

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЛИЯНИЯ РАБОТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КЛАСТЕРА НА РЕГИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ

**Миндлин Юрий Борисович**

К.э.н., доцент, ФГБОУ ВО «Московская  
государственная академия ветеринарной медицины  
и биотехнологии имени К.И.Скрябина»  
mindliny@mail.ru

**Лисейкина Ольга Витальевна**

Старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Московская  
государственная академия ветеринарной медицины  
и биотехнологии имени К.И. Скрябина»  
ofoxi73@bk.ru

## THE MAIN DIRECTIONS OF THE IMPACT OF THE AGRICULTURAL CLUSTER ON THE REGIONAL ECONOMY

**Yu. Mindlin  
O. Liseykina**

*Summary.* The application of the cluster approach in the agricultural sector of the economy is aimed at its development, which is carried out primarily at the level of the economy of the region within which the cluster is formed. Therefore, the impact of cluster activities on the regional economy in several directions is undeniable. The article presents the main directions in which the influence of agricultural cluster activities on the economy of the region of its presence is carried out. The author comes to the conclusion that such influence is carried out in the following positive directions: the development of small and medium-sized enterprises participating in the cluster, increasing their competitiveness and efficiency; improving the efficiency of spending regional budget funds, improving the effectiveness of public policy; development of the regional labor market; acceleration of innovation in the agricultural sector of the regional economy; development of the regional economy thanks to the development of related industries; improving the competitiveness of the region, both at the domestic level and at the level of access to international markets. In addition, negative areas of influence were identified: the inability of small and medium-sized enterprises that are not part of the cluster to compete with its participants; the inability to confirm the positive impact on the regional economy by mathematical methods; the likelihood of a further decrease in the efficiency of activities and the pace of increasing innovation in the cluster as a result of the elimination of competition and the initial success of activities. Despite the presence of a negative impact of the activities of the agricultural cluster on regional policy, as practice shows, in general, this influence is positive and the region achieves growth of competitiveness, leadership and other goals.

*Keywords:* cluster, cluster approach, agricultural cluster, agricultural cluster, regional economy, impact of cluster activity.

*Аннотация.* Применение кластерного подхода в аграрном секторе экономики имеет своей целью его развитие, которое осуществляется, прежде всего, на уровне экономики региона, в рамках которого формируется кластер. Поэтому неоспоримо влияние деятельности кластера на региональную экономику в нескольких направлениях. В статье представлены основные направления, по которым осуществляется влияние деятельности сельскохозяйственного кластера на экономику региона его присутствия. Автор приходит к выводу, что такое влияние осуществляется в следующих положительных направлениях: развитие малых и средних предприятий — участников кластера, повышение уровня их конкурентоспособности и эффективности деятельности; повышение эффективности расходования средств регионального бюджета, повышение эффективности государственной политики; развитие регионального рынка труда; ускорение развития инноваций в аграрном секторе региональной экономики; развитие экономики региона благодаря развитию смежных отраслей; повышение конкурентоспособности региона, как на внутригосударственном уровне, так и на уровне выхода на международные рынки. Кроме того, были выявлены отрицательные направления влияния: неспособность малых и средних предприятий, не входящих в кластер, конкурировать с его участниками; невозможность подтверждения положительного влияния на региональную экономику математическими методами; вероятность дальнейшего снижения эффективности деятельности и темпов наращивания инноваций в кластере в результате устранения конкуренции и первоначальной успешности деятельности. Несмотря на наличие отрицательного влияния деятельности сельскохозяйственного кластера на региональную политику, как показывает практика, в целом это влияние является положительным и регион достигает роста конкурентоспособности, лидерства и других целей.

*Ключевые слова:* кластер, кластерный подход, аграрный кластер, сельскохозяйственный кластер, региональная экономика, влияние деятельности кластера.

**П**реобразования российской экономической действительности, наблюдаемые последние десятилетия, указывают на ярко выраженную тенденцию регионализации отечественной экономики. Экономика региона как подсистема национальной хозяйственной системы является стратегически важным макроэко-

номическим объектом внимания со стороны государственной экономической политики, в том смысле, что характеризует стартовый потенциал для обеспечения ускоренных темпов экономического роста [7].

Развитие экономики страны в целом и аграрного сектора, в частности, определяется социально-экономиче-

ским развитием ее регионов. В последние годы набирает популярность применение кластерного подхода для развития региональной экономики. Поэтому деятельность любого кластера, в том числе сельскохозяйственной специализации, оказывает влияние на региональную экономику в нескольких направлениях.

