

УДК 338.436

EDN: <https://elibrary.ru/HYRAWE>

Н. В. Ермалинская, кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры «Информатика»

Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого, г. Гомель

Логико-методологический анализ проблемы сбалансированности в агропромышленных кооперативно-интегрированных структурах

Интенсивная конвергенция региональных экономических пространств, нарастающее многообразие организационных форм взаимодействия хозяйствующих субъектов в контексте смены рыночной парадигмы (от соперничества к сотрудничеству), повышение связанности производственных процессов и углубление специализации производств в границах формирующихся цепочек создания стоимости, а также усложнение системы распределительных отношений и повышение роли координационного управления в обеспечении их валентности смещают акценты научного поиска с вопросов формирования и интенсивного масштабирования интегрированных ресурсно-производственно-сбытовых платформ в системе агропромышленного производства к конфигурированию сбалансированных межсубъектных взаимосвязей, синхронизации производственно-технологического развития бизнес-единиц, гармонизации интересов участников интеграции и создания благоприятных условий повышения их инвестиционно-инновационной активности в границах региональных объединений.

В данных условиях актуализируется необходимость проведения более детального логико-методологического анализа проблемы сбалансированности в контексте достижения устойчивого развития и повышения эффективности функционирования региональных агропромышленных кооперативно-интегрированных структур.

Цель проводимых исследований – выработать алгоритм логико-методологического анализа сбалансированности агропромышленных кооперативно-интегрированных структур и дать содержательную характеристику его поэтапным задачам.

Поиск путей решения задач повышения сбалансированного функционирования и развития региональных агропромышленных кооперативно-интегрированных структур требует проведения поэтапного исследования, включающего следующую последовательность действий (рис. 1):

- выдвижение научной гипотезы и обоснование методологической концепции анализа категории «сбалансированность» в системе параметров «устойчивость» и «эффективность» применительно к сложным многоэлементным (мультисубъектным) экономическим системам, функционирующим на принципах агропромышленной кооперации и интеграции;

- выбор модели прототипирования интеграционного взаимодействия (структурной, функциональной, целевой, отраслевой, ресурсно-продуктовой), определяющей

подлежащие оценке и улучшению характеристики (статистические, динамические, внутриуровневые, межуровневые) выделенных для исследования объектов (подсистемы, функции, интересы, процессы, взаимодействия) в контексте достижения сбалансированного функционирования региональных агропромышленных объединений;

- выбор методического инструментария оценки, обеспечивающего рациональный подход к аналитическому решению поставленной задачи с учетом доступного статистического материала и обусловленного им уровня глубины проведения расчетов (объединение как система в целом, уровень продуктовых цепочек, уровень отдельных бизнес-единиц и т. д.);

- обоснование системы критериев и соответствующих показателей для проведения релевантной оценки сбалансированности функционирования кооперативно-интегрированных структур в соответствии с выбранной моделью исследования;

- разработка согласованных оптимизационных сценариев (рекомендаций) повышения сбалансированности интеграционного взаимодействия субъектов агропромышленного объединения в рамках заданной модели оценки.

Методологическая проблема исследования сбалансированности как характеристики состояния (результата функционирования) и динамики (развития) многоэлементной производственно-экономической системы в формате кооперативно-интегрированного объединения заключается в первую очередь в необходимости обоснования ее корреляции с такими базовыми экономическими категориями, как «эффективность» и «устойчивость», получившими широкое развитие в современных фундаментальных исследованиях вопросов агропромышленной кооперации и интеграции.

Логико-структурный анализ научной литературы [1, 4–8] позволил установить, что в процессе исследования проблемы сбалансированности агропромышленных структур с кооперативно-интегрированной моделью взаимодействия участников целесообразно различать «сбалансированность функционирования» и «сбалансированность развития» (рис. 2).

