

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Харченко А.Р. Оценка перспектив формирования строительного кластера в Новосибирской области // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2016. – № 10 (ноябрь). – АРТ 75-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 332.1

Харченко Анастасия Романовна

студентка 4 курса, факультета

корпоративной экономики и предпринимательства

Научный руководитель: Лапшова Л.Н, к.т.н, доцент

НГУЭУ «НИНХ»

г. Новосибирск, Российская Федерация

e-mail: stasia1224@mail.ru

Оценка перспектив формирования строительного кластера в Новосибирской области

Аннотация: в данной статье проведен анализ перспектив формирования строительного кластера в Новосибирской области на основе рассчитанных показателей локализации.

Ключевые слова: кластер, кластерная политика, коэффициент локализации, инвестиции.

Kharchenko Anastasia Romanova

4th year student, faculty of

Corporate Economics and Business

Supervisor: Lapshova LN, PhD, Associate Professor

NSUEM

Novosibirsk, Russian Federation

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Assessment of the prospects of forming a construction cluster in the Novosibirsk region

Annotation: This article analyzes the perspectives of the formations of a construction cluster in Novosibirsk region based on calculated parameters of localization. Beside s we assessed the need for investments in the construction industry.

Keywords: cluster, cluster policy, localization ratio, investment.

С развитием общества и усилением глобализации в современном мире значимую роль играет обеспечение необходимого уровня конкурентоспособности страны. Согласно оценке Всемирного экономического форума (World Economic Forum) Россия в рейтинге стран мира по показателю экономической конкурентоспособности занимает лишь 43 место [1]. Опыт развитых стран мира, таких как Швейцария, Германия, США, доказывает то, что одним из направлений повышения конкурентоспособности страны является реализация кластерной политики.

Кластер - объединение предприятий - поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг[2].

Как показывает практика, основной аспект повышения конкурентоспособности страны должен сконцентрироваться в регионах. Для успешной реализации кластерной политики в регионах следует сосредоточить внимание на отраслях, обладающих необходимыми потенциальными возможностями развития. При этом государственные

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

органы власти и органы регионального управления должны создавать дополнительные условия, стимулы и возможности для формирования кластеров, повышения конкурентоспособности и эффективного взаимодействия участников кластера.

Согласно стратегии социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 года [3], основным направлением модернизации промышленности предложен переход к кластерной политике.

Кластеры, созданные в регионе, позволят реализовать конкурентные преимущества отраслей и поддержать точки роста Новосибирской области. Рассматривались региональные кластеры только высшего (федерально-межрегионального) уровня и таковыми для Новосибирской области были признаны:

- 1) инновационно-образовательный кластер
- 2) транспортно-логистический кластер;
- 3) строительный кластер;
- 4) кластер электротехнического и электроэнергетического машиностроения;
- 5) «прото-кластер» потребительского сектора.

Именно эти кластеры в перспективе будут формировать основную производственную специализацию Новосибирской области, будут определять позиции Новосибирской области как в масштабах Сибири, так и в масштабах страны в целом.

В настоящее время накоплен определенный опыт в этом направлении, и имеется целый ряд типовых моделей, по которым создаются кластеры [5]. Но, прежде чем воспользоваться одной из них необходимо установить степень важности кластера для региона. И здесь в первую очередь необходима оценка конкурентной устойчивости отрасли в регионе, то есть

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

определение ее рыночной позиции. Для этой цели могут быть использованы статистические показатели, отражающие конкурентную устойчивость отрасли в регионе и потенциал его кластеризации, – коэффициенты локализации, которые определяются отношением доли отрасли в структуре регионального производства к доле той же отрасли в структуре ВВП. При этом важно рассмотреть коэффициенты в динамике, так как положительные темпы роста будут свидетельствовать о повышении возможности создания кластера.

