



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

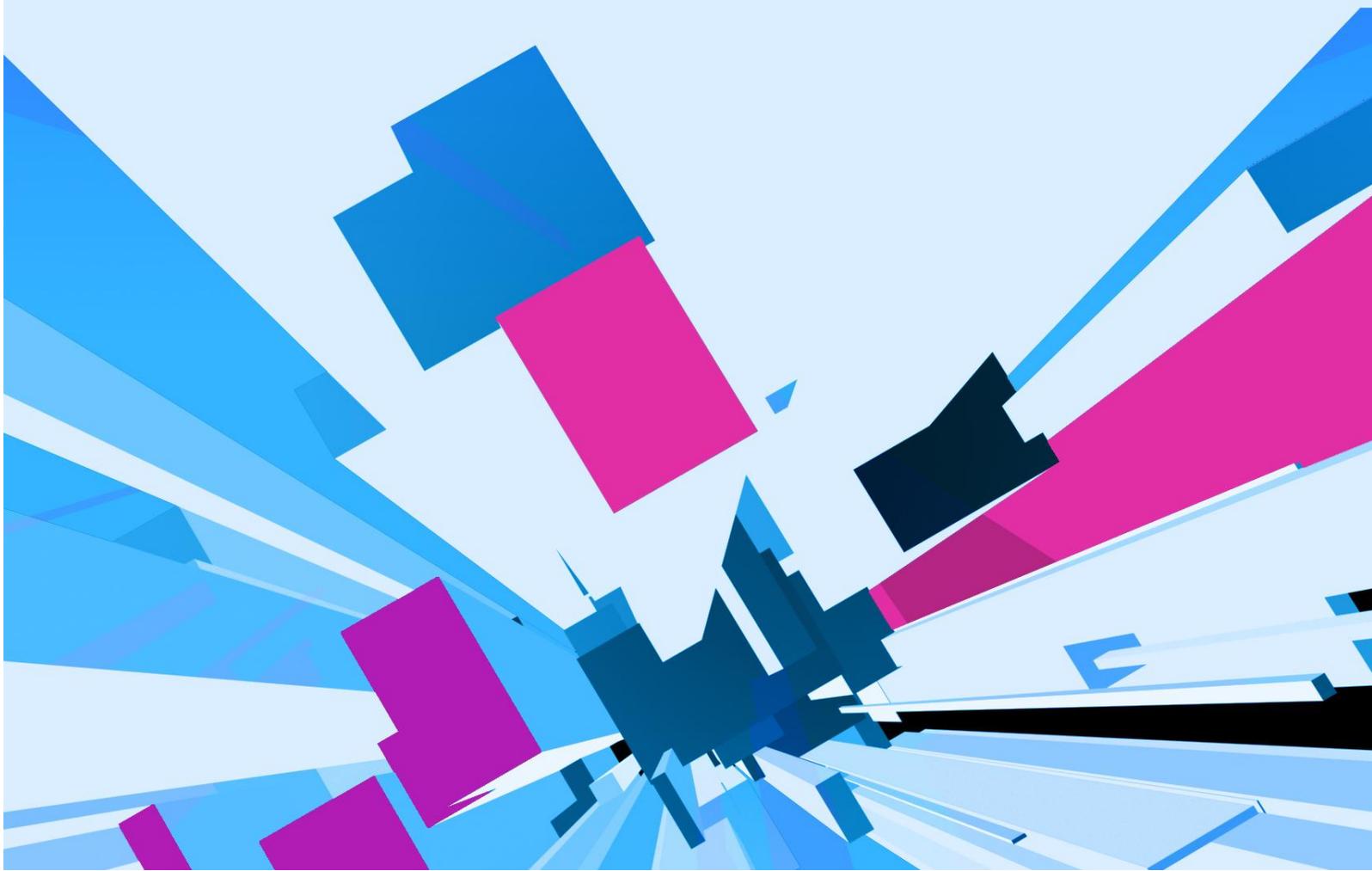


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №1 ■ январь 2014 г.





Российская
кластерная
обсерватория

«Российская кластерная обсерватория» (РКО) создана на базе [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#). РКО сегодня — это ведущий научно-методический, аналитический и консалтинговый центр, специализирующийся на проведении исследований в области кластерной политики. Результаты исследовательской и проектной деятельности РКО находят свое

отражение в докладах, предназначенных для органов власти федерального, регионального и местного уровня, реализующих кластерную политику; менеджмента кластеров и центров кластерного развития; участников кластерных инициатив. В рамках проводимых РКО информационно-аналитических мероприятий обсуждаются вопросы государственной кластерной политики и актуальные проблемы управления развитием кластерных систем.

Специалисты РКО оказывают научно-методическую и консультационную поддержку ряду формирующихся территориальных кластеров.

На сайте «Российской кластерной обсерватории» (<http://cluster.hse.ru>) собрана вся актуальная нормативно-правовая база, информация о мерах государственной поддержки кластеров; представлены подробные сведения о каждом кластере. Новостная лента и анонсы событий позволят пользователям ресурса всегда находиться в курсе самых последних событий в области кластерной политики в России и за рубежом.

Российская кластерная обсерватория предлагает широкий спектр услуг, связанных с разработкой региональной кластерной политики, концепций и программ развития кластеров, методической поддержкой формирующихся кластеров, оказанием специализированных образовательных услуг.

Основные публикации:



[Аналитический доклад «Пилотные инновационные территориальные кластеры в Российской Федерации»](#)



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации](#)

Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 20
Тел.: (495) 621-86-16
Факс: (495) 625-03-67

E-mail: ruscluster@hse.ru

Web: <http://cluster.hse.ru>

© Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская
кластерная
обсерватория

Магистерская программа «Управление в сфере науки, технологий и инноваций» (Governance of Science, Technology and Innovation)



Форсайт

Научный журнал, выпускаемый
Институтом статистических исследований
и экономики знаний НИУ ВШЭ



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Технологические платформы

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Территориальные кластеры: события, интервью, анонсы

Выходит при поддержке Фонда прикладных исследований НИУ ВШЭ

Российская кластерная обсерватория Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ предлагает дайджест новостей о реализации кластерной политики в Российской Федерации

Периодичность выхода дайджеста — ежемесячно

СОДЕРЖАНИЕ

1. События

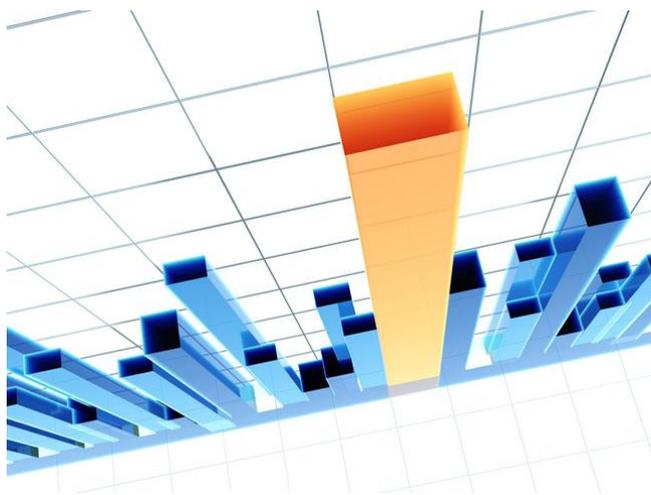
- 1.1. Кластеры становятся «локомотивами» отечественного производства5
- 1.2. В Беларуси утверждена концепция формирования и развития инновационно-промышленных кластеров8
- 1.3. Бизнес идет в кластеры.....9
- 1.4. Государственно-частное партнерство в СЗФО собираются реализовывать через развитие кластеров и индустриальных парков11
- 1.5. Новосибирские инноваторы поделили 149 млн рублей федеральных субсидий13
- 1.6. В Железнодорожном кластере начнется строительство промпарка13
- 1.7. В министерстве экономики Республики Татарстан обсудили объекты инфраструктуры Камского инновационного территориально-производственного кластера14
- 1.8. Таблетка для роста15
- 1.9. Минэкономики пытается объединить омскую промышленность в кластеры17
- 1.10. Пермской промышленности уготовано кластерное будущее19
- 1.11. Начата реализация международных дуальных образовательных программ для предприятий территориального кластера «Газотурбостроение и энергомашиностроение» Ярославской области20
- 1.12. В преддверии IX Казанской венчурной ярмарки рассмотрят зарубежный и российский опыт развития территориальных кластеров21
- 1.13. Состоялось заседание правления Электротехнического кластера Чувашской республики22

1.14.	Торгпред России в Финляндии Валерий Шлямин провел переговоры с президентом НП «Кластер медицинского экологического приборостроения и биотехнологий»	23
1.15.	Для строительства рыбного кластера в Приморье используют японский опыт	23
1.16.	Создание рыбопромышленного кластера позволит увеличить объемы производимой продукции в десять раз	24
1.17.	Допсредства на развитие туристских кластеров получил Алтайский край	26
1.18.	Сергей Верещагин: «Развитию туристического кластера в Дагестане мешают земельные вопросы»	27
2.	Интервью	
2.1.	Конкуренция сотрудничества.....	28
2.2.	Приоритеты развития кластеров Самарской области.....	30
2.3.	Власти Тульской области делают ставку на кластерную политику.....	32
2.4.	По дороге в регионы	33
3.	Анонсы	
3.1.	Красноярский экономический форум 2014	37
3.2.	Казанская венчурная ярмарка 2014	38

СОБЫТИЯ

КЛАСТЕРЫ СТАНОВЯТСЯ «ЛОКОМОТИВАМИ» ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Неотъемлемой частью продвижения кластерной политики на федеральном и региональном уровнях стали экспертные обсуждения, проходящие в рамках ведущих дискуссионных мероприятий. По итогам 2013 года официально утвержден ряд законопроектов, созданных на основе решений, выработанных во время проведения экспертных заседаний и круглых столов, в ходе которых были комплексно рассмотрены вопросы развития территориальных кластеров



Так, одним из первых крупных мероприятий, посвященных кластерной политике в России, стал Красноярский экономический форум — 2013 «Россия: новые источники роста», где были обсуждены темы построения Стратегии социально-экономического развития страны на период до 2018 года, а также поиск новых моделей экономического роста, определяющих перспективы внедряемых преобразований. Деловая программа Форума включала панельную дискуссию «Российский опыт формирования и реализации кластерных программ и кластерных проектов»,

соорганизатором которой выступила Ассоциация инновационных регионов России.

Участники встречи рассмотрели механизмы осуществления и использования кластерной политики в России, в частности, вопросы финансирования основных векторов развития кластеров на федеральном и региональном уровнях, принятия программ реализации пилотных территориальных кластеров, а также провели анализ эффективности проекта по передаче региональным органам власти основных полномочий распределения бюджетных средств между направлениями поддержки кластеров.

