

## **ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ, ТЕРРИТОРИЙ**

УДК 332.156

doi: 10.26456/2219-1453/2021.2.037–048

### **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ АГЛОМЕРИРОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

**А.В. Харитонов<sup>1</sup>, Н.С. Бондарев<sup>2</sup>, Г.С. Бондарева<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> СФНЦА РАН, Сибирский научно-исследовательский институт  
экономики сельского хозяйства, г. Новосибирск

<sup>2,3</sup> ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»,  
г. Кемерово

Современная интенсивная трансформация в обществе требует пристального внимания к изучению процессов функционирования экономики и социальной сферы к сельским территориям, включая сельские агломерации. Тема городских агломераций является достаточно традиционной, тогда как исследований по тематике сельских агломераций в научной литературе сравнительно мало. Целью статьи является исследование процессов агломерирования и возникающих при этом изменений в экономике и социальной сфере. В задачи исследования входило: оценить степень значимости для формирования Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации различных условий и особенностей экономики и социальной сферы, выявить, какие из условий способствуют усилению агломерационных связей; определить интенсивность различных видов связей между муниципальными образованиями, входящими в состав сельской агломерации; выяснить степень влияния различных барьеров, препятствующих процессам агломерирования; определить важность формирования агломерации для развития экономики и социальной сферы сельской территории; выявить возможные формы управления сельской агломерацией; оценить последствия процессов агломерирования для муниципальных образований, входящих в состав сельской агломерации. Вместе с тем существующие наработки требуют адаптации к условиям и специфике конкретного региона - Кемеровской области-Кузбасса.

**Ключевые слова:** экономика, сельская территория, сельская агломерация, управление, система, развитие, социальная сфера.

Кемеровская область характеризуется высокой степенью урбанизации и близостью расположения друг к другу группы промышленных городов и сельских населенных пунктов, особенно в южной части региона. Это создает благоприятные предпосылки для агломерирования – формирования агломераций.

Описываемый исследовательский подход основывается на отечественном и зарубежном опыте исследования агломераций и агломерационных процессов. Сельские агломерации в данной работе

рассматриваются в виде естественных формирующихся сложноустроенными объектами, с наличием новых качественных характеристик.

Ю.В. Подопригорой сельская агломерация рассматривается «...как сложная многоуровневая система взаимодействия между субъектами и объектами управления, определяющая факторы, условия и формы использования трудовых ресурсов конкретной территории, их воспроизводство и реализацию» [11, с. 310; 12, с. 260].

Выступая сложной экономической, социальной управленческой системой, сельская агломерация включает сельские территории (муниципальные образования или их части), составляющие ее элементы, способные к сохранению своей самостоятельности, и одновременно способные реализовать интенсивное взаимодействие при решении существующих проблем, имеющих общие тенденции для всех сельских территорий страны [1].

Управление сельской агломерацией как системой, предполагающей наличие координационного органа, создает институциональные условия для реализации межмуниципального сотрудничества [13, с. 182].

При разработке планов социально-экономического развития муниципальных образований Кемеровской области, инвестиционных планов были выявлены проблемы, которые могут быть решены посредством создания сельских агломераций, а именно:

- 1) ограниченные возможности сельских территорий в осуществлении инвестиционных проектов;
- 2) недостаточно развитая транспортная и социальная инфраструктура;
- 3) недостижимость получения «эффекта масштаба» вследствие реализации в сельских территориях промышленных проектов;
- 4) недостаточное обеспечение трудовыми ресурсами и их невысокая мобильность.

Данные проблемы могут быть решены посредством создания и целенаправленного использования межмуниципального сотрудничества в рамках агломерации, позволяющего повысить эффективность их функционирования, снизить негативные последствия для муниципальных бюджетов от стихийных процессов перемещения трудовых ресурсов, незапланированного пользования различными товарами и услугами жителями близко расположенных населенных пунктов [14].

Представленное исследование позволяет решить такие задачи, как: разработать методологический подход к анализу социально-экономического развития сельской агломерации; изучить механизмы формирования, функционирования и развития сельских агломераций.