Расчеты коэффициентов локализации проведены за период с 2010 по 2014 годы по нескольким показателям: по объему произведенной продукции ($K_{ПП}$), численности занятых в отрасли ($K_{ЧП}$), инвестициям в основной капитал ($K_{ИН}$), стоимости основных производственным фондам, задействованных в отрасли ($K_{ОФ}$), по числу действующих отраслевых предприятий ($K_{ПР}$) и представлены в таблице 1. Основанием для расчета стали данные Федеральной службы государственной статистики [4].

Таблица 1 – Коэффициенты локализации строительной отрасли в Новосибирской области

Годы	Коэффициенты локализации					Интегральный коэффициент
	по объему произведенной продукции	по числу занятых	по объему инвестиций	по стоимости ОФ	по числу действующих предприятий	
2010	0,92407	0,84066	0,54764	0,83667	0,86271	0,789674
2011	0,83167	0,84285	0,45635	0,80412	0,87577	0,742236
2012	0,76948	0,79677	0,39852	0,83203	0,91746	0,714729
2013	0,76860	0,79812	0,43398	0,89602	0,92367	0,738949
2014	0,73617	0,68560	0,52767	1,05489	0,91993	0,762912

Проанализировав полученные результаты расчетов коэффициентов локализации, можно сделать следующие выводы:

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Коэффициент локализации по объему произведенной продукции, начиная с 2010 года, снижается. Такая отрицательная динамика связана, прежде всего, не с уменьшением объема выполняемых работ в строительстве, а с изменением долей других отраслей в структуре ВРП. Отрасли, имеющие значительную долю в структуре ВРП, за 2013 и 2014 год представлены в таблице 2, [4].

Таблица 2 – Отрасли, имеющие значимую долю в структуре ВРП НСО

Вид экономической деятельности	2013	2014
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	19,4%	20,6%
Оптовая и розничная торговля	16,9%	17,4%
Транспорт и связь	16,2%	15,8%
Обрабатывающие производства	12,9%	12,4%
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	6,3%	6,1%
Строительство	5,6%	5,5%
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5,2%	5,1%

Так, в 2013 году доля строительства в ВРП составляла 5,6%, а в 2014 году 5,5%. Большой вклад в создание ВРП вносят операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, оптовая и розничная торговля, транспорт и связь, а также обрабатывающие производства. Строительство с долей в ВРП 5,5% остается значимой отраслью НСО, но для ее успешного функционирования и дальнейшего развития целесообразно говорить об объединении предприятий в строительный кластер.

Коэффициент локализации по числу занятых в строительстве за анализируемый период снизился с 0,84 до 0,68. Следует отметить, что доля занятых в строительстве НСО до 2014 года существенно не изменялась. В 2014 году снижение доли занятых в строительстве можно объяснить негативным воздействием экономического кризиса, который повлек за собой многочисленные сокращения рабочих мест. Однако в 2014 году при высоких темпах сокращения числа занятых в отрасли, темпы снижения объемов

произведенной продукции незначительны. Это говорит о том, что при меньшем количестве занятых объем выполненных работ в строительстве остается почти на том же уровне.

На основе рассчитанных показателей, проанализировано соотношение производительности труда и концентрации рабочей силы в строительной отрасли НСО. Данные показатели являются достаточно информативными, так как позволяют определить, какое значение имеет тот или иной вид деятельности для территории по сравнению с национальной экономикой в отношении соответственно производительности труда и концентрации рабочей силы. Представим ситуацию графически на рисунке 1

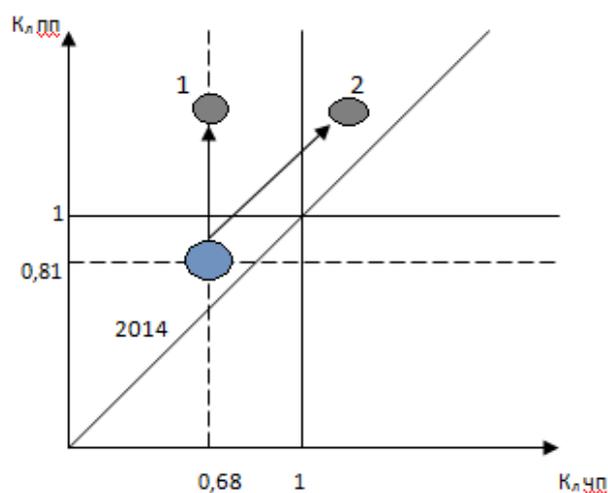


Рисунок 1 — Соотношение производительности труда и концентрации рабочей силы в строительстве НСО