В ходе обсуждения комплекса плановых мероприятий по оказанию поддержки региональным центрам кластерного развития особое внимание было уделено вопросу реализации программ формирования устойчивого развития малого и среднего предпринимательства (МСП), выступающего в роли катализатора по созданию кластеров в субъектах РФ. Дополнительными источниками финансирования программ развития кластеров могут выступать соответствующие федеральные целевые программы и федеральная адресная инвестиционная программа. Важным аспектом реализации программ поддержки кластеров служит использование лучших мировых бизнес-практик, которые должны быть интегрированы в систему. При этом ведение кластерной политики в России должно быть отлично от иностранных аналогов, поскольку основная инициатива создания кластеров исходит со стороны государства. По словам Начальника отдела инновационных проектов Департамента инновационного развития Министерства экономического развития РФ **Владислава Тарасенко**, в российской практике выделяют кластеры, основанные на бывших советских территориально-производственных комплексах, и объекты на базе центров кластерного развития, сформированные при отсутствии инициативы со стороны органов федерального и регионального управления. Идея классификации заключается в разделении объектов по способам и механизмам развития исходя из их типа.

На деловой площадке КЭФ-2013 у регионов появилась возможность вести дискуссию по созданию кластерных программ на экспертном и практическом уровнях с представителями федеральных ведомств, что способствовало выработке общих решений в области развития инновационной деятельности. «Для развития инноваций в России кластерный подход является приоритетным. При этом инициативы по развитию кластеров должны исходить от самих участников кластера, без оглядки на возможные субсидии государства. Дискуссионные встречи, подобные Красноярскому экономическому форуму, призваны аккумулировать такие инициативы», — сообщил Исполнительный директор АИРР **Иван Бортник**.

Одним из наиболее перспективных центров популяризации кластерной политики является Самарская область, где в июне 2013 года прошел VII Межрегиональный экономический форум «Самарская инициатива: кластерная политика — основа инновационного развития национальной экономики». На протяжении двух дней Форума мировые эксперты и специалисты в области кластерного развития, представители органов государственной власти и бизнеса обсуждали пути формирования кластерных проектов в регионах РФ, возможности для кооперации региональных кластеров с целью повышения их конкурентоспособности, а также способы поддержки и продвижения отечественных инициатив на глобальном рынке. В ходе круглых столов был намечен ряд преобразований научно-технической и образовательной сфер с целью создания дополнительного механизма, катализирующего развитие кластерного производства. «Кластерное развитие экономики предполагает тесное сетевое взаимодействие бизнеса, научно-образовательных и инфраструктурных организаций в поддерживающей деловой среде и максимально комфортных экономических условиях», — отмечает Губернатор Самарской области **Николай Меркушкин**. В частности, на Форуме было подписано соглашение о создании кафедры инновационного менеджмента на базе Самарского государственного аэрокосмического университета. Заместитель Председателя Правительства, Министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области **Александр Кобенко** подчеркнул, что необходимость создания кафедры обусловлена подготовкой нового менеджерского звена, способного продвигать инновации на российском рынке. Благодаря проведению Форума многие идеи и проекты, выдвинутые на круглых столах, были отражены в подписанных соглашениях о сотрудничестве между государством и бизнесом.

На XII Международном инвестиционном форуме «Сочи-2013», прошедшем в конце сентября 2013 года, состоялся круглый стол на тему «От индустриального парка к промышленному кластеру». Главной темой обсуждения стал анализ и выявление факторов, сдерживающих реализацию промышленных проектов на территории России. По словам Министра промышленности и торговли РФ **Дениса Мантурова**, важную роль в формировании индустриального промышленного сектора страны играют технопарки и кластеры. «Начинать нужно с базовых условий для появления новых предприятий и развития уже существующих», — отметил спикер. В ходе дискуссионной панели был предложен ряд условий, стимулирующих развитие секторов экономики и выход из стагнации производства. Среди них — обеспечение доступности кредитных ресурсов и инфраструктуры, поддержка R&D, а также формирование открытых конкурентных рынков сбыта и рациональных производственных цепочек.

Стратегия инновационного развития РФ до 2020 года подразумевает координацию федеральной и региональной инновационной политики, повышение качества действующих и формирование новых инструментов поддержки разработок на уровне регионов посредством кооперации инновационной, кластерной и образовательной политик. В рамках деловой программы XII Общероссийского форума «Стратегическое планирование в регионах и городах России-2013» прошел круглый стол на тему «Стратегии инновационного развития региона: увязка инновацион-

ной, кластерной и образовательной региональных политик». Члены экспертной группы рассматривали вопросы эффективного управления элементами системы регионального стратегического планирования, в которой основная роль отведена консолидации мер для определения программы, обеспечивающей активную работу кластеров. «Развитие базовой инфраструктуры должно предшествовать кластерной политике, не смешиваясь с ней, что позволит сфокусировать ресурсы и инструменты на стимулировании кооперационных взаимодействий, позволяющих результативно развивать потенциал каждого участника», — отметил эксперт Российской кластерной обсерватории НИУ «Высшая школа экономики» **Василий Абашкин**.

В рамках Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ-2013) подписан ряд соглашений между органами государственной власти и представителями бизнеса по осуществлению поддержки ряда кластерных проектов, среди которых создание кластера в Приморском крае. «Наша задача — обеспечить эту «точку роста» необходимой энергетической инфраструктурой. Новые мощности нужны здесь уже сейчас, и я уверен, что подписанный Протокол поможет нам эффективнее решить стоящие перед нами задачи в регионе», — сообщил Председатель Правления ОАО «РусГидро» **Евгений Дод**.

Продвижение государственных инициатив реализуется за счет рационального развития инновационных центров в субъектах РФ. Проведение II Московского международного форума инновационного развития «Открытые инновации» способствовало решению задач в области реализации кластерной политики в России. Одной из актуальных проблем, обсуждаемых на Форуме, стало привлечение иностранных высокотехнологичных производств и бизнеса в российскую экономику. Так, в рамках круглого стола «Инновационные кластеры: как раскрыть рыночный потенциал» зарубежные и российские эксперты делились опытом с коллегами в части построения эффективной системы ведения бизнеса и продвижения кластерной политики. Руководитель Международного кластера плазменных технологий BalticNet-PlasmaTec **Александр Швок** отметил, что для эффективной работы кластеров необходима всесторонняя государственная поддержка на всех уровнях развития производства, которое должно основываться на сильных территориальных сторонах и региональных преимуществах. «Более стабильны для потенциального инвестора те кластеры, которые строятся по вертикальной схеме, в которой замыкающим звеном является государство», — сообщил эксперт.

Масштабным событием, определившим вектор дальнейшей реализации кластерной политики, стал «Кластерный саммит: развитие экономики с использованием кластерных технологий», состоявшийся в Москве. Участники мероприятия обсуждали основные организационные вопросы, с которыми сталкиваются сегодня руководители региональных отраслевых кластеров: насколько применим в российской практике опыт зарубежных кластеров, коэффициент эффективности использования кластеров как катализаторов вывода отечественного производства на мировой уровень, а также возможности и достоинства интеграции предприятий региона в инновационные кластеры. Одной из проблем выстраивания работы внутри кластера спикеры выделяют отсутствие коммуникационной связи между субъектами производства. Представители Российской венчурной компании (РВК) на Саммите представили модель интернет-портала кластера, подготовленную совместно с Центром стратегических разработок «Северо-запад» (ЦСР). Руководитель проектного направления ЦСР **Артем Калошин** рассказал о целях создания единого информационного портала, который станет и площадкой для сбора проектных команд, и послужит визитной карточкой кластера.

Кластеры становятся «локомотивами» отечественного производства, а инвестиции в кластеры способны произвести мультипликативный эффект на рост экономического благосостояния страны.

Диалогизированная форма представления идей в области развития кластеров способствует эффективному решению поставленных вопросов с учетом мнения всех сторон, принимавших участие в мероприятиях. Важнейшая задача, как государства, так и бизнеса — обеспечение поиска актуальных и рациональных ответов на существующие вызовы и устранение «дефектов» в региональных воспроизводственных системах.

Источник: [журнал «Стратегия»](#)

В БЕЛАРУСИ УТВЕРЖДЕНА КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

Концепция формирования и развития инновационно-промышленных кластеров утверждена в Беларуси постановлением Совета Министров №27 от 16 января 2014 года, сообщили в правительстве Республики



Концепция разработана в целях оценки имеющегося в Беларуси потенциала и определения перспектив и организационно-экономического механизма стимулирования кластерного развития национальной экономики в 2013-2015 годах и на период до 2020 года.

Основными задачами концепции являются изучение и анализ имеющихся в Беларуси условий и предпосылок для кластерного развития национальной экономики, выявление проблемных вопросов, препятствующих формированию кластеров, и определение оптимальных способов и путей их решения, определение направлений реализации государственной кластерной политики в условиях белорусской модели социально-экономического развития и определение организационно-правовых основ формирования системы господдержки кластерных проектов.

Предпосылками кластерного развития экономики Беларуси стало последовательное реформирование отношений собственности, предусматривающее формирование значительного сектора малого и среднего предпринимательства, инвестиционно-структурная перестройка экономики, направленная на постепенное замещение традиционных отраслей, исчерпавших свой жизненный цикл на существующей технологической базе, отраслями высокотехнологического сектора, использующими технологии 5-го и 6-го технологических укладов.

В постановлении отмечается, что целью государственной кластерной политики является создание условий для повышения уровня конкурентоспособности национальной экономики посредством внедрения кластерной модели развития.

Государственная поддержка кластерного развития экономики предусматривает субсидирование затрат на создание и организацию деятельности центров кластерного развития, а также части

затрат на создание специализированной инфраструктуры кластерного развития (создание и организация деятельности центров коллективного пользования оборудованием, испытательных лабораторий); предоставление организациям кластерного развития оборудованных помещений для размещения участников кластера и обеспечение их комплексом специализированных услуг на единой территории.

Планируется, что организациям кластерного развития будут предоставляться в упрощенном порядке земельные участки (без проведения аукционов и взимания платы за право заключения договора аренды) и оборудование их промышленных площадок необходимой инженерной и транспортной инфраструктурой для организации предпринимательской деятельности по производству товаров (работ, услуг).

Получить господдержку смогут организации кластерного развития и центры кластерного развития, чей правовой статус будет определен в типовых (примерных) положениях об организации кластерного развития, центре кластерного развития соответственно.

В документе предусматривается, что мероприятия в области кластерного развития, осуществляемые в 2014-2015 годах, могут быть профинансированы из средств республиканского и местных бюджетов, направленных на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, а также за счет средств инновационных фондов. Общая потребность в финансировании мероприятий, предлагаемых к реализации в рамках настоящей концепции, на каждый календарный год будет формироваться по мере конкретизации сроков проведения отдельных мероприятий либо принятия проектов нормативных правовых актов и управленческих решений.

Для поддержки кластерных инициатив и проектов по формированию инновационно-промышленных кластеров на базе субъектов малого и среднего предпринимательства будут созданы рабочие группы в облисполкомах (Минском горисполкоме) с участием представителей Министерства экономики, Государственного комитета по науке и технологиям, отраслевых министерств и концернов, бизнес-ассоциаций, на базе подчиненных организаций (участников бизнес-ассоциаций) которых намечается формирование таких инновационно-промышленных кластеров. Планируется проведение семинаров-совещаний по вопросу о подготовке кластерных инициатив и проектов, подготовка методических рекомендаций и нормативно-правовых актов, а также защита подготовленных кластерных проектов.