В целях исследования социально-экономического развития и формирования сельской агломерации разработан методический инструментарий, дающий возможность оценить степень значимости и вклад различных условий (предпосылок) для формирования сельской агломерации, последствия и факторы, обеспечивающие ее развитие. Данный инструментарий базируется на проведении социологического опроса мнений посредством метода индивидуальных экспертных оценок. Метод заключается в заполнении анкет по заранее подготовленным вопросам каждым экспертом индивидуально без давления и учета других мнений. В связи с этим предполагался тщательный отбор экспертов. Обработка экспертных мнений

осуществлялась на основе ранжирования среднеарифметических значений показателя, то есть степень важности ответа определяется средней оценкой мнений, что сглаживает расхождение отдельных значений.

В качестве объекта исследования выступает Ленинск-Кузнецкая сельская агломерация и уровень ее социально-экономического развития.

Предметом исследования являются процессы, возникающие вследствие агломерирования, и их влияние на социально-экономическое развитие сельских территорий.

Для проведения исследования авторами осуществлена оценка экспертного мнения [9; 2]. Экспертами выступали руководители муниципальных образований и территориальных управлений Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации (Ленинск-Кузнецкий район – 9 человек, Промышленновский район – 11 человек, Крапивинский район – 11 человек – всего 31 человек; представители населения (депутаты Советов народных депутатов территорий – 31 человек), предприниматели (методом случайной выборки – по 1 предпринимателю - представителю крупного, среднего, малого бизнеса от каждого муниципального образования и территорий управления района – всего 31 человек), представители научного сообщества (3 человека, имеющие ученую степень в области экономики и управления, выдвинутые от каждого района), специалисты органов государственной и муниципальной власти Кузбасса (руководители и специалисты государственных органов власти региона и представительств государственных органов власти в муниципальных образованиях – 14 человек). Всего было опрошено 110 человек, подобная выборка обеспечивает учет мнений круга заинтересованных представителей системы – государство, муниципалитеты, предприниматели, население. Численный состав экспертов исходит из количества муниципальных (территориальных) образований, составляющих районы, входящие в агломерации. Экспертами заполнялась соответствующая анкета, вопросы к которой были сформулированы авторами на основе анкетирования процессов создания городских агломераций в Кемеровской области-Кузбассе и Томской области, исходя из условий, необходимых для организации агломераций. Анкета содержит оценку различных процессов и факторов, воздействующих на агломерированность в сельских территориях.

Результаты оценки значимости предпосылок и видов межмуниципальных связей для формирования сельской агломерации представлены на основе нижеследующих вопросов.

В какой мере различные предпосылки агломерирования значимы для Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации? Каковы условия и степень важности различных предпосылок для формирования Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации?

Эксперты оценивали по 5-балльной шкале, где 1 балл – «очень важно», 5 баллов – «неважно». Наименьшее среднеарифметическое значение показателя указывает на наибольшую значимость предпосылки (табл. 1, см. ниже).

Развитость инженерной инфраструктуры, регулярность транспортного сообщения между населенными пунктами и состояние развития сети автомобильных дорог в сельской территории представляют собой доминирующие предпосылки создания сельской агломерации. Меньшее значение по итогам оценки экспертного мнения для создания сельской

агломерации имеет маятниковая миграция, неиспользуемые земли, производственные связи [5, с. 62].

Таблица 1  
Оценка значимости предпосылок создания и условий для формирования Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации

Ранг	Среднее значение	№ п/п	Наименование
<i>Предпосылки создания</i>			
4	1,370	1	Интенсивные взаимодействия между населенными пунктами
5	1,590	2	Наличие неиспользуемых земель сельской территории
3	1,313	3	Развитая сеть автомобильных дорог
2	1,310	4	Регулярное транспортное сообщение между населенными пунктами
1	1,300	5	Развитость инженерной инфраструктуры в сельской территории
5	1,495	6	Наличие сложившихся производственных связей
7	1,700	7	Наличие маятниковой миграции (трудовой, образовательной, культурно-бытовой, рекреационной)
<i>Условия, усиливающие процессы агломерирования</i>			
7	1,717	1	Рост автовладения, повышение автомобилизации населения
1	1,323	2	Развитие регулярного транспортного сообщения
3	1,455	3	Формирования единого рынка труда
7	1,869	4	Формирование единого рынка недвижимости
2	1,410	5	Формирование инженерной инфраструктуры
6	1,592	6	Формирование единого информационного пространства
4	1,495	7	Постепенное изменение социальных установок населения в отношении качества среды проживания
5	1,535	8	Укрепление социальных связей

Социальный аспект, как потенциал развития сельской территории, рассматривается в научном сообществе как индикатор развития [7, с. 37]. Данный аспект в качестве предпосылок агломерирования и условий развития учтен в экспертном мнении на позициях седьмого и восьмого ранга.