Исходя из классического определения кластера, данного М. Портером, под кластером следует понимать «географически близкую группу связанных компаний и взаимодействующих институтов в специфической области, связанной общностями и взаимодополнениями» и как инструмент интенсивного развития национальной экономики [13, с. 13]. Элементами кластерной системы могут стать такие, как поставщики товаров и услуг, производители товаров и услуг, образовательные учреждения, государственные органы, предприятия инфраструктуры и т.д.

На уровне нормативно-правового регулирования отсутствует общепринятое определение сельскохозяйственного кластера. Т.И. Волкова предлагает под сельскохозяйственным кластером понимать «систему экономических субъектов, имеющих территориальную концентрацию и реализующих общую деятельность по разработке и производству инновационной продукции, а также производству, переработке и продаже аграрной продукции с использованием уникальных конкурентных преимуществ и новейших технологий» [5, с. 28].

Обзор источников позволил выявить характеристики и особенности сельскохозяйственного кластера [1, 5,

10, 13] были выявлены его характерные признаки и особенности (рис. 1).

Сформированный в конкретном регионе кластер привязан к нему, так как опирается на региональный ресурсный потенциал. Поэтому кластеры даже с одинаковыми названиями отличаются в разных регионах и представляют собой уникальные экономические образования [4, с. 123].

Наиболее важным направлением влияния деятельности сельскохозяйственных кластеров на экономику региона является развитие региональных малых и средних предприятий. Данное влияние проявляется как с положительной, так и с отрицательной стороны. Положительным влияние является для субъектов малого и среднего бизнеса, участвующих в кластере. Оно обусловлено повышением уровня их конкурентоспособности и эффективности деятельности в результате роста доступности ресурсов и рынков сбыта для продукции и услуг, доступности инноваций и технологий, профессиональных кадров, сокращения расходов [8, 9].

Также развитие кластерного подхода в аграрном секторе положительно отражается на рынке труда, который является составным элементом региональной экономики. Благодаря формированию кластера в регионе создаются новые рабочие места, способствуя развитию регионального рынка труда.

Кроме того, важным направлением влияния деятельности сельскохозяйственного кластера на экономику региона является повышение эффективности расходов

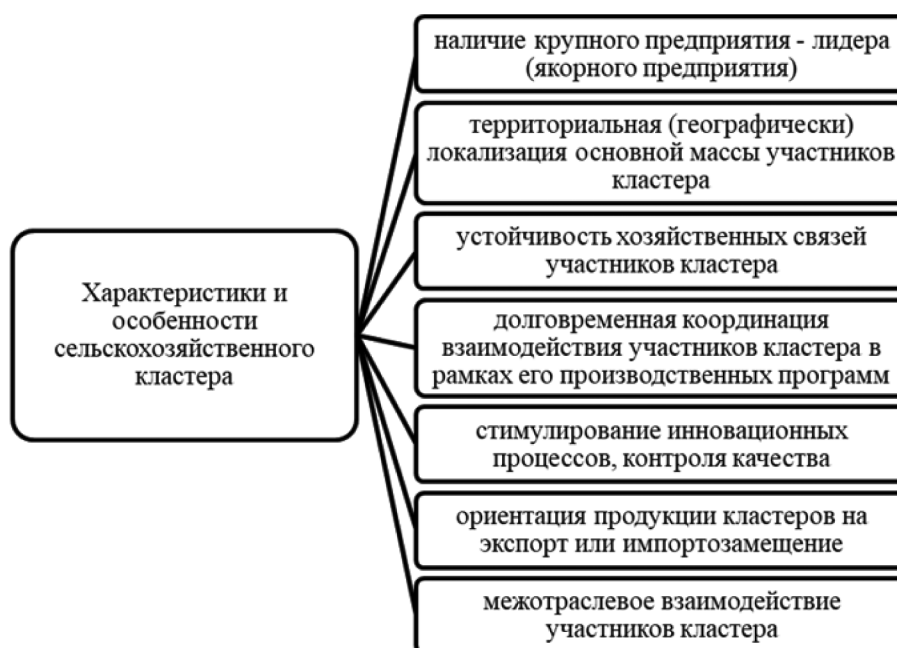


Рис. 1. Характеристики и особенности сельскохозяйственного кластера

Источник: составлено автором по данным [1, 5, 10, 13]

вания средств регионального бюджета, повышение эффективности взаимодействия государственных органов власти с бизнесом. Это проявляется в том, что наличие в регионе сельскохозяйственных кластеров территориально близкого месторасположения позволяет осуществлять адресную поддержку предприятий и расстановку приоритетов в развитии региона [3, 4].

