

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра экономической теории и национальной экономики

**Кластерный подход в развитии регионов России**

АВТОРЕФЕРАТ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Студента(ки) 6 курса 661 группы  
направления (специальности) 080103 «Национальная экономика»  
Экономического факультета  
Мымриковой Светланы Константиновны

*Мымрикова 6.06.16*

Научный руководитель

\_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, уч. звание

*Т.Л. Коновалова 6.06.2016г.*  
\_\_\_\_\_  
дата, подпись

Коновалова Т.Л.  
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

*и.о. зав. кафедр. эк. т. и. н. 2016*  
\_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, уч. звание

*6.06.2016* *В.Б. Огурева*  
\_\_\_\_\_  
дата, подпись

*В.Б. Огурева*  
\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Саратов 2016 год

Введение.

Экономический кластер – это структура предприятий, объединенных едиными финансовыми, информационными и материальными потоками.

В современном мире конкурентоспособность и потенциал страны являются производными конкурентоспособности входящих в состав территорий благодаря тому, что факторы и ресурсы производства, социальный и человеческий капитал, условия для открытия и ведения бизнеса локализованы преимущественно на региональном уровне, в условиях которого живут и трудятся определенные люди и функционируют отдельные компании.

В современном мире глобальная конкуренция между государствами сводится к конкуренции между регионами внутри своего же государства. Единицей глобального экономического пространства можно назвать именно регион, который приобретает некое стратегическое значение для развития и, как результат, процветания своей страны; на регион возлагается в национальном развитии роль локомотива.

В Концепции стратегии социально-экономического долгосрочного развития Российской Федерации до 2020 года содержится выявление и стимулирование развития формирующихся территориально-производственных кластеров. Они рассматриваются как одно из самых важных направлений.

Сегодня нередко приходится сталкиваться с непониманием термина «кластер», который уже достаточно прочно вошел в нашу жизнь. А тем временем с кластерным эффектом человечество знакомо еще с 17 века. На рубеже 17 и 18 прототипы современных кластеров уже появились в России – в области солеварения, а позже металлургии – это были знаменитые уральские заводы Демидовых. Актуальность изучения кластерного подхода обусловлена тем, что кластеры в современных условиях экономической деятельности занимают особое место, поскольку они позволяют экономить средства внутри местных групп, развивать определенные направления

деятельности, что способствует показателей экономики как в глобальном масштабе, так и с точки зрения уровня жизни граждан. Благодаря качественному применению кластерного подхода можно сделать деятельность максимально эффективной. Эти принципы обусловили выбор темы для написания настоящей дипломной работы.

Цель дипломной работы – охарактеризовать использование кластерного подхода в управлении развитием региона, изучить влияние кластеров на последующее развитие региона и государства в целом. Определить, каким образом кластерный подход может повлиять на повышение конкурентоспособности в мировом государственном масштабе.

Задачи:

- 1) Рассмотреть понятия сущность кластеров и кластерного подхода;
- 2) Дать характеристику формированию кластеров в регионе;
- 3) Рассмотреть краткую характеристику отраслей, служащих базой для формирования системы кластеров в разных регионах страны.

Практическую значимость исследования сложно переоценить. В условиях современного развития экономики кластеры позволят скоординировать деятельность предпринимателей, максимально эффективно организовать их работу, распределение ресурсов, их добычу, обработку и другие этапы, которые предусмотрены тем или иным типом деятельности.

Территориально-промышленные комплексы советского времени также работали в логике формирования компактно размещенных в пространстве длинных производственных цепочек. Сейчас пришло время современных кластеров – инновационного типа, имеющих дело с экономикой знаний. Их в нашей стране на сегодняшний день 25.

Дипломная работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованной литературы.

Основное содержание работы.

Все виды деятельности требуют некоторой пространственной организации. Необходима инфраструктура, плотность взаимодействия с учётом деятельности, система коммуникаций. Эффективность экономической деятельности всегда зависит от её плотности. Если на территории живут три человека, содержание инфраструктуры будет запредельно дорогим. Если же плотность деятельности на территории низкая, и эффективность в таком случае для каждого участника будет тоже низкой. А если плотность высокая и участников много, инфраструктурные издержки аналогичные, но они поделены среди большого числа пользователей. Для каждого это становится выгодным.