Для агломерации территорий, в частности сельских, на примере Ленинск-Кузнецкой, условиями, усиливающими процессы агломерирования, выступают [10]: регулярное транспортное сообщение между населенными пунктами сельской территории; инженерная инфраструктура; формирование единого рынка труда. В меньшей степени усиливающими процессами агломерирования, по мнению экспертов, являются формирование единого рынка недвижимости, рост автовладения и автомобилизация жителей.

Степень интенсивности межмуниципальных связей эксперты оценивали по трехбалльной шкале: выражены в значительной степени – 1 балл; средней степени - 2 балла; практически не имеют выражения – 3 балла (табл. 2).

Таблица 2  
Экспертная оценка интенсивности межмуниципальных связей в Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации

Ранг	Среднее значение	№ п/п	Межмуниципальные связи
2	1,750	1	Производственные
4	2,000	2	Коммерческие
5	2,010	3	Хозяйственные
8	2,212	4	Трудовая маятниковая миграция

Ранг	Среднее значение	№ п/п	Межмуниципальные связи
1	1,730	5	Взаимодействие в социальной сфере (образование, здравоохранение, культура, социальное обслуживание)
7	2,090	6	Торговля и сервисное обслуживание
9	2,280	7	Взаимодействие на рынках недвижимости (жилой и коммерческой)
3	1,970	8	Жилищное строительство
10	2,370	9	Развитие зон отдыха
6	2,070	10	Природоохранная деятельность

Наиболее выражены в Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации взаимодействия в социальной сфере, затрагивающей образовательную деятельность, здравоохранение, культуру, социальное обслуживание и производство. В меньшей степени развиты трудовая маятниковая миграция, рынок недвижимости (жилой и коммерческой).

Значимость процессов агломерации сельских территорий оценивается преодолением возможных препятствий (барьеров) и достижением определенного уровня агломерированности [6, с. 99]. В данных целях эксперты оценили препятствия (барьеры), сдерживающие развитие агломерационных процессов в Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации. Оценка значимости каждого отдельного условия также проводилась по шкале от 1 до 5 баллов, где 1 балл – «очень существенны», 5 баллов – «не существенны». Наименьшее среднearифметическое значение показателя показывает наибольшую значимость фактора (табл. 3).

Т а б л и ц а 3

Барьеры, сдерживающие развитие агломерационных процессов  
в сельских территориях

Ранг	Среднее значение	№ п/п	Барьер
4	1,990	1	Несовершенство законодательства
2	1,859	2	Несовершенство нормативно-правовой основы в области межмуниципальных взаимодействий
7	2,101	3	Опасение муниципальных образований потерять самостоятельность
5	2,071	4	Неразработанность механизмов согласования управленческих решений
3	1,950	5	Несо согласованность перспектив развития муниципальных образований
8	2,110	6	Низкая плотность дорожной сети, проблемы транспортного сообщения
6	2,081	7	Значительные различия в качестве жизни населения центра и периферии
9	2,788	8	Сопrotивление «местных элит»
1	1,643	9	Недостаточность финансовых ресурсов

В первую очередь развитие Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации сдерживают недостаток финансовых ресурсов и несовершенство механизмов, способствующих согласованию управленческих решений, отсутствие нормативно-правового регулирования межмуниципального взаимодействия, боязнь руководителей муниципалитетов лишиться самостоятельности и их сопротивление изменениям дополняют перечень барьеров, препятствующих развитию сельских агломераций.

Для определения значимости различных целей функционирования агломерации (для достижения главной цели – развития человеческого потенциала и повышения конкурентоспособности территории) эксперты присваивали каждой из целей ранг от 1 до 4. Затем цели были проранжированы на основании среднearифметического значения рангов по каждой переменной (табл. 4).

