



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

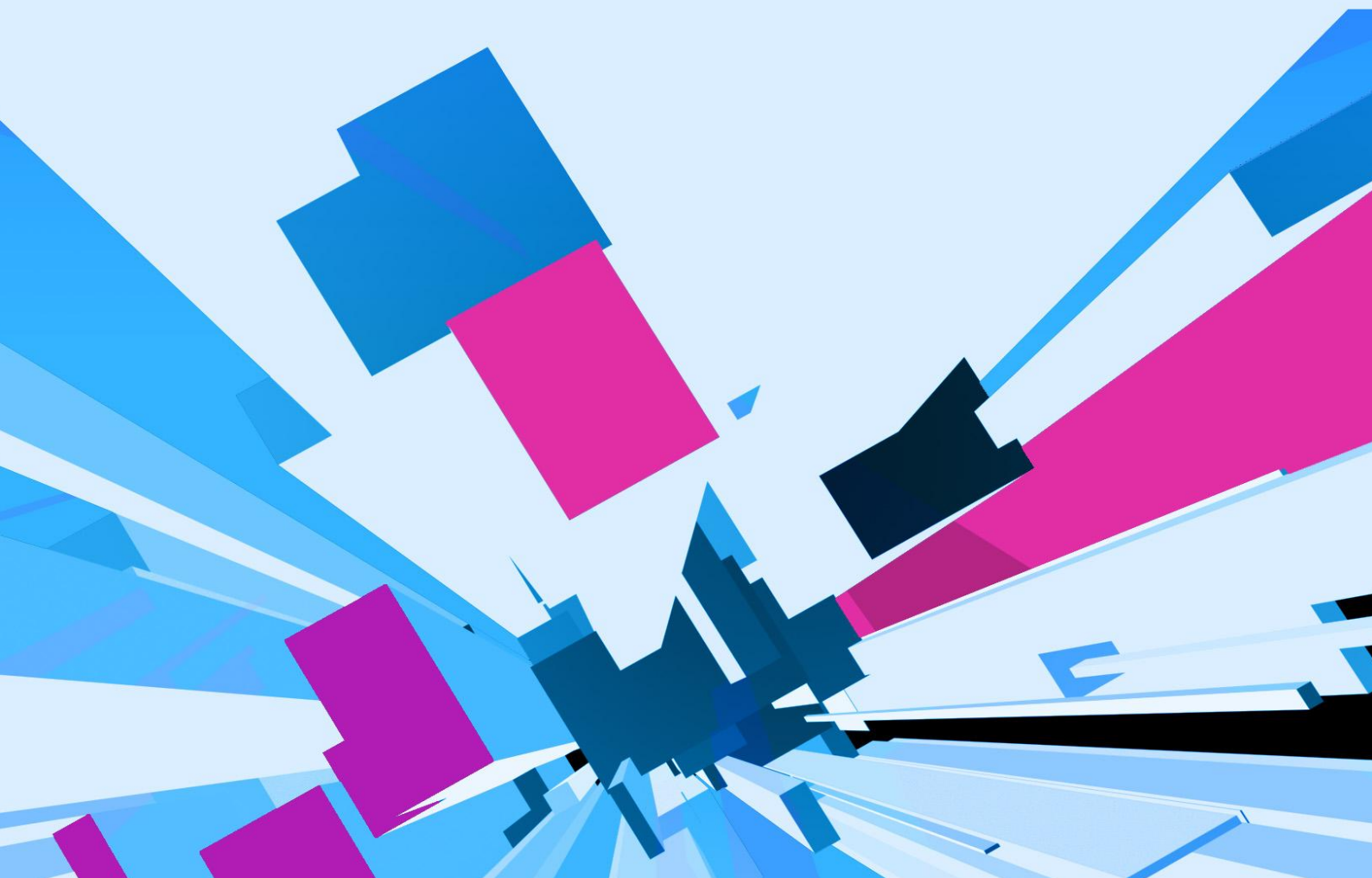


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №11 ■ ноябрь 2013 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



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: документы, события, интервью

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. Документы

- 1.1. Принято распоряжение Правительства Российской Федерации, утверждающее распределение субсидий, предоставляемых в 2013 году на цели реализации программ развития пилотных инновационных территориальных кластеров5

2. События

- 2.1. На кластерном саммите'13 обозначили приоритеты российской кластерной политики7
- 2.2. Как повысить конкурентоспособность? Эксперты о региональном опыте развития российских территориальных кластеров8
- 2.3. Регионы нуждаются в «умной специализации»10
- 2.4. Мода на кластеры должна быть уместной13
- 2.5. Маркетинг кластеров — пора?.....15
- 2.6. Иностранные фармацевтические компании пойдут в российские кластеры16
- 2.7. Бизнес и власть обсудили, как стимулировать российскую промышленность.....18
- 2.8. На Кластерном саммите'13 обсудили вопросы строительства жилья20
- 2.9. На Технопроме обсудили дальнейшее развитие инновационных кластеров21
- 2.10. В наукограде Российской Федерации г. Бийске обсудили вопросы развития региональных территориальных кластеров22
- 2.11. Вопросы системного развития технопарков и кластеров в России обсудили на семинаре «Технопарк как необходимый элемент эффективного развития кластера»22
- 2.12. В МГУТУ имени К.Г. Разумовского состоялся теоретический семинар «Государственная политика развития кластеров в Российской Федерации».....25
- 2.13. Для развития Камского инновационного кластера РТ получит 213,153 млн рублей26
- 2.14. Обязательства по поддержке инновационного кластера в Дубне выполняются27
- 2.15. технопарк в кластере «Физтех XXI» построят на северо-востоке Москвы в 2014 году.....28