Суть кластерного подхода состоит в том, чтобы к развитию территории относиться с позиции выстраивания на ней настолько это возможно высокой плотности деятельности, максимально длинной цепочки добавленной стоимости. Максимизировать прибыль и экономический эффект, которые остаются на этой территории, поэтому идут на развитие инфраструктур, качества и условий жизни.

Как известно, Минэкономразвития некоторое время назад был объявлен конкурс кластеров после соответствующего решения на уровне правительства и президента. Сейчас он завершен. Как результат, выбраны несколько кластеров, получившие государственную поддержку. Также номинировано несколько кластеров, которым присвоен статус интересных проектов. При этом они не получают господдержки, будут развиваться сами, а через время смогут снова претендовать на получение средств. В первый список вошли три атомных кластера: Железногорск, Димитровград и Саров. Что касается Железногорска, в перспективе это один из основных российских центров инновационных разработок в ядерной и космической сфере.

Говоря о кластерном подходе, стоит четко различать два вида кластеров: диверсифицированный и монопроизводственный.

Монопроизводственный вид был характерен для 20 века. Это одна технологическая цепочка, линейный кластер. В качестве примера стоит привести обработку леса. Если вы обрабатываете лес, у вас есть научно-исследовательский институт, где занимаются выведением современных пород леса, вырубкой этого леса, лесопосадкой, переработкой для конкретного производства. Ещё желательно, чтобы для подготовки специалистов в данной сфере был образовательный институт и, например, дизайн конечных изделий – бумаги или мебели. Вот и собран линейный кластер в теории, которую можно применить на практике. Это один их практических примеров линейного кластера.

Фактически уровень задач, который сейчас решается в подобных кластерах, – лидерство по издержкам. Главная задача – максимальная концентрация, достижение экономии и лидерства по издержкам, получение эффекта от оптимизации. Данные кластеры особенно хорошо работают на крупных, масштабных, глобальных рынках, поскольку за счет компактности размещения, концентрации технологий и специалистов в одном месте, за счет экономии на инфраструктурных издержках они могут давать значительные объемы продукции.

Следующий вид – диверсифицированный кластер. Эффект образуется не за счет идеально организованной линейной цепочки, а благодаря перебросу решений и технологий, идей, знаний из одних технологических цепочек в другие, в соседние области. Зарекомендовавшее себя в одной области новшество, будучи перенесено в другую, создает совершенно неожиданный, очень серьезный эффект. Появляется так называемая кластерная синергия. Это принцип современного диверсифицированного кластера, использующего экономику знаний.

Кластеры такого вида можно назвать, в первую очередь, диверсифицированными, поскольку пересечено несколько видов деятельности, технологических цепочек, областей знаний. Их называют также синергетическими, поскольку одна цепочка поддерживает другую, и от

сложения чисел получается некая прогрессия, а не прямая сумма. И их называют инновационными в прямом смысле этого слова, теми, где подразумевается экономика знаний, а не только технологические новшества, вплетенные в традиционную производственную цепочку. К примеру, те кластеры, которые проектировали и создавали в Железногорске, Сарове, Димитровграде, претендуют на этот второй статус. Такие кластеры более характерны для конца 20 – начала 21 века. Они возникли благодаря пониманию того, что инновационные эффекты в традиционных кластерах незначительны.

В Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020-го года среди главных целей инновационной политики регионов рассматривается переход к принципам кластерной инновационной политики. Так, в стратегических документах особое внимание уделяется созданию сети кластеров, позволяющих повысить эффективность применения конкурентного потенциала территорий. Преимущества кластерного подхода могут стать «локомотивами» экономического роста для России. Система кластеров позволяет обеспечить гибкость организации управления инновационными процессами на большой территории России. В последние годы кластерный подход стал неотъемлемой частью развития регионов России. Разработка кластерной политики нередко остается без внимания, так же, как и важность предпосылок и условий для создания кластеров в этом процессе. В настоящее время можно выделить кластерную политику двух поколений.