Таблица 4

Значимость целей функционирования агломерации для развития человеческого потенциала и повышения конкурентоспособности территории в Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации

Ранг	Среднее значение	№ п/п	Подцели	Содержание целей
1	1,5	1	Социальные	Формирование условий, способствующих развитию человеческого потенциала, повышению качества жизни и благополучия людей
2	1,53	2	Экономические	Наиболее эффективное использование экономического потенциала сельской агломерации. Стабильность роста производства, повышение конкурентных преимуществ продукции и услуг, предоставляемых субъектами хозяйствования
3	2,31	3	Экологические	Равновесное поддержание баланса: производства, расселения и сохранения природной среды
4	2,96	4	Институциональные	Формирование институциональной среды, способствующей эффективному использованию организационного потенциала сельской агломерации

Наиболее важной эксперты посчитали экономическую и социальную цели.

По мнению экспертов, формирование и развитие Ленинск–Кузнецкой сельской агломерации будет способствовать улучшению многих социально-экономических процессов, самый главный из них – повышение качества жизни населения периферии. Опрос экспертов показал, что усиление агломерационных процессов будет способствовать формированию единого рынка труда, расширению жилой застройки, развитию инфраструктуры, рынка недвижимости. Перспективы развития сельской агломерации оцениваются экспертами высоко, так как в состав агломерации войдут муниципальные образования с хорошим промышленным потенциалом.

Направления развития сельской агломерации: переработка отходов, их утилизация, туризм, развитие комплекса услуг, связанных с туризмом, сельскохозяйственная переработка, машиностроение, строительство, сельское хозяйство, жилищное строительство.

Оценка степени важности различных факторов социально-экономического развития территории проводилась экспертами по 5-балльной шкале, где 1 балл – «очень важный фактор», 5 баллов – «неважный фактор». Далее факторы были проранжированы по степени важности (табл. 5, см. ниже).

На первое место эксперты поставили качество жизни жителей сельских территорий. Весьма значимыми являются вопросы эффективного

использования ресурсов, сбалансированность рабочих мест и предложения труда, снижение производственных издержек, доступность социально-культурных благ и качественных услуг (в т. ч. образования). Прочие факторы, указанные, по экспертному мнению, влияющие на развитие Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации, оценены в меньшей степени важности, что указывает на неготовность развивать внутриагломерационные связи.

Т а б л и ц а 5

Факторы, способствующие созданию Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации

Ранг	Среднее значение	№ п/п	Перечень факторов
10	2,061	1	Получение синергетического эффекта от объединения сельских территорий
3	1,740	2	Эффективное использование территориальных ресурсов (земли, недвижимости)
6	1,940	3	Сокращение издержек производства
4	1,750	4	Создание сбалансированной системы рабочих мест
2	1,727	5	Расширение возможностей предложений труда
7	1,949	6	Оптимизация инженерной инфраструктуры
11	2,172	7	Расширение рекреационных возможностей
1	1,620	8	Повышение качества жизни сельских жителей
5	1,860	9	Повышение доступности социально-культурных благ и качественных услуг, в том числе образовательных
8	1,970	10	Повышение управляемости и взаимодействия между территориями
9	1,980	11	Возможности межмуниципальной кооперации в решении местных вопросов

В то же время опрос показал, что одним из принципиально важных факторов, влияющих на развитие агломерации, является создание и развитие кооперационных связей между муниципальными образованиями [15]. В данных целях эксперты оценивали необходимость укрепления отдельных видов связи, ранжируя отдельные виды связей от наиболее важных к наименее важным. Средний ранг определен на основе среднеарифметического значения рангов по каждой переменной. Меньшее среднее значение оценки говорит о наибольшей значимости показателя (табл. 6).

Т а б л и ц а 6

Кооперационные связи между муниципальными образованиями, требующие развития для совместного решения местных проблем Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации

Ранг	Среднее значение	№ п/п	Вид кооперационной связи
4	2,333	1	Общественный транспорт, развитие транспортного сообщения
1	1,939	2	Строительство и содержание дорог
3	2,253	3	Система водоснабжения и водоотведения
7	3,194	4	Сбор, вывоз и переработка твердых бытовых отходов
5	2,455	5	Предоставление образовательных услуг
2	1,949	6	Предоставление медицинских услуг
9	3,541	7	Обеспечение безопасности, службы спасения
8	3,388	8	Переработка сельскохозяйственной продукции
10	3,724	9	Природоохранная деятельность
6	3,000	10	Жилищное строительство
11	4,500	11	Развитие зон отдыха и дачного строительства

Самые важные виды связей, с точки зрения экспертов, которые необходимо развивать в Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации: строительство и содержание дорог, развитие транспортного сообщения между населенными пунктами агломерации, развитие общественного транспорта. Затем необходимо развивать предоставление медицинских и образовательных услуг, строить жилье, реорганизовывать системы водоснабжения и водоотведения, обеспечивать безопасность населения, перерабатывать бытовые отходы.

