

АНАЛИЗ КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РФ, НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ И КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Ю.А. Крафт, студентка гр. 17Б41,

научный руководитель: Нестерук Д.Н.

Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского

Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: vip.kraft97@mail.ru

Использование кластерного подхода в настоящее время занимает одно из ключевых мест в социально-экономическом развитии ряда муниципальных образований и субъектов Российской Федерации.

В настоящее время успешность экономического развития напрямую связана с возобновлением промышленного подъема. Перед экономической наукой встает задача изучения и разработки механизмов промышленной политики, главными целями которых должны быть вопросы обеспечения темпов устойчивого развития и повышения конкурентоспособности. Для достижения этих целей необходимо создание и развитие кластерных схем, которые играют роль «точек роста» региональной и национальной экономики.

Целью работы является рассмотрение инновационных кластеров и их развития в России, а также анализ Российского кластерного сегмента в общем, и 2 регионов в частности: Томской области и Красноярского края.

Актуальность разработки и создания кластеров заключается в развитии партнерства между государством, наукой и экономикой. Кластер является схемой, согласно которой все производство продукции, начиная от её разработки, изготовления и заканчивая продажей, идет по единой цепи.

Кластер представляет собой объединение нескольких однородных элементов, которое можно рассматривать как самостоятельную единицу, обладающую определёнными свойствами. Кластерами принято называть группу производственных предприятий, которые выпускают какой-либо товар или группу товаров, сосредоточенную на определенной территории.

Формирование кластера, обычно, осуществляется под влиянием определенных факторов, среди которых основополагающим является предпринимательская инициатива. Основой для формирования кластеров является возможность или необходимость совместного использования многими хозяйствующими субъектами одного или нескольких объединяющих факторов. Особенность кластера заключается в том, что он не оформляется в качестве единого юридического лица и не является единым хозяйствующим субъектом. Развитие потенциального кластера требует активного вмешательства органов власти, которые заинтересованы в повышении эффективности экономики территории. В некоторых случаях эффективное развитие кластера требует незначительных усилий, в других наоборот, оно требует реализации масштабных проектов.

Географическая локализация является немаловажным фактором формирования и существования кластера. Локализация основных участников кластера, а также транспортная и информационная инфраструктуры обуславливают возможность реализации взаимодействия между участниками кластера – кооперации, обмена технологиями, идеями, подготовленным персоналом. В настоящее время в связи с развитием транспортных сетей и современных средств связи границы кластеров расширяются.

Томская область - регион, привлекательный для инвестиций, располагающий богатыми природными ресурсами, уникальным человеческим капиталом, конкурентоспособным научно-исследовательским комплексом. Целью инвестиционного развития Томской области является создание благоприятного инвестиционного климата и активное привлечение инвестиций, в том числе создание условий для привлечения и работы инвесторов, привлечения средств российских и зарубежных инвесторов для реализации инвестиционных проектов на территории Томской области. Инновационный рейтинг региона = 0,520. Данный показатель является высоким, самый высокий показатель равен 1,0.

В ходе работы были проанализированы объекты инфраструктуры, крупнейшие предприятия машиностроения, а так же ВУЗы и ССУЗы Томской области и было выявлено, что в Томской области хорошо развито машиностроение.

Машиностроение занимает в Красноярском крае второе место по количеству созданных рабочих мест. Машиностроительные предприятия Красноярского края производят продукцию как гражданского, так и оборонного назначения. Основную часть в промышленности края занимает металлургия, как цветная, так и черная. В Красноярском крае добываются и обрабатываются различные

цветные металлы – алюминий, медь, никель, кобальт. В крае развита лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность, машиностроение (в том числе выпуск горношахтных и горнорудных машин) и металлообработка. Присутствуют предприятия химической и нефтехимической промышленности, топливно-энергетического комплекса. Инновационный рейтинг региона = 0,420. Данный показатель является средним, самый высокий показатель это 1,0.

Региональная власть в Красноярском крае ведет активную поддержку инвестиционной деятельности: приняты региональные законы и постановления, главная задача которых - создание благоприятной инвестиционной среды. В регионе активно используются механизмы государственно-частного партнерства. При Правительстве Красноярского края создан Инвестиционный совет.

Аналогично Томской области, были проанализированы объекты инфраструктуры, крупнейшие предприятия машиностроения, а так же ВУЗы и ССУЗы Красноярского края.

Проанализировав два субъекта Российской Федерации, на примере Томской области и Красноярского края, был сделан вывод о том, что развитость регионов в области инновационной политики, весьма отличается друг от друга. Красноярский край является более развитым в плане кластеров. На территории Красноярского края, в городе Железногорске уже существует один территориальный кластер. Деятельность этого кластера связана со стратегическими интересами Российской Федерации в области космических и ядерных технологий. Накоплен значительный научно-исследовательский и научно-производственный опыт по таким уникальным в мировом масштабе направлениям деятельности как ядерный топливный цикл, производство космических аппаратов, производство поликристаллического кремния. В сравнении с Красноярским краем, в Томской области на данный момент нет функционирующих кластеров. Но Томская область является не менее развитой и на ее территории возможно создание территориального кластера.

Формирование кластеров в России является важным моментом, так как кластеры позволяют помогать не каждому предприятию в отдельности, а сразу многим. Развитие кластера решает не частный вопрос отдельного бизнеса, а общие проблемы предпринимателей, причастных к отрасли. Так же причиной, по которой следует развивать кластеры, является то, что кластеры помогают в привлечении частных инвестиций, что ведет к росту экономике в стране.

Литература.

1. Кластер в г.Железногорск [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://innovation.gov.ru/node/3581>, открытый доступ.
2. О Стратегии развития Томской области до 2020 года [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/951813758>, открытый доступ.
3. Стартап.Тв [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://innovation.gov.ru/map>, открытый доступ.
4. Стратегия развития Красноярского края [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://www.slideshare.net/gazetaNKK/2020-15201730>, открытый доступ.

ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА ПОДСОЛНЕЧНИКА В ООО «УРАЛАГРО»

Е.А. Крупеня, студент группы ЭПО 401

*ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет
450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34, тел. (347) 228-17-00*

Увеличение объемов производства подсолнечника является одной из актуальнейших проблем сельского хозяйства в последние годы. В нашей стране подсолнечник является основной масличной культурой [1]. На его долю приходится 75% площади посева всех масличных культур и до 80 % производимого растительного масла [2].

У подсолнечника есть ряд особенностей, выгодно отличающих его от других культур:

- 1) это яровая культура, а это значит, что цикл производства начинается весной, заканчивается осенью и продолжается всего 100 – 150 дней, в зависимости от сорта и технологии;
- 2) это холодостойкое, засухоустойчивое растение в начальный период роста до цветения, то есть приспособленное к нашему климату;
- 3) минимальные затраты по транспортировке и хранению семян [3].

К недостаткам подсолнечника следует отнести невозможность сева на одном месте ранее, чем через 8 лет вследствие чего в структуре севооборота он занимает 10-12% от общей площади [4].