», «субстанцией», «формами», «размерностью» и «носителем», а также отграничение «стоимости» от смежных категорий «цена», «ценность», «оценка», «издержки», «полезность» при учете их системных и исторических взаимосвязей;
- разработка на основе фундаментальных элементов стандартной модели концепции полевой структуры многомерных стоимостных измерений («стоимостное поле») неоднородного экономического пространства транзакций, формирующейся на основе аттракции четырех стоимостных и одного временного измерения в экономическую стоимость;
 - разработка концепции многоуровневой структуры многомерных стоимостных измерений («стоимостная матрица») на основе рецепции и экстраполяции исторической классификации эволюции (модификации) и форм стоимости (К. Маркс, советская экономическая школа) на иерархическую проекцию неоднородного экономического пространства транзакций;
 - на основе развития экономико-математических моделей стоимостных измерений и ценообразования К. Маркса, В. В. Новожилова, Л. В. Канторовича, В. Д. Белкина, В. А. Кардаша, В. А. Сибирцева и др. планируется описать общие уравнения «стоимостного поля» транзакций и разработать специальные формулы ценообразования для разных уровней экономики (личные финансы, предприятия, общественные организации, государственные и муниципальные органы регулирования цен, международные экономические организации и союзы по ценам и тарифам) путем учета неоднородности экономического пространства многомерных стоимостных измерений транзакций с включением в них временного измерения (на основе работ И. Фишера, Э. Соломона и др.);
 - исследование основных закономерностей и этапов эволюции стоимостных отношений в разных обществах путем проверки гипотезы сменяющихся парадигм стоимостных измерений, характеризующихся особенностями их структурной и иерархической организации в экономическом пространстве транзакций: натуральная, бартерная, рыночная, экономическая и социальная парадигмы-этапы;

- разработка институционального проекта механизма спецификации стоимостных отношений, учитывающего принципы и нормы рыночной регуляции, государственного и международного регулирования цен в социально-экономических системах разных обществ;
- разработка, обоснование и совершенствование комплекса прикладных методических рекомендаций и стандартов по вопросам стоимостной оценки и экспертизы: имущества, бизнеса и аренды; реального ущерба, упущенной выгоды и компенсации морального вреда; положительных и отрицательных экстерналий; инвестиций и инвестиционных проектов; а также решения некоторых прикладных задач стоимостных измерений в смежных областях — экономика благосостояния, статистика, ценообразование, сметное дело, залог имущества, налогообложение, страхование, маркетинг, логистика, личные финансы, управление качеством, управление стоимостью и др.

Научная новизна исследования

Научная новизна заключается в следующих ключевых положениях проекта, имеющих теоретическое и прикладное значение:

1. В качестве исходной фундаментальной категории, преодолевающей противоречия между различными факторами в определении («загадки») источников, субстанции, форм, размерности и носителя стоимости, вслед за Дж. Коммонсом, Э. де Сото и В. Г. Гребенниковым (определяющих стоимость через свойства совокупности правоотношений), при разработке стандартной модели предлагается использовать понятие «транзакция», как практическое воплощение так называемого «бьюкененовского товара», сочетающего природу «обычного» блага и соответствующей контрактной формы его реализации, что позволяет наряду с трансформационными затратами учитывать транзакционные издержки стоимостных измерений (роль которых в системе стоимостных измерений доказана в работах Р. Коуза, Д. Стиглера, О. Уильямсона и др.). При этом транзакции условно можно подразделить на «горизонтальные», связанные с меновыми отношениями, и «вертикальные», характеризующие распределительные отношения, а также на их гибридные формы.

Подчеркнем, что транзакции, как правоотношения (в форме действия и бездействия), непосредственно сопровождаются определенными затратами и результатами, которые имеют стоимостную оценку, в отличие от материальных и нематериальных благ и их факто-

ров, в которых связь затрат и результатов на их воспроизводство может быть нарушена. Такой подход позволяет преодолеть эссенциализм и противоречие традиционного подхода к определению элементов стоимостных измерений, математически описав стоимости транзакций, сочетающие в себе влияние различных факторов, с учетом моделей А. Маршалла, М. И. Туган-Барановского, Н. А. Столярова, В. К. Дмитриева, К. К. Вальгуха и др.