Наименьшие оценки получили «развитие зон отдыха и дачного строительства», «природоохранная деятельность», «переработка сельскохозяйственной продукции».

Наиболее возможные формы агломерационного сотрудничества муниципальных образований: соглашения, совместные проекты, совместные обсуждения вопросов, представляющих взаимный интерес, создание органа управления для реализации различных форм сотрудничества (табл. 7).

Таблица 7

Формы агломерационного сотрудничества муниципальных образований

Ранг	№ п/п	Форма агломерационного сотрудничества	Выбор
3	1	Соглашения	30
5	2	Совместные комиссии	12
2	3	Совместные обсуждения вопросов, представляющие взаимный интерес	44
1	4	Совместные проекты	53
4	5	Наличие органа управления для реализации различных форм сотрудничества	30

В свою очередь, задачи, которые должен решать орган управления агломерацией, эксперты оценивали по степени важности для эффективного развития территории по шкале: 1 балл – «высокая степень важности», 2 балла – «средняя степень важности», 3 балла – «низкая степень важности». Наименьшее среднее значение оценки свидетельствует о наибольшей важности задачи (табл. 8).

Таблица 8

Задачи органа управления Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации

Ранг	Среднее значение	№ п/п	Задача
2	1,380	1	Ориентация на решение стратегических задач, координация программ развития территорий
3	1,394	2	Согласование интересов субъектов территориальных отношений
5	1,485	3	Сбалансированность развития территории
1	1,280	4	Привлечение инвестиций
7	1,561	5	Маневренность ресурсов
9	1,760	6	Обеспечение межмуниципальной кооперации
8	1,660	7	Разрешение противоречий между муниципальными образованиями
6	1,500	8	Регулирование работы общей инфраструктуры
6	1,500	9	Регулирование рынков (труда, земли, недвижимости)
4	1,470	10	Выравнивание условий жизнедеятельности на территории агломерации

Наиболее важные задачи, которые должен решать орган управления сельской агломерацией: ориентация на решение стратегических задач и координация программ развития территорий, привлечение инвестиций, сбалансированность развития территории, регулирование рынков (труда,



земли, недвижимости), выравнивание условий жизнедеятельности на территории агломерации. Наименее важные задачи: обеспечение межмуниципальной кооперации, разрешение противоречий между муниципальными образованиями, маневренность ресурсов (табл. 9).

Т а б л и ц а 9

Последствия агломерирования в Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации

Ранг	№ п/п	Положительные последствия	Выбор
1	1	Создание новых рабочих мест, расширенные возможности приложения труда	90
7	2	Стимулирование строительной индустрии, производство строительных материалов для сельского жилищного строительства	42
2	3	Расширение транспортной инфраструктуры	58
5	4	Развитие социально-бытовой инфраструктуры	47
6	5	Повышение доступности социально-культурных благ	43
4	6	Повышение качества жизни жителей за счет более экологически чистой обстановки в зоне пригорода	50
8	7	Расширение рекреационных возможностей населения	30
3	8	Улучшение согласованности и оперативности принятия решений, повышение заинтересованности органов МСУ в решении вопросов сельской территории	53

Результаты сравнения последствий агломерационных процессов в Ленинск-Кузнецкой сельской агломерации показывают, что на первое место эксперты поставили расширение транспортной инфраструктуры, возможность обеспечения новыми рабочими местами, согласованность и оперативность принятия решений, заинтересованность органов МСУ в улучшении решения местных вопросов территории. Меньшую значимость имеют вопросы рекреационной деятельности, и неоправданно, на наш взгляд, развитие строительной индустрии и производство строительных материалов для строительства жилья на селе.