2.16.	Саровский инновационный кластер может остаться без федеральной поддержки в 2014 году	29
2.17.	Белоруссия заинтересована в сотрудничестве со свердловским станкостроительным кластером.....	30
2.18.	Калужская область: инвестиции в инновации	31
2.19.	Компании зеленоградского кластера обсудили общие приоритетные проекты	33
2.20.	Компания Cisco станет партнером в создании IT-кластера в Калининграде	34
2.21.	Инновационный кластер — точка роста Тульской области	35
2.22.	Основные сегменты кластера «Нефтегазовые технологии» Республики Коми сформированы.....	37
2.23.	Полтавченко предлагает подумать над созданием в Петербурге кластера производителей продукции для ЖКХ	37
2.24.	Производителей швейной продукции петербурга предложили объединить в кластер ...	38
2.25.	Правительство Калининградской области намерено создать пять туристских кластеров	39
2.26.	Более 170 млн рублей получил Алтайский край на строительство дороги к курортному кластеру «Белокуриха-2».....	40

3. Интервью

3.1.	Игорь Голиков: «Город не намерен диктовать какие-либо обязательные схемы создания кластеров».....	42
3.2.	Губернатор Ярославской области Сергей Ястребов: «Мы уделили большое внимание взаимодействию с образовательными учреждениями при формировании фармкластера»	43
3.3.	Константин Серов: «Мы даем удочку и учим, как с ее помощью поймать рыбу»	45
3.4.	Кадры для кластера в Хабаровском крае будут «ковать» с детского сада?	47

Документы

ПРИНЯТО РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, УТВЕРЖДАЮЩЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ В 2013 ГОДУ НА ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ПИЛОТНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

Правительство РФ одобрило итоги проведенного Минэкономразвития России [конкурсного отбора](#) заявок субъектов РФ на предоставление средств федеральной субсидии на реализацию программ развития пилотных инновационных территориальных кластеров



В конкурсной процедуре участвовали заявки от 11 субъектов РФ, в которых локализованы 13 из 14 пилотных инновационных территориальных кластеров (ИТК), реализацию программ развития которых в 2012 году было рекомендовано поддерживать, в том числе посредством предоставления субсидий из средств федерального бюджета бюджетам субъектов РФ.

На конкурс не была представлена заявка от Санкт-Петербурга и Ленинградской области, в которых локализованы предприятия и организации Кластера медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга.

Предварительный отбор мероприятий программ развития кластеров, на реализацию которых субъектами РФ запрашивались средства субсидии, осуществлялся экспертной комиссией посредством дистанционного голосования на Интернет-портале [Российской кластерной обсерватории](#). Итоговое утверждение отобранных мероприятий было осуществлено в ходе заседаний экспертной комиссии 11 октября и 6 ноября 2013 года.

[Распоряжением Правительства РФ от 18 ноября 2013 г. № 2128-р](#) было утверждено распределение субсидий по 11 заявкам субъектов РФ. Ожидается, что в ближайшее время Правительство утвердит объемы субсидий, предоставляемых Московской области в целях развития кластеров «Физтех XXI» и «Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушкино».

Согласно заявкам на предоставление субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ, в которых локализованы пилотные ИТК, средства субсидии в настоящее время востребованы по следующим направлениям:

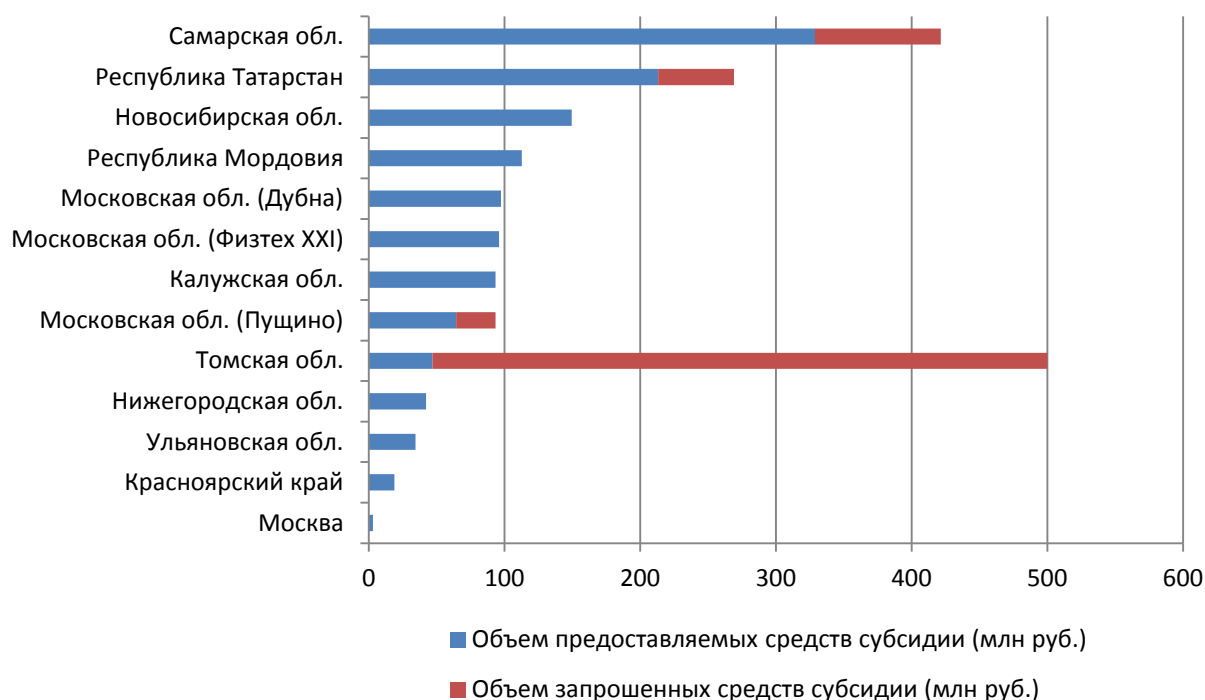
- Развитие объектов инновационной и образовательной инфраструктуры — 11 из 13 заявок на предоставление средств субсидии включали в себя данное направление (Калужская область, Красноярский край, Москва, Московская область (Дубна), Московская область (Пушино), Московская область (Физтех XXI), Нижегородская область, Новосибирская область, Республика Мордовия, Самарская область, Томская область);
- Обеспечение деятельности специализированной организации развития кластера — 10 заявок (Калужская область, Красноярский край, Москва, Нижегородская область,