Развитие экономики региона в результате деятельности аграрного кластера происходит также благодаря развитию смежных отраслей экономики. Так, в структуре сельскохозяйственного кластера могут быть не только аграрные предприятия, но и предприятия научной сферы, образовательные учреждения, компании из транспортной отрасли и т.д. Такой выход на рынок через смежные сельскому хозяйству отрасли в результате участия в кластере предоставляет возможности для стимулирования процессов модернизации, развития и расширения НИОКР, новейших технологий. Привлечение инвестиций в сельскохозяйственные кластеры влечет за собой мультипликативный эффект в развитии региональной экономики [4, 11].

Отсюда вытекает следующее направление влияния деятельности сельскохозяйственного кластера. В частности, применение кластерного подхода способствует ускорению развития инноваций в аграрном секторе ре-

гиональной экономики, что происходит благодаря ускорению передачи информации путем взаимодействия поставщиков или клиентов с различными конкурентами [13, с. 45–49].

Все вышесказанное оказывает положительное влияние на экономику региона в виде процессов повышения его конкурентоспособности, как на внутригосударственном уровне, так и на уровне выхода на международные рынки.

Отрицательным влиянием деятельности кластера является для малых и средних предприятий региона, не участвующих в кластере. Это происходит в результате так называемой «агломерационной тени» [12, с. 155]. Усиление роли и доли на рынке предприятий-участников аграрного кластера, а также повышение уровня их конкурентоспособности влечет за собой ситуацию неспособности остальных компаний в отрасли конкурировать с кластером, как правильно, в результате нехватки кадровых, финансовых или социальных ресурсов [1].

Здесь же отметим то, что прямое влияние деятельности кластеров на экономику региона или страны не может быть доказано. Согласно различным исследованиям [2, 6], основанным на использовании математических методов оценки с применением эконометрических мо-

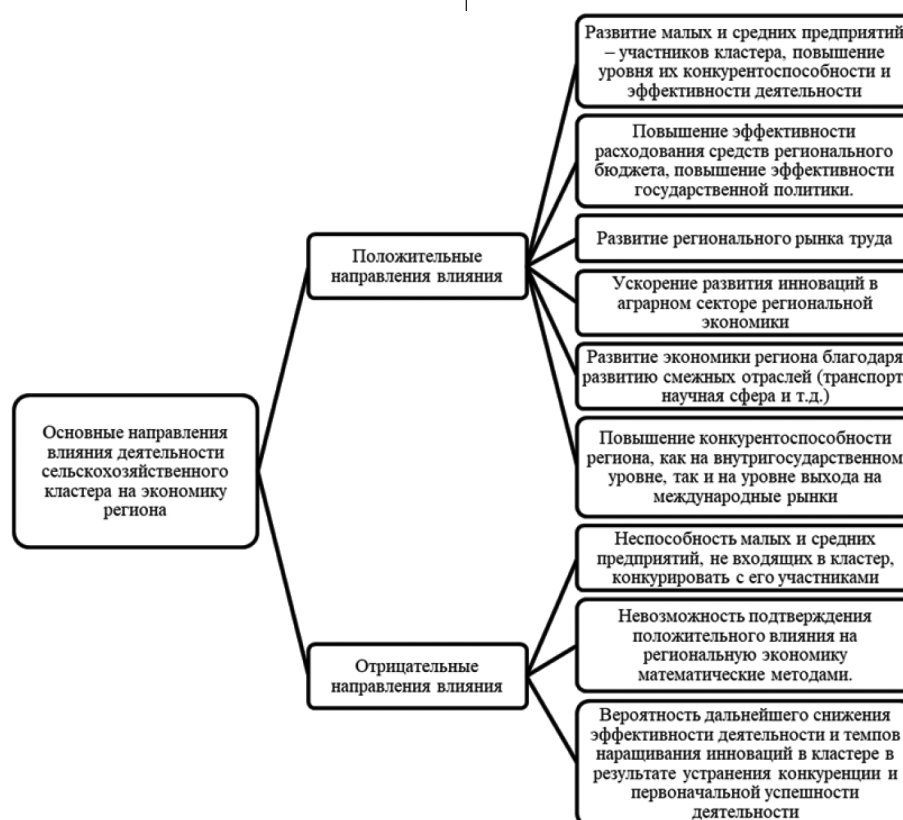


Рис. 2. Основные направления влияния деятельности сельскохозяйственного кластера на экономику региона  
 Источник: составлено автором

делей, положительное влияние деятельности кластера на региональную экономику остается не подтвержденным. В том числе с учетом негативного влияния роста конкурентоспособности предприятий-участников кластеров развитие малого и среднего бизнеса как составной части региональной политики.