Оценивая факторы, оказывающие воздействия на формирование сельской агломерации, можно выделить следующие проблемы:

1) отсутствие общепризнанной системы управления социально-экономическим развитием агломераций, что несогласовывает действия органов муниципальной власти и экономических субъектов [3, с. 252];

2) слабое мотивирование руководителей органов местного самоуправления в развитии межмуниципальной кооперации по причине неготовности разделить своих полномочий, опасения ослабления самостоятельности, включая распоряжение финансами вследствие получения выгоды за счет манипуляции условиями законодательного или экономического характера, а не производством и продажей товаров или услуг;

3) недостаточность собственных финансовых средств обеспечивающих полномочия органов местного самоуправления [4].

Таким образом, в результате исследования процессов агломерирования сельских территорий были определены следующие результаты: основное условие, усиливающее процессы агломерирования, – повышение автомобилизации населения; интенсивность межмуниципальных связей влияет прежде всего на производственную составляющую; к барьерам, сдерживающим развитие агломерационных процессов, отнесены законодательные факторы; социальные и экономические условия составляют особую значимость для функционирования агломерации с позиции развития

человеческого потенциала и повышения конкурентоспособности территории; синергетический эффект от объединения сельских территорий отнесен к фактору, способствующему созданию сельской агломерации; общественный транспорт и развитие транспортного сообщения требуют наличия кооперационных связей между муниципальными образованиями; формой агломерационного сотрудничества муниципальных образований выделены соглашения; основная функция органа управления – решение стратегических задач и координация программ развития территорий; к последствиям агломерирования отнесены – создание новых рабочих мест, расширенные возможности приложения труда.

Полученные практические результаты проведенного исследования выделяют приоритеты развития, повышения конкурентоспособности, инвестиционной, социально-экономической привлекательности, учет которых направлен на совершенствование управления, комплексное и устойчивое развитие как самой агломерации, так и территорий, образующих ее.

### **Список литературы**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 г. №696 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»
2. Агломерация как фактор модернизации моногородов юга Кузбасса / О.А. Урбан, Н.В. Демчук // Мир экономики и управления. 2018. Т. 18. № 2. С. 86 – 100.
3. Бабун Р.В. Управление агломерациями городов в условиях реформы местного самоуправления // Регион: Экономика и социология. 2016. № 1. С. 249 – 267.
4. Волчкова И.В. Теория и практика управления развитием агломераций: монография /И.В. Волчкова, И.Н. Минаев. Томск: Изд-во Томского государственного архитектурно–строительного университета, 2014. 234 с.
5. Волчкова И.В., Минаев Н.Н. Управление формированием и социально-экономическим развитием городских агломераций: монография. Томск: Изд-во Том. гос. архит.-строит. Ун-та, 2014. 115 с.
6. Городские агломерации Сибири: предпосылки формирования и барьеры развития / Е.Е. Горяченко, Н.Л. Мосиенко, Н.В. Демчук // Регион: Экономика и Социология. 2011. №3. С. 94 –112.
7. Гриценко Г.М., Акберов К.Ч. Адаптация социального потенциала сельской территории к макроэкономической ситуации // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. № 1–3 (28). С. 36 – 44.
8. Гриценко Г.М., Вернигор Н.Ф., Миненко А.В. Инфраструктура развития АПК муниципального образования: сущность и методические основы системного анализа // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2018. №12. С. 33 – 38.
9. Исследование особенностей северо-кузбасской и южно-кузбасской агломераций для обоснования условий перспективного развития региона / Шабашев В.А., Барыльников В.В., Медведев Б.Н., Салихов В.А. // Вестник Томского государственного университета. Экономика. 2017. №38. С. 73 – 81.
10. Муллагалеева З.З., Шабашев В.А. Теоретико-методологические основы экономической политики городов, образующих агломерации (на примере городов юга Кемеровской области). Кемерово: Кузбассвузиздат, 2009. 324с.
11. Подопригора Ю.В. Негородские агломерации как фактор интенсивного развития территории // Экономика и предпринимательство. 2014. №4–2(45). С. 309 – 312.
12. Подопригора Ю.В. Негородские агломерации как фактор развития территории Томской области: внешнеэкономический аспект // Молодой ученый. 2014. №10(69). С. 259 – 262.
13. Предпосылки и условия формирования сельских агломераций в Кемеровской области / А.В. Харитонов // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2019. № 5-3. С. 179 – 188.
14. Харитонов А.В. Сущность понятия «сельская агломерация», этапы формирования: коллективная монография / Результаты исследований социальных и гуманитарных наук: междисциплинарный подход и синергетический эффект / под ред. Бондаренко И.А., Подкопаева О.А. Самара: ООО «Поволжская научная корпорация», 2018. 316 с.