Новосибирская область, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Самарская область, Томская область, Ульяновская область);

- Профессиональная переподготовка, повышение квалификации и проведение стажировок работников организаций — участников кластера — 2 заявки (Московская область (Дубна), Московская область (Пушино));
- Развитие объектов инженерной и социальной инфраструктуры — 1 заявка (Ульяновская область).

Размер субсидии, заложенный в федеральном бюджете на 2013 год, составляет 1,3 млрд руб. Однако запрос на средства субсидии составил более 1,9 млрд руб., превысив заложенные в бюджете ресурсы. В ходе процедуры отбора мероприятий, на реализацию которых будет выделена субсидия, а также определения максимального объема средств субсидии, выделяемой на реализацию программы развития отдельного кластера, объемы средств субсидии были снижены по сравнению с запрашиваемыми для следующих регионов: Томская область — более чем на 453 млн руб., Самарская область — примерно на 93 млн руб., Республика Татарстан — примерно на 56 млн руб., Московская область (Биотехнологический кластер Пушино) — 29 млн руб.

По итогам прошедшего конкурсного отбора субъекты РФ по объему средств субсидии, предоставляемой на поддержку локализованных в них пилотных ИТК, распределились следующим образом:



Источник: [РКО](#)

События

НА КЛАСТЕРНОМ САММИТЕ'13 ОБОЗНАЧИЛИ ПРИОРИТЕТЫ РОССИЙСКОЙ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ

Развитие кластеров должно стимулировать экономический рост в стране. Но кластерная политика должна быть умной: ориентированной на глобальный рынок и нацеленной на выявление и развитие уникальных инновационных отраслей региона



В Москве прошел Кластерный саммит. Чиновники и эксперты пытались ответить на вопросы, какой должна быть эффективная кластерная политика в стране, какие инструменты есть у федеральной, региональной и местной власти для стимулирования кластеров, на что инвесторы делают ставку в стратегии инновационного развития.

Страны, вставшие на путь интенсивного инновационного развития, начали создавать новую модель организации экономики — не отраслевую, а кластерную. По оценке экспертов, к настоящему времени кластеризацией охвачено уже более 50% мировых экономик, что обеспечило им значительный прирост ВВП. В России формирование кластеров также стало важной частью государственной политики в области развития экономики регионов. Однако активизация мер по развитию кластеров, введение своего рода «моды» на кластеры привели к размыванию в России самого понятия «кластер», а потому эффективность кластерной политики оказалась низкой. «Кластерная проблематика стала обязательным элементом стратегических документов, регулирующих региональное развитие. Мы столкнулись с попыткой одновременно кластеризовать все сектора экономики, — заявил эксперт Российской кластерной обсерватории — старший научный сотрудник ИСИЭЗ НИУ ВШЭ **Василий Абашкин**. — Концепции и программы развития кластеров стали формироваться без предварительного определения приоритетов кластерной политики. В итоге мы получили отсутствие взаимосвязи между кластерной политикой и другими направлениями социально-экономического развития региона, отсутствие диалога с бизнесом, организациями науки и образования». Речь идет об искусственном навязывании инноваций и кластеров без понимания, кому и зачем это нужно, без представления решений по реализации задуманных проектов, отметил эксперт.

По мнению первого проректора Высшей школы экономики **Леонида Гохберга**, развитие экономических кластеров в России станет эффективнее, если оно будет следовать принципу «умной специализации» — усилению уникальных конкурентных преимуществ региона.

«В ряде зарубежных стран принцип «умной специализации» вырос в концептуальную модель социально-экономической политики. Он нацелен на выявление и развитие уникальных инновационных отраслей региона и формирование кластеров вокруг них», — отметил Гохберг.