Также деятельность сельскохозяйственного кластера может отрицательно влиять на экономику региона, если кластер, привыкнув к первоначальным успехам и устранив конкурентов, снизит эффективность деятельности и темпы наращивания инноваций, а также не успеет распознать изменения внешней среды [4, 7].

Обобщая проведенное исследование, представим направления влияния деятельности сельскохозяйственного кластера на экономику региона на рисунке (рис. 2 на с. 77), разделив их на положительные и отрицательные.

Несмотря на наличие отрицательного влияния деятельности сельскохозяйственного кластера на региональную политику, как показывает практика, в целом это влияние является положительным и регион достигает роста конкурентоспособности, лидерства и других целей.

Таким образом, проведенное исследование показало, что влияние деятельности сельскохозяйственного кластера на экономику региона его присутствия может

осуществляться в следующих положительных направлениях: развитие малых и средних предприятий — участников кластера, повышение уровня их конкурентоспособности и эффективности деятельности; повышение эффективности расходования средств регионального бюджета, повышение эффективности государственной политики; развитие регионального рынка труда; ускорение развития инноваций в аграрном секторе региональной экономики; развитие экономики региона благодаря развитию смежных отраслей (транспорт, научная сфера и т.д.); повышение конкурентоспособности региона, как на внутригосударственном уровне, так и на уровне выхода на международные рынки. Кроме того, были выявлены отрицательные направления влияния деятельности сельскохозяйственного кластера на экономику региона его присутствия: неспособность малых и средних предприятий, не входящих в кластер, конкурировать с его участниками; невозможность подтверждения положительного влияния на региональную экономику математическими методами; вероятность дальнейшего снижения эффективности деятельности и темпов наращивания инноваций в кластере в результате устранения конкуренции и первоначальной успешности деятельности. Несмотря на наличие отрицательного влияния деятельности сельскохозяйственного кластера на региональную политику, как показывает практика, в целом это влияние является положительным и регион достигает роста конкурентоспособности, лидерства и других целей.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации (утв. Минэкономразвития РФ 26.12.2008 N 20615-ак/д19) // [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_113283/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_113283/)
2. Бабалян, Э.Б., Хатукай С.А., Панеш К.М. Кластерный подход в развитии малого предпринимательства депрессивного региона // Московский экономический журнал. — 2022. — № 6. — С. 465–480.
3. Бажанов, В.А. Кластеры Сибири: влияние на региональную экономику // Экономика Профессия Бизнес. — 2021. — №3. — С. 19–27.
4. Белова, Г.В., Соколова И.С. О роли кластеров в региональном развитии // NovalInfo. — 2016. — № 53. — С. 122–127.
5. Волкова, Т.И. Понятие агропромышленного кластера // Агропродовольственная политика России. — 2017. — № 11 (71). — С. 23–29.
6. Дубровская, Ю.В., Козоногова Е.В., Пакулина Д.А. Оценка влияния кластеров на показатели регионального развития на основе корреляционно-регрессионного анализа // Государственное управление. Электронный вестник. — 2017. — № 63. — С. 233–348.
7. Прокопенко, З.В. Кластерная стратегия регионального развития: сущность, преимущества, практика институционального обеспечения // Региональная экономика и управление. — 2016. — № 4 (48). — URL: <https://eee-region.ru/article/4846/>
8. Томашевская, Ю.Н. Взаимосвязь кластеров с конкурентоспособностью России // Наука Красноярья. — 2021. — №3. — С. 142–160.
9. Фадеева, Т.В. Рекомендации по реализации кластерной политики в современной России // Омский научный вестник. — 2021. — № 2. — С. 154–160.
10. Цугленок О.М. Значение кластеров для развития сельского хозяйства // Эпоха науки. — 2021. — №27. — С. 84–87.
11. Юнусова, П.С. Теоретические основы формирования региональных агрокластеров // Региональные проблемы преобразования экономики. — 2021. — №2. — С. 31–38.
12. Audretsch, D.B., Lehmann E.E., Menter M., Seitz N. Public cluster policy and firm performance: evaluating spillover effects across industries // *Entrepreneurship & Regional Development*. 2019. — V.31. — P. 150–165.
13. Porter, M.E. *The Competitive Advantage of Nations*. New York: Free Press, 1990. — 91 p.