15. Харитонов А.В. Устойчивое развитие сельских территорий региона на основе сельских агломераций / П.М. Першукевич, А.В. Харитонов. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2018. 312 с.

*Об авторах:*

ХАРИТОНОВ Алексей Викторович – кандидат экономических наук, соискатель; СФНЦА РАН, Сибирский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства, 630501, п. Краснообск, Новосибирская область, ул. Центральная, 633501; e-mail: Al.kharytonov@mail, ORCID: 0000-0001-7124-0122. Spin-код: 6633-4680

БОНДАРЕВ Николай Сергеевич – доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой гуманитарно-правовых дисциплин; ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», 650056, г. Кемерово, Кемеровская область-Кузбасс, ул. Марковцева 5; e-mail: 05bns09@mail.ru, ORCID: 0000-0002-3311-3314. Spin-код: 1369-8933

БОНДАРЕВА Галина Сергеевна – доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры гуманитарно-правовых дисциплин, ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», 650056, г. Кемерово, Кемеровская область-Кузбасс, ул. Марковцева 5; e-mail: galina0205@mail.ru, ORCID: 0000-0002-5412-4303. Spin-код: 5558-9808

## **RESEARCH OF AGGLOMERATION PROCESSES IN RURAL AREAS**

**A.V. Kharitonov<sup>1</sup>, N.S. Bondarev<sup>2</sup>, G.S. Bondareva<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>SFSCA, Siberian Research Institute of Agricultural Economics, Novosibirsk

<sup>2,3</sup> FGBOU VO «Kuzbass State Agricultural Academy», Kemerovo

Modern intensive transformation in society requires close attention in the study of the processes of functioning of the economy and social sphere of rural areas, including rural agglomerations. The topic of urban agglomerations is quite traditional, while there are relatively few studies on the topic of rural agglomerations in the scientific literature. The purpose of this article is to study the processes of agglomeration and the resulting changes in the economy and social sphere. Objectives of the study are: to assess the degree of importance for the formation of Leninsk-Kuznetsky rural agglomeration of various conditions and characteristics of the economy and social sphere, to identify which of these conditions contributed to the increasing sintering relations; to determine the intensity of different types of relations between the municipalities forming part of a rural agglomerations; find out the degree of influence of different barriers to the process of agglomerating; to determine the importance of agglomeration for the development of the economy and social sphere of rural areas; to identify possible forms of management of rural agglomeration; to assess the consequences of agglomeration processes for municipalities that are part of the rural agglomeration. At the same time, the existing developments require adaptation to the conditions and specifics of a particular region - the Kemerovo region-Kuzbass.

**Keywords:** *economy, rural territory, rural agglomeration, management, system, development, social sphere*

*About the authors:*

HARITONOV Aleksej Viktorovich – Candidate of Economic Sciences, Candidate of Science; SFSCA, Siberian Research Institute of Agricultural Economics, 630501, Krasnoobsk village, Novosibirsk Region, Tsentralnaya str., 633501; e-mail: Al.kharytonov@mail, ORCID: 0000-0001-7124-0122; Spin-code: 6633-4680

BONDAREV Nikolaj Sergeevich – doctor of Economics, associate Professor, head of the Department of Humanities and legal disciplines, Kuzbass state agricultural Academy, 650056, Kemerovo, Kemerovo region-Kuzbass, 5 Markovtseva str., e-mail: 05bns09@mail.ru, ORCID: 0000-0002-3311-3314; Spin-code: 1369-8933.

BONDAREVA Galina Sergeevna – doctor of Economics, associate Professor, Professor of the Department of Humanities and legal disciplines, Kuzbass state agricultural Academy, 650056, Kemerovo, Kemerovo region-Kuzbass, 5 Markovtseva str., e-mail: galina0205@mail.ru, ORCID: 0000-0002-5412-4303; Spin-code: 5558-9808.

