**Деессе**На правах рукописи

### АНИКИН АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

# ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕТЕВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

08.00.10 - Финансы, денежное обращение и кредит

#### АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискапие ученой степени кандидата экономических наук

Нижний Новгород

2011

800092 04 5401-539 18 04 2011 Диссертация выполнена на кафедре «Финансы и кредит» в ГОУ ВПО «Нижегородский коммерческий институт».

Научный руководитель: кандидат экономических наук, доцент

Анохин Владимир Александрович

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, профессор

Господарчук Галина Геннадьевна

кандидат экономических наук, доцент

Хасянова Светлана Юрьевна

Ведущая организация: ГОУ ВПО «Ивановский государственный

университет»

Защита диссертации состоится «28» апреля 2011 г. В 14.00 часов на заседании диссертационного совета Д.212.166.18 при ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» по адресу: 603950, Н.Новгород, ул. Б.Покровская, д.37, Финансовый факультет ННГУ, ауд.315.

С диссертацией можно ознакомиться в фундаментальной библиотеке ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

Электронная версия автореферата размещена на сайте: http://www.unn.ru

Автореферат разослан «28» марта 2011 г.

ПАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КГУ ПООООТ14616

Ученый секретарь диссертационного совета, кандидат экономических наук, профессор

В.Н. Ясенев

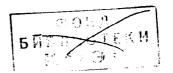
#### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Многие кредитные организации, образующие систему банков регионального значения, являются эффективными банковскими структурами, однако работа в условиях нестабильной экономической обстановки, жесткого административного регулирования связана с определенными трудностями.

До кризиса в российской банковской системе сокращение числа малых и средних банков было связано с экспансионистской политикой крупных банков столичного региона и иностранных инвесторов, выражающейся в проведении мероприятий по слиянию и поглощению бизнеса. Центральный Банк РФ и крупные банки поддерживают консолидацию и укрупнение собственного капитала банков. Реализация подобной политики приведет к дальнейшему сокращению численности кредитных организаций и к концентрации банковских активов в нескольких финансовых центрах, прежде всего, в г. Москве и г. Санкт-Петербурге.

Для стабилизации финансового состояния банкам регионального значения придется противостоять существующим угрозам. Подобное противостояние возможно лишь через научно обоснованную функциональносетевую интеграцию коммерческих банков регионального значения. Недостаточная разработанность теоретических и методологических аспектов кооперационного взаимодействия банков регионального значения в рамках функционально-сетевого направления доказывает научную необходимость и актуальность темы диссертационного исследования.

Степень разработанности проблемы. Теоретическим аспектам экономики регионов посвятили свои труды: Э.Б. Алаев, И.В. Арженовский, В.И. Бутов, Г.В. Гутман, А.И. Добрынин, В.Г Игнатов, Н.П. Кетова, Н.Н. Некрасов, В.Н. Овчинников, С.Г. Тяглов, Э.А. Уткин, С.Ф. Федин, Р.И. Шнипер. Проблемы формирования и функционирования экономических кластеров рассмотрены на основе работ Т. Андерссона, А.-П. Де Мана, А.А. Миграняна, М. Портера, С.Розенфельда, В.П. Третьяка, С. Швааг-Сергера, М. Энрайта, Д. Якобса. Проблемы банковского дела, финансов и кредита анализируются в работах М.А. Абрамовой, Л.С. Александровой, О.И. Лаврушина, Г.Н. Белоглазовой, Г.Г. Господарчук, Г.М. Колпаковой, А.С. Кокина, А.М. Тавасиева, Ф. Мишкина, В.И. Хабарова, Н.И. Яшиной. Результаты их исследований использованы при разработке разделов 1.1, 1.2, 1.3, 1.4. Анализ особенностей функционирования банков регионального значения основан на трудах Д.М. Гвишиани, С.А. Камионского.



И.В. Кима, А.В. Мурычева, В.В. Попкова, С.В. Фатеева. Результаты их работ использованы при разработке разделов 1.2, 1.4, 2.3.

Однако остаются малонсследованными вопросы, связанные с организацией стратегических банковских объединений и с идентификацией стратегических интеграционных инициатив банков регионального значения.

**Целью диссертационного исследования** является развитие теоретических основ процесса банковской интеграции, реализующегося через создание стратегических объединений, и разработка методического обеспечения аналитической деятельности, позволяющего идентифицировать данный процесс.

Задачи исследования. В соответствии с целью были поставлены следующие задачи:

- сформулировать определения банка регионального значения, кластера банков регионального значения и уточнить понятийный аппарат, необходимый для разработки методического обеспечения;
- выявить факторы (предпосылки), которые оказывают влияние на процесс организации банковских кластеров;
- сопоставить формы сетевой организации коммерческих банков и направления функционального взаимодействия с выделением функциональных задач по каждой форме;
- определить количественные и качественные показатели, характеризующие процесс организации стратегических объединений банков регионального значения;
- разработать методику, позволяющую идентифицировать процесс организации стратегических объединений банков регионального значения;
- проанализировать возможность формирования интеграционных объединений коммерческих банков Нижегородской области.

Область исследования. Диссертация выполнена в соответствии с паспортом специальности научных работников (экономические науки) 08.00.10 — «Финансы, денежное обращение и кредит» (ч. 2. Деньги, кредит и банковская деятельность): межбанковская конкуренция (п. 10.6); повышение эффективности деятельности банков с государственным участием, банков с иностранным участием, а также региональных банков (п. 10.7).

Объектом исследования диссертационной работы являются коммерческие банки Российской Федерации. **Предметом исследования** в диссертации выступают научнометодические и институциональные аспекты, связанные с процессом формирования стратегического объединения коммерческих банков регионального значения.