2. Развивается гипотеза Р. А. Самсонова о существовании «стоимостного поля» транзакций в неоднородном экономическом пространстве, структурное и иерархическое описание которого представлено в виде разноуровневого взаимодействия различных стоимостных измерений: рыночное измерение положительной стоимости (различные блага), квазирыночное измерение отрицательной антистоимости (убытки в виде реального ущерба и упущенной выгоды, моральный вред и др.), псевдорыночное измерение отрицательной стоимости (положительные экстерналии) и антирыночное измерение положительной антистоимости (отрицательные экстерналии). Выявленные стоимостные измерения в процессе своей синхронизированной аттракции в рамках конкретных транзакций и с учетом временного измерения (учитываемого путем применения методов дисконтирования и компаундирования) формируют «стоимостную ткань» экономического пространства общества и на высших уровнях социального взаимодействия проявляются в форме так называемой «экономической стоимости» («полной меновой», общественной стоимости) транзакций. При этом на динамику и структуру стоимостного поля сильное влияние должны оказывать процессы кооперации, конкуренции, концентрации и монополизации в экономике, а также эффекты субституции и комплементации.

На основе развития экономико-математических моделей ценообразования В. В. Новожилова, А. В. Канторовича, В. Д. Белкина, В. А. Сибирцева, А. С. Тулупова планируется описать общие уравнения «стоимостного поля» путем учета неоднородности экономического пространства стоимостных измерений транзакций с включением в них временного измерения (работы И. Фишера, Э. Соломона, Т. С. Хачатурова, П. А. Виленского, В. Н. Лившица, С. А. Смоляка и др.). Социологию стоимостного поля и влияние на него институциональных факторов предлагается исследовать в контексте анализа экономического поля П. Бурдьё. В этом контексте необходимо отметить ряд перспективных исследований по отдельным аспектам

полевой структуры стоимости, например: информационно-сигнальная функция стоимостного поля посредством системы цен исследована в трудах Ф. Хайека, континуум ценовых формул стоимостного поля на основе соотношения категорий затрат и полезности исследован в работах В. Сибирцева, в исследованиях под руководством В. В. Попкова категория ценности рассматривается как «экономическое поле» и др.

3. Развивается гипотеза иерархического строения стоимостных измерений (стоимостной матрицы) неоднородного экономического пространства трансакций (впервые предложенная в несколько ином виде А. Вагнером еще в начале XX в. и продолженная впоследствии в трудах Ф. Ф. Стерликова и его учеников) на основе рецепции и экстраполяции исторической классификации эволюции (модификации) форм стоимости (К. Маркс, советская экономическая школа) на иерархическую проекцию структуры стоимостных измерений. При этом «стоимостная ткань» экономического пространства является неоднородной не только в своем структурном построении, но и по-разному проявляется на разных уровнях реализации трансакций, что требует разработки специальных моделей стоимостных измерений и формул ценообразования.

Стоимостные измерения, прежде всего экстернальные, подвержены эффекту «схлопывания» на низких уровнях социальных взаимодействий, пребывая там в «свернутых» между отраслями, территориями и субъектами формах. Стоимостные измерения на нано-уровне отдельного человека находятся в «зачаточном состоянии», существуя лишь в виде конкретных отвергнутых ценностей наилучшей альтернативы (работы А. Алчиана). На мини-уровне малых групп стоимостные измерения реализуются в относительно стабильных локальных состояниях параметров трудовой стоимости (работы А. Смита, Д. Рикардо, К. Маркса), проявляясь на микроуровне рынков в виде атрибутов конфликтно-равновесных сделок, балансирующих конкурентоспособность и платежеспособность с учетом экономических сил сторон трансакции (работы В. А. Кардаша). На макроуровне стоимостные измерения агрегируются и модифицируются в усредненные «цены производства» (работы К. Маркса), интернализируя экстернальные измерения. Полностью «разворачиваются» все стоимостные измерения в универсальном завершенном состоянии в экономическую (полную, развернутую, общественную меновую) стоимость лишь на мегауровне, проявляясь при этом в пла-

новой экономике в виде народнохозяйственной стоимости (работы В. С. Немчинова, В. В. Новожилова, Л. В. Канторовича, В. Д. Белкина) и приобретая форму динамичных (вероятностно-неопределенных, интервально-неопределенных и интервально-вероятностно-неопределенных) стоимостных оценок (работы А. Гурвица, П. А. Виленского, В. Н. Лившица, С. А. Смоляка).

