



DOI: <http://dx.doi.org/10.15688/jvolsu3.2015.3.14>

УДК 338.434
ББК 65.32-93

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К ИССЛЕДОВАНИЮ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Александр Владимирович Дорждеев

Доктор экономических наук, заместитель губернатора Волгоградской области,
председатель Комитета финансов Волгоградской области,
fc@volsu.ru
просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация

Екатерина Александровна Шкарупа

Кандидат экономических наук, доцент кафедры теории финансов, кредита и налогообложения,
Волгоградский государственный университет
shkarupa_volsu@mail.ru
просп. Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация

Аннотация. Возрастающее значение развития финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства в воспроизводственной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей обусловлено необходимостью постоянного поступления средств для финансирования потребностей сельского хозяйства и ограниченными возможностями самофинансирования в результате относительно высокой капиталоемкости при относительно низком уровне рентабельности. Системный подход к исследованию финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства предполагает рассмотрение ее как совокупности взаимосвязанных и взаимообусловленных подсистем и входящих в них элементов, ориентированных на выполнение определенных функций. Использование системного подхода углубляет целостные теоретические представления о финансово-кредитной инфраструктуре сельского хозяйства

В статье раскрыта сущность финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства с точки зрения функционального и институционального аспектов, охарактеризованы ее подсистемы, определены их функции и элементы. Изучение системных признаков рыночной инфраструктуры позволило выявить признаки, характерные для финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства.

Ключевые слова: институциональный аспект, кредитная подсистема финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, признаки финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, свойства финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, системный подход, финансовая подсистема финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, финансово-кредитная инфраструктура сельского хозяйства, функциональный аспект.

сельского хозяйства. Основные положения современных концепций, механизмов и особенностей финансово-кредитного обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей изложены в трудах многих ученых. Однако большинство авторов исследуют финансово-кредитную инфраструктуру сельского хозяйства фрагментарно, применительно к ее отдельному элементу (бюджетное финансирование, налогообложение, страхование, кредитование, агролизинг).

Не уменьшая значимость и весомость этих разработок, следует все же констатировать, что остается неизученным уровень осмысления экономической наукой теоретических аспектов финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства на основе применения системного подхода. Данная тема интересна своей актуальностью, поскольку углубляет целостные теоретические представления о финансово-кредитной инфраструктуре сельского хозяйства.

По функциональному признаку финансово-кредитная инфраструктура является одним из видов рыночной инфраструктуры.

Непосредственно сама инфраструктура выступает системным явлением, что объясняется природой ее возникновения как условия общественного воспроизводства, специфических видов деятельности, обслуживающих основное производство, и определенных объектов, составляющих материально-техническую базу экономики (см. рис. 1).

Поскольку инфраструктура – это совокупность элементов, обеспечивающих непрерывную взаимосвязь субъектов в рамках данной системы по поводу разнообразных объектов, ее анализ целесообразно проводить, используя системный подход [3, с. 14].

Особенностью данного методологического подхода, по мнению ведущих ученых (О.В. Иншаков, Е.Г. Русскова), является рас-

смотрение экономических систем как совокупности взаимосвязанных и взаимообусловленных элементов, ориентированных на реализацию заданной целевой установки и имеющих способность воспроизводства за счет собственных ресурсов [2, с. 15].

Методология, специфика системного подхода определяются тем, что он ориентирует исследование на раскрытие целостности объекта и обеспечивающих ее механизмов, на выявление многообразных типов связей сложного объекта и сведение их в единую теоретическую картину.

Очевидно, что основным понятием системного подхода является система. В экономической литературе достаточно много определений системы, и каждая трактовка данного термина ориентирована на определенную область знаний.

В.Н. Садовским приведено около 40 определений термина «система», получивших наибольшее распространение в литературе [5, с. 77–106]. Из всей совокупности выделим определение, данное Л. Берталанфи, который является одним из основателей общей теории систем.

Так, на его взгляд, система состоит из комплекса элементов, взаимодействующих между собой [1, с. 77–106]. Из данного определения вытекают два базисных признака системы:

- 1) система включает дробные части (элементы);
- 2) элементы между собой взаимодействуют, то есть между ними существуют определенные связи, что говорит о целостном характере данного процесса.