Отсюда можно заключить, что строительная отрасль в НСО может быть отнесена к эффективному сектору экономики, так как полученный результат – объем выпущенной продукции, достигнут с меньшим количеством занятых, чем в целом по России. Но вместе с этим нужно отметить недостаточную

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

подготовленность отрасли к формированию кластера, о чем свидетельствует расположение позиции отрасли в левой нижней четверти представленного графика. Перспективным видится развитие отрасли, переводящее ее в положения 1 и 2. В первом случае отрасль развивается с повышением производительности труда, а во втором с одновременным увеличением доли занятых в отрасли, что делает отрасль более социально значимой.

Коэффициенты локализации по объему инвестиций в строительство за весь анализируемый период намного ниже, чем в целом по стране. Однако следует отметить, что в 2014 году, несмотря на кризисную ситуацию в стране, доля инвестиций в строительство увеличилась. Но при этом инвестиций для успешного развития отрасли все же недостаточно. Отсюда можно заключить, что в случае объединения предприятий строительной отрасли возможные инвестиции в отрасль получат возможность более эффективного распределения и использования.

Что касается доли основных производственных фондов в строительстве, то можно отметить, что она имеет положительную динамику за весь рассматриваемый период. При недостаточном количестве инвестиций в 2014 году доля ОФ достигает значения больше единицы. А значит, несмотря на кризисную ситуацию, компании имеют достаточный объем ОФ, поэтому можно утверждать, что отрасль имеет хороший потенциал для развития.

Число действующих предприятий в строительстве до 2014 года увеличивалось. При этом коэффициенты локализации по числу предприятий высокие и больше, чем коэффициенты локализации по объему выполненных работ. Это говорит о том, что в отрасли действует большое количество сравнительно небольших организаций. Следует отметить, что при ухудшении экономической ситуации мелким фирмам гораздо сложнее справиться с

негативным воздействием кризиса, поэтому существует необходимость объединения таких предприятий в кластеры для их успешного существования и дальнейшего развития.

Таким образом, на основании проведенного анализа можно сделать вывод, что строительная отрасль является отраслью специализации региона и привлекательна для создания кластера. Создание строительного кластера при необходимом объеме инвестиций и эффективном их использовании будет способствовать развитию отрасли, увеличению объемов выполненных работ, росту конкурентоспособности как на внутреннем, так и на внешнем рынке.

Список использованной литературы:

1. Официальный сайт всемирного экономического форума - [Электронный ресурс] – режим доступа- URL: <http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index/competitiveness-rankings/> (дата обращения: 08.11.2016)
2. Постановление правительства Новосибирской области от 16 апреля 2012г, №187-п «Об утверждении концепции кластерной политики Новосибирской области»
3. Официальный сайт министерства экономического развития Новосибирской области - [Электронный ресурс] – режим доступа. – URL: <https://www.nso.ru/page/2412> (Дата обращения: 08.11.2016)
4. Федеральная служба государственной статистики - [Электронный ресурс] – режим доступа. – URL: <http://www.gks.ru/> (Дата обращения: 08.11.2016)
5. Лапшова Л.Н. Особенности формирования стратегии кластеров: Проблемы экономической науки и практики: сборник научных трудов/под ред. С.А. Филатова; Новосиб. гос. Ун-т экономики и управления. - Вып.1 - Новосибирск: НГУЭУ, 2015, стр. 109-116

Дата поступления в редакцию: 11.11.2016 г.

Опубликовано: 13.11.2016 г.

© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2016

© Харченко А.Р., 2016