Директор Российского фонда технологического развития **Михаил Рогачев** заявил, что хорошие перспективы развития имеют региональные мини-кластеры. «Преимуществом мини-кластеров

является мобильность. Не стоит всегда искать сверхпартнеров», — сказал он. При этом, по словам Рогачева, чтобы быть конкурентоспособными, кластеры изначально должны быть ориентированы на глобальный рынок.

Продвигать кластеры на глобальный рынок пообещал директор департамента инновационного развития Министерства экономического развития РФ **Артем Шадрин**.

«Сейчас кластеры — это очень перспективная точка коммуникации с зарубежными инвесторами в области научно-технического сотрудничества, — заявил он. — Для регионов кластеры — это важный фактор повышения инвестиционной привлекательности, бренд. В планах МЭР до 2015 года — развивать объекты инновационной инфраструктуры и повышать квалификацию специалистов, работающих в кластерах».

Шадрин напомнил, что правительством одобрен проект о финансировании 11 из 13 пилотных инновационных кластеров, которые будут получать финансирование в этом году, еще два кластера будут вынесены на рассмотрение через две недели. «Среди лидеров по объему финансирования — Самарская область, республика Татарстан. Помимо финансовой мы будем оказывать кластерам методическую и консультационную поддержку», — отметил он.

По словам чиновника, кластеры — это уже мейнстрим для Германии, Франции, Великобритании. «Однако реально развивать инновационную систему можно только при тесном партнерстве бизнеса, науки и образования, региональных и федеральных властей. Когда такого рода партнерство образуется, удастся комбинировать ресурсы на финансирование исследований, коммерциализацию разработок, развитие образования и инновационной инфраструктуры, тогда удастся снижать инвестиционные риски и обеспечить реализацию долгосрочных проектов», — говорит Шадрин.

Он считает, что, возможно, подобная координация даже более важна, чем непосредственное финансирование, а само финансирование должно привязываться к конкурсу, чтобы поддерживались сильные и жизнеспособные проекты.

Федеральный кластерный саммит прошел в Международном мультимедийном пресс-центре РИА Новости 14-15 ноября. Организаторы саммита — РИА Новости, РИА Рейтинг, Digit, «Прайм».

Источник: по материалам [Expert Online](#)

КАК ПОВЫСИТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ? ЭКСПЕРТЫ О РЕГИОНАЛЬНОМ ОПЫТЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

Большинство участников Кластерного саммита'13 пришло к выводу, что региональный отраслевой кластер должен содержать такие составляющие, как наука и производство, результаты работы которых становятся на коммерческие рельсы

Само понятие «кластер» вызвало бурные дискуссии участников прошедшего в РИА Новости Кластерного саммита, в числе которых представители региональной и федеральной власти, институтов и центров кластерного развития, предприниматели, международные и российские эксперты.



Большинство пришло к выводу, что региональный отраслевой кластер должен содержать такие составляющие, как наука и производство, результаты работы которых становятся на коммерческие рельсы. Реально развивать инновационную систему можно только при тесном партнерстве бизнеса, науки и образования, региональных и федеральных властей.

Это позволяет комбинировать ресурсы на финансирование исследований, коммерциализацию разработок, развитие образования и инновационной инфраструктуры, снижать инвестиционные риски и обеспечить реализацию долгосрочных проектов. Возможно, подобная координация даже более важна, чем непосредственное государственное финансирование.

«Технопарки и технополисы — это инфраструктура для кластеров, а сам кластер — это направление деятельности, для которой важно найти якорного резидента», — отметил директор по внешним связям «Технополис Москва» **Алексей Котов**.

Кластеры, учитывая ориентированность государства на расширение использования продукции российского производства, также заинтересованы в привлечении малых и средних компаний, нуждающихся в коммерциализации собственных инновационных разработок. При этом малый бизнес за счет крупной компании может решать вопросы инфраструктуры и спроса на свою продукцию и давать дополнительный импульс развития за счет своей гибкости, отметили участники.

«Выживает не самый умный, не самый сильный, а тот, кто приспосабливается», — заявил в свою очередь член совета Саровского инновационного кластера, глава города Сарова **Алексей Голубев**.

Проанализировав зарубежный опыт, Голубев представил некий рецепт успеха для кластеров, состоящий из различных источников финансирования для НИОКР, как государственных, так и частных, стабильности правового регулирования на протяжении 8-10 лет, развития транспортной инфраструктуры и международной кооперации.

Внешние ориентиры и поддержка

Чтобы быть конкурентоспособными, кластеры изначально должны быть ориентированы на глобальный рынок, полагают эксперты, и государство может сыграть здесь значимую роль. Как сообщил директор департамента инновационного развития МЭР России **Артем Шадрин**, министерство планирует в 2013-2015 годах продвигать российские инновационные кластеры на внешние рынки. Также в планах МЭР до 2015 года — развивать объекты инновационной инфраструктуры и повышать квалификацию специалистов, работающих в кластерах.

Иностранные инвесторы и правда могут найти свой интерес в российских кластерах, например, в фармацевтических. Сегодня законодательство развивается таким образом, что в перспективе импортировать лекарственные препараты будет сложно, заметил гендиректор НП «Агентство инвестиционного развития Волгоградской области» **Евгений Семикин**. Таким образом,

организация производства лекарств иностранными компаниями в России путем вхождения в кластеры — входной билет для дальнейшей работы на российском рынке.