Теоретической основой исследования являются труды отечественных и зарубежных ученых, посвященные проблемам организации банковской деятельности, проблемам процесса кооперации и кластерообразования, региональной экономике, теории и практике банковского дела.

Методологическая база исследования. В качестве методологической базы исследования используются следующие методы научных исследований: методы индукции и дедукции, сравнительный анализ, системный, процессный, ситуационный подходы, методы теории статистики.

Информационную основу исследования составили нормативноправовые и законодательные документы, регламентирующие банковскую деятельность, данные Федеральной службы государственной статистики, данные бюллетеней банковской статистики ЦБ РФ, информация специализированных агентств, периодических изданий и ресурсов сети Интернет.

### Научная новизна диссертации заключается в следующем:

- 1. Сформулированы авторские определения таких понятий, как «банк регионального значения» и «кластер банков регионального значения», введены понятия «фактическое ядро объединения», «потенциальное ядро объединения» (п. 10.6 паспорта специальности 08.00.10) и определены факторы, влияющие на процесс кластерообразования банков регионального значения (п. 10.7 паспорта специальности 08.00.10).
- 2. Произведено сопоставление форм сетевой организации коммерческих банков и направлений функционального взаимодействия с выделением функциональных задач по каждой форме (п. 10.7 паспорта специальности 08.00.10);
- 3. Предложен показатель «трансформационный потенциал», позволяющий оценить возможность трансформации существующей организованной банковской коалиции в стратегическое объединение коммерческих банков регионального значения (п. 10.6 паспорта специальности 08.00.10);
- 4. Предложена система показателей, являющихся индикаторами процесса функционально-сетевой интеграции коммерческих банков регионального значения в субъекте РФ (п. 10.6 паспорта специальности 08.00.10);

- 5. Разработана методика идентификации процесса организации стратегического банковского объединения (п. 10.6 паспорта специальности 08.00.10);
- 6. На основе разработанной методики произведен анализ процесса функционально-сетевой интеграции коммерческих банков Нижегородской области (п. 10.6 паспорта специальности 08.00.10).

Теоретическая и прикладная значимость диссертации состоит в возможности применения банками регионального значения, органами власти разработок и выводов научного исследования для повышения эффективности и управляемости системы банков регионального значения. Научно-теоретическую значимость представляют авторские обобщения и систематизация, которые могут быть использованы в преподавании таких дисциплин, как «Деньги, кредит, банки», «Банковское дело», «Организация денежно-кредитного регулирования». Теоретико-методологической ценностью обладает предложенная методика идентификации функционально-сетевой интеграции банков регионального значения. Практическую полезность обнаруживает проведенный анализ процесса функциональносетевой интеграции коммерческих банков Нижегородской области.

Апробация результатов работы. Основные положения диссертационной работы обсуждались и получили одобрение на четырех научных конференциях: на ІІ Межвузовской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов и студентов вузов «Экономические аспекты региональной программы развития Нижегородского региона на 2007-2011 гг.» (Н.Новгород, Нижегородский филиал Российского нового университета, 2008 г.), на Международной научно-практической конференции «Перспективы и проблемы развития бизнеса в современном мире» (Н.Новгород, Нижегородский коммерческий институт», 2008 г.), на Всероссийской научно-практической конференции «Развитие человеческого потенциала как фактор модернизации экономики и социальных отношений» (Н.Новгород, Нижегородский филиал Академии труда и социальных отношений, 2009 г.), на ІV Межрегиональной научно-практической конференции «Модернизация России: теория и практика» (Н.Новгород, Нижегородский коммерческий институт», 2010 г.).

Результаты научного исследования отражены в десяти публикациях общим объемом 3,1 печатных листа, в том числе три работы в научных журналах «Банковские услуги» и «Вестник ИНЖЭКОНа», рецензируемых ВАК РФ (в том числе вклад соискателя – 3,1 п.л.).

Структура и объем работы. Цель и задачи исследования определили объем и структуру работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, изложенных на 161 странице текста, списка использованной литературы, приложений. Работа содержит 39 таблиц, 14 рисунков, 15 формул и 7 приложений.

**Краткое содержание работы.** *Во введении* раскрывается актуальность темы научной работы, объект, предмет и методы исследования, сформулированы цель и задачи, охарактеризована теоретическая и методологическая база диссертации, изложены элементы научной новизны и практической значимости исследования.

В первой главе диссертации формулируются авторские понятия «банк регионального значения» и «кластер банков регионального значения», анализируются предпосылки, влияющие на процесс банковского кластерообразования, обобщается научный опыт функционально-сетевой банковской интеграции.

Во второй главе анализируется система показателей, позволяющих идентифицировать процесс функционально-сетевой интеграции коммерческих банков в субъекте РФ. На основе теоретических обобщений, произведенных в первой главе, и на основе предложенной системы показателей формулируется методика идентификации и анализа процесса организации стратегического банковского объединения.

В третьей главе на основе предложенной системы показателей и разработанной методики выявляются предпосылки кластерообразования, характерные для Нижегородской области, анализируется потенциал функционально-сетевой интеграции некоммерческого партнерства «Нижегородская банковская ассоциация», определяются потенциальные участники стратегического банковского объединения.

**В** заключении сформулированы основные выводы и предложения по результатам проведенного диссертационного исследования.

### II. ОСНОВНЫЕ ИДЕИ И ВЫВОДЫ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫНО-СИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Сформулированы авторские определения таких понятий, как «банк регионального значения» и «кластер банков регионального значения», введены понятия «фактическое ядро объединения», «потенциальное ядро объединения» и определены факторы, влияющие на процесс кластерообразования банков регионального значения. Банк регионального значения — это наделенный правом ведения банковской деятельности юридически самостоятельный институциональный объект, интегрированный в социально-экономический комплекс региона в качестве локальной финансовой перераспределительной системы, осуществляющей внутрирегиональный или межрегиональный процесс кругооборота и трансформации финансовых ресурсов.