Источник: [БЕЛТА - Новости Беларуси](#)

БИЗНЕС ИДЕТ В КЛАСТЕРЫ

*О возможностях применения продуманного кластерного подхода в Российской экономике на страницах «Российской Бизнес-газеты» рассуждает директор Центра стратегии и конкурентоспособности Стокгольмской школы экономики **Орьян Солвелл***

В экономике 2013-й год прошел под знаком ожиданий. Ждали падения цен на нефть и ослабления доллара — не дождались, ждали окончательной победы «сланцевой революции» — тоже не дождались, наконец, ждали банкротства Греции — и снова не дождались. Но среди всех этих ожиданий было одно особенно настойчивое — жидание нового витка экономического



кризиса. Как конец света в 2012-м, экономический кризис предрекали на протяжении всего года: с января по декабрь. Всегда в разных формах и выражениях, но подразумевая единое содержание

— его неизбежность. Логично, что, не дождавшись кризиса в старом году, ожидание его органично переместилось в новый.

А раз есть ожидание кризиса, то должен быть подготовлен и адекватный ответ. И эту роль могут сыграть кластеры в экономике. Кластер — это в первую очередь оптимизация прикладываемых усилий, это взаимодействие различных компаний и организаций, которые действуют в определенной сфере и взаимодополняют друг друга. То есть фактически кластер — это «взаимовыгодная взаимовыручка», основанная на тесном сотрудничестве государства, бизнеса, науки и общества.

Существуют разные принципы построения кластеров, комбинации которых могут лечь в основу эффективной кластерной стратегии. Один из ключевых принципов, который задаст форму будущего кластера, — это его направление, вертикальное или горизонтальное. В первом случае речь пойдет о присутствии в кластерах смежных этапов производства, во втором — о слиянии ряда отраслей в один кластер, который синтезирует в себе их сильные и слабые стороны. Другими важными принципами являются латеральный (масштабное объединение разных секторов, которое становится выгодным для всех участников), технологический (объединение секторов по принципу использования в каждом из них определенных родственных технологий) и фокусный (объединение производства вокруг некоего технологического центра — научно-исследовательского института или высшего учебного заведения). В части выбора этих самых принципов очень важно не ошибиться: скорее всего, самым эффективным решением будет синтез нескольких из них. Тем не менее, в случае с построением эффективных кластеров в экономике самым сложным является обычно этот первый шаг — закладка фундамента будущего кластера. Именно на этом этапе во многом предопределяется степень его эффективности, ведь здесь требуется свести воедино интересы и потребности сразу целого ряда независимых субъектов. Однако в этой связи у России, в сравнении с другими капиталистическими странами Европы, как раз есть преимущество: присутствие государства в экономике здесь несколько больше. А потому использовать это присутствие во благо просто необходимо: Российское государство может стать проводником, связующей цепью для множества компаний, которые примут «условия игры», убедившись, что новая схема может быть не только продуктивной, но и стабильной, что всегда немаловажно для бизнеса. Вместе с тем государство не должно брать на себя главную роль в таком кластере, иначе оно автоматически «подомнет» под себя прочих участников процесса, который должен быть равноценным для всех. Государство здесь должно выступать в роли гаранта прочности будущего проекта, в роли его вдохновителя, но не солиста. Образно выражаясь, государству отводится быть в таком кластере продюсером: оно собирает всех в команду, реализует проект, но не улыбается с афиш и не получает «Оскара».

Такое распределение ролей позволит проявить себя и бизнесу, и обществу. Энергетический потенциал (не в области полезных ископаемых, а в части человеческих ресурсов) в России сегодня огромен. Бизнес жаждет роста и деятельности, равно как и общество. Надо только собрать их в

один кластер и позволить им исполнять главные роли, предварительно поставив задачу. «Пятилетка» в таком случае будет выполнена за три года, причем в самом лучшем смысле. И тогда будет уже даже не важно, станет ли кластер создаваться на пустом месте, как в свое время Кремниевая долина, или группироваться вокруг уже существующих наукоёмких «ядер», где есть предпосылки к концентрации компаний. Основой проекта станет идея, а идея выше места собственного приложения.

Таким образом, появится возможность создать целый ряд серьезных преимуществ, среди которых и оздоровление экономики. Ведь кластер, как лакмусовая бумажка, помогает выявлять сильные и слабые стороны каждого из секторов экономики, которые его формируют. Помимо этого, кластерный подход значительно увеличивает потенциал и эффективность малых предприятий, снижает издержки производства и барьеры выхода на рынки сбыта продукции, в том числе появляются возможности для более успешного выхода на внешние рынки. И это далеко не все «бонусы», достичь которых может помочь поступательный, продуманный «кластерный подход», если применять его последовательно.

Источник: [«Российская Бизнес-газета»](#)

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В СЗФО СОБИРАЮТСЯ РЕАЛИЗОВЫВАТЬ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРОВ И ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ

Северо-Запад вместе со всей страной готовится к походу в новую индустриализацию: региону нужен драйвер развития. Самый реальный инструмент реанимации производств — государственно-частное партнерство, власти собираются реализовывать через развитие кластеров и индустриальных парков



информационные технологии, фармацевтика, радиология и автомобилестроение».

Особую активность в СЗФО проявляют Петербург и Ленинградская область. «Развитие кластеров является одним из приоритетов работы городского правительства, — объясняет председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга **Максим Мейксин**. — Сегодня к наиболее перспективным кластерным образованиям можно отнести такие отрасли, как судостроение, энергомашиностроение, информационные технологии, фармацевтика, радиология и автомобилестроение».

Кластеры активно продвигает и Ленинградская область. В регионе уже созданы или формируются кластеры судостроения, автомобилестроения и автокомпонентов, лесной промышленности, строительных материалов, а также агропромышленный и инновационный. К 2025 году в области предполагается сформировать десять кластеров.

«Кластерная политика — один из наиболее эффективных механизмов совершенствования экономики и ускорения темпов ее роста», — полагает первый заместитель председателя Комитета

экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области **Максим Кисельников**.

По его словам, мировой опыт показывает, что именно кластеры позволяют преодолеть дезинтеграцию, выстроить цепочки поставщиков, гармонично сочетать в едином производственном процессе крупные, мелкие и средние компании. Один из очевидных кластеров, формирующихся сегодня на территории Ленинградской области и Санкт-Петербурга, – по производству автомобилей и автокомпонентов. «Расширение автосборки вызвало ускоренный рост производства комплектующих на предприятиях, организуемых мировыми и отечественными компаниями в непосредственной близости от автомобилестроительных заводов, – заметил Максим Кисельников. – В ближайшие годы мы также активно будем работать над созданием совместного кластера медицинской и фармацевтической промышленности, а также радиационных технологий. Для его создания здесь есть уникальный набор базовых структурообразующих компонентов: Петербургский институт ядерной физики имени Б.П. Константинова (ПИЯФ), а также ФГУП «НИТИ имени А.П. Александрова» госкорпорации «Росатом».

По мнению генерального директора ГК «Герофарм» **Петра Родионова**, сейчас формируются базы для кластеров. «Чтобы кластер, например фармацевтический, обеспечил определенные прорывы в области разработки новой продукции, нужно, чтобы совпало много факторов, чтобы заработала система, объединяющая академическую науку и институты поддержки, венчурные фонды, бизнес», – подчеркнул он.

В реализации кластерной политики эксперты видят и подводные камни. По мнению руководителя проектного направления Фонда «ЦСР “Северо-Запад”» **Дмитрия Санатова**, эффективное развитие кластеров возможно лишь при опоре на малый технологичный бизнес и местные университеты, при условии выхода сразу на глобальный уровень кооперации и привлечения иностранных профильных технологических компаний, способных сформировать квалифицированный заказ и выступить проводниками на мировых рынках. «Вряд ли Ленинградская область и Санкт-Петербург с ходу сформируют конкурентоспособные в мировом масштабе кластеры, но значимые и включенные в глобальную систему связей “граппы” (“грозди”: во французской управленческой практике — кластеры локального уровня) уже создать можно. Пока будет существовать нефтедолларовая подушка, это обязательно надо делать. Упустив такой шанс, регион будет стремительно утрачивать конкурентоспособность, даже несмотря на намерения по переводу сюда офисов компаний группы «Газпром» и их партнеров», — предостерегает он.

Пример реализации кластерной политики в секторе ОПК, где уже видны конкретные результаты, — создание в промзоне на территории Обуховского завода в Петербурге нового Северо-Западного регионального центра концерна ПВО «Алмаз-Антей» (СЗРЦ). В него вошли Российский институт радионавигации и времени, ВНИИ радиоаппаратуры, КБ специального машиностроения, Завод радиотехнического оборудования и сам Обуховский завод.

«Консолидация в одном месте, на одной территории крупнейших предприятий ОПК Северо-Запада позволит уже в ближайшие годы создать промышленный кластер федерального значения», — уверен генеральный директор СЗРЦ концерна ПВО «Алмаз-Антей» **Михаил Подвязников**.

С полным текстом материала можно ознакомиться на портале «Эксперт Северо-Запад».

Источник: [«Эксперт Северо-Запад»](#)

НОВОСИБИРСКИЕ ИННОВАТОРЫ ПОДЕЛИЛИ 149 МЛН РУБЛЕЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СУБСИДИЙ

В Новосибирской области распределили субсидии из федерального бюджета, полученные на реализацию программ развития плотных инновационных территориальных кластеров



Как следует из текста постановления правительства Новосибирской области, 149,3 млн рублей направлены на реализацию мероприятий господдержки развития инновационного кластера информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области.

В результате, 48,5 млн руб. передано ОАО «Управляющая Компания «Биотехнопарк» для создания коммуникационной и исследовательской площадки для инновационных компаний Биотехнопарка – Центра коллективного доступа.

Еще 96 млн руб. направлено в ОАО «Технопарк Новосибирского Академгородка» на создание и обеспечение функционирования инновационной инфраструктуры: технопарков, бизнес-инкубаторов, центров инжиниринга. Более 4,8 млн руб. субсидии получило ГАУ НСО «Агентство формирования инновационных проектов «АРИС». Эти средства будут направлены на создание регионального института кластерного развития – Центра кластерного развития Новосибирской области.

Источник: [РБК](#)

В ЖЕЛЕЗНОГОРСКОМ КЛАСТЕРЕ НАЧНЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОМΠΑРКА

Первый корпус промышленного парка появится в кластере ядерных и космических инновационных технологий г.Железногорска к концу 2014 года, сообщили в правительстве Красноярского края



По данным краевого правительства, промышленный парк — один из ключевых элементов кластера ядерных и космических инновационных технологий, формируемого в Железногорске. В рамках развития кластера вокруг градообразующих предприятий формируется пояс малых и средних инновационных предприятий. Их производственные проекты будут ориентированы на ядерную и космическую отрасли. На территории промышленного парка

планируют построить производственные помещения для осуществления деятельности порядка 20 субъектов малого и среднего предпринимательства.

Открытый аукцион по строительству первого производственного корпуса промпарка и части объектов инфраструктуры уже провели. На это выделено 463 млн рублей (60% - краевые средства, 40% - федеральные). По словам замруководителя управления капстроительства Красноярского края **Евгения Афанасьева**, в первом полугодии планируется выполнить внутривозрадные тепловые сети, локальные очистные сооружения, канализационные насосные станции, коллекторы для сброса очищенных вод и внутривозрадные электрические сети.

«Проект промпарка для Железногорска в этом году будет флагманским, — отметил глава города **Вадим Медведев**. — Руководство края большое внимание уделяет развитию производства, особенно наукоемкого. Совместно с краевым управлением капитального строительства и коммунальными службами города в первом полугодии нам предстоит решить вопрос эксплуатации инженерных сооружений после ввода».

Источник: [ИА REGNUM](#)

В МИНИСТЕРСТВЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ОБСУДИЛИ ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАМСКОГО ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КЛАСТЕРА

В Министерстве экономики Республики Татарстан состоялось совещание по вопросу развития Камского инновационного территориально-производственного кластера



Совещание провел заместитель министра **Марат Шарифуллин** при участии представителей заинтересованных министерств республики и крупнейших предприятий-участников кластера – ОАО «КАМАЗ», ОАО «Татнефть», ОАО «ТАИФ», ОАО «Нижекамскнефтехим», ОАО «Аммоний».

В ходе совещания были обсуждены наиболее приоритетные объекты транспортной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры, от которых зависит дальнейшее развитие кластера.

Совещание прошло в рамках проводимой в республике работы по формированию перечня важнейших инфраструктурных проектов кластера в целях дальнейшего привлечения финансирования из различных источников, в том числе из федерального бюджета, бюджетов госкорпораций, внебюджетных источников и прочих источников.

Источник: [Министерство экономики Республики Татарстан](#)

ТАБЛЕТКА ДЛЯ РОСТА

В декабре журналисты региональных и федеральных СМИ приняли участие в пресс-туре «Калужский фармацевтический кластер», который организовали региональное министерство внутренней политики и массовых коммуникаций, Агентство регионального развития и Агентство инновационного развития — центр кластерного развития Калужской области



Площадка для инноваций

Созданный в регионе фармкластер решает целый ряд глобальных задач. Это ответ на главный вопрос о дальнейшем диверсифицированном развитии региональной экономики. Фармацевтика и биотехнологии не только привлекают инновации, они сами создают качественно новую среду для научных исследований и собственных, региональных разработок.

Сегодня калужский фармацевтический кластер — это серьезная исследовательская инфраструктура, базирующаяся на производственном фундаменте. Его основу составляют предприятия, занимающиеся разработкой научных идей и внедрением новых технологий. Деловыми партнерами в развитии данного направления стали крупнейшие иностранные фармацевтические компании.

Всего в кластере уже 50 компаний. Среди них есть как крупные российские фирмы, так и малые и средние инновационные профильные предприятия. Объем продукции фармацевтической промышленности Калужской области, произведенной в 2012 году, оценивается в 5,5 млрд рублей. Общий объем инвестиций — около 450 млн долларов. Сегодня в регионе производится свыше 50 наименований различных лекарственных препаратов.

В феврале 2012 года создано НП «Калужский фармацевтический кластер», осуществляющее разработку и координацию совместных проектов участников кластера, а также лоббирование их интересов на федеральном уровне.

Структура кластера активно формируется по трем основным направлениям. Первое — исследования и разработки. Их центром стал первый наукоград России — Обнинск. Второе направление — это вложения в инфраструктуру и образование. Третье — это привлечение инвестиций и создание новых производств.

— Опыт Калужской области в создании фармацевтического кластера уникален, — отметил генеральный директор ОАО «Агентство инновационного развития Калужской области» **Анатолий Сотников**. — По итогам конкурса, проведенного Министерством экономического развития РФ в 2012 году, калужский фармкластер включен в число 14 пилотных территориальных инновационных кластеров.

Научным ядром кластера являются обнинские предприятия, занимающиеся исследованием, разработкой и внедрением новых продуктов и технологий. Цеха и лаборатории образуют

технологическую цепочку «полного цикла». Лекарства проходят полный путь от идеи до разработки, от химической формулы до готового препарата.

— Новый профиль наукограда — создание небольших высокотехнологических компаний с высоким уровнем добавочной стоимости. У обнинцев накоплен солидный опыт в медицине, химических исследованиях и фармацевтике. Более 6 тысяч жителей города сегодня трудятся в этих сферах, — подчеркнул мэр Обнинска **Александр Авдеев**. — Мы крайне заинтересованы в росте фарминдустрии, которая позволит Обнинску и дальше стабильно развиваться.

Бренды из Обнинска

ООО «Хемофарм» — одно из самых современных фармпроизводств в России, а калужский завод — основная площадка группы STADA CIS, где производят около 20 препаратов из продуктового портфеля. Тут реализуется полный цикл производства твердых лекарственных форм в соответствии со всеми стандартами GMP. Это препараты различных АТС-классов и форм выпуска, применяемые в важнейших и общественно значимых областях медицины, таких как кардиология, неврология, гинекология и урология. Более 70% входят в перечень жизненно важных лекарственных препаратов, а «Ибупрофен» уже экспортируется в европейские страны.

По словам генерального директора ООО «Хемофарм» **Веролюба Любиновича**, объем инвестиций в калужский проект на первом этапе составит более 1,3 млрд рублей. На предприятии открыто 170 рабочих мест. Производственная мощность — 2,5 млн таблеток в год. Принято решение о строительстве дистрибутивного центра STADA CIS — первого и единственного в России.

Директор по специальным проектам ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС» **Роман Болгарин** рассказал о перспективах открытия российского фармацевтического предприятия. В 2014 году в Обнинске планируют запустить производство на 150 рабочих мест. Инвестиции в проект — 1,25 млрд рублей.

До открытия основного производства завод разместил часть собственного оборудования на площадке ООО «Хемофарм». Сейчас идет контрактное производство главного бренда — противовирусного препарата «Кагоцел». Мощность производства — 30 млн упаковок в год.

В собственный портфель разработок компании входит 15 оригинальных лекарственных средств. Среди них — инновационный отечественный препарат «Коллост». Биологический имплант, не имеющий аналогов в мире, активно используется в хирургии, травматологии, стоматологии и косметологии.

Экспертиза, подготовка досье, «упаковка», инвестиционное сопровождение и продажа новых фармацевтических разработок — все это предоставляет НП «Парк активных молекул» («ПАМ»). «Наши ученые продолжают работать по всей стране. В рамках одной площадки должны быть сконцентрированы все услуги: от поиска идей до вывода их на рынок», — прокомментировал генеральный директор ГК «Медбиофарм» **Рахимджан Розиев**. В портфеле «ПАМ» — около 20 проектов на разных стадиях разработки, около 70 патентов, 2 лекарственных средства уже проходят регистрацию, а один уникальный препарат, разработанный с нуля и вышедший на рынок, — «КАРД ИНФО» — предназначен для диагностики на ранних стадиях инфаркта миокарда.

Во второй половине 2014 года в индустриальном парке «Ворсино» построит свой завод еще одна крупная британо-шведская инновационная биофармацевтическая компания. Генеральный

директор ООО «АстраЗенека» **Геннадий Пяцкий** сообщил, что 170 специалистов будут производить здесь около 30 инновационных препаратов для лечения заболеваний в области кардиологии и нарушения обмена веществ, онкологии и воспалительных процессов. Инвестиции в производство составили 187 млн долларов. Первой будет запущена линия упаковки мощностью 25 млн упаковок в год. В 2016 году предприятие выйдет на полный производственный цикл.

Лекарства для россиян

Датская компания «Ново Нордиск» уже практически закончила строительство своего российского завода в индустриальном парке «Грабцево». Это шестое и самое современное предприятие компании в мире стоимостью более 100 млн долларов, рассчитанное на 150 рабочих мест. Производство современных инсулинов для лечения диабета начнется уже в 4-м квартале 2014 года. Здесь намерены производить 20 млн картриджей и 10 млн одноразовых мультidosовых инъекторов ежегодно.

В заключение пресс-тура министр экономического развития Калужской области **Владимир Попов** отметил, что к 2016 году калужский фармкластер должен войти в тройку российских лидеров по объему выпускаемой продукции.

К 2020 году доля фармацевтической продукции в объеме промышленного производства Калужской области вырастет с 3 до 14%, а производство лекарственных средств — с 5,5 до 150 млрд рублей в год. Будет создано 3 000 высококвалифицированных рабочих мест на крупных предприятиях и 1 000 рабочих мест — на малых и средних предприятиях. Всего планируется привлечь порядка 30 млрд рублей частных инвестиций. «Фармкластер должен ответить на главные вопросы, стоящие сегодня перед отечественной фармпромышленностью. Прежде всего — это выход на российский рынок качественных и доступных лекарственных препаратов», — подчеркнул Владимир Попов.

Источник: [«Российская Фармацевтика»](#)

МИНЭКОНОМИКИ ПЫТАЕТСЯ ОБЪЕДИНИТЬ ОМСКУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В КЛАСТЕРЫ

Омские нефтехимические гиганты будут восстанавливать «советские» производственные связи. «Газпром нефть», «Титан» и другие предприятия одобрили разработанную минэкономки концепцию развития нефтехимического кластера. С созданием другого приоритетного кластера — «высокотехнологичных компонентов и систем», объединяющего преимущественно «оборонщиков», у министерства возникли трудности

18 января, в Экспоцентре в рамках реализации Стратегии социально-экономического развития Омской области прошли две экспертные площадки регионального министерства экономики. На площадках обсуждалось создание нефтехимического кластера и кластера высокотехнологичных компонентов и систем



Отметим, что разработчиками стратегии в омской экономике были выделены четыре приоритетных кластера: агропищевой, лесопромышленный, нефтехимический, высокотехнологичных компонентов и систем. Концепции развития первых двух кластеров были разработаны и утверждены в конце декабря на инвестиционном совете при губернаторе Омской области. Что касается двух последних и наиболее сложных, их разработку минэкономки должно завершить во втором квартале 2014 года.

Прошедшие обсуждения показали, что нефтехимии намного охотнее готовы взаимодействовать между собой, чем представители оборонной промышленности и омского машиностроения.

Концепция развития кластера нефтепереработки и нефтехимии, представленная на субботней площадке минэкономки, устроила всех крупных производителей отрасли.

В кластер вошли Газпромнефть — ОНПЗ, ГК «Титан», Кордиант-Восток, Омсктехуглерод, ВСП Крутогорский НПЗ, Грин Лайт (по оценке минэкономки, доля этих предприятий в валовом региональном продукте составляет 70%), а также Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омскнефтехимпроект и другие более мелкие организации.

Концепция предполагает частичное восстановление созданных в советские времена производственных «цепочек» взаимодействия нефтехимических гигантов Омска (когда, например, продукция «Омского каучука» становится сырьем для «Омскины»). Причем отдельные звенья в этих цепочках — как, например, производство этилена и пропилена — придется создавать заново. Кластер должен управляться Ассоциацией предприятий, учреждений и организаций нефтехимического комплекса Омской области. Совместную работу планируют вести в сфере подготовки кадров, привлечении инвестиций и лоббирования своих интересов во власти: региональной и федеральной. В рамках концепции также запланировано создание центра новых химических технологий.

Концепция была проработана с нефтехимическими предприятиями заранее и не вызвала каких-либо вопросов. В итоге нефтехимическая площадка обошлась без дискуссий: после пары реплик одобрения руководители омских предприятий предпочли закончить и пораньше разъехаться по домам.

Дискуссии и споры развернулись на площадке кластера со сложным названием: «высокотехнологичные компоненты и системы». В этот кластер разработчики стратегии включили предприятия, работающие в авиационно-космической отрасли (По «Полет», ОМО им.Баранова, НТК «Криогенная техника»), радиоэлектронике (ОМПО «Иртыш», НПО «Мир», «Сибирские приборы и системы», ЦКБА), транспортном машиностроении (НПП «Прогресс», КБТМ, ТПЦ «СибВПКнефтегаз»). На долю этого кластера приходится 5% ВРП Омской области. Как показало обсуждение, эти предприятия не нашли потенциальных технологических связей и общих целей для объединения. В итоге участники площадки отвергли концепцию, подготовленную минэкономки. И, похоже, не все из них сильно жаждут проявлять инициативу и думать, как «кластеризоваться»: «Все вопросы, которые здесь обсуждаются, это вопросы минэкономки. Ни

один директор не пойдет заниматься этим делом. У него сейчас заказ выше головы, его ругают и бьют за то, что он не выполняет установленные планы. Ему к чертовой матери это все надо! Территории надо находить с этими предприятиями связи, чтобы они были союзниками», — заявил эксперт **Владимир Соснин**, ранее работавший в руководстве области и в «Рособоронэкспорте».

Источник: [РИА СуперОмск](#)

ПЕРМСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УГОТОВАНО КЛАСТЕРНОЕ БУДУЩЕЕ

Министерство промышленности предпринимательства и торговли Пермского края подготовило очередной проект концепции региональной промышленной политики. Согласно документу, почти все пермские предприятия будут поделены на кластеры. Предполагается, что со временем их в крае будет порядка полутора десятков



По словам **Андрея Шахаева**, экс-замминистра промышленности Пермского края, а ныне — заместителя генерального директора по кластерному развитию ОАО «Корпорация развития Пермского края», непосредственно участвовавшего в разработке концепции, документ вынесен в публичное поле для того, чтобы промышленники могли ознакомиться с Концепцией и выдали свои замечания. «Мы не хотели бы, чтобы она была «мёртворождённым ребёнком», — заявляет Шахаев. Правда, отдельные промышленники считают, что советоваться с ними могли бы и более активно.

Андрей Шахаев заявляет, что целью концепции является повышение конкурентоспособности пермских предприятий, выход их как на российский, так и на международный уровень. В связи с чем «приоритетным направлением для предприятий становятся инновации и развитие новых форм продукции». Кроме того, по словам Шахаева, есть негласная рекомендация на уровне Федерации, согласно которой регионы должны иметь подобные документы.

Эксперт отмечает, что особую важность кластерная политика приобрела со вступлением России во Всемирную торговую организацию: «Теперь ВТО так или иначе диктует нам, что входить в формат поддержки коммерческих предприятий мы не имеем права».

Андрей Шахаев, заместитель генерального директора по кластерному развитию ОАО «Корпорация развития Пермского края»:

— Согласно правилам ВТО, ни федеральная, ни краевая, ни муниципальная власть не имеют права входить в хозяйствующий субъект. Благодаря этому сейчас в Российской Федерации и развивается кластерная политика. Кластеры в данном случае — помощь предприятиям в поддержке их инфраструктурных потребностей. Через них впоследствии можно будет поспособствовать развитию предприятий, повышению их конкурентоспособности. Кому-то нужен дополнительный

газ, линия электропередач, кому-то — помощь в предоставлении земельного участка, лоббирование интересов предприятия для участия в госпрограммах, попадании в госзаказ.

Структура пермского кластерного сообщества пока окончательно не определена. В выложенном на сайте краевого минпромторга варианте концепции перечислены:

- кластер нефтяного и горно-шахтного машиностроения;
- химический кластер;
- кластер оборонно-промышленного комплекса;
- кластер информационно-коммуникационных технологий;
- кластер энергетического машино-строения;
- кластер чёрной и цветной металлургии.

Даже наличие дюжины кластеров в Пермском крае вызывало сомнение — есть ли для их создания в Перми соответствующая база? Однако, по словам Андрея Шахаева, в новом варианте концепции их ещё больше — со временем кластеров в Пермском крае будет 14—16. «Кластеры запланированы, но их список не закрыт», — признаётся Шахаев.

В данный момент, по словам Шахаева, в Пермском крае есть уже кластеры и «предкластеры», которые «легко впишутся в будущую промышленную политику». К уже сформированным он относит «Новый Звёздный», куда входят основные предприятия ракетно- и двигателестроения, а также политехнический и классический университеты и РМЦПК.

На втором месте — новоиспечённый IT-кластер, основу которого составляют компании «Прогноз» и «ЭР-Телеком», а также пермские разработчики, которые уже известны за рубежом, но по стоимости своих активов относятся к средним предприятиям.

Третьим в списке уже готовых кластеров Шахаев называет оптико-волоконный, который предполагается создать на базе Пермской научно-производственной приборостроительной компании (ПНППК).

При этом единственным федеральным кластером в Пермском крае пока является «Новый Звёздный».

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте интернет-газеты NewsKo.

Источник: [Интернет-газета NewsKo](#)

НАЧАТА РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА «ГАЗОТУРБОСТРОЕНИЕ И ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ» ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

Началось обучение первых двух групп специалистов предприятий инновационного территориального кластера «Газотурбостроение и энергомашиностроение» Ярославской области в рамках международной образовательной программы «Управление высокотехнологичным производством»



Стартовая группа сформирована из числа топ-менеджмента и специалистов ОАО «НПО «Сатурн», а также преподавателей базового университета кластера — Рыбинского Государственного авиационного технического университета (РГАТУ). Учебная программа основана на стандартах международной некоммерческой образовательной организации APICS, реализующей проекты стандартизации

и сертификации специалистов в области производственного операционного управления. Обучение построено на принципах дуального образования. Теоретическую подготовку специалистов осуществляет университет MGCM, практическая часть реализуется в цехах НПО Сатурн при участии специалистов компании Snesta (Франция). Таким образом, специалисты предприятий дивизиона гражданских двигателей и инновационного территориального кластера получают как теоретические знания управления цепочками поставок в аэрокосмической промышленности, так и лучшие неформализованные практики компании Snesta (группа Safran) — одного из мировых лидеров двигателестроительной отрасли.

Создание образовательной программы — результат реализации международных соглашений о создании учебных программ для центра подготовки инженерных и управленческих кадров дивизиона гражданских двигателей ОАО «УК «ОДК» на базе учебных заведений инновационного территориального кластера «Газотурбостроение и энергомашиностроение» Ярославской области, подписанных организацией—координатором кластера ОАО «НПО «Сатурн» в лице управляющего директора **Ильи Федорова**, Университетом MGCM в лице президента **Ананди Руа** и РГАТУ имени П. А. Соловьева в лице ректора **Валерия Полетаева** при поддержке Правительства Ярославской области в лице Губернатора Ярославской области **Сергея Ястребова** в ходе Московского аэрокосмического салона, проходившего в августе 2013 года в г. Жуковском.

Источник: [ОДК](#)

В ПРЕДДВЕРИИ IX КАЗАНСКОЙ ВЕНЧУРНОЙ ЯРМАРКИ РАССМОТРЯТ ЗАРУБЕЖНЫЙ И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

23 января 2014 года в Министерстве экономики Республики Татарстан исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России **Иван Бортник** обсудил с министром экономики **Мидхатом Шагиахметовым** формат проведения мероприятий Ассоциации в преддверии IX Казанской венчурной ярмарки, которая состоится 24 апреля текущего года

Основная цель проведения — рассмотреть зарубежный и российский опыт развития территориальных кластеров как инструмента повышения конкурентоспособности региона, а также взаимодействие власти, бизнеса и науки в рамках работы кластера.



В предстоящих мероприятиях примут участие руководители зарубежных и российских регионов, в которых успешно функционируют инновационные кластеры, представители федеральных и региональных органов власти, руководители крупного, среднего и малого бизнеса, объектов инновационной инфраструктуры, ведущих вузов, представители муниципалитетов, институтов развития и эксперты в области кластерного, регионального развития и венчурного инвестирования.

Учитывая, что данное мероприятие в соответствии с договоренностью с Европейской комиссией будет проводиться в рамках года науки Россия — ЕС 2014, в нем примут участие представители Европейского Союза, а также сотрудники посольств и торговых представительств Российской Федерации за рубежом.

Источник: [Министерство экономики Республики Татарстан](#)

СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ ПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

10 января в зале заседаний Минэкономразвития Чувашии состоялось первое в этом году заседание собрания Некоммерческого партнерства «Управляющая компания «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики»



Основной темой в повестке дня стало обсуждении концепции проведения в Чебоксарах форума по энергосбережению 22-24 апреля 2014 года.

Целью проведения форума является знакомство предприятий ТЭК России из сегментов «Нефть», «Нефтехимия», «Газ», «ЖКХ», «Горнодобывающая и цементная промышленность», «Судостроение» с потенциалом предприятий электротехнического кластера республики.

В ходе заседания была обсуждена тематика, программа и место проведения форума.

Источник: [Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики](#)

ТОРГПРЕД РОССИИ В ФИНЛЯНДИИ ВАЛЕРИЙ ШЛЯМИН ПРОВЕЛ ПЕРЕГОВОРЫ С ПРЕЗИДЕНТОМ НП «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»

21 января Торгпред России в Финляндии **Валерий Шлямин** провел переговоры с президентом НП «Кластер медицинского экологического приборостроения и биотехнологий» (НП «Кластер МПиБТ»), г. Санкт-Петербурга **Мариной Гуриной**



Кластер объединяет более 100 малых и средних предприятий, научно-исследовательских организаций и вузов, специализирующихся на разработке и производстве медицинского (лабораторное, диагностическое, хирургическое, лечебное) оборудования. Предприятиями кластера изготавливается более 60 различных видов продукции для нужд российских медицинских учреждений, а также для поставок на экспорт. НП «Кластер МПиБТ» входит в состав объединенного инновационного территориального кластера

медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга.

В ходе встречи обсуждались актуальные аспекты международной деятельности кластера, в том числе перспективы развития технологического и научного сотрудничества с Финляндией в области медицинской техники и биотехнологий.

Особое внимание было уделено проекту создания на базе НП «Кластер МПиБТ» технологического парка «Инновационный парк медицинской техники», в частности, мерам поддержки данной инициативы со стороны Торгового представительства и Минэкономразвития России. Учитывая важность реализуемого проекта, целью которого является модернизация старых и создание новых производств и видов деятельности в г. Санкт-Петербурге, развитие профильного профессионального образования, стороны договорились о продолжении сотрудничества в формате разработки и реализации совместного проекта.

Источник: [Портал внешнеэкономической информации МЭР РФ](#)

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА РЫБНОГО КЛАСТЕРА В ПРИМОРЬЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ЯПОНСКИЙ ОПЫТ

Концепцию рыбопромышленного кластера в Приморском крае будет разрабатывать московский филиал японского Исследовательского института Номура. Первые отчеты о проделанной работе должны быть предоставлены уже в апреле

13 января на заседании комиссии Агентства по привлечению инвестиций в Приморский край были оглашены результаты конкурса на разработку концепции, предварительное технико-



экономическое обоснование и инвестиционное предложение по строительству рыбопромышленного комплекса.

Напомним, что предложение о создании в Приморье рыбоперерабатывающего кластера с современной портовой инфраструктурой и холодильными мощностями было одобрено на заседании Комиссии Правительства по вопросам агропромышленного и

рыбохозяйственных комплексов в июле 2013 г.

Как сообщили в пресс-службе региональной администрации, единственная заявка была подана московским филиалом японского Исследовательского института Номура (NRI). «Представленная заявка полностью соответствует установленным требованиям и условиям, предусмотренным конкурсной документацией. Таким образом, опыт крупнейших портовых комплексов Азии будет использован в развитии рыбопромышленного комплекса Приморья», — подчеркнули в краевом департаменте рыбного хозяйства и водных биоресурсов.

У института уже есть опыт в реализации масштабных проектов по развитию морских портовых сооружений и комплексов в портах Японии (Токио, Иокогама, Окинава, Кейхин), Республики Корея (залив Кванъян), Тайваня (Тайпэй), Китая (порты Шанхай и Ляньюньган).

Для выполнения поставленных задач проектировщик создает международный консорциум специализированных институтов с тремя рабочими группами - в Токио, Москве и Владивостоке. Контракт между инвестиционным агентством, выступающим заказчиком работ, и победителем конкурса будет заключен в течение 15 рабочих дней.

Руководство приморского департамента рыбного хозяйства отметило, что работа проектанта предполагает защиту результатов на специально созданной общественной комиссии. Отчет о первом этапе выполненной работы планируется представить уже в апреле.

О ходе обсуждений реализации проекта Дальневосточного рыбопромышленного кластера читайте в [новостях РКО](#).

Источник: [Fishnews](#)

СОЗДАНИЕ РЫБОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА ПОЗВОЛИТ УВЕЛИЧИТЬ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ В ДЕСЯТЬ РАЗ

*Сейчас на Дальнем Востоке активно обсуждают создание рыбопромышленного кластера. Но при этом представления о предмете обсуждения зачастую разные. О целях реализации проекта — статья президента Ассоциации разработчиков, производителей и поставщиков рыбоперерабатывающих комплексов и оборудования **Сергея Лелюхина***



Как один из инициаторов проекта, считаю, что прежде всего кластер — серьезный инновационный механизм регулирования отрасли, которая в этом нуждается. Ведь государственного управления рыбохозяйственным комплексом, подобного тому, что был во времена СССР, сейчас нет. Участники современного рынка работают не на общий результат, а преследуют свои интересы.

Поэтому кластер стоит рассматривать как межотраслевую, межрегиональную и межфирменную кооперацию. Под «межотраслевой кооперацией» мы подразумеваем, что в проекте будут участвовать организации и предприятия, не относящиеся напрямую к данной отрасли.

Так, чтобы обеспечить эффективную переработку рыбы, нужно владеть технологиями. Их в свою очередь надо разрабатывать, для чего необходимо привлекать отраслевую науку.

Технологии могут быть реализованы на конкретном оборудовании. Для его производства требуются конструкторы, технологи, машиностроители — специалисты, на первый взгляд не имеющие к рыбохозяйственному комплексу отношения.

Представим, что мы создали суперсовременное оборудование и владеем классными технологиями. Но кто будет на нем работать и внедрять их в жизнь? Проблему не решить без подготовки кадров. Эту цепочку можно продолжить.

Другой спорный вопрос: «Какова территория кластера?». Некоторые полагают, что кластером должна быть некая отдельная площадка с развитой инфраструктурой. Это возможно как один из вариантов. Но территорией кластера может быть и регион, а применительно к рыбной промышленности — часть дальневосточных регионов. Если мы будем рассматривать кластер как объединение отдельных предприятий Камчатки, Приморья, Сахалинской области, Хабаровского края, тогда мы сможем получить синергетический эффект. Большую часть рыбы и морепродуктов добывают у берегов Камчатки и Сахалина, транспортировка идет через Приморье, где расположены основные холодильные мощности. Поэтому координирующую компанию логично расположить здесь, но отдельные элементы кластера вполне могут быть и в других субъектах округа.

Формируя подобную структуру, надо понимать, что первая цель этого объединения — решение проблем продовольственной безопасности, вторая — создание высокой добавленной стоимости нашей рыбы. Сейчас эта стоимость производится коллегами из АТР. Не секрет, что мы добываем сырье, продаем им, а затем покупаем продукты из рыбы по цене, в несколько раз превышающей первоначальную.

Отмечу, что достижение этих целей участниками кластера не всегда может соответствовать их желанию получить максимальную прибыль, особенно на первоначальном этапе. Но входящие в объединение компании должны понимать, что в противном случае достижение общественных целей невозможно, и быть готовыми поступиться своими коммерческими интересами.

Прогнозы экспертов показывают, что в случае создания кластера входящие туда организации смогли бы производить и реализовывать продукцию с высокой добавленной стоимостью на сумму около 500-800 миллионов рублей в год, то есть примерно в десять раз больше, чем в настоящее время. Реализация данного проекта позволит экономике выйти на новый уровень. Подробнее о Концепции рыбопромышленного кластера Приморского края [новостях РКО](#).

Источник: [Российская Газета](#)

ДОПСРЕДСТВА НА РАЗВИТИЕ ТУРИСТКИХ КЛАСТЕРОВ ПОЛУЧИЛ АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Алтайский край получил дополнительное финансирование из федерального бюджета на развитие сферы туризма. Об этом сообщили в Управлении края по развитию туристско-рекреационного и санаторно-курортного комплексов



В рамках реализации мероприятий федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 годы)» руководителем Федерального агентства по туризму **А.В. Радьковым** и Губернатором Алтайского края **А.Б. Карлиным** подписаны дополнительные Соглашения о предоставлении Алтайскому краю субсидий из федерального бюджета в общем объеме 165,4 млн рублей на создание объектов обеспечивающей инженерной инфраструктуры туристско-

рекреационного кластера «Белокуриха» и автотуристского кластера «Золотые ворота».

Решение о дополнительной поддержке было принято с учетом высоких позиций Алтайского края в рейтинге субъектов Российской Федерации в реализации инвестиционных проектов в сфере туризма.

Средства субсидии из федерального бюджета в объеме 156,8 млн рублей будут направлены на строительство второго этапа автомобильной дороги «г.Белокуриха — курортный субкластер «Белокуриха-2», которое началось в декабре 2013 года. Дорога в будущем сама по себе станет одним из привлекательных объектов для туристов за счет своей уникальной «серпантинной» конструкции. Средства в объеме 8,6 млн рублей будут выделены на завершение строительства силовой подстанции 10/35 кВ в г.Бийске.

Таким образом общий объем средств, полученных из федерального бюджета на создание туристских кластеров в 2013 году, составил 389,4 млн рублей, из них 52,6 млн рублей — на реализацию мероприятий по формированию ATK «Золотые ворота» и 336,8 млн рублей — на реализацию мероприятий по формированию ТРК «Белокуриха».

Источник: [ИА REGNUM](#)

СЕРГЕЙ ВЕРЕЩАГИН: «РАЗВИТИЮ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА В ДАГЕСТАНЕ МЕШАЮТ ЗЕМЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ»

Развитию туристического кластера в Дагестане больше всего мешают трудности, связанные с решением земельных вопросов, сообщил генеральный директор ОАО «Курорты Северного Кавказа» **Сергей Верещагин** на встрече с главой республики **Рамазаном Абдулатиповым**. Об этом сообщили в пресс-службе главы и правительства Дагестана



Отмечая туристическую привлекательность региона, Сергей Верещагин подчеркнул необходимость решения земельных вопросов. «Есть определенного рода трудности, связанные с земельными вопросами. Для решения возникающих проблем компания будет тесно сотрудничать и с руководством республики, и с заинтересованными структурами, и с главами муниципалитетов», — заявил глава компании.

По его словам, реализация проекта туристического кластера будет проходить в несколько этапов. Дагестанские площадки находятся на стадии завершения землеустроительной документации. «После этого сразу начнется активная стадия проектирования. Я надеюсь, что по Каспийскому кластеру мы завершим эту работу к марту, и к началу лета — по Матласу», — отметил Сергей Верещагин.

Источник: [ИА REGNUM](#)

ИНТЕРВЬЮ

КОНКУРЕНЦИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

*Российская венчурная компания не первый год занимается проблемой развития кластеров в России. Для оптимизации их работы фонд проводит серьезный анализ нынешнего состояния кластеров, а также способствует выработке решений, которые бы позволили снизить ограничения их развития. О результатах этой работы рассказывает директор департамента развития инфраструктуры ОАО «РВК» **Андрей Введенский***



Андрей Валерьевич, в начале 2013 года РВК начала реализацию проекта «Аудит инновационно-территориальных кластеров». Какими целями была продиктована эта инициатива?

Основная цель состояла в том, чтобы определить инструменты, наиболее оптимальные для дальнейшей поддержки инфраструктуры инновационных кластеров со стороны РВК. По результатам проекта были определены кластеры, максимально подготовленные для

тиражирования различных инфраструктурных инструментов, среди которых следующие:

- Информационный портал территориально-отраслевого кластера – тиражирование модели, которая позволяет управляющим компаниям и участникам инновационных территориальных кластеров систематизировать информационные потоки и оптимизировать взаимодействие участников и партнеров в процессе построения региональных и/или отраслевых инновационных экосистем;
- Региональный бизнес-катализатор – тиражирование модели (установочной документации) работы регионального бизнес-катализатора в инновационных территориальных кластерах (центрах) с участием основных субъектов инновационной экосистемы (вузы, НИИ, промышленность, бизнес, предприниматели, институты развития, органы государственной власти) с целью увеличения потока инвестиционных предложений для фондов ранних стадий;
- Центр технологического предпринимательства вуза – тиражирование типового решения по созданию инновационного центра (ИЦ) при региональном технологическом вузе/НПО с целью поддержки развития инфраструктуры компаний посевных и ранних стадий.

Каковы основные факторы, сдерживающие развитие кластеров в регионах? И что мешает использовать кластеры как инструменты развития самих субъектов?

Среди таких факторов – инфраструктурные ограничения на территориях базирования кластеров. Кроме того, к числу барьеров относится монополизация экономики, большое количество организаций с госучастием, снижение конкуренции и, как следствие, сокращение стимулов к

инновациям (в том числе организационным, каковыми и являются кластеры). Негативное влияние оказывает недостаток опыта горизонтального взаимодействия между различными хозяйствующими субъектами (компании, НИИ, вузы, инфраструктурные организации) в регионах. Зачастую сдерживает развитие кластеров отсутствие единого понимания и терминологии по вопросу о том, что такое кластер и кластерная политика среди участников кластера и у регионов. «Чтобы быть конкурентоспособным, кластер должен иметь широкую сеть партнерств и кооперационных связей».

Кластеры используются как инструменты развития субъектов. Среди барьеров, мешающих в полной мере использовать этот инструмент, следует отметить недостаточную межведомственную координацию, слабую вовлеченность институтов развития, отсутствие управленческих практик и специализированных команд по запуску и сопровождению работы кластеров. Нередко наблюдается неправильное восприятие этого инструмента в регионах: иногда кластеры рассматриваются лишь как очередной способ получения федеральных денег. Для этого имитируются внешние признаки кластера без содержательных преобразований.

Какими методами и на каких этапах можно оценивать эффективность кластерной политики? Каковы критерии такой оценки?

- Необходимо привязать показатели эффективности деятельности к этапам развития кластера следующим образом:
- период становления кластера – 3-4 года для этого этапа главными критериями эффективности должны быть количество вовлеченных в деятельность кластера участников и количество запущенных проектов;
- период развития кластера – 5-10 лет, к двум предыдущим критериям необходимо добавлять количество созданных рабочих мест, а также увеличение товарооборота и объема произведенных товаров и услуг.

В качестве дополнительного критерия, в особенности для кластеров с сильным исследовательским ядром (НИИ, вуз, R&D-центр и проч.), необходимо внедрять такие показатели как: количество полученных патентов и научных публикаций (в Scopus например), уровень внедрения/распространения разработанных технологических решений в производстве и в целом на рынках. Таким образом, можно измерять динамику развития кластеров, а также эффективность каждого из направлений поддержки кластеров. Кроме того, целесообразно проводить ежегодный мониторинг.

Критерии оценки могут быть разными, в частности, они определены Постановлением Правительства Российской Федерации № 188 от 06 марта 2013 года (в редакции изменений, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2013 г. № 596).

Одна из значимых проблем российских кластеров – отсутствие четкой и налаженной коммуникации между участниками, а также затруднение вхождения новых игроков в кластер. Каким образом могут решаться эти проблемы?

Эти проблемы должны решать специализированные организации развития кластеров. Они сформированы во всех пилотных инновационных кластерах. Одна из задач таких структур — усиление внутренних и внешних (маркетинг) коммуникаций. Она выполняется через организацию встреч, семинаров, форумов, стратегических сессий, формирование рабочих групп по реализации конкретных совместных проектов, состоящих из сотрудников различных организаций — участников кластеров. Распространенным способом построения коммуникации также является

создание интернет-портала кластера, его страничек в социальных сетях. Все это призвано повысить качество общения, сократить дистанцию, наладить обратную связь.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте журнала «Стратегия».

Источник: [журнал «Стратегия»](#)

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

*О достижениях и ключевых направлениях развития автомобильного, аэрокосмического и нефтехимического кластеров Самарской области в своем интервью рассказал министр промышленности и технологий региона **Сергей Безруков***



— На какой уровень качества сегодня вышла продукция АВТОВАЗа?

— В 2013 году АВТОВАЗ сравнял уровень качества с партнерами по Альянсу — компаниями Renault и Nissan. Сегодня фактический уровень по качеству — 38 ppm (дефектов на 1 млн единиц продукции. — Прим авт.). За последние три года АВТОВАЗ улучшил показатели качества продукции более чем в 10 раз. И сегодня не все региональные поставщики автокомпонентов способны самостоятельно достичь уровня качества, соответствующего требованиям

АВТОВАЗа.

По информации АВТОВАЗа, по состоянию на 2013 год заключены договоры на поставку автокомпонентной продукции со 106 предприятиями Самарской области на общую сумму 46,4 млрд рублей, из них 60 партнеров — это предприятия малого и среднего бизнеса. Общее падение объема заказа по сравнению с 2012 годом составило около 10%, или 5,098 млрд рублей.

Сегодня один из приоритетов развития автомобильного кластера региона — создание локализованных производств с участием мировых производителей автокомпонентов. Однако это снижает вероятность попадания в панель поставщиков АВТОВАЗа самарских предприятий, которые давно работают в этом сегменте. В том числе и тех, кто вложил серьезные средства в развитие и повышение качества продукции.

— Как можно решить эту проблему?

— В качестве приоритетного направления повышения конкурентоспособности самарских производителей автокомпонентов мы видим создание совместных предприятий с иностранными производителями. Самарским предприятиям необходимо продолжить работу по поиску возможного сотрудничества с лучшими иностранными производителями автопрома, в том числе с действующими и потенциальными резидентами ОЭЗ — с учетом стратегического направления

развития предприятий и АВТОВАЗа совместно с Альянсом Renault-Nissan как основного потребителя.

Нам необходимо максимальное углубление локализации за счет взаимодействия именно с местными поставщиками автокомпонентов. Наша позиция такая: наличие на территории области предприятий с мировыми именами должно быть не целью, а средством повышения конкурентоспособности в отрасли.

— В прошедшем году предприятия самарского аэрокосмического кластера были участниками XI международного авиакосмического салона МАКС-2013. С какими результатами они вернулись?

— Как всегда достойно представили наш регион ведущие аэрокосмические предприятия — ракетно-космический центр «ЦСКБ-Прогресс», двигателестроительное ОАО «Кузнецов», «Авиаагрегат», «ЕПК-Самара». Но самарские предприятия не просто еще раз подтвердили, что Самара — ведущий аэрокосмический центр России. Были подписаны важные соглашения, контракты.

Руководство ОАО «Авиакор — авиационный завод» подписало с разработчиком самолета Ан-140-100 (ГП «Антонов») и Харьковским авиационным производственным объединением «дорожную карту» по созданию совместного предприятия. Цель — упростить и удешевить производство новых модификаций самолета Ан-140-100 — прежде всего, повышенной вместимости.

Концерн «Радиоэлектронные технологии» подписал контракт с Минобороны общей стоимостью в 1,6 млрд рублей на создание бортового комплекса радиоэлектронной борьбы «Хибины-У» для самолетов Су-30СМ. В проекте примет участие самарский НИИ «Экран», специализирующийся на создании средств защиты от управляемых ракет с оптическими головками самонаведения. Кстати, в летной программе салона участвовал серийный боевой вертолет Ка-52 «Аллигатор», оборудованный уникальной лазерной системой защиты от зенитных ракет «Президент-С», разработанной на «Экране».

На МАКС-2013 было подписано соглашение о создании Национального партнерства аэрокосмических и инновационных территориальных кластеров Российской Федерации. Инициатором заключения указанного соглашения выступило правительство Самарской области.

— Доля динамично развивающегося нефтехимического кластера в общем объеме продукции Самарской области превышает 40%. Какие из направлений его развития сегодня можно назвать ключевыми?

— Во-первых, это увеличение объемов добычи нефти в регионе. Во-вторых, крупномасштабная модернизация Новокуйбышевского, Куйбышевского и Сызранского нефтеперерабатывающих заводов и Новокуйбышевского завода масел и присадок, которую ведет НК «Роснефть». В-третьих, создание в городе Новокуйбышевске на площадке нефтехимического холдинга «САНОРС» крупнотоннажного пиролизного производства с последующим получением высокотехнологичных полимеров — фактически крупного нефтехимического комплекса мирового уровня.

В числе ключевых направлений развития кластера — строительство новых высокотехнологичных производств на химических предприятиях Самарской области, где будет выпускаться продукция, конкурентоспособная на мировом рынке. В их числе крупные совместные проекты с зарубежными партнерами на «КуйбышевАзоте» — это строительство новой высокотехнологичной установки аммиака, комплекса производства продуктов разделения воздуха и нового энергоэффективного

производства циклогексанона, проекты расширения и модернизации производства на «Тольяттиазоте» и «Тольяттикаучуке».

И, разумеется, такой важный проект, как создание в Тольятти «СИБУР Холдингом» на площадке «Тольяттисинтеза» индустриального нефтехимического парка.

Следует отметить, что в Новокуйбышевске на площадке «САНОРС» также запланировано создание индустриального парка по переработке полимеров в товарные пластмассовые изделия. Схема индустриального парка перспективна — так выстраивают свои производства ведущие мировые производители нефтехимической продукции. Эти наработки будут реализованы и в самарском нефтехимическом кластере.

Для надежного обеспечения регионального нефтехимического кластера углеводородным сырьем нам необходимо наращивать объемы добычи нефти на территории Самарской области. Эта задача планомерно решается. Если в 2011 году было добыто 14 млн тонн нефти, а в 2013 году планируемый объем добычи — 15 млн тонн, то в 2015 году мы выйдем на уровень в 16 млн тонн. При этом среднегодовой прирост разведанных запасов нефти за последние 5 лет составил 33,5 млн тонн, это в 2,5 раза превышает объем добытой нефти. С 2009 по 2018 год нефтедобывающие компании направят на свое развитие инвестиции в объеме свыше 230 млрд рублей.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте газеты «Волжская коммуна».

Источник: [«Волжская коммуна»](#)

ВЛАСТИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ДЕЛАЮТ СТАВКУ НА КЛАСТЕРНУЮ ПОЛИТИКУ

*Тульская область в рамках Стратегии социально-экономического развития региона к 2030 году планирует создать 30 территориальных кластеров. О Концепции кластерной политики рассказывает заместитель председателя правительства региона **Денис Тихонов***



Заместитель председателя правительства Тульской области Денис Владимирович Тихонов рассказал о Концепции кластерной политики региона, которая была разработана специалистами [РКО](#).

— Денис Владимирович, расскажите о целях Концепции кластерной политики Тульской области.

— Начну с того, что сегодня страны, вставшие на путь интенсивного инновационного развития, избрали для себя новую модель организации экономики — не отраслевую, а кластерную. По оценке экспертов, к настоящему времени кластеризацией охвачено уже более 50 процентов мировых экономик, что обеспечило им значительный прирост ВВП. Опыт развитых стран убедительно доказывает эффективность и закономерность возникновения разного вида кластеров. Поэтому их формирование стало важной частью российской государственной политики в области развития экономики регионов, основным элементом системы стратегического планирования.

Ключевые задачи, которые сегодня стоят перед Тульской областью, — обеспечение комплексного роста качества жизни людей и их социальной среды за счет проведения активной инвестиционной, инновационной, кластерной и ответственной социальной политики, дальнейшая диверсификация экономики за счет развития новых сфер экономической деятельности на основе опережающего роста высокотехнологичных производств и создания высокопроизводительных рабочих мест. Думаю, что ни у кого не вызывает сомнения утверждение, что их эффективное решение возможно только на основе комплексного и сбалансированного подхода к развитию территории, мобилизации всех внутренних и внешних ресурсов.

Необходимо скоординировать развитие производства и территории, обеспечить оптимальный баланс интересов всех участников экономической деятельности — власти, бизнеса, общественных объединений, населения. Это позволит найти наилучшие способы и механизмы реализации поставленных задач и эффективно решать вопросы, наиболее важные для жителей области. И здесь нужны долгосрочная стратегия и четкий сценарий развития.

Источник: [БЮДЖЕТ.RU](http://бюджет.ru)

ПО ДОРОГЕ В РЕГИОНЫ

Евгения Шамис, Основатель и CEO компании Sherpa S Pro, Сооснователь международного воркшопа «Кластеры и инновации» (Бразилия) в интервью Журналу «Стратегия» рассказала о формировании политик для кластеров и ключевых механизмах разработки успешных стратегий кластерного развития



Формирование кластерной политики сегодня актуализировано на самых разных уровнях: государства, бизнеса, науки. Где все-таки этот рычаг, позволяющий популяризировать кластерные инициативы?

Существует ошибка в определении понятий. Когда мы слышим «кластерная политика», то ожидаем сложных решений, обязательств, правил.

В первую очередь о кластерах необходимо говорить как об инструментах, а лишь затем — об их возможностях и кластерной политике. Сегодня мало кто может объяснить, как кластер повлияет на владельца бизнеса, компанию. Возникает большое количество рисков, препятствующих межкластерному взаимодействию. Кластер представляет собой ключевой инструмент социально-экономического развития, позволяющий ускорить внутренние процессы, сделать их более дешевыми, простыми, способствующий принятию большего количества эффективных решений.

Что дает кластер? Здесь стоит говорить от лица конкретного человека. Что я могу получить, находясь на территории кластера: почему лучше вести бизнес в Москве, а не размещать его в Лондоне, Париже или Новосибирске, какие преимущества в ведении бизнеса могут быть в Томске, Самаре, Чебоксарах, Санкт-Петербурге. За счет какой концентрации я могу выиграть, где найти грамотных smart-людей? Следует распределить приоритеты и перестать говорить о

кластерной политике. Для того чтобы ее обсуждать, важно разбираться в базовых, первичных понятиях кластера. Мы имеем дело с множеством терминов, которые не можем объяснить. О сложнейшей истории необходимо рассказывать максимально просто. Модель эффективного кластера — это достаточное количество высококвалифицированных специалистов, необходимое число предприятий, способных создавать больше товаров и сервисов. Потенциал территории кластера также оценивается количеством внешних покупателей, стремящихся разместить здесь заказ.

У нас нет дискуссии о том, хорошо или плохо создавать кластер. Дискуссия строится вокруг того, как осуществлять формирование кластеров.

Может ли кластер быть эффективным инструментом улучшения экономической конъюнктуры, повышения темпов экономического роста?

Возникает риск снижения значимости кластера и привязки его только к локальному развитию.

Кластер — это всегда глобально конкурентная среда. Не бывает кластеров для внутренних нужд: не хватит ни потребителей, ни ресурсов. Задача кластера — занять место на глобальной карте мира, чтобы данную территорию ассоциировали с определенной специализацией. К примеру, если я хочу заниматься биотехнологиями — мне в Томск, IT для бухгалтерии — в Екатеринбург. В случае с электротехникой есть выбор — по одним вопросам в Чебоксары, по другим — в Санкт-Петербург, Екатеринбург или в Самару. Важно соединить механизмы локального развития, помня о большой цели, которая будет привлекать людей. У нас есть патриотизм в отраслях, индустриях. Люди хотят выглядеть достойно на мировом рынке. Основная задача сейчас — усилить свои команды. На данный момент наша игра строится по принципу «каждый сам за себя». Сейчас важно появиться на мировой карте. Речь идет о крупных объединениях, которые заявляют мировые темы, понимают мега-тренды, умеют не только вписываться в них, но и задавать стандарты. Когда я спрашиваю IT-специалистов, где они хотят получать опыт работы, все единогласно выбирают Кремниевую долину. Это то, что должно происходить. Кластер начинает играть тогда, когда другие ассоциируют конкретный субъект с определенным кругом тем.

Кто они – пионеры кластерного развития?

Они у нас есть. Вопрос в том, как взаимодействуют участники кластера, как они совместно достигают больших целей.

Почему, например, можно говорить о наличии электротехнических кластеров? Они исторически сложились на определенных территориях, где существует большое количество профильных предприятий. Ошибка в том, что мы пытаемся создать новые кластеры, забывая об уже имеющихся ресурсах.

Мы с коллегами работаем над программой «Молодежь и кластеры» в Самарской области, задача которой — сделать кластеры видимыми и глобальными. Рабочие группы собирают информацию о том, кто сегодня задействован в кластерах.

Правительство Самарской области и, в частности, Заместитель губернатора, Министр экономического развития Самарской области **Александр Кобенко** активно принимают участие в данной работе. Ведется отбор кластеров для анализа. На первом этапе проводится мониторинг аэрокосмического кластера, заявленного в 14 пилотных проектов, получающих субсидирование от

Министерства экономического развития РФ, а также автомобильного и туристического кластеров в Тольятти, IT-кластера в медицине.

В Самаре также есть электротехнический кластер, хотя о нем не знает даже местное профессиональное сообщество. Там существует ключевой якорный игрок – Самарский электроцит, купленный Schneider Electric. Одно из направлений, в котором специализируется кластер, — наладка. Большое количество аварий, переход на новые технологии энергообеспечения требуют определенных знаний в эксплуатации объектов, а также привлечения специалистов, разбирающихся в разных стандартах, новых smart-людей. Необходимо использовать более быстрые, дешевые отрасли, которые есть в кластерах.

В условиях кризисной ситуации выигрывает объединение, участники которого умеют сотрудничать друг с другом.

Существует огромное количество IT для определенной отрасли. В Израиле, к примеру, особо развиты IT в аграрном бизнесе. В этой связи возникает необходимость в специалистах, разбирающихся в современных технологиях, биологии, ботанике. Их задача — создать более 50 компаний, которые бы «звучали» на международном рынке в этой отрасли.

Что представляют собой механизмы, позволяющие повысить уровень информированности о составе кластера?

Сейчас необходимо активно работать с профессиональными сообществами внутри кластеров. Они должны узнать друг друга, доверять друг другу, общаться и быть в курсе мировых глобальных трендов, создавать различные формы коммуникации участников кластера. Тогда появятся интересные решения. Но за общением должны следовать конкретные действия, способствующие улучшению жизни людей.

Одним из таких инструментов должно быть введение специализированных предметов в учебных заведениях. К примеру, в России не учат промышленному дизайну. Но любая удачная попытка создания уникального промышленного дизайна ведет к увеличению прибыли. Стоит и вводить отдельные кафедры, и инициировать различные форматы обучения инженеров, и проводить образовательные, информационные, интеграционные программы. В Норвегии компании нефтяной отрасли выбирают ряд аспирантов или научно-исследовательских групп и предлагают им актуальные темы для разработки.

Мы ограничиваемся либо образовательными, либо информационными технологиями, но механизмов сотрудничества гораздо больше. Чем больше самых разных форм будет вводиться в кластерах, тем лучше. К примеру, одним из эффективных инструментов взаимодействия может стать создание сети менторов. Их должно быть много, чтобы существовала возможность выбора. Сильным форматом является нетворкинг.

Сложность также заключается в том, что в кластерах не работают привычные для бизнеса и для власти технологии. Кроме того, непонятно, из какой статьи бюджета необходимо выделять финансирование.

Безусловно, перенести какую-то практику в том виде, в каком она существует, невозможно — всегда необходима адаптация.

Не стоит забывать, что у нас хорошо развиты научные традиции, школьное образование. Это то, чего нет в Китае, Японии. Необходимо достигать максимальных результатов в разных точках.

В целом, тема развития кластеров касается не элитной, закрытой группы людей, как это воспринимается, а широких слоев населения

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте журнала «Стратегия».

Источник: [журнал «Стратегия»](#)

АНОНСЫ

11 КРАСНОЯРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ 2014

11 Красноярский экономический форум 2014 пройдет с 27 февраля по 1 марта 2014 года. Концепция предстоящего КЭФа звучит так — «Россия: новые источники роста» («Russia: new sources of growth»). Главной темой КЭФ станет поиск новых источников экономического роста на востоке России. В рамках программы Форума предполагается обсуждение опыта ИКТ-кластеров Новосибирской и Томской области



КРАСНОЯРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ

KRASNOYARSK ECONOMIC FORUM

27.02-1.03 2014

Цель форума:

разработка предложений по обеспечению реализации новой стратегии экономического роста в России путем консолидации представителей бизнеса, власти и экспертного сообщества на площадке форума.

Основной аудиторией форума станут представители профессионального (экспертного) сообщества, органов государственной власти и местного самоуправления, российские и зарубежные предприниматели и инвесторы.

Партнерами форума являются:

- Правительство Российской Федерации;
- Агентство стратегических инициатив;
- Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ;
- Высшая школа экономики;
- Всемирный банк;
- Европейский банк реконструкции и развития;
- Организация экономического сотрудничества и развития.

В 2014 году основной повесткой Красноярского экономического форума станет обсуждение механизмов реализации новой стратегии экономического роста, определенной Председателем Правительства Российской Федерации.

На площадке Красноярского экономического форума соберутся ведущие российские и зарубежные эксперты, чтобы в формате открытого диалога обсудить с представителями власти возможности и ограничения для запуска новых источников роста в России.

В 2014 году значительно усилится международная составляющая форума. В широком составе примут участие специалисты Всемирного банка, Организации экономического сотрудничества и развития, Европейского банка реконструкции и развития и других международных организаций.

К участию в форуме планируется приглашение экспертов, инвесторов и предпринимателей из стран Юго-Восточной Азии и других развивающихся стран. Это позволит усилить практический аспект форума. На площадке состоятся двусторонние бизнес-диалоги (Россия-Италия, Россия-Япония и т.д.) о перспективах сотрудничества между бизнесменами из России и их зарубежными коллегами.

XI Красноярский экономический форум 2014 пройдет в течение трех полных календарных дней. Деловая программа форума будет дополнена традиционной выставкой.

Источник: [КЭФ](#)

КАЗАНСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ ЯРМАРКА 2014

24 апреля 2014 года состоится IX Казанская венчурная ярмарка. Казанская венчурная ярмарка ежегодно проводится в г. Казани с 2005 года. В рамках конгрессного блока будет рассмотрен зарубежный и российский опыт развития территориальных кластеров



Казанская Венчурная ярмарка — двухкомпонентное мероприятие, включающее в себя экспозицию инновационных компаний и конгрессный блок, в котором проходят тематические мероприятия, и экспозицию, в рамках которой компаниям-экспонентам предоставляется возможность презентовать свой бизнес широкой заинтересованной общественности и венчурным инвесторам. Организаторами являются Российская ассоциация венчурного инвестирования (РАВИ) и Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан.

В 2013 году в Восьмой Казанской венчурной ярмарке приняли участие более 100 представителей инвестиционных фондов и частных инвесторов со всего мира. Высокий интерес проявили инвесторы из Австрии, Бельгии, Германии, Португалии, Великобритании, США, Финляндии, Швейцарии. Всего в Ярмарке приняло участие более 1500 гостей со всего мира.

В разные годы в рамках Ярмарки проходили мероприятия федерального и мирового масштаба, такие как: Первый Всероссийский Фестиваль науки, Первой Российской Недели Бизнес-ангелов и XII Конгресса Европейской ассоциации бизнес-ангелов (EBAN), встречи рабочей группы Ассоциации инновационных регионов России (АИРР), Третий Российский технологический тур и др.

Партнерами Ярмарки выступали Ассоциация инновационных регионов России; ОАО «РОСНАНО»; ОАО «Российская венчурная компания»; Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; Фонд «Сколково»; АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»; Национальная ассоциация бизнес-ангелов России и др.

Особенностью Ярмарки 2014 года станет следующая ключевая тема: «Перспективы и возможности формирования рынка венчурных инвестиций — опыт Азии». К обсуждению на круглых столах будут предложены следующие тематические линейки:

- Развитие фармакологии как драйвер развития региона.
- Развитие отраслей экономики через венчурный капитал.
- Интернет в России: повторение мирового пути или уникальное развитие.
- Увеличение производительности – залог конкурентоспособности на мировых рынках.
- Рециклинг или перспективные направления переработки отходов.
- Автомобилестроение — потребности в локализации автокомпонентных производств.

На специализированной площадке будут представлены компании из Азии, реализация инвестиционных проектов которых возможна на территории России.

Отдельно для представителей инновационного предпринимательства — участников Казанской венчурной ярмарки, будет предоставлена возможность выступить перед инвесторами из России, Европы, Азии и США.

Источник: [НО«Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан»](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ
Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 20
Тел.: (495) 621-86-16
Факс: (495) 625-03-67
E-mail: ruscluster@hse.ru, Web: <http://cluster.hse.ru>

Уважаемые подписчики!

Предлагаем вам присылать материалы и новости для включения в очередной выпуск дайджеста по адресу: ruscluster@hse.ru