По его словам, сейчас в волгоградском фармкластере две зарубежные компании организовали производство, пока упаковочное, но намерены в дальнейшем и производить препараты.

Трудности коммуникации

Среди проблем, с которыми сталкиваются как сами компании, так и помогающие им региональные власти, эксперты назвали отсутствие определенного понимания на федеральном уровне, как строятся кластеры в регионах, и отсюда не очень хорошее взаимодействие между федеральными органами власти.

Основа кластера, как правило — некоммерческое партнерство, сообщил глава департамента экономического развития Кировской области **Сергей Толстобров**, и зачастую возникает серьезная проблема вхождения в него вуза. Если устав НП предусматривает взносы участников, то даже небольшие суммы, например 3-5 тысяч рублей, необходимо согласовывать с головным учреждением или ведомством.

Более того, сами компании из одного кластера не всегда находят общий язык. «Главная трудность такого рода проектов — это доверие друг другу сторон», — полагает Толстобров. Часто в больших кластерах существуют конкуренты, и никто из них не готов полностью открываться для эффективного взаимодействия, добавил он.

Российская венчурная компания (РВК) представила свои проекты по решению проблем коммуникации как внутри кластера, так и с внешним миром, в частности, это созданный совместно с ЦСР интернет-портал кластера — инструмент, который в дальнейшем будет тиражироваться.

Этот инструмент, который уже реализуется не только в Хабаровском кластере, но и в ряде других, позволяет встраивать коммуникацию на всех этапах создания новых бизнесов, и должен стать и площадкой общения, и площадкой сбора проектных команд, и служить визитной карточкой кластера. Другой проект РВК призван помочь выстроить отношения кластера с внешним миром. В партнерстве с Российской кластерной обсерваторией ИСИЭЗ НИУ ВШЭ и ЦСР «Северо-запад» запущена «Система менеджмента для управляющих компаний инновационно-территориального кластера». Уже в этом году был объявлен конкурс среди кластеров на получение финансирования, и условие создания управляющей организации стало обязательным.

Источник: [РИА Новости](#)

РЕГИОНЫ НУЖДАЮТСЯ В «УМНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ»

*Развитие экономических кластеров в России будет эффективнее, если пойдет по принципу «умной специализации» — выявлению и развитию уникальных инновационных отраслей региона и формированию вокруг них кластеров. Доклад первого проректора НИУ ВШЭ **Леонида Гохберга** «Роль кластерной политики в инновационной системе Российской Федерации» на Кластерном саммите-2013*



экономики регионов.

Практика последних пяти лет показала, что кластеры способны стать «локомотивами» экономического роста во многих российских регионах. Инвестиции в кластеры обеспечивают мультипликативный эффект: как показывает международный опыт, они, подобно магниту, притягивают к себе все новые и новые инвестиционные ресурсы, в том числе из-за рубежа. Кластеры выступают площадками для внедрения передовых технологий, развития инновационных производств, тем самым обеспечивая определенную устойчивость

К настоящему времени различные меры поддержки кластеров реализуются в большинстве развитых и активно развивающихся стран, что обеспечило им значительный прирост ВВП. В России кластерная политика становится важным инструментом стимулирования инновационного развития в регионах. Вместе с тем, государственные инициативы не всегда оказываются успешными. Кластерам для успешного развития требуется целый комплекс условий и факторов, среди которых — долгосрочное видение перспектив развития, четкий сценарий гибкого реагирования на изменения потребительского спроса, наличие профессионального менеджмента и «потока» новых проектов от его участников.

Разрывы препятствуют инновациям

Дискуссии о диверсификации российской экономики, создании кластеров и запуске инновационных производств, осуществляющих выпуск конкурентоспособной продукции, ведутся постоянно, но результаты на сегодняшний день скромные.

Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, год от года практически не меняется. В 2012 году их доля составила около 10%, тогда как в западноевропейских странах она достигает 50% и даже выше. Это говорит об относительно низком уровне инновационной активности в стране. Доля новой для рынка сбыта промышленной продукции инновационной остается на низком уровне — 1,3% в отличие, например, от Германии, Австрии и Нидерландов, где этот показатель в 3-4 раза больше.

Как показывают обследования предприятий, инновационная активность не приносит отечественному бизнесу существенных дивидендов. «Сложившиеся режимы конкуренции ограничивают получение компаниями “вознаграждения” за инновационную активность», — подчеркнул Гохберг. Так, почти половина опрошенных руководителей предприятий обрабатывающей промышленности заявляют, что инновации не играют существенной роли для их коммерческого успеха, и потому тратить длительное время и большие деньги на создание новых продуктов и новые технологии они не готовы.

По мнению Гохберга, сложившаяся ситуация обостряется из-за фрагментированности российской инновационной системы. Если во многих развитых странах существует связанная цепочка из бизнеса, венчурного капитала, университетов, научных организаций и государства, то в России каждый элемент этой цепочки, как правило, функционирует обособленно.

Ученый отмечает сразу несколько таких «инновационных разрывов»:

- институциональный (бизнес, наука и образование слабо взаимодействуют между собой);
- отраслевой (растет дифференциация секторов экономики по уровню инновационной активности и технологического развития);
- региональный (по показателям инновационной деятельности регионы нередко находятся на диаметрально противоположных полюсах);
- социальный (происходит дискриминация отдельных социальных групп по доступу к инновациям).