4. На основе разработки стандартной модели становится возможным выявление системных закономерностей, особенностей и этапов в эволюции стоимостных отношений в разных обществах (труды К. Маркса, В. Иноземцева и др.). Таким образом, планируется сформировать методологические и теоретические предпосылки для прогнозирования долгосрочного развития стоимостных отношений как движения не одномерного измерения, а как эволюции на разных уровнях социальных взаимодействий полевой структуры многомерных стоимостных измерений в динамичном и неоднородном экономическом пространстве транзакций. Сквозь призму стандартной модели открывается возможность совмещения достижений логического (структурно-иерархического) и исторического подходов, вскрывающая стоимостные эффекты, закономерности и тенденции исторического развития как возвышения социально-экономического взаимодействия в обществе и исследования процессов формирования современного общественного уклада.

В качестве развиваемой в проекте гипотезы сформулировано положение, согласно которому каждому этапу эволюции стоимостных отношений соответствует своя парадигма взаимодействия стоимостных измерений, характеризующаяся особенностями их структурной и иерархичной организации в экономическом пространстве транзакций и динамическим потенциалом: натуральная, бартерная, рыночная, экономическая и социальная парадигмы-этапы.

5. В рамках исследовательского проекта на основе полученных результатов по теории стоимости планируется завершение разработки, обоснование и совершенствование комплексных методических рекомендаций и стандартов по вопросам стоимостной оценки и экспертизы: имущества, бизнеса и аренды; реального ущерба, упущенной выгоды и компенсации морального вреда; положительных и отрицательных экстерналий; инвестиций и инвестиционных проектов; а также решения некоторых прикладных задач стоимостных измерений в смежных областях — экономика благосостояния, статистика, ценообразование, сметное дело, залог имущества, налогообложение,

страхование, маркетинг, логистика, личные финансы, управление качеством, управление стоимостью и др.

Основные направления исследований по данной проблеме

Исследованию фундаментальных и прикладных вопросов стоимостных измерений экономического пространства были посвящены труды многих выдающихся ученых и философов разных стран и в различные исторические эпохи.

Выделим основные подходы и имена ученых, занимающихся разработкой проблематики стоимостных измерений: труды Аристотеля по созданию теорий богатства, обмена и справедливой цены, положившие начало как трудовой теории стоимости, так и теории полезности, заложив основы исследования меновой и потребительной стоимостей (ценностей); трудовая теория стоимости (А. Великий, Д. Скот, А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс, В. Ленин и др.); теория факторов производства (А. Смит, Ж. Б. Сэй, Н. Сениор, Ф. Бастиа, Э. Хекшер, Б. Олин и др.); теория издержек (Р. Торренс, Д. С. Милль и др.); теория предельной полезности (Г. Госсен, У. Джевонс, К. Менгер, О. Бём-Баверк и др.), включающая кардиналистский и ординалистский подходы по способу измерения полезности; теория равновесной рыночной цены (А. Маршалл, Л. Вальрас и др.); теория альтернативных издержек (Ф. фон Визер и др.); концепция «отрицательной полезности» и «отрицательной стоимости» для определенных совместных продуктов (У. Джевонс и др.); теория кривых безразличия (Ф. Эджуорт, В. Парето и др.); теория экстерналий (А. Маршалл, А. Пигу, Э. Янг, Д. Робертсон, Ф. Найт, П. Сраффа, Дж. Винер, Д. Мид, Ф. Батор и др.); поведенческая теория стоимости (Т. Веблен, Э. Чемберлин, Дж. Робинсон, Дж. Коммонс и др.); информационно-коммуникационная теория цен (Ф. фон Хайек и др.); теория выявленных предпочтений (П. Самуэльсон, Г. Хаутеккер и др.); теория ожидаемой полезности (Д. фон Нейман, О. Моргенштерн, М. Фридмен, Дж. Сэвидж и др.); теория трансакционных издержек (Р. Коуз, Д. Стиглер и др.); теория экономических (неявных, теневых) цен (Дж. Дриз, Н. Стерн, Р. Лукас, Э. Тауэр и др.); теория цепочек создания ценности (М. Портер и др.); теория глобальных цепочек создания добавленной стоимости (Э. Пенроуз, Дж. Ричардсон, Г. Джереффи, Р. Каплински, Т. Мешкова, Е. Моисеевич и др.); теория экономики счастья (Р. Истэрлин и др.); модели панелей индикаторов и индексов устойчивого развития (Д. Стиглиц, А. Сен, Ж.-П. Фитусси и др.), а также другие и производные от них концепции и подходы в рамках теорий стоимости и оценки.