Политика первого поколения – это комплекс мер, которые осуществляются региональными и федеральными органами власти по определению кластеров, идентификации поля деятельности формирующих фирм, созданию органов государственной поддержки кластеров, осуществлению общей политики для развития кластеров в регионе и стране.

Политика второго поколения основывается на хорошем знании существующих в государстве либо регионе кластерах, а также условиях для

их создания. Со своей стороны государство стимулирует создание кластеров посредством диверсификации местного спроса посредством направления территориальным компаниям государственных заказов; создание «бренда» региона с целью привлечения иностранных инвестиций; повышение квалификации рабочей силы посредством реализации программ переподготовки кадров и дополнительного образования.

Кластерная политика отличается от политики других видов тем, что реализация таковой отражается на темпах развития экономики в целом. Поскольку кластерная политика служит ядром стратегии регионального развития, а кластер при этом – катализатор улучшения показателей экономики определенного региона, важная роль отведена органам государственной власти. Нормативное закрепление механизмов политики кластеров сегодня является важнейшим направлением совершенствования регулирования инновационной деятельности в правовом разрезе на уровне субъектов Российской Федерации. Однако есть сложности в виде отсутствия в России в отличие от Европы комплексного целевого государственного выделения средств на развитие системы кластеров.

Конечно, правительство РФ финансирует отдельные проекты, оно выделяет деньги на внедрение инноваций и создание технопарков, однако эти действия несут разрозненный характер. Зачастую средства находятся в разных министерствах и фондах, что создает немалые сложности. В свою очередь у регионов также не хватает денег на инновации. При этом нередки попытки отдельных представителей властей (главы муниципалитета, губернатора) целенаправленно финансировать отдельные проекты, сразу привлекая «повышенный» интерес «компетентных органов».

Очередная проблема – неразвитость малого и среднего бизнеса на территории Российской Федерации, хотя на Западе крупная доля технологических прорывов и генерирования инноваций приходится определенно на малые и средние предприятия.

Кластер не существует без наличия разветвленных связей между огромным количеством средних и малых предприятий. В кластерах (средний и малый) бизнес начнет функционировать активно, поскольку создаваемая среда требует массового присутствия.

Отношение к малому и среднему бизнесу должно меняться на этапе кластеризации. Конечно, требуется создание условий для стимулирования развития при помощи государства (соответствующих мероприятий). На это направлена принятая в 2008 году Концепция долгосрочного социально-экономического развития (актуальна до 2020 года), предполагающая двукратное увеличение доли малого бизнеса, который занят в сфере услуг, а также пятикратное – в инновационной сфере.

Несмотря на деятельность региональных властей относительно формирования кластерных структур, только небольшая часть проектов развития кластеров дошла до стадии практической реализации.

Каждый регион имеет разные административные, организационные, финансовые возможности для реализации кластерной политики. При этом ее успех определяется во многом участием в формировании кластеров научных подразделений, которые способны качественно проработать организационно-правовые и экономические вопросы, профессионализмом региональных властей, а также разработкой стратегии формирования кластера. В этом контексте стоит отметить позитивные примеры системно формирующихся кластеров в субъектах РФ, развитие которых может повлечь социально-экономический прорыв в регионах.

В развитии каждая страна реализует и формирует экономическую политику. Ее составляющей зачастую выступает направленная или на поддержание ряда отраслей промышленная политика, или на развитие конкурентоспособных регионов.

Анализ отечественной и мировой практики горизонтальной и вертикальной интеграции промышленных предприятий показал, что одним из наиболее перспективных направлений развития кооперации предприятий



является объединение их в кластеры. Понимание кластера при этом основано на формировании особенной организации экономических процессов среди его элементов.

Подобное описание промышленных кластеров – технократическое и не отражает в полной мере их суть в качестве социально-экономических систем. Исследуя промышленный кластер с системной позиции, происходит его понимание в качестве множества элементов, взаимодействующих с внешней средой и друг с другом, объединяемых наличием близких качеств.