«Умная специализация» повысит инновационность регионов

Эксперт полагает, что развитие экономических кластеров в России станет эффективнее, если оно будет следовать принципу «умной специализации». «В ряде зарубежных стран принцип «умной специализации» вырос в концептуальную модель социально-экономической политики. Он нацелен на выявление и развитие уникальных конкурентных преимуществ региона и формирование вокруг них кластеров», — отметил Гохберг.

Поиск уникальной специализации для каждого региона должен быть свой. В том числе регион должен выбрать: идет ли он по пути приоритетного развития поисковых исследований и технологий общего пользования либо совершенствует существующие продукты и технологические процессы. Определение специализации региона должно происходить «снизу вверх», а предприниматели призваны играть в этом процессе самую активную роль. Инициаторами создания инновационных территориальных кластеров могут быть как крупные, так и небольшие компании, НИИ и вузы. Гохберг подчеркивает: не надо сужать рамки — власти могут не только и не столько стимулировать инновации, но и активизировать общие структурные изменения в экономике региона. «Принцип “умной специализации” подразумевает ответы на вопросы о том, что нужно сделать сегодня с учетом имеющихся сильных и слабых сторон, чтобы занять достойное место на рынках будущего, и в каких направлениях развивать существующие отрасли», — отмечает Гохберг.

Не менее важным является дифференциация мер инновационной политики с учетом регионального контекста, а также интенсификация межрегионального взаимодействия посредством содействия трансферу технологий, расширению направлений деятельности местных фирм и включению их в глобальные сети и цепочки создания стоимости.

Не кластеры, а проекты

Усиление региональных кластерных инициатив напрямую воздействует на процесс накопления институциональных изменений, которые, в свою очередь, будут способствовать усилению связанности региональных инновационных процессов, кооперации субъектов производственной, научной и инновационной системы, созданию «инновационного лифта» на региональном уровне.

Смысл умной кластерной политики, по словам Гохберга, должен стать отбор не столько кластеров, сколько проектов, которые они предлагают. Выбор сильных кластеров не означает выбор сильных совместных проектов. Отсутствие последних не позволяет эффективно развиваться собственно кластерной инициативе. При этом важно вести постоянный мониторинг эффективности совместных проектов и удовлетворенности ходом их реализации со стороны самих участников кластера.

Инерция — бич инноваций

Пилотные кластеры показали: их специализация в России основывается на сложившейся отраслевой структуре, не учитывающей формирующихся конкурентных преимуществ. Многие под инновациями подразумевают, прежде всего, традиционный хай-тек, в то время как за рубежом все большую популярность приобретают кластеры в сфере зеленых технологий, креативных индустрий и пр. В немалой степени причина такой инерционной политики — отсутствие инструментов опережающего выявления протокластеров и интегрированной системы оценки перспектив развития регионов и отраслей. Леонид Гохберг подчеркивает: создание и развитие кластеров — динамический процесс, и здесь важно не упустить новые потенциальные точки роста.

Источник: OPES.ru

МОДА НА КЛАСТЕРЫ ДОЛЖНА БЫТЬ УМЕСТНОЙ

Доклад «Барьеры и ошибки начального этапа реализации региональной кластерной политики» на прошедшем в Москве Кластерном саммите представил эксперт Российской кластерной обсерватории [Василий Абашкин](#). В исследовании речь идет о наиболее распространенных в субъектах РФ ошибках при запуске кластерной политики, снижающих эффективность российских кластеров



Активное развитие производственных кластеров во многих регионах мира обусловлено появляющимися при этом широкими возможностями для экономического роста и рядом положительных мультипликативных эффектов. Мировой опыт подтверждает, что формирование кластерной стратегии является важным шагом в выстраивании полноценной линейки инструментов инновационной политики и свидетельствует о наличии взвешенного долгосрочного подхода государства к

комплексному развитию территорий и отраслей экономики. Развитие кластеров направлено на консолидацию усилий представителей бизнеса, науки, образования, деловых ассоциаций при разработке и реализации совместных проектов.

Искусственное навязывание кластеров вредит экономике

«Мода» на кластеры обесценивает их пользу для инновационного и экономического развития региона. Пытаясь кластеризовать все сектора экономики без предварительного определения приоритетов, власти снижают связанность кластеризационных процессов с другими направлениями развития региона.

В России формирование кластерной политики началось в 2007 году. В 2008 году были выработаны методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах РФ, а с 2010 года регионам предоставляются субсидии в целях создания и функционирования центров кластерного

развития. В 2011 году была принята Стратегия инновационного развития РФ до 2020 года, а в 2012 году был проведен отбор пилотных инновационных территориальных кластеров. В 2013 году начали реализовываться мероприятия, предусмотренные программами развития пилотных ИТК и региональными программами поддержки кластеров. На эти цели из средств федерального бюджета выделены 1,3 млрд рублей.

Однако активизация мер по развитию кластеров, их излишняя популяризация приводят к размыванию в России самого понятия кластер. По словам Абашкина, кластером сейчас ошибочно называют любое скопление чего-либо, что, конечно, не так. Многие начинания заканчиваются масштабной стройкой, но к созданию цепочки взаимосвязанных производств, выпускающих конкурентоспособную в мировом масштабе продукцию, не приводят.