Кластер банков регионального значения — это территориально локализованная коалиция банков регионального значения и экономических субъектов, осуществляющая кооперацию в связанных видах деятельности с целью получения конкурентных преимуществ.

Кластер является той основой, на которой возможно формирование банковского стратегического объединения. Анализ процесса создания подобного объединения связан с такими понятиями, как «фактическое ядро объединения» и «потенциальное ядро объединения».

Фактическое ядро объединения банков регионального значения — территориально локализованная коалиция банков регионального значения, участники которой установили между собой кооперационные связи с целью получения конкурентных преимуществ и организовали функционально-сетевую структуру.

Коммерческие банки регионального значения следует подразделять на две группы: доминирующие и недоминирующие. Доминирующие банки - банки, обладающие развитой инфраструктурой и занимающие лидирующие позиции по анализируемым признакам среди остальных банков регионального значения. Остальные банки будут недоминирующими. Доминирующие банки определяются через анализ возможных доминирующих коалиций. Если увеличение доли анализируемого признака увеличивает потенциал банка, тогда доминирующая коалиция банков регионального значения - минимальная совокупность, сформированная из числа банков регионального значения, для которой характерна преобладающая доля частот рассматриваемого признака. Блокирующая коалиция банков регионального значения - минимальная совокупность недоминирующих банков регионального значения, позволяющая в союзе с одним доминирующим банком сформировать коалицию, для которой характерна преобладающая доля частот рассматриваемого признака. Блокирующая коалиция банков регионального значения определяется по тем же признакам, что и доминирующие банки.

При определении потенциального ядра объединения банков регионального значения следует исходить из того, что, во-первых, меньшему числу банков проше договориться о кооперации в рамках регионального кластера, чем большему числу банков, и, во-вторых, данное меньшинство будет устойчиво только тогда, когда в него будет входить хотя бы один банк регионального значения из числа доминирующих. Потенциальное ядро объединения банков регионального значения — территориально локализованная коалиция банков регионального значения, состоящая из доминирующих по определенным позициям (показателям, признакам) банков и блокирующих коалиций недоминирующих банков.

Развитие системы банков регионального значения через стратегию интеграции, характеризующуюся сохранением самостоятельности участников, невозможно без предварительного установления кооперационных связей между банками регионального значения, то есть без организации кластера коммерческих банков в том или ином субъекте РФ, поэтому в рамках данного исследования была поставлена задача по определению предпосылок процесса кластерообразования. Выявленные факторы представлены в табл. 1.

Таблица / Факторы процесса кластерообразования

Общие факторы формирования банков-	Факторы кластерообразования, характер-
ских кластеров	пые для банков регионального значения
11. Насыщение банковского рынка стан-	1. Усиление конкуренции с инорегиональ-
дартными и унифицированными продук-	ными банками вследствие их территори-
тами и услугами при налични неудовле-	альной экспансии
творенного спроса на индивидуальный	2. Рост потребностей клиентов, превы-
подход в обслуживании и на банковские	шающий финансовые возможности банков
продукты, характеризующиеся уникаль-	регионального значения
ностью	3. Несовершенство отечественного законо-
2. Наличие высокого регионального спро-	дательства в сфере слияний, поглощений и
са на банковские продукты и услуги	реорганизации
3. Готовность сотрудничать и формиро-	4. Рост себестоимости операций
вать коалишии у представителей регио-	
нального банковского сообщества.	

### 2. Произведено сопоставление форм сетевой организации коммерческих банков и направлений функционального взаимодействия с выделением функциональных полномочий по каждой форме.

Можно выделить следующие направления функционального взаимодействия: создание региональных центров процессинга и электронного банкинга, создание совместных служб инкассации, создание кредитных синдикатов.

Совместный региональный центр процессинга и электронного банкинга призван обеспечить возможность выхода региональных банков на рынок высокотехнологичных банковских услуг (например, банковские карты и дистанционное банковское обслуживание).

Собственная инкассация для многих банков регионального значения является низкорентабельным или даже убыточным направлением услуг, поэтому создание коллективной службы инкассации позволит снизить издержки каждого банка, но при этом сохранить контроль за данной деятельностью со стороны администрации банков-участников.

В случае отсутствия необходимой инфраструктуры у банковучастников возможно осуществление процесса совместного инвестирования для создания необходимой материальной базы.

Кредитный синдикат банков регионального значения представляет собой организованную форму аккумулирования ссудного капитала для последующего удовлетворения потребностей в заемных средствах крупных региональных клиентов.

Рассмотрим возможные формы сетевой организации банков регионального значения:

- 1. Банки регионального значения создают некоммерческую организацию – региональный стратегический банковский союз.
- 2. Региональным банковским сообществом, координируемым региональным стратегическим банковским союзом, учреждается сетевая организация (небанковская кредитная организация или расчетная небанковская кредитная организация), деятельность которой сконцентрирована на решении задач функционально-сетевой интеграции.
- 3. Банки-участники регионального стратегического банковского союза учреждают сетевую финансовую организацию банк регионального взаимодействия, через который будут реализовываться основные направления функционально-сетевой интеграции.

Во второй и третьей форме проявляется процесс трансформации – учреждения банковским союзом и банками регионального значения новой обособленной структуры.