**References**

1. Postanovlenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 31 maya 2019 g. №696 «Ob utverzhdenii gosudarstvennoj programmy Rossijskoj Federacii «Kompleksnoe razvitie sel'skih territorij» i o vnesenii izmenenij v nekotorye akty Pravitel'stva Rossijskoj Federacii»
2. Aglomeraciya kak faktor modernizacii monogorodov yuga Kuzbassa / O.A. Urban, N.V. Demchuk // Mir ekonomiki i upravleniya. 2018. T. 18. № 2. S. 86 – 100.
3. Babun R.V. Upravlenie aglomeracijami gorodov v usloviyah reformy mestnogo samoupravleniya // Region: Ekonomika i sociologiya. 2016. № 1. S. 249 – 267.
4. Volchkova I.V. Teoriya i praktika upravleniya razvitiem aglomeracij: monografiya / I.V. Volchkova, I.N. Minaev. Tomsk: Izd-vo Tomskogo gosudarstvennogo arhitekturno-stroitel'nogo universiteta, 2014. 234 s.
5. Volchkova I.V., Minaev N.N. Upravlenie formirovaniem i social'no-ekonomicheskim razvitiem gorodskih aglomeracij: monografiya. Tomsk: Izd-vo Tom. gos. arhit.-stroit. Un-ta, 2014. 115 s.
6. Gorodskie aglomeracii Sibiri: predposylki formirovaniya i bar'ery razvitiya / E.E. Goryachenko, N.L. Mosienko, N.V. Demchuk // Region: Ekonomika i Sociologiya. 2011. №3. S. 94 –112.
7. Gricenko G.M., Akberov K.CH. Adaptaciya social'nogo potenciala sel'skoj territorii k makroekonomicheskoj situacii// Konkurentosposobnost' v global'nom mire: ekonomika, nauka, tekhnologii. 2017. № 1–3 (28). S. 36 – 44.
8. Gricenko G.M., Vernigor N.F., Minenko A.V. Infrastruktura razvitiya APK municipal'nogo obrazovaniya: sushchnost' i metodicheskie osnovy sistemnogo analiza // Ekonomika sel'skohozyajstvennyh i pererabatyvayushchih predpriyatij. 2018. №12. S. 33 – 38.
9. Issledovanie osobennostej severo-kuzbasskoj i yuzhno-kuzbasskoj aglomeracij dlya obosnovaniya uslovij perspektivnogo razvitiya regiona / SHabashev V.A., Baryl'nikov V.V., Medvedev B.N., Salihov V.A. // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika. 2017. №38. S. 73 – 81.
10. Mullagaleeva, Z.Z., SHabashev V.A. Teoretiko-metodologicheskie osnovy ekonomicheskoj politiki gorodov, obrazuyushchih aglomeracii (na primere gorodov yuga Kemerovskoj oblasti). Kemerovo: Kuzbassvuzizdat, 2009. 324s.
11. Podoprigora YU.V. Negorodskie aglomeracii kak faktor intensivnogo razvitiya territorii // Ekonomika i predprinimatel'stvo. 2014. №4–2(45). S. 309 – 312.
12. Podoprigora YU.V. Negorodskie aglomeracii kak faktor razvitiya territorii Tomskoj oblasti: vneshneekonomicheskij aspekt // Molodoj uchenyj. 2014. №10(69). S. 259 – 262.
13. Predposylki i usloviya formirovaniya sel'skih aglomeracij v Kemerovskoj oblasti / A.V. Haritonov // Vestnik Altajskoj akademii ekonomiki i prava. 2019. № 5-3. S. 179 – 188.
14. Haritonov, A.V. Sushchnost' ponyatiya «sel'skaya aglomeraciya», etapy formirovaniya: kollektivnaya monografiya / Rezul'taty issledovanij social'nyh i gumanitarnyh nauk: mezhdisciplinarnyj podhod i sinergeticheskij effekt / Pod red. Bondarenko I.A., Podkopaeva O.A. Samara : OOO «Povolzhskaya nauchnaya korporaciya», 2018. 316 s.
15. Haritonov, A.V. Ustojchivoe razvitie sel'skih territorij regiona na osnove sel'skih aglomeracij / P.M. Pershukovich, A.V. Haritonov. Tomsk: Izd-vo Tom. un-ta, 2018. 312 s.