«Кластерная проблематика стала обязательным элементом стратегических документов, регулирующих региональное развитие. Мы сталкиваемся с попытками одномоментно кластеризовать все сектора экономики, — формулирует проблему Абашкин. — Концепции и программы развития кластеров стали формироваться без предварительного определения приоритетов кластерной политики. В итоге мы получили отсутствие взаимосвязи между кластерной политикой и другими направлениями социально-экономического развития региона, отсутствие диалога с бизнесом, организациями науки и образования». Речь идет об искусственном навязывании инноваций и кластеров без понимания кому и зачем это нужно, без представления решений по реализации задуманных проектов, отметил эксперт.

Кластеры есть, управленцев нет

Абашкин разделил проблемы, существующие на начальных этапах формирования региональной кластерной политики, на два вида: «заложенные» при запуске кластерной политики и проявляющиеся в ходе ее реализации.

К первому типу эксперт отнес следующие ошибки:

- «обязательность» включения кластерной проблематики в стратегические документы;
- попытку одномоментно придать импульс развитию всем существующим и потенциальным кластерам;
- неналаженность доверительного диалога с бизнес-структурами региона;
- отсутствие четких приоритетов при формировании региональной кластерной политики в целом и недостаточную ее взаимоувязку с другими направлениями социально-экономического развития регионов.

В процессе реализации программ развития кластеров нередко проявляются такие проблемы и ошибки, как:

- отсутствие значимых стимулов для проявления кластерных инициатив;
- отсутствие в регионах подготовленной команды, которая будет реализовывать кластерную политику;
- необходимость финансовой и политической поддержки деятельности центра кластерного развития, соответствующей функциям, которые он должен брать на себя;
- необходимость участия региональных органов власти в процессе формирования инфраструктуры развития кластера;
- необходимость согласования кластерных проектов с центрами принятия решений, находящимися вне границ кластера;
- необходимость качественной проработки внутрикластерных проектов.

Кроме того, в России складывается отчасти парадоксальная ситуация, при которой выявляемые кластеры, потенциально являющиеся точками роста региональной и национальной экономики, не обладают необходимой базовой физической инфраструктурой — транспортной, энергетической и жилищно-коммунальной. «Очевидно, что без удовлетворения инфраструктурных потребностей сложно ожидать ускоренного достижения кластерами значимых конкурентных позиций, — убежден ученый. — Подобные задачи, по-видимому, следует решать за счет иных программ, а развитие базовой инфраструктуры должно предшествовать кластерной политике, не смешиваясь с ней». Это позволит сфокусировать ресурсы и инструменты на стимулировании кооперационных взаимодействий, позволяющих результативно развивать потенциал каждого участника.

Источник: OPEC.ru

МАРКЕТИНГ КЛАСТЕРОВ — ПОРА?

Рассматривая успешные примеры рыночного позиционирования и продвижения кластеров разных типов, а также ошибки и проблемы в реализации кластерной политики, участники экспертной панели в рамках Кластерного саммита'13 сделали упор на важности маркетингового сопровождения кластерных объединений



Экспертная панель стала одним из завершающих мероприятий первого дня Кластерного саммита'13 и собрала большое число заинтересованных участников. В роли модератора выступил председатель экспертного совета по промышленному развитию и инфраструктуре НП «Гильдия управляющих и девелоперов» **Сергей Ореханов**.

Типичные ошибки и проблемы, которые серьезно снижают эффективность кластерной политики и появляются, во-первых, при ее запуске, а во-вторых, в процессе реализации программ развития территориальных кластеров, обозначил эксперт Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ **Василий Абашкин**. По его мнению, развитие базовой инфраструктуры должно предшествовать кластерной политике, не смешиваясь с ней. Он подчеркнул значимость еще одного вида деятельности, рассматриваемой вне рамок собственно кластерной политики, между тем определенно способствующей успешному продвижению кластеров в профессиональном сообществе и на целевых рынках, имея в виду качественно выстроенные коммуникации как внутри страны, так и за рубежом. Исследователь привел в пример кластер [«Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением» Республики Мордовия](#), который очень хорошо проявляет себя в этом плане.

«Создание кластера — процесс трудоемкий, требующий большой исследовательской работы и детальной проработки маркетинговой стратегии и тактики, — сказал **Илья Шпуров**, президент группы компаний «Инпарк», в которую входят три индустриальных парка (в Москве, Красноярске и Переславле-Залесском). — Его создателям нужно быть готовыми к лобовым и чудовищно массивным действиям по продвижению. Чем раньше эти действия будут начаты и чем дольше

они будут планомерно проводиться, тем больше шансов получить успех от этого проекта». Он поделился опытом выстраивания маркетинговой стратегии на примере создания химического кластера на базе Переславского технопарка. «Одним из методов продвижения, который мы использовали, был direct-маркетинг. Три года назад мы привлекли к сотрудничеству довольно крупную компанию в Индии, создали call-центр, провели масштабное исследование для определения всех возможных потенциальных резидентов, которым интересен выход на российский рынок и специализация данного кластера. В результате было выявлено порядка 5000 компаний, соответствующих этим критериям. Затем в течение двух лет сотрудники нашего call-центра работали с этими компаниями — звонили им, отправляли полную подборку материалов о нашем кластере, вели переговоры. И только сейчас мы ощущаем приток интереса от этих компаний», — резюмировал Илья Шпуров.