Сопоставление потенциальных форм сетевой организации коммерческих банков и направлений функционального взаимодействия позволяет проанализировать процесс функционально-сетевой интеграции. Схематич-

но организация функционально-сетевой интеграции банков регионального значения представлена па рис. 1 и 2.

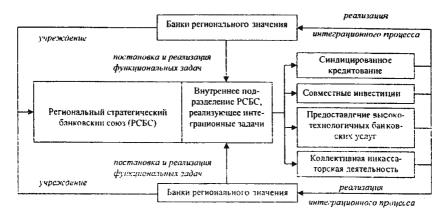


Рис. 1. Организация функционально-сстевой интеграции банков регионального значения на основе регионального банковского союза



Рис. 2. Организация функционально-сетевой интеграции банков регионального значения на основе дочерних сетевых структур

В результате проведенного сопоставления были выделены функциональные задачи по каждой форме (табл. 2).

# Функциональные задачи при функционально-сетевой банковской кооперации

T	кооперации	
Форма организации		
<del></del>	Совместная инкассаторская деятельность	
Региональный	Консультации и посредничество при проведении переговоров об объеди-	
стратегический	нении инкассаторской инфраструктуры.	
банковский союз и	Посредничество при управлении объединенной инкассаторской инфра-	
его подразделения	структурой.	
Небанковская кре-	Управление коллективной инкассаторской службой.	
дитная организация	Управление структурными подразделениями коллективной инкассатор-	
(НКО)	ской службы.	
	Взаимодействие с расчетным банком (расчетными банками).	
Расчетная небан-	Управление коллективной инкассаторской службой.	
ковская кредитная	Управление структурными подразделениями коллективной инкассатор-	
организация	ской службы.	
(РНКО)	Осуществление безналичных расчетов в рамках инкассаторской деятель-	
	ности.	
Банк регионально-	Управление коллективной инкассаторской службой.	
го взаимодействия	Управление структурными подразделениями коллективной инкассатор-	
	ской службы.	
	Осуществление безналичных расчетов в рамках инкассаторской деятель-	
	ности.	
	Синдицированное кредитование	
Региональный	Консультации и информационное обеспечение;	
стратегический	Посредничество при проведении переговоров о заключении синдициро-	
банковский союз и	ванной сделки;	
его подразделения	Подготовка списка возможных участников и рассылка оферты;	
	Посредничество при выборе банка-координатора.	
Небанковская кре-	Консультации и информационное обеспечение;	
дитная организация	Посредничество при проведении переговоров о заключении синдициро-	
(HKO)	ванной сделки;	
!	Подготовка списка возможных участников и рассылка оферты;	
	Посредничество при выборе банка-координатора.	
Расчетная небан-	Консультации и информационное обеспечение;	
ковская кредитная	Посредничество при проведении переговоров о заключении синдициро-	
организация	ванной сделки;	
(РНКО)	Подготовка списка возможных участников и рассылка оферты;	
	Посредничество при выборе банка-координатора.	
	Осуществление безналичных расчетов в рамках синдицированной сделки.	
Банк регионально-	Консультации и информационное обеспечение,	
го взаимодействня	Посредничество при проведении переговоров о заключении синдициро-	
	ванной сделки;	
	Подготовка списка возможных участников и рассылка оферты;	
	Осуществление безналичных расчетов в рамках синдицированной сдел-	
	ки;	
	Осуществление функций банка-координатора.	
Совместная инвестиционная деятельность		
Региональный	Консультации и информационное обеспечение.	
стратегический	Посредничество при создании совместной инфраструктуры и при осуще-	
банковский союз и	ствлении совместных инвестиций.	
его подразделения		

Форма организации	Функциональные задачи	
Небанковская кредит-	Консультации и ииформационное обеспечение.	
ная организация (НКО)	Создание и управление совместной инфраструктурой.	
	Осуществление совместных инвестиций.	
Расчетная небанков-	Консультации и информационное обеспечение.	
ская кредитная органи-	Создание и управление совместной инфраструктурой.	
зация (РНКО)	Осуществление совместных инвестиций.	
	Осуществление безналичных расчетов в рамках инвестиционной дея-	
	тельности.	
Банк регионального	Консультации и информяционное обеспечение.	
взаимодействия	Создание и управление совместной инфраструктурой.	
	Осуществление совместных инвестиций.	
	Осуществление безналичных расчетов в рамках инвестиционной дея-	
	тельности.	
Koone	рация банкоматных сетей и системы электроппого банкинга	
Региональный страте-	Консультации и посредничество при проведении переговоров об объ-	
гический банковский	единении банкоматных сетей.	
союз и его подразделе-	Посредничество при проведении переговоров о создании межбанков-	
ния	ской системы электронного банкинга.	
	Посредничество при управлении объединенной банкоматной сетью и	
	межбанковской системой электронного банкинга.	
Небанковская кредит-	Управление объединенной банкоматной сетью и межбанковской сис-	
ная организация (НКО)	темой электронного банкинга.	
	Взанмодействие с расчетным банком.	
Расчетная небанков-	Управление объединенной банкоматной сетью и межбанковской сис-	
ская кредитная органи-	темой электронного банкинга.	
зация (РНКО)	Осуществление безналичных расчетов в рамках межбанковской пла-	
	тежной сети.	
Банк регионального	Управление объединенной банкоматной сетью и межбанковской сис-	
взаимодействия	темой электронного банкинга.	
	Осуществление функций расчетного банка.	

3. Предложен показатель «трансформационный потенциал», позволяющий оценить возможность трансформации существующей организованной банковской коалиции в стратегическое объединение коммерческих банков регионального значения.

Трансформационный потенциал – способность организованного или неорганизованного сообщества банков регионального значения к формированию функционально-сетевых дочерних финансовых структур для достижения целей кооперационного взаимодействия. Организованность банков регионального значения характеризуется наличием регионального банковского объединения (союза, ассоциации).

Трансформационный потенциал определяется как отношение инвестиционного потенциала банков регионального значения (или объединения

банков регионального значения) к минимальному размеру уставного капитала функционально-сетевой финансовой организации определенного типа (табл. 3). Инвестиционный потенциал — это максимальная величина собственных средств банка (банковской коалиции), которую в соответствии с действующим нормативом можно направить на приобретение акций (долей) юридических лиц. Данный показатель свидетельствует о наличии у банка возможности участвовать в проектах развития кооперации посредством создания дочерних структур.

Трансформационный потенциал банков регионального значения (ТПРБ) свидетельствует о способности создания дочерних функциональносетевых финансовых организаций всеми банками, зарегистрированными в субъекте РФ. Трансформационный потенциал коалиции (союза, ассоциации) банков регионального значения (ТПРБК) свидетельствует о способности создания дочерних функционально-сетевых финансовых организаций банками, зарегистрированными в субъекте РФ и интегрированными в формальное банковское объединсние. Трансформационный потенциал не рассчитывается для первой формы функционально-сетевой интеграции — банковского союза и его подразделений, так как для данной формы процесс трансформации не свойственен. Трансформационный потенциал определяется для следующих типов функционально-сетевых финансовых организаций: НКО, РНКО (вторая форма); банк регионального взаимодействия (третья форма).

Taблица 3 Формулы расчета инвестиционного и трансформационного потенциала

$CC_{cp  \delta auka} = \frac{\sum_{n=1}^{n} CC_{n}}{n}$	где СС <sub>і</sub> — величина собственных средств банка, взятая в момент і-ого измерения, п – число измерений (оценок).
ИП $_{\text{банка}} = \text{CC}_{\text{ср банка}} \times \text{H}_{12}$	где ИП <sub>банка</sub> – инвестиционный потенциал банка, СС <sub>ср быка</sub> – среднегодовая величина собственчых средств банка, Н <sub>12</sub> – норматив использования собственных средств банка для приобретения акций (долей) других юридических лиц.
ИПРБ= $\sum_{i=1}^{n} CC_{cp  fanka  i} \times H_{12}$	где ИПРБ – инвестиционный потенциал банков регионального значения. СС ср банка — среднегодовая величина собственных средств і-ого банка, Н <sub>12</sub> — норматив использования собственных средств банка для приобретения акций (долей) других юридических лиц, п — число самостоятельных банков в субъекте РФ.
$ИПРБ = \sum_{i=1}^n ИП_{банка}$	где ИП банка і - инвестиционный потенциал і-го банка, п - число самостоятельных банков в субъекте РФ.

Продолжение таблицы 3

	Прообъение таблицы 3
$ V   V   E = \sum_{i=1}^{k} CC_{cp  \epsilon_{ahka}  i} \times H_{12}$	где ИПРБК – инвестиционный потенциал региональной бан- ковской кослиции,
tal talentana 1 = 12	СС ср банка г среднегодовая величина собственных средств i-ого
,	
	банка, входящего в региональную банковскую коалицию (ас-
	социацию, союз),
	Н12 - норматив использования собственных средств банка для
	приобретення акций (долей) других юридических лиц,
	k – число самостоятельных баиков регионального значения,
	объединенных в региональную банковскую коалицию, ассо-
	циацию, совет (k≤n).
	<del>                                     </del>
$N \coprod DPPK = \sum_{i=1}^{k} N \coprod Perky I$	где ИП бынка і – инвестиционный потенциал і-го банка, входя-
AILL DIY - TALL GSHXS1	щего в региональную банковскую коалицию (ассоциацию,
I=	CO103),
	k – число самостоятельных банков регионального значения,
	объединенных в региональную банковскую коалицию, ассо-
	циацию, совет (k≤n).
$T\Pi P E_{HKO} = \frac{\Pi \Pi P E}{V K_{HKO MMH}}$	где ТПРБ нко - трансформационный потенциал банков регио-
TITPEHKO=	нального значения для варианта организации стратегического
УК нко мин	
	объединения посредством учреждения НКО,
	ИПРБ – ннвестиционный потенциал банков регионального
	значения,
	УК нко мин – минимальный уставный капитал, необходимый
	для регистрации НКО.
типрБ	где ТПРБ рыко - трансформационный потенциал банков ре-
$T\Pi P E_{PHKO} = \frac{\Pi \Pi P E}{YK_{PHKO MMH}}$	піонального значения для варнанта организации стратегиче-
УК РНКО МИН	ского объединения посредством учреждения РНКО,
	ИПРБ – инвестиционный потенциал банков регионального
	•
]	значения,
1	УК РНКО мин – минимальный уставный капитал, необходимый
	для регистрации РНКО.
$T\Pi P B_{Bahk} = \frac{\Pi \Pi P B}{Y K_{Bahk MRR}}$	где ТПРБ Банк - трансформационный потенциал банков регио-
$IIPb_{bank} = \frac{VV}{VV}$	нального значения для варианта организации стратегического
Э К Банк мин	объединения посредством учреждения банка регионального
	взаимодействия,
	ИПРБ – инвестиционный потенинал банков регионального
	значения,
	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	УК Банк мин - минимальный уставный капитал, необходимый
	для регистрации нового банка.
$T\Pi P E K_{HKO} = \frac{\Pi \Pi P E K}{Y K_{HKO MAIN}}$	где ТПРБК <sub>ико</sub> – трансформационный потенциал организо-
IIIPDKHKO = VK	ванной формальной коалиции (союза, ассоциацыи) банков ре-
Э IV НКО нин	гионального значения для варианта организации стратегиче-
	ского объединения посредством учреждения НКО,
	ИПРБК – инвестиционный потенциал региональной банков-
1	ской коалиции (ассоциации, союза),
	УК <sub>НКО мин</sub> – минимальный уставный капитал, необходимый
1	
	для регистрации НКО.
$T\Pi P E K_{PHKO} = \frac{\Pi \Pi P E K}{V K_{PHKO MMM}}$	где ТПРБК РНКО – трансформационный потенциал организо-
III DKPHKO = VK	ванной формальной коалиции (союза, ассоциации) банков ре-
У № РНКО мин	гионального значения для варианта организации стратегиче-
	ского объединения посредством учреждения РНКО,
	ИПРБК – инвестицнонный потеициал региональной банков-
1	ской коалиции (ассоциации, союза),
	УК <sub>РНКО мии</sub> – минимальный уставный капитал, необходимый
	для регистрации РНКО.

	Окончиние писолицы 3
$T\Pi P E K_{Eahk} = \frac{\Pi \Pi P E K}{y K_{Eahk}}$	где ТПРБК <sub>Бык</sub> – трансформационный потенциал организованной формальной коалиции (союза, ассоциации) банков регионального значения для варианта организации стратегического объединения посредством учреждения банка регионального взаимодействия, ИПРБК – инвестиционный потенциал региональной банковской коалиции (ассоциации, союза), УК <sub>Бык мин</sub> – минимальный уставный капитал, необходимый для регистрации нового банка.

Чем ближе значение трансформационного потенциала организованной коалиции к значению трансформационного потенциала всех банков, зарегистрированных в субъекте  $P\Phi$ , тем выше вероятность формирования на базе регионального банковского союза (ассоциации) сетевой структуры, реализующей функциональную кооперацию.

4. Предложена система показателей, являющихся индикаторами процесса функционально-сетевой интеграции коммерческих банков регионального значения.

В рамках предложенной системы показатели условно сгруппированы по трем чаправлениям: выявление предпосылок кластерообразования, определение трансформационного потенциала организованной банковской коалиции и банков регионального значения, определение потенциальных участников процесса функционально-сетевой интеграции (потенциального ядра объединения) коммерческих банков регионального значения (табл. 4).

Таблица 4

Система показателей, идентифицирующих процесс функциональносетевой интеграции коммерческих банков регионального значения

Показатели, позволяющие выявить предпосылки, способствующие формированию кластеров банков регионального значения

- число банков регионального значения и их филиалов;
- число филиалов инорегиональных банков;
- количество кредитно-финансовых учреждений на 10 тыс. жителей региона;
- количество счетов, позволяющих осуществлять банковские операции дистанционно;
- количество банковских карт;
- количество операций, совершенных с использованием пластиковых карт;
- количество региональных банковских ассоциаций (союзов), действующих на территории субъекта РФ;
- количество крупнейших налогоплательщиков регионального уровня, зарегистрированных в субъекте РФ.

Окончание таблицы 4

# Показатели, позволяющие оценить возможность трансформации существующей организованной банковской коалиции в стратегическое объединение банков регионального звачения

- собственные средства кредитных организаций;
- инвестиционный потенциал кредитных организаций;
- трансформационный потенциал кредитных организаций.

### Показатели, позволяющие оценить состав потеициального ядра объединення банков регионального зпачения

- величина инкассационной нагрузки кредитных организаций;
- параметр инфраструктурности;
- доля вклада банкоматной сети кредитных организаций;
- параметр совместимости платежных систем;
- инвестиционный потенциал кредитных организаций;
- синдикативный потенциал кредитных организаций.

# 5. Разработана методика идентификации процесса организации стратегического банковского объединения.

Методика экспресс-анализа включает в себя три этапа. На первом этапе проводится анализ оценочных параметров, который позволяет сделать вывод о наличии или отсутствии предпосылок, влияющих на формирование кластера банков регионального значения (табл. 5).

Таблица 5 Анализ предпосылок формирования банковского кластера в субъекте РФ

Направления	Информационная основа	Действия
I исследовательский блок		
Оценка регионального банковского рынка. Оцен- ка интенсивности конку- ренции между группами банков регионального зна- чения и инорегиональных банковских субъектов.	Численный состав банков регионального значения и филиалов и его изменение. Численный состав филиалов инорегиональных банков и его изменение. Количество кредитно-финансовых учреждений на 10 тыс. жителей региона.	Анализ тенденции, локальных максиму-мов и минимумов.
	II всследовательский блок	
Выявление неудовлетво- ренного спроса на индиви- дуальный и оперативный подход в банковском об- служивании.	Количество счетов с дистанционным доступом, динамика показателя. Количество банковских карт, динамика показателя. Количество операций, совершенных с использованием пластиковых карт, динамика показателя.	Анализ тенденции, локальных максиму- мов и минимумов.
III неследовательский блок		
Выявление готовности сотрудничать и формировать коалиции у представителей регионального банковского сообщества.	Данные СМІІ, национальных банковских ассоциаций.	Установления факта наличия (отсутствия) регионального банковского союза или ассоциации.

IV исследовательский блок		
Оценка увеличения спроса на	Количество крупнейших налогопла-	Анализ тенденции,
финансовые ресурсы со стороны	тельщиков регионального уровня,	локальных макси-
региональных предприятий, вы-	зарегистрированных в регионе.	мумов и миниму-
ходящих на федеральный и меж-		MOB.
дународный уровень.		

На втором этапе определяется факт наличия (отсутствия) в субъекте РФ регионального банковского союза или ассоциации, производится оценка потенциала формирования функционально-сетевой банковской структуры, анализируются учредительные документы регионального банковского союза на наличие предпосылок возможной трансформации и возможного усложнения организованной коалиции банков регионального значения (табл. 6).

Таблица 6 Анализ фактических и перспективных форм организации стратегического были организации стратегического объединения

Направления	инковского ооъединения Информационная основа	Действия	
	исследовательский блок	Девствия	
Определение возможного соста- Учредительные документы Анализ ограничений по со-			
ва и структуры регионального	регионального банковского	ставу участников регио-	
банковского коалиционного образования.	союза или ассоциации.	нального банковского сою-	
I	І исследовательский блок		
Определение возможности трансформации регионального банковского союза (ассоциации) в функционально-сетевую дочернюю структуру банков рсгионального значения.	Учредительные документы регионального банковского союза или ассоциации.	Анализируется возможность создания союзом (ассоциацией) дочерних коммерческих и некоммерческих структур.	
	I исследовательский блок	<del></del>	
Определение стратегии и такти- ки регнонального банковского союза (ассоциации).	Учредительные документы регионального банковского союза или ассоциации.	Анализируются цели и задачи союза (ассоциации).	
I'	V неследовательский блок		
Определение наличия системы согласования интересов участников. Определение наличия системы противодействия возможным элоупотреблениям участников	Учредительные документы регионального банковского союза или ассоциации.	Анализ структуры и компетенции органов управления региональным банковским союзом (ассоциацией).	
V исследовательский блок			
Определение возможности ре- инвестирования чистой прибыли на уставные цели.	Учредительные документы регионального банковского союза или ассоциации.	Анализ способов формирования и распределения финансовых фондов союза (ассоциации), регламентированных уставом.	

Окончание таблицы 6

VI исследовательский блок		
Оценка трансформационного потеициала банков регионального значения и регионального банковского объединения (союза, ассоциации).	Собственные средства кредитной организации. Инвестиционный потенциал кредитной организации. Трансформационный потенциал кредитной организации.	Вычисление и анализ инве- стиционного потенциала и трансформационного по- тенциала банков регио- нального значения и регио- нального банковского объ- единения.

На третьем этапе производится оценка потенциальных участников (потенциального ядра) стратегического объединения банков регионального значения (табл. 7).

Таблица 7
Анализ потенциального ядра объединения банков регионального значения

Направления	Информационная	Действия	
	основа		
I вселеде	вательский блок		
Определение потенциального ядра стра-	Величина инкассаци-	Выявление банков, на	
тегического банковского объединения	онной нагрузки.	которые приходится пре-	
при организации коллекив-ной инкасса-	Параметр инфраструк-	обладающая доля инкас-	
торской деятельности.	турности.	сационной нагрузки.	
II исслед	II исследовательский блок		
Определение потенциального ядра стра-	Доля вклада банко-	Выявление банков, на	
тегического банковского объединения	матной сети.	которые приходится пре-	
при интеграции банкоматных сетей и пла-	Параметр совместимо-	обладающая доля вклада	
тежных систем.	сти платежных систем.	банкоматной сети.	
III исслед	овательский блок		
Определение потенциального ядра стра-	Инвестиционный по-	Выявление банков, на	
тегического банковского объединения	тенциал.	которые приходится пре-	
при создании общей инфраструктуры и		обладающая доля инве-	
реализации совместных инвестиционных		стиционного потенциала.	
проектов.	<u> </u>		
IV неследовательский блок			
Определение потенциального ядра стра-	Синдикативный по-	Выявление банков, на	
тегического банковского объединения	тенциал.	которые приходится пре-	
при совместном синдицированном креди-		обладающая доля синди-	
товании.		кативного потенциала.	

### 6. На основе разработанной методики произведена оценка пропесса функционально-сетевой интеграции коммерческих банков Нижегородской области.

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о наличии в Нижегородской области следующих предпосылок формирования кластера банков регионального значения, представленных в табл. 8.

Анализ устава Нижегородской банковской ассоциации (ННБА) позволил сделать следующий вывод: несмотря на то, что цели и задачи функциональной интеграции слабо формализованы в учредительных документах данной организации, возможность реализации сетевой интеграции банков регионального значения через ННБА закреплена уставом.

Таблица 8 Факторы процесса банковского кластерообразования, характерные для коммерческих банков Нижегородской области

KOMMOD TOOKIM DUINGB TIMMOTOFOR	
Общие факторы формирования банковских кластеров	Факторы кластерообразования, характерные для банков
Оощие факторы формирования однковских кластеров	регионального значения
1. Наличие неудовлетворенного спроса на индивиду-	
альный и оперативный подход в банковском обслужи-	жду банками регионального
вании, что подтверждается количественными показате-	1 ' 4
	;
лями, характеризующими спрос на высокотехнологи-	
ческое банковское обслуживание	риальной экспансии послед-
2. Наличие сильного регионального банковского рынка,	них, что подгверждается из-
что подтверждается увеличением количества участни-	,
ков рынка и показателем обеспеченности населения	ков рынка
региона банковскими учреждениями	2. Рост финансовых потребно-
3. Готовность сотрудничать и формировать коалиции у	
представителей регионального банковского сообщест-	
ва, что подтверждается наличием в области банковской	ный и международный уро-
ассоциации	вень

Таблица 9 Трансформационный и инвестиционный потенциал коммерческих банков Нижегородской области