Можно привести множество определений системы, но сущность каждого будет заключаться в совокупности множества элементов, образующих определенную (организованность) целостность.

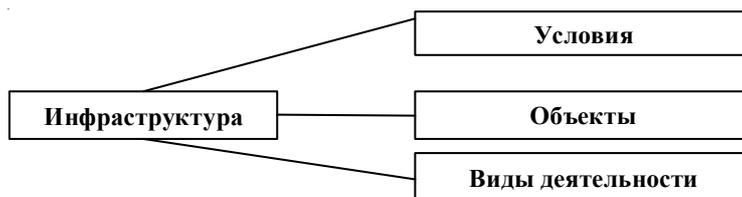


Рис. 1. Структура подходов к содержанию инфраструктуры

Примечание. Источник: [4, с. 30].

Системный подход к исследованию финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства предполагает ее рассмотрение как совокупности взаимосвязанных и взаимообусловленных подсистем и входящих в них элементов, ориентированных на выполнение определенных функций.

Специфика формирования элементов финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства определяет наличие ее базовых подсистем: *финансовой* и *кредитной*.

Подсистемы выполняют свои специфические функции и являются способом отражения ее сущности (обеспечение финансовыми и кредитными ресурсами, их координация) и участвуют в реализации целевой функции – обеспечении финансово-кредитными ресурсами сельскохозяйственных товаропроизводителей. Целевую функцию можно назвать интегрированной, поскольку она объединяет функции элементов финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, направленных на создание условий функционирования ее элементов, способствующих обеспечению финансово-кредитными ресурсами сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Особенностью финансовой подсистемы финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства являются отношения между ее субъектами по формированию и использованию фондов денежных средств, обеспечивающих создание условий для финансовой поддержки развития сельского хозяйства; кредитная подсистема обеспечивает аккумуляцию временно свободных денежных средств и их перераспределение в соответствии с потребностями сельскохозяйственных товаропроизводителей, обусловленными специфическими особенностями сельскохозяйственного производства.

Кредитная подсистема финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства позволяет преодолевать сезонность и неравномерность распределения финансовых средств в течение года в связи с весенними и осенними циклами сельскохозяйственного производства [6, с. 21].

Финансово-кредитную инфраструктуру сельского хозяйства можно рассматривать в двух аспектах: функциональном и институциональном [8, с. 59].

С точки зрения институционального аспекта финансово-кредитная инфраструктура

сельского хозяйства представлена совокупностью взаимосвязанных и взаимообусловленных между собой институциональных единиц секторов финансовой и кредитной системы, субъекты которой осуществляют процессы формирования, распределения, перераспределения и использования финансовых и кредитных ресурсов. Финансово-кредитная инфраструктура сельского хозяйства с позиции функционального подхода выступает как определенная совокупность финансовых отношений, обеспечивающих привлечение финансово-кредитных ресурсов, способствующих созданию необходимых финансовых условий для ведения сельского хозяйства [8, с. 59].

Основными объектами взаимодействия в сфере финансово-кредитной инфраструктуры становятся субсидии, субвенции, дотации, кредиты, бюджетные ссуды, льготы, налоги, обеспечивающие финансовую основу развития сельскохозяйственных товаропроизводителей [8, с. 60].

Государство, формирующее нормативную и информационную основы функционирования финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, аккумулируя и перераспределяя финансовые ресурсы, выступает координатором, обеспечивающим финансовое взаимодействие субъектов финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, создает базис для введения расширенного воспроизводства сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Подход, предложенный О.В. Иншаковым и Е.Г. Руссковой в рамках рыночной инфраструктуры, обуславливает возможность рассмотрения финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства в трех аспектах [2, с. 15]:

– структурном, позволяющем выделить особенности организации элементов подсистем финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства;

– функциональном, раскрывающем действия элементов финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, участвующих в процессе формирования, распределения, перераспределения и использования финансовых и кредитных ресурсов, способствующих созданию необходимых финансовых условий для ведения сельского хозяйства, сохранения национального природ-

ного богатства и обеспечения продовольственной безопасности страны;

– эволюционном, дающим возможность рассматривать финансово-кредитную инфраструктуру сельского хозяйства и ее элементы в непрерывном процессе развития.