Принципы, показатели и методы измерения стоимости во времени стали активно развиваться после выхода трудов И. Фишера (чистый дисконтированный доход (стоимость) «NPV»), Дж. М. Кейнса (внутренняя норма рентабельности «IRR») и Э. Соломона (чистый наращенный доход (стоимость) «NTV», или «NFV»), использовавших экономико-математический аппарат для оценки стоимости денежных потоков с учетом динамики в пространстве времени. В последующем данные подходы, модели и методы получили свое дальнейшее теоретическое и прикладное развитие в рамках теории, методологии, методики и практики стоимостной и инвестиционной оценки в трудах Г. Марковица, У. Шарпа, Г. Александера, Дж. Бэйли, Ф. Блэка, М. Шоулза, Ю. Фамы, Р. Брейли, С. Майерса, А. Дамодарана и др.

Отдельно по проблематике стоимостных измерений объектов экономического пространства следует выделить исследования отечественных экономистов начала XX в. — М. И. Туган-Барановского, В. К. Дмитриева и многих их современников, труды которых внесли огромный вклад в разработку теорий ценности, стоимости и цены и серьезно продвинули по пути органического синтеза теории предельной полезности и трудовой стоимости. Данные идеи были продолжены в рамках советской экономической науки. Прежде всего отметим ставшие классическими исследования и разработки экономико-математической школы по вопросам теории измерения стоимости, полезности и цен, стоимостной и инвестиционной оценки (труды С. Струмилина, Е. Слуцкого, В. Немчинова, А. Канторовича, В. Новожилова, В. Белкина, Т. Хачатурова и др.), а также современные исследования и методические разработки в этой области (работы П. Виленского, В. Лившица, А. Смоляка, В. Кардаша и др.). Кстати, именно в этом направлении исследований был разработан системный подход к теории, методологии и практике полных стоимостных оценок в социально-экономических системах разного уровня на основе принципов и моделей оптимального планирования, межотраслевых балансов (В. Леонтьев, А. Г. Аганбегян, А. Г. Гранберг и др.) и планового ценообразования, ярким примером чего стала разработанная в ЦЭМИ «СОФЭ» — система оптимального функционирования экономики (Н. П. Федоренко, С. С. Шаталин, Н. Я. Петраков и др.). При этом СОФЭ строилась в условиях и для развития социалистического хозяйства, построенного на плановых и директивных методах управления, что принципиально ограничивает применение

ее достижений и наработок в условиях рыночной экономики, за исключением решения некоторых задач в государственном секторе.

Специального рассмотрения и использования заслуживает теория ценности Ж. Дебре, разработанная в рамках аксиоматического анализа экономического равновесия с учетом оптимизационных моделей. Отметим, что в его работах в качестве единицы анализа рассматривается определенное действие, а цены товаров могут быть положительными (дефицитный товар), нулевыми (бесплатный товар) и отрицательными (вредный товар), на возможность существования последних одними из первых обратили внимание К. Эрроу и Т. Купманс. При этом отрицательные значения цен являются относительными и зависят не от внутренних свойств данных товаров, а от сложившихся и изменчивых условий экономики.

Большой научный интерес, с позиции исследования стоимостных измерений, представляют разработки в рамках специальных и отдельных направлений: информационная теория стоимости (К. Вальтух), теория измерения полезности (В. Сибирцев и др.), теория ущерба (А. Тулупов, Е. Рюмина, В. Слезко и др.), теория рентных измерений (Д. Львов, Ю. Яковец, Р. Кудряшова, В. Мещеров и др.), теория систематической ренты (А. Губарь), методология экономической двойственности в теории стоимости (В. Афанасьев), теория стоимости в смешанной экономике (О. Мамедов), теория синтетической ценности (М. Гуськова, П. Стерликов, Ф. Стерликов) и др.

На основе и с учетом рассмотренных теорий и моделей были сформулированы основы концепции антистоимости (С. Кара-Мурза и др.), теория стоимости четырех базовых типов решений субъекта экономических отношений и критика концепции отрицательной стоимости (Вал. Галасюк, Вик. Галасюк), в контексте исследования проблематики меновой стоимости.