Показатель	Коммерческие банки Нижегород- ской области	Коммерческие банки Нижегородской обл., объединенные в ННБА
Минимальный размер уставного капитала НКО, тыс. р.	18000	18000
Минимальный размер уставного капитала РНКО, тыс. р.	90000	90000
Минимальный размер уставного капитала бан- ка регионального развития, тыс. р.	180000	180000 9262438,10
Совокупные среднегодовые собственные средства коммерческих банков, тыс. р.	10289028,50	
Инвестиционный потенциал, тыс. р.	2572257,13	2315609,52
Трансформационный потенциал для банка регионального развития, ед.	14,29	12,86
Трансформационный потенциал для РНКО, ед.	28,58	25,73
Трансформационный потенциал для НКО, ед.	142,90	128,65

Количественная оценка инвестиционного потенциала показала, что на долю банков, объединенных в Нижегородскую банковскую ассоциацию, приходится 90,02% всего инвестиционного потенциала области. Это свидетельствует о значительной концентрации в рамках данного интеграционного сообщества ресурсов, которые могут быть направлены на реше-

ние задач функционально-сетевой интеграции, и о силе другого показателя – трансформационного потенциала банковской ассоциации (табл. 9). Как видно из табл. 9, банки, объединенные в региональную банковскую коалицию, могут создать НКО в количестве 128 единиц, либо РНКО в количестве 25 единиц, либо банков регионального развития в количестве 12 единиц.

Потенциальное ядро стратегического банковского объединения включает следующие основные (доминирующие) банки: Нижегородпромстройбанк, НБД-Банк, Саровбизнесбанк, и следующие вспомогательные (блокирующие) банки: Верхне-Волжский нефтебанк, Волго-Окский коммерческий банк, Радиотехбанк, Регионинвестбанк, Форус банк. Проведенный анализ позволил сделать вывод, что в Нижегородской области сформировались два центра финансовой интеграции (доминирующие банки): зарождение банковского кластера «Саровбизнесбанк-Нижегородпромстройбанк» (СББ-НПСБ) и инициативная деятельность НБД-Банка с его прообразом стратегического банковского объединения.

В зависимости от степени готовности топ-менеджмента этих банков на установление коммуникаций между центрами возможны следующие варианты взаимодействий:

- комплексное функционально-сетевое взаимодействие (организация стратегического объединения в виде одной или нескольких сетевых дочерних структур для реализации функциональной интеграции исключительно силами доминирующей коалиции);
- мультиальянсовое функционально-сетевое взаимодействие (данное взаимодействие заключается в организации множества функционально-сетевых альянсов, сформированных как центрами финансовой интеграции (по тем функциональным направлениям, по которым интересы доминирующих банков совпадают), так и доминирующими банками с привлечением банков из блокирующих коалиций);
- биполярное функционально-сетевое взаимодействие (конфликтное существование двух стратегических банковских объединений).

## ІІІ. ПУБЛИКАЦИИ АВТОРА ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

В изданиях, рецензируемых ВАК РФ:

- Аникин А.В. Процесс кластерообразования региональных банков /
   А.В. Аникин // Банковские услуги. 2011. № 1. С. 16–19. 0,43 п.л.
- 2. Аникин А.В. Формы кооперационного взаимодействия региональных банков / А.В. Аникин // Банковские услуги. 2009. № 10. С. 2–5. 0,45 п.л.

3. Аникин А.В. Функциональная интеграция региональных банков в рамках банковских союзов как способ повышения конкурентоспособности / А.В. Аникин // Вестник ИНЖЭКОНа. Серия «Экономика». – 2009. – № 7 (34). – С. 250–253. – 0,34 п.л.

#### В других научных изданиях:

- 4. Аникин А.В. Анализ подходов к определению понятия «региональный банк» / А.В. Аникин // Перспективы и проблемы развития бизнеса в современном мире: Материалы Международной научно-практической конференции. Н.Новгород: НКИ, 2008. С. 18–20. 0,11 п.л.
- 5. Аникин А.В. Инновационные меры государственной поддержки рынка труда финансового сектора / А.В. Аникин // Развитие человеческого потенциала как фактор модернизации экономики и социальных отношений: Труды Всероссийской научно-практической конференции / Под ред. к.э.н., доц. М.Д. Крохоняткина, к.с.н. А.В. Шкурко. В 2 т. Том 1. Н. Новгород: Изд-во ИП Масленников, 2009. С. 114–116. 0,22 п.л.
- 6. Аникин А.В. Моделирование синергизма коалиционных образований региональных банков / А.В. Аникин // Проблемы активизации инвестиционной деятельности в регионе: Сборник статей / Нижегородский институт экономического развития. Н.Новгород, 2008. С. 13–23. 0,55 п.л.
- 7. Аникин А.В. Перераспределительная и стимулирующая функции кредита / А.В. Аникин // Сборник научных статей аспирантов и соискателей Нижегородского коммерческого института. Вып. 17. Н. Новгород: НКИ. 2008. С. 114–119. 0,28 п.л.
- 8. Аникин А.В. Региональный банковский союз как инструмент модернизации системы региональных банков / А.В. Аникин // Модернизация России: тес ия и практика: Материалы IV Межрегиональной научно-практической конференции. Ч. 1. Н. Новгород: НКИ, 2010. С. 81–85. 0,22 п.л.
- 9. Аникин А.В. Региональная банковская политика / А.В. Аникин // Экономика, сервис и туризм: настоящее и будущее: Материалы II Межвузовской научно-практической конференции. II этап «Человек. Природа. Общество». Н. Новгород: Нижегородский филиал Российского нового университета, 2008. С. 66–69. 0,34 п.л.
- 10. Аникин А.В. Эволюционные тенденции функционирования региональных банков / А.В. Аникин // Сборник научных статей аспирантов и соискателей Нижегородского коммерческого института. Вып. 16. –Н. Новгород: НКИ, 2007. С. 95–97. 0,12 п.л.