Анализ системных признаков рыночной инфраструктуры позволил выявить признаки, характерные для финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства [4, с. 35].

Целостность. Элементы финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства необходимо рассматривать как целостное образование, а не набор составляющих ее элементов. Результативность финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства (обеспечение финансово-кредитными ресурсами сельскохозяйственных товаропроизводителей) зависит от всех ее элементов. Отсутствие координации деятельности каждого элемента негативно влияет на эффективность движения входящих и исходящих денежных потоков в процессе кругооборота капитала сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Структурность. Каждый элемент финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства занимает определенное место в данной системе и оказывает влияние на конечный результат.

Дифференциация. Элементы финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства не могут быть взаимозаменяемы. Это обусловлено их специфической функцией.

Эмерджентность. Для каждого элемента финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства характерны свои специфические особенности.

Совместимость и согласованность элементов. Совместимость элементов подсистем финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства способствует эффективному функционированию ее в целом. Несогласованность элементов, напротив, оказывает отрицательное воздействие на систему. Элементы финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства взаимозависимы между собой, определяют характер организации связей, подчинены общей цели ее функционирования, направленной на создание условий для финансово-кредитного обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Изучение свойств рыночной инфраструктуры способствовало определению и основных свойств финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства.

Иерархичность. Элементы финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства находятся между собой в относительном соподчинении.

Финансово-кредитная инфраструктура сельского хозяйства может быть рассмотрена как элемент системы более высокого порядка – финансовой и кредитной систем, а ее элементы – не только как составная часть целой системы, но и как целая система, в свою очередь состоящая из их элементов.

Например, с одной стороны, кредитование является функциональным элементом кредитной подсистемы финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, а с другой стороны, кредитование можно представить как систему, состоящую из совокупности кредитных учреждений, организующих кредитные отношения (институциональный аспект), или совокупности кредитных отношений, форм и методов кредитования (функциональный аспект).

Способность объединяться, переплетаться и диверсифицироваться. При взаимодействии элементы финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства способствуют образованию новой структуры, обладающей новыми функциями и свойствами. Например, в результате взаимодействия таких элементов финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, как бюджетное финансирование и кредитование образуется новая составляющая – механизм субсидирования процентной ставки.

Историчность. Характеризует непрерывное изменение состояния финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства, что находит отражение в постоянном развитии и модернизации ее элементов. Структура системы и ее состав обуславливают друг друга, но не определяют друг друга однозначно. Структура системы может оставаться прежней, а состав элементов, которые выполняют операции, меняться.

Методология системного подхода позволила упростить процесс теоретического изучения финансово-кредитной инфраструктуры

сельского хозяйства. Системное представление строения финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства представлено на рисунке 2.

Таким образом, применение системного подхода для изучения финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства показало, что финансово-кредитная инфраструктура сельского хозяйства удовлетворяет всем признакам системы, имеет внутреннюю структуру, объединяющую элементы финансовой и кредитной систем, каждый

из которых выполняет свою специфическую функцию и участвует в реализации целевой функции – обеспечении финансово-кредитными ресурсами сельскохозяйственных товаропроизводителей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Берталанфи, Л. фон. Общая теория систем – критический обзор / Л. фон Берталанфи // Исследования по общей теории систем. – М. : Прогресс, 1969. – С. 23–82.