В исследованиях Р.А. Самсонова разработаны основы концепции относительности и многомерности стоимостных измерений неоднородного экономического пространства транзакций, предполагающей одновременное сосуществование, воспроизводство и динамику разнородных стоимостных измерений — не только рыночного измерения положительной стоимости, но и взаимодействующих с ним квазирыночного измерения отрицательной антистоимости, а также их противоположностей — антирыночного измерения положительной антистоимости и псевдорыночного измерения отрицательной стоимости, образующих в условиях синхронизированной простран-

ственной и временной аттракции синергетические эффекты в виде «полной» (развернутой, общественной) меновой стоимости трансакций, которую предлагаем определять как экономическую стоимость, проявляющуюся в виде экономических цен. Таким образом, закладываются концептуальные основы новой методологии исследования и методики оценки целостного и многомерного стоимостного измерения неоднородного и динамического экономического пространства трансакций.

При этом до не конца выясненными и не систематизированными остаются важнейшие для экономической науки вопросы, касающиеся понимания фундаментальных элементов стоимости, исследования гипотез полевой структуры и иерархического строения стоимостных измерений неоднородного экономического пространства трансакций, гипотезы исторической смены парадигм взаимодействия стоимостных измерений, а также необходимость завершения разработки, обоснования и совершенствования ряда комплексных методических рекомендаций и стандартов по вопросам стоимостной оценки и экспертизы.

Подходы и методы исследования

Разработка стандартной модели стоимостных измерений строится на основе использования комплекса взаимосвязанных общенаучных и экономических методологических принципов, применение которых лежит в основе решения поставленных в проекте задач: системности, симметричности, сбалансированности, пропорциональности, иерархичности, эволюции, верификации и фальсификации, экспликации, формальной и диалектической логики, симплификации, необходимого разнообразия, принципы «экономического человека», экономической двойственности, математической записи экономических измерений.

Представленное исследование строится на основе методологии теории стоимости, теории обмена, теории цены, теории полезности, теории потребительского поведения, теории отраслевых рынков, теории оценки, экономики информации, экономики благосостояния, теории экстерналий, теории трансакционных издержек и теории контрактов, а также методов экономико-математического моделирования в ценообразовании, стоимостной и инвестиционной оценки. С учетом сложной, композитной и динамической природы, гипотезы полевого строения многомерных стоимостных измерений в иерархически неоднородном экономическом пространстве

транзакций исследование основывается на применении системного, сравнительного и диалектического подходов с использованием методов функционально-стоимостного анализа, экспликации и матричной таксономии объектов исследования.

В качестве базовых, исходных математических алгоритмов и методов для разработки и построения уравнений стоимостных измерений в рамках стандартной модели в проекте целесообразно использовать прежде всего достижения советской экономико-математической школы, которые условно, с учетом положенных в их основу принципов ценообразования, могут быть классифицированы на несколько подходов. Метод ценообразования по принципу «стоимости»: цена устанавливается на уровне среднеотраслевой себестоимости и прибыли, исчисленной пропорционально оплате живого труда (С. Г. Струмилин, Я. А. Кронрод и др.). Метод ценообразования по принципу «усредненной стоимости»: цена устанавливается на уровне среднеотраслевой себестоимости и прибыли, исчисленной пропорционально себестоимости (Д. Д. Кондрашев, А. В. Бачурин и др.). Метод ценообразования по принципу «цены производства»: цена устанавливается на уровне себестоимости и прибыли, исчисленной пропорционально производственным основным фондам и оборотным средствам (З. В. Атлас, Л. А. Вааг, С. Н. Захаров, М. В. Колганов, И. С. Малышев, В. А. Соболев, В. О. Чернявский и др.).