Первая категория характеризует результативность работы производственно-технологического и организационно-экономического механизма интеграции, отражает текущую ресурсно-продуктовую сбалансированность в конкретный момент времени и может быть раскрыта в точке соприкосновения с категорией «эффективность»

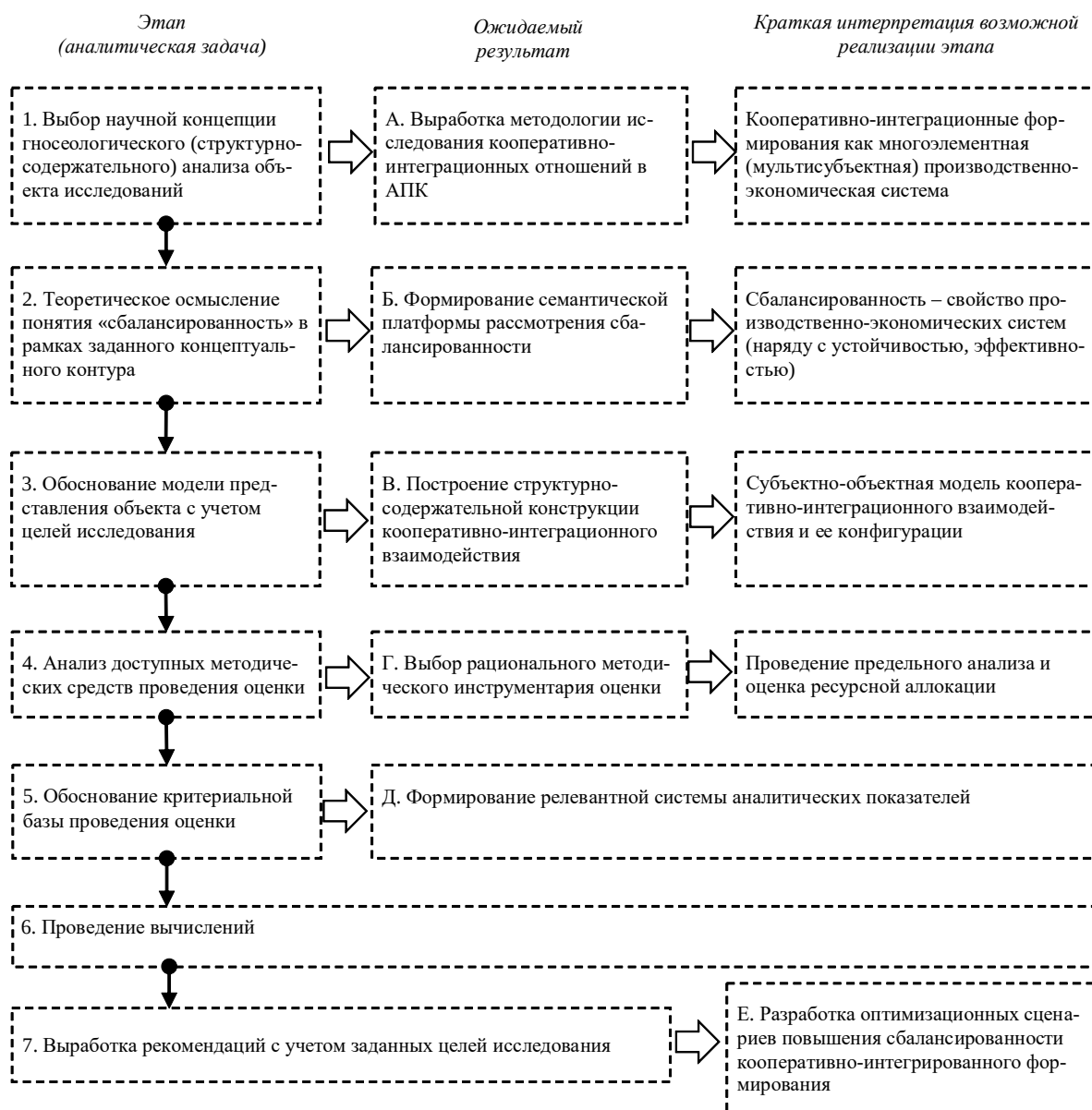


Рис. 1. Алгоритм логико-методологического анализа сбалансированности агропромышленных кооперативно-интегрированных структур

Примечание. Рисунки 1, 2 составлены автором по результатам собственных исследований.

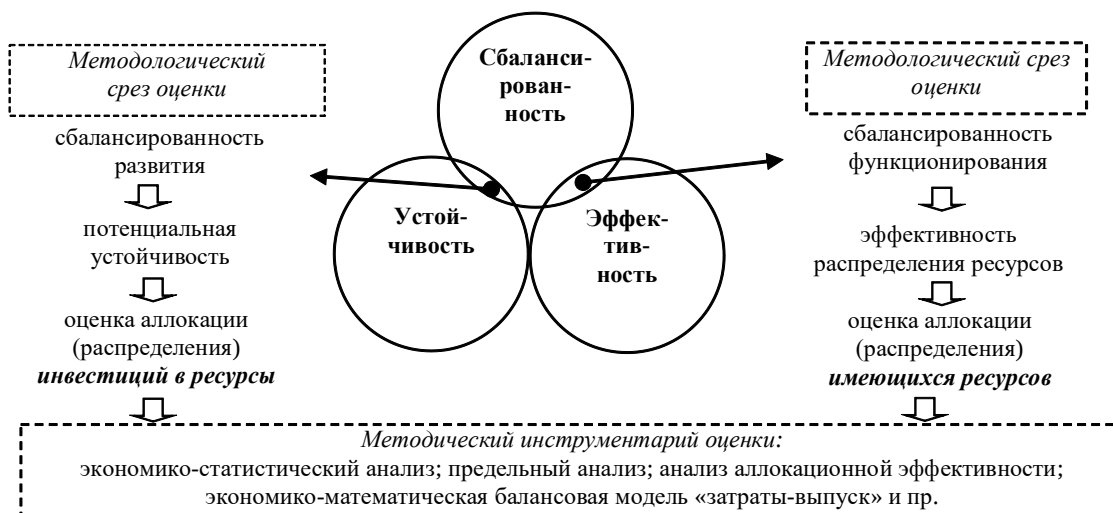


Рис. 2. Семантико-методическая платформа анализа сбалансированности

как *эффективность распределения (аллокации) имеющихся ресурсов*. В данном контексте в основу проведения оценки сбалансированности функционирования кооперативно-интегрированных структур могут быть заложены следующие критерии: степень комплиментарности ресурсов; уровень технологической связанности, пропорциональности мощностей, продуктовой специализации и пр.

Сбалансированность развития обуславливает потенциальную устойчивость агропромышленного формирования в долгосрочной динамике, проявляется вследствие взаимодействия (согласованности) механизма управления инвестиционной деятельностью кооперативно-интегрированной структуры с производственно-технологическим и организационно-экономическим механизмами ее функционирования и может характеризоваться как *результат распределения (аллокации) инвестиций в ресурсы*. Критериями платформой для проведения оценки могут выступать интенсивность связей, степень связанности субъектов, гармоничность (согласованность, синхронность) развития системы и ее бизнес-единиц, уровень синергетического эффекта и пр.

С учетом заданных на методологическом уровне анализа проблемы сбалансированности качественных измерений интеграционного взаимодействия аналитический инструментарий может базироваться на основе: алгоритмов проведения экономико-статистического анализа (оценка структурных сдвигов и разброса данных относительно усредненных значений) [1]; предельного анализа и оценки аллокативной эффективности (интенсивности прироста результата при распределении ресурсов и вовлечении дополнительных ресурсных единиц) [3]; построения экономико-математической балансовой модели «затраты-выпуск» (оптимизации межотраслевых (межсубъектных) производственных связей в звеньях «производство-распределение») и пр.

Современные исследовательские программы, базирующиеся на методологической основе теорий транзакционных издержек, коллективных благ, принципал-агентских отношений, цепей создания стоимости, акторно-сетевой теории, концепциях коэволюции и кооперации, системно-динамическом подходе [2] и др., актуализируют необходимость расширения методов

конструирования кооперативно-интеграционных отношений: от моделирования бизнес-процессов и ресурсных потоков, цепочек создания стоимости до прототипирования переходных состояний динамической системы и рассмотрения субъектно-объектного концепта интеграции.

По нашей оценке, наиболее актуальным является исследование сбалансированности субъектно-объектной конфигурации взаимодействия в координационно-управленческих (ФПП, концерны, холдинги) и жестких (агрокомбинаты) моделях построения кооперативно-интеграционных отношений, механизмы регулирования которых лежат не только в производственно-технологической, но и организационно-правовой, имущественной и финансово-распределительной плоскостях.

Структура предлагаемой субъектно-объектной конфигурации кооперативно-интеграционного взаимодействия представлена четырьмя срезами (субъект ↔ субъект, субъект → объект, объект ↔ объект, объект → субъект), для которых нами определены соответствующие типовые концепции организации взаимодействия (продуктово-технологическая, ресурсно-управленческая, конвергенционная), даны содержательные характеристики (цели, предмет оценки, область регулирования), а также выделены преобладающие регуляторы межсубъектных связей (производственно-технологические, организационно-правовые, имущественные, финансово-распределительные) (табл.).

Особенность представленной субъектно-объектной конфигурации, определяющая ее научную новизну, заключается в обеспечении возможности на основе единой концептуальной платформы анализировать связи различной интенсивности, формы организации и уровни проявления, а также рассматривать в качестве равнозначного звена элементы объектной природы (информационные, финансовые, ресурсные, продуктовые потоки и пр.).

В связи с вышеизложенным, ключевым условием проведения оценки и разработки действенных предложений по повышению сбалансированности функционирования региональных агропромышленных формирований является выбор ракурса рассмотрения сбалансированности как характеристики локальной

Таблица. Структура субъектно-объектной конфигурации интеграционного взаимодействия в контексте оценки сбалансированности

Срез конфигурации	Цели обеспечения сбалансированности	Предмет оценки и область регулирования сбалансированности	Возможные модели оценки
Субъект ↔ субъект	Гармонизация интересов участников; достижение целей интеграции	Финансовые потоки, распределительные отношения, обмен, транзакции, мотивация	Целевая внутри- и межуровневая
Субъект → объект	Поддержание оптимального структурного соотношения и синхронности развития бизнес-единиц	Имущественные отношения, организация, управление, координация	Структурная и функциональная
Объект ↔ объект	Обеспечение соразмерности производственно-технологических пропорций (ресурсов, технологий)	Производственно-технологическая связанность, комплементарность ресурсов, интенсивность материальных потоков	Функциональная, ресурсно-продуктовая
Объект → субъект	Адаптация к изменениям внешних условий и стабильное прогрессивное развитие в макросреде	Взаимодействие с внешним окружением, конкурентоустойчивость, информационные потоки	Целевая межуровневая

Примечания. 1. Таблица разработана автором по результатам собственных исследований.

2. Вид стрелки определяет тип связи элементов среза: → – вертикальные однонаправленные; ↔ – горизонтальные взаимообратные.

агропродовольственной системы, соответствующих ему модели и объектов оценки, достаточных для проведения заданных аналитических вычислений набора критериев и показателей с использованием доступного для проведения вычислений методического инструментария.