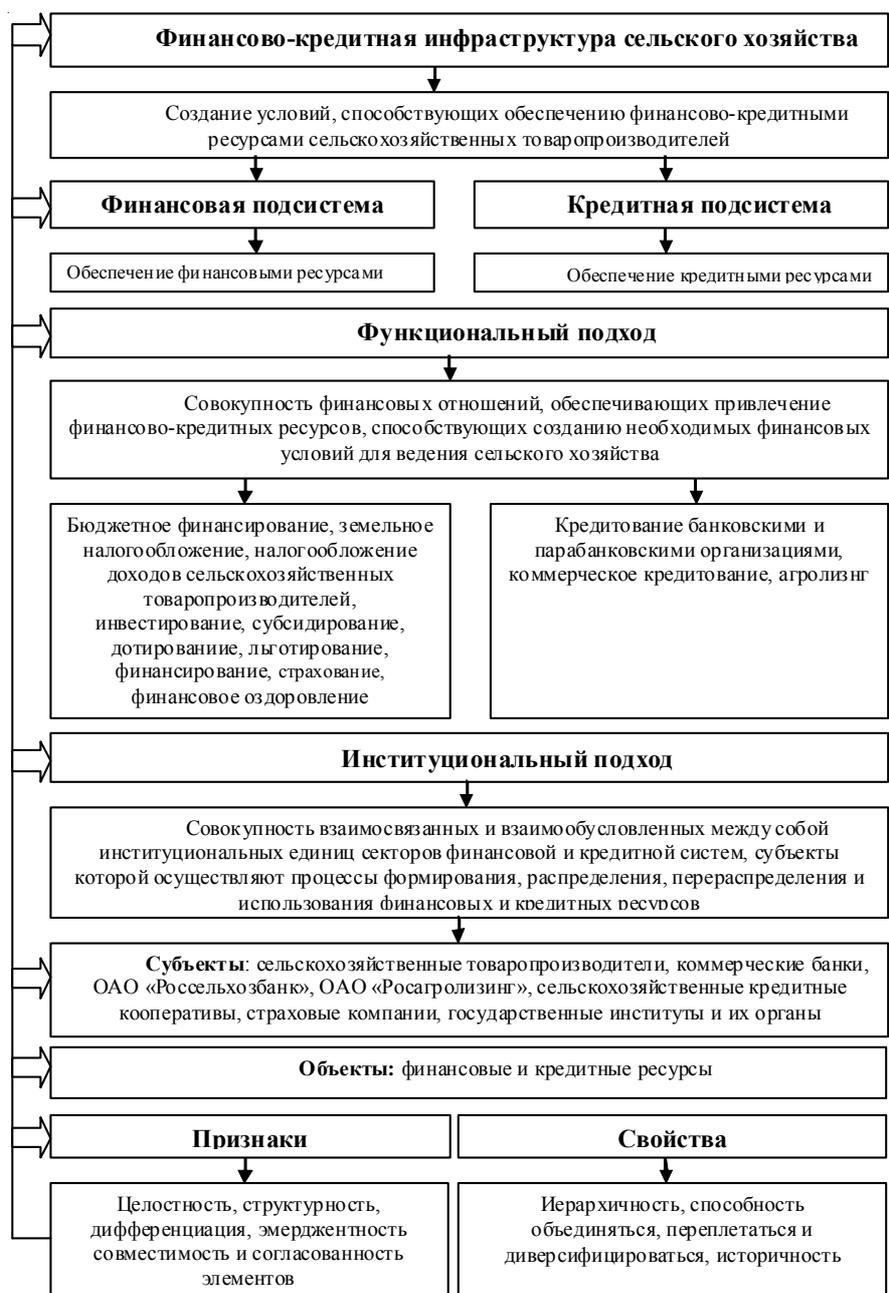


Рис. 2. Системное представление строения финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства

2. Иншаков, О. В. Системный подход к исследованию рыночной инфраструктуры / О. В. Иншаков, Е. Г. Русскова // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3, Экономика. Экология. – 2002. – Вып. 9. – С. 11–18.

3. Русскова, Е. Г. Инфраструктура рыночного хозяйства во временном континууме / Е. Г. Русскова // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3, Экономика. Экология. – 2008. – № 1 (12). – С. 14–19.

4. Русскова, Е. Г. Инфраструктура рыночной экономики / Е. Г. Русскова. – Волгоград : Волгоградское научное издательство, 2006. – 296 с.

5. Садовский, В. Н. Основания общей теории систем. Логико-методологический анализ / В. Н. Садовский. – М. : Наука, 1974. – 280 с.

6. Тимофеева, Г. В. Противоречия современного развития финансово – кредитной инфраструктуры АПК России / Г. В. Тимофеева // Финансы и кредит. – 2005. – № 26. – С. 21.

7. Шкарупа, Е. А. Институциональная структура финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства как элемента финансовой системы / Е. А. Шкарупа // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3, Экономика. Экология. – 2013. – № 2 (23). – С. 189–195.

8. Шкарупа, Е. А. Механизм функционирования финансово-кредитной инфраструктуры сельского хозяйства / Е. А. Шкарупа // Региональная экономика: теория и практика. – 2013. – № 41 (320). – С. 58–63.