Метод ценообразования по принципу «оценок оптимального народнохозяйственного плана» (В. С. Немчинов, В. В. Новожилов, Л. В. Канторович, и др.). Остановимся подробнее на данном подходе по причине его наибольшей обоснованности и перспективности для разработки формул ценообразования в рамках стандартной модели стоимостных измерений. Особый интерес представляют подходы и формулы ценообразования В. В. Новожилова, в которых стоимость формируется на основе дифференциальных затрат, включающих в себя затраты труда и затраты обратной связи. При этом, с позиции модели, стоимость является целевой функцией для народного хозяйства, а цены и нормы эффективности выступают как средства минимизации затрат труда (лагранжевы множители), учитывающие ограничения по ресурсам и по потребностям, которые являются частными производными от стоимости конечной продукции по ее количеству. Наряду с себестоимостью в народнохозяйственную стоимость (В. В. Новожилов) и объективно обусловленные оценки (Л. В. Канторович) входят прибыль, исчисленная пропорциональ-

но производственным средствам (прокатная плата), дифференциальная рента, надбавка за дефицитность, а в объективно обусловленных оценках, кроме этого, учитываются взаимозаменяемость и другие экономические и природные факторы. В этом контексте отметим исследования Ж. Дебре по построению уравнений в рамках теории ценности и исследования В. Д. Белкина, разработавшего теорию цен единого уровня и модели экономических измерений на их основе. В рамках проекта планируется доработать рассмотренные модели и уравнения в части их дополнения многомерными стоимостными измерениями и специальными эффектами, временным измерением стоимости и учетом синхронизированной аттракции измерений. При этом вопросы учета фактора времени, дисконтирования и компаундирования стоимостных показателей разработаны в трудах И. Фишера, Э. Соломона и др. В советской экономической литературе методология учета фактора времени исследована в работах Т. С. Хачатурова, В. П. Красовского и др.

Большое количество математических моделей и методов выдающихся экономистов прошлого по проблематике стоимостных измерений, которые необходимо использовать при построении стандартной модели, представлено в классическом труде по истории экономической теории Т. Негиши, среди них особое место уделено описанию теории стоимости К. Маркса. С позиции нашего исследования и применения математических моделей большой интерес представляют опыт органического синтеза теории предельной полезности и трудовой теории стоимости В. К. Дмитриева, формулы пропорциональности предельной полезности свободно воспроизводимых товаров их трудовым стоимостям М. И. Туган-Барановского и Н. А. Столярова, имеющие, кстати, свои истоки в трудах Г. Госсена и У. Джевонса, и др. С позиции исследования рынков необходимо использовать экономико-математические модели стоимости, предложенные В. А. Кардашом в виде конфликтно-равновесных уравнений сделок, балансирующих конкурентоспособность и платежеспособность как экономические силы сторон транзакции. Кроме этого, интерес представляют уравнения информационной теории стоимости К. К. Вальтуха и система формул ценообразования В. А. Сибирцева, на основе которых могут быть решены специальные задачи стоимостных измерений.

В качестве специальных методов и инструментов исследования, построенных на основе общенаучных методов индукции и дедукции,

анализа и синтеза, аналогии и абстракции, в исследовании предполагается использовать: формально-логические и диалектические методы формулировки понятий и выведения умозаключений; матричные методы таксономии и классификации явлений; экономико-математические методы анализа, моделирования и оценки; статистические методы исследования структуры, корреляции и динамики индикаторов; графические методы описания и анализа; а также социологические методики.

Заключение

Таким образом, в настоящее время объективно назрела необходимость не изолированного теоретического и прикладного исследования пусть и важных, но частных и специальных вопросов стоимостных измерений неоднородного экономического пространства, а конструктивной интеграции наиболее значимых достижений различных научных школ, теорий, концепций и подходов в рамках и на основе разработки стандартной модели многомерных стоимостных измерений неоднородного экономического пространства трансакций, что позволит подойти к созданию общей экономической теории стоимости и решить ряд важных практических задач в сфере оценочной и экспертной деятельности.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Эволюция теории стоимости : учеб. пособие. М., 2016. — 253 с.
2. Бочаров С.Н. Глобальные цепочки создания добавленной стоимости как фактор повышения эффективности экономики региона : монография / С.Н. Бочаров и др.; под ред. С.Н. Бочарова, В.И. Беляева, Р.А. Самсонова и др. Барнаул, 2019. 216 с.
3. Самсонов Р.А. Проблемы стоимостных измерений неоднородного экономического пространства трансакций : монография. Барнаул, 2019. 176 с.
4. Самсонов Р.А. Относительность многомерных стоимостных измерений в иерархически неоднородном экономическом пространстве трансакций : монография. Барнаул, 2020. 166 с.
5. Белкин В.Д. Избранные труды : в 3 т. Т. 1: Цены единого уровня и экономические измерения на их основе. М., 2015. 352 с.