Таким образом, результаты проведенных исследований позволили:

- выстроить алгоритм логико-методологического анализа проблемы сбалансированности агропромышленных кооперативно-интегрированных структур и представить его содержательную характеристику в части уточнения поэтапных задач, ожидаемых результатов и вариантов конкретной реализации с учетом заданных исходных целей исследования;

- показать взаимосвязь проблемы сбалансированности с вопросами эффективности функционирования и устойчивости развития кооперативно-интегрированных бизнес-моделей, установить области пересечения и определить соответствующие методические векторы анализа (оценка распределения имеющихся ресурсов и инвестиций в ресурсы) с обоснованием критериальной платформы проведения оценки (степень комплиментарности ресурсов, уровень технологической связанности, пропорциональность мощностей, симметрия продуктовой специализации, согласованность развития системы и ее бизнес-единиц, уровень синергетического эффекта и пр.) и вариативности применения инструментальной базы расчетов (проведение предельного анализа, оценка аллокационной эффективности, построение экономико-математической балансовой модели «затраты-выпуск» и пр.);

- раскрыть содержание (конфигуративные срезы и соответствующие им цели, предмет, модели анализа) авторской субъектно-объектной методологии исследования агропромышленных кооперативно-интегрированных структур в контексте оценки сбалансированности их функционирования и развития.

Полученные выводы могут быть использованы в процессе выработки методических подходов оценки и их применения для обоснования оптимизационных сценариев повышения сбалансированности функционирования региональных агропромышленных кооперативно-интегрированных структур.

Список использованных источников

1. Бутаков, И. А. Методическое обеспечение аллокативной эффективности ресурсов группы промышленных предприятий : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 5.2.3 /

Бутаков Иван Александрович ; Урал. гос. экон. ун-т. – Екатеринбург, 2023. – 181 с. – URL: https://science.usue.ru/images/docs/downl/butakov/aftoref_Butakov.pdf (дата обращения: 04.09.2024).

2. Ермалинская, Н. В. Экспликация феномена агропромышленной кооперации: общетеоретический и отраслевой контекст / Н. В. Ермалинская // Аграрная экономика. – 2024. – № 9. – С. 17–35. – URL: <https://agreconom.belnauka.by/jour/article/view/914> (дата обращения: 11.10.2024).

3. Ермалинская, Н. В. Эффективное функционирование интегрированных структур в АПК: научные основы и организационно-экономический механизм обеспечения / Н. В. Ермалинская. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2019. – 146 с.

4. Клейнер, Г. Б. Системная сбалансированность экономики России. Региональный разрез / Г. Б. Клейнер, М. А. Рыбачук // Экономика региона. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 309–323. – URL: https://kleiner.ru/wp-content/uploads/2019/07/Sistemnaya-sbalansirovannost-ekonomiki-Rossii_region_razrez_ER.pdf?ysclid=m2bs455sxh194234344. (дата обращения: 04.09.2024).

5. Макаревич, Л. О. Механизм обеспечения сбалансированности развития экономических систем / Л. О. Макаревич, А. В. Улезько // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2019. – № 2 (61). – С. 208–215. – URL: <https://vestnik.vsa.ru/wp-content/uploads/2019/07/208-215.pdf> (дата обращения: 02.09.2024).

6. Милеев, К. Ю. Сбалансированное развитие интегрированных предпринимательских структур / К. Ю. Милеев // Российское предпринимательство. – 2008. – Т. 9, № 9. – С. 23–26. – URL: <https://1economic.ru/lib/2883> (дата обращения: 02.09.2024).

7. Палаш, С. В. Структурная сбалансированность экономики: государственные программы промышленного развития в Российской Федерации / С. В. Палаш // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Серия: Экономические науки. – 2017. – Т. 10, № 1. – С. 53–72. – URL: <https://economy.spbstu.ru/article/2017.63.5/?ysclid=m2bsdyungf176981696> (дата обращения: 02.09.2024).

8. Уханова, А. В. Обзор методических подходов к оценке сбалансированности региональной экономики / А. В. Уханова // Human Progress. – 2023. – Т. 9, № 4. – С. 12–30. – URL: http://progress-human.com/images/2023/Tom9_4/Ukhanova.pdf (дата обращения: 02.09.2024).

Материал поступил 16.10.2024 г.