REFERENCES

1. Bertalanfi L. fon. Obshchaya teoriya sistem – kriticheskiy obzor [The General Theory of Systems – the Critical Review]. Sadovskiy V.N., Yudina E.G., eds. *Issledovaniya po obshchey teorii sistem: Sbornik perevodov* [Research on General Theory of Systems: Collection of Translations]. Moscow, Progress Publ., 1969, pp. 23-82.

2. Inshakov O.V., Russkova E.G. Sistemnyy podkhod k issledovaniyu rynochnoy infrastruktury [Systemic Approach to Research on Market Infrastructure]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 3, Ekonomika. Ekologiya* [Science Journal of Volgograd State University. Global Economic System], 2002, iss. 9, pp. 11-18.

3. Russkova E.G. Infrastruktura rynochnogo khozyaystva vo vremennom kontinuumе [Infrastructure of a Market Economy in a Temporary Continuum]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 3, Ekonomika. Ekologiya* [Science Journal of Volgograd State University. Global Economic System], 2008, no. 1 (12), pp. 14-19.

4. Russkova E.G. *Infrastruktura rynochnoy ekonomiki: monografiya* [Infrastructure of Market Economy: Monograph]. Volgograd, Volgogradskoe nauchnoe izd-vo, 2006. 296 p.

5. Sadovskiy V.N. *Osnovaniya obshchey teorii sistem. Logiko-metodologicheskii analiz* [Bases of the General Theory of Systems. Logical and Methodological Analysis]. Moscow, 1974. 280 p.

6. Timofeeva G.V. Protivorechiya sovremennogo razvitiya finansovo-kreditnoy infrastruktury APK Rossii [Contradictions of Modern Development of Financial and Credit Infrastructure of the Russian Agroindustrial Complex]. *Finansy i kredit*, 2005, no. 26, p. 21.

7. Shkarupa E.A. Institutsonalnaya struktura finansovo-kreditnoy infrastruktury selskogo khozyaystva kak elementa finansovoy sistemy [Institutional Structure of Financial and Credit Infrastructure of Agriculture as an Element of the Financial System]. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 3, Ekonomika. Ekologiya* [Science Journal of Volgograd State University. Global Economic System], 2013, no. 2 (23), pp. 189-195.

8. Shkarupa E.A. Mekhanizm funktsionirovaniya finansovo-kreditnoy infrastruktury selskogo khozyaystva [Mechanism of Functioning of Financial and Credit Infrastructure of Agriculture]. *Regionalnaya ekonomika: teoriya i praktika*, 2013, no. 41 (320), pp. 58-63.

APPLICATION OF SYSTEMATIC APPROACH TO THE STUDY OF FINANCIAL AND CREDIT INFRASTRUCTURE OF AGRICULTURE

Aleksandr Vladimirovich Dorzhdeev

Doctor of Economic Sciences, Deputy Governor of the Volgograd Region,
Chairman of the Committee of Finance of the Volgograd Region,
fc@volsu.ru
Prosp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation

Ekaterina Aleksandrovna Shkarupa

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Department of Theory of Finance, Credit and Taxation,
Volgograd State University
shkarupa_volsu@mail.ru
Prosp. Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation

Abstract. The increasing value of development of financial and credit infrastructure of agriculture in reproduction activity of agricultural producers is caused by the need of continuous receipt of funds for financing the requirements of agriculture and limited opportunities of self-financing as a result of rather high capital intensity at rather low level of profitability. The systematic approach to research of financial and credit infrastructure of agriculture assumes its consideration as a set of the interconnected and interdependent subsystems and their elements focused on performance of certain functions. The use of systematic approach deepens complete theoretical ideas about the financial and credit infrastructure of agriculture.

In the present article the essence of financial and credit infrastructure of agriculture in the points of view of functional and institutional aspects is opened, its subsystems are characterized, their functions and elements are defined by the authors. The study of the systemic features of market infrastructure allowed the authors to reveal the signs peculiar to financial and credit infrastructure of agricultural sector.

Key words: institutional aspect, credit subsystem of financial and credit infrastructure of agriculture, features of financial and credit infrastructure of agriculture, properties of financial and credit infrastructure of agriculture, systematic approach, financial subsystem of financial and credit infrastructure of agriculture, financial and credit infrastructure of agriculture, functional aspect.