У промышленных предприятий, которые расположены на одной территории, немало общих возможностей взаимодействия и потребностей с другими экономическими субъектами. Это способствует кластерообразованию.

Основа создания промышленного кластера содержит объединение промышленных предприятий и связанных с ними долгосрочными кооперационными связями других субъектов экономики, созданное с целью получения дополнительных конкурентных преимуществ, роста прибыли в длительной перспективе. Такое объединение нередко закрепляется многосторонним соглашением.

Отличительные черты промышленного кластера от иных моделей объединения и организации предприятий – это:

- наличие внутренней конкурентной среды;
- наличие многоуровневой технологической сетевой кооперации;
- наличие механизмов согласования решений управления участников кластера;
- наличие значительных специфических активов, конкурентных преимуществ предприятий участников, обусловленных внутрикластерным взаимодействием;
- тенденция к территориальной локализации воспроизводства однородных функций (определенные виды производств, организация

доставки продукции, ее складирование и пр.), высокой инерционности и долгосрочности кооперационных связей.

Развитие промышленных кластеров активно способствует более свободному движению информационных ресурсов и координации интересов всех участников кластера – вертикально и горизонтально связанных предприятий.

Сотрудничество промышленных предприятий кластера всегда направлено на формирование структуры интегрированного управления, обеспечивающего максимальную эффективность работы участников. Сотрудничество способствует снижению трат на прикладные исследования, внедрение нововведений благодаря осуществлению внутрикластерной кооперации и оптимизации производства. Участники кластера получают конкурентные преимущества под влиянием совокупного воздействия эффектов освоения и масштаба.

## Заключение.

На основании изученных определений кластеров, классификации по видам и целесообразности развития в определенных направлениях деятельности России, основываясь на примере зарубежных стран, можно подытожить, что одной из самых эффективных форм реализации кластерной политики является создание государственно-частных партнерств, в капитале которых могут участвовать коммерческие партнеры, местные власти и институциональные частные инвесторы, заключающие договора о стратегическом взаимодействии.

Суть кластерного подхода состоит в том, чтобы к развитию территории относиться с позиции выстраивания на ней насколько это возможно высокой плотности деятельности, максимально длинной цепочки добавленной стоимости. Максимизировать прибыль и экономический эффект, которые остаются на этой территории, поэтому идут на развитие инфраструктур, качества и условий жизни.

Россия сегодня пытается использовать преимущества кластерного подхода в решении задач модернизации и инновационного развития страны. Однако она находится в начале пути, переживая этап адаптации понятия «кластерная политика» к специфике российских условий функционирования государственной власти, науки и образования, бизнеса и общества.

По причине слабого развития отдельных институтов в России особая роль в создании и формировании инновационных кластеров в качестве возможных точек роста, которые способствовали бы повышению конкурентоспособности экономики страны в целом и отдельных регионов, принадлежит государству. Поэтому на государственном уровне важно сосредоточить внимание на разработках методологических и концептуальных вопросов и нормативно-правового обеспечения политики по кластеризации, а также формирования положительной экономической среды для качественного функционирования сетевых структур с помощью

механизмов государственно-частного партнерства, создания специализированных соответствующих финансовых институтов.

Необходимым условием для инновационного развития является наличие инновационной инфраструктуры. Россия недавно приступила к формированию сети технопарков и бизнес-инкубаторов, поэтому пока их эффективность сильно ограничена. По этой причине следует придать динамизм всей работе по формированию обеспечивающих хорошие темпы развития сети технопарков, которые создаются на рыночной основе, повышая тем самым результативность деятельности существующих технопарков.

Учитывая многолетний опыт реализации стратегий кластерных моделей в области решения вопросов инновационного развития, стоит использовать лучшие мировые модели для построения инновационных кластеров, учитывая российскую специфику.

Особую ценность представляет исследованный в работе социальный кластерный подход. В этой сфере формирование кластеров также важно, особенно в здравоохранении и образовании. Создание социального кластера в регионах России позволит занять лидирующие позиции на региональном, федеральном и международном уровнях, что, в свою очередь, будет способствовать развитию всей территории страны и ее социальной сферы и повышению уровня качества жизни населения.