Примерно такие же временные рамки обозначила партнер группы компаний Cluster Consulting Group **Юлия Артамонова**. Она поделилась опытом ЦКР Пензенской области по созданию специализированных кластеров предприятий малого и среднего бизнеса, которые объединились под зонтичными брендами: «Союз пензенских кондитеров», «Мебель Кузнецка» и Glass Club (стекольный кластер). Юлия остановилась на основных этапах формирования кластеров и технологиях продвижения их продукции. Пензенские кластеры используют такие способы заявить о себе, как: организация выставочной деятельности, продвижение продукции кластеров в сети Интернет, участие в обучающих мероприятиях с целью изучения передового опыта и повышения компетенций участников кластеров. Результаты реализации кластерных инициатив в Пензенской области довольно внушительные: 200 контрактов на поставку продукции предприятий кластера (в том числе около 20 — за рубеж), создание 500 рабочих мест, обучение более 300 специалистов — работников предприятий кластеров, а также реализация совместных инвестиционных проектов за счет собственных средств.

В оживленной дискуссии по итогам этих и других выступлений встретились противоречивые взгляды и мнения относительно самого понятия «кластер», подходов к формированию и развитию кластерных систем. На фоне этого удивительное единодушие проявили участники по поводу необходимости квалифицированного маркетинга, PR-сопровождения кластерных проектов, брендинга кластеров и активного продвижения их продукции и услуг. Большинство экспертов и участников круглого стола также сошлись во мнении относительно того, что пока рано подводить какие-либо итоги этой «продвиженческой» работы, поскольку большинство кластерных объединений находятся на этапе становления и имеют недостаточно развитые организационные структуры.

Источник: [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#)

ИНОСТРАННЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ ПОЙДУТ В РОССИЙСКИЕ КЛАСТЕРЫ

Импортировать лекарственные препараты в Россию уже в ближайшей перспективе будет сложно, что повысит интерес иностранных фармацевтических компаний к вхождению в российские фармкластеры. К такому выводу пришли участники экспертной панели «Фармкластеры» состоявшейся в рамках Кластерного саммита '13



«Сегодня законодательство развивается таким образом, что в перспективе импортировать лекарственные препараты будет сложно. Таким образом, организация производства лекарств иностранными компаниями в России путем вхождения в кластеры станет для них «входным билетом» для дальнейшей работы на российском рынке», — цитирует РИА Новости участника саммита, генерального директора НП «Агентство инвестиционного развития Волгоградской области» **Евгения Семикина**.

В настоящее время фармацевтические кластеры с иностранным участием функционируют либо создаются в ряде регионов страны. Специфика их работы пока имеет существенный разброс: от элементарного упаковочного производства (Волгоградский кластер) до полного цикла производства препаратов (планы по Иркутскому кластеру).

Напомним, один из крупнейших фармкластеров России планируется создать в Иркутской области. В нынешнем году в регионе была разработана «дорожная карта» по формированию этого бизнес-объединения. Основная задача при создании кластера состоит в выстраивании единой цепочки, которая включает разработку препаратов, их производство и подготовку специалистов для отрасли.

На заседании правительства Иркутской области под председательством губернатора **Сергея Ероценко** 1 августа 2013 года был рассмотрен вопрос о мероприятиях, проводимых регионом по формированию медико-фармацевтического кластера. Как отметили участники заседания, проект динамично развивается. Так, с 2012 года предприятия, которые войдут в кластер, получают налоговые льготы. Осуществляется субсидирование инновационных компаний в рамках ОГЦП «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства» (объем субсидий фармацевтическим предприятиям в 2010 году — 3,9 млн руб.). В 2013 году был разработан проект концепции создания фармацевтического кластера, достигнута договоренность с основным инвестором — ОАО «Фармасинтез» — о софинансировании мероприятий по разработке документа. Также готовится заявка по подготовке инфраструктуры для участников кластера. В Иркутске, Ангарске, Усолье-Сибирском определены площадки для развертывания производств, которые войдут в кластер. Кроме того, продолжается работа с правительством Российской Федерации по получению средств федерального бюджета на создание территориального кластера. Планируется, что конкурс состоится в 2014 году, средства поступят в 2015 году.

По словам генерального директора ОАО «Фармасинтез» **Ольги Турчаниновой**, условия для формирования фармацевтического кластера в Приангарье уже сложились: «Речь идет об оформлении уже существующих хозяйственных связей. В регионе успешно работают научно-исследовательские институты, учебные заведения, аналитические базы доклинических исследований, предприятия по производству субстанций и готовых лекарственных средств. Создание инфраструктуры кластера за счет средств Инвестиционного фонда даст нам возможность высвободившиеся средства направить на развитие производства, научные исследования, повышение квалификации своих специалистов, социальные проекты».

Правительство Иркутской области рассматривает создание фармкластера в контексте увеличения числа рабочих мест (приоритет отдается высокотехнологичным секторам), роста налоговых отчислений и развития в Иркутской области наукоемких и экологически чистых производств.

Фармацевтический кластер в Иркутской области позволит создать уникальную технологическую цепочку полного цикла — от разработки формул до производства лекарственных препаратов. Необходимая база для этого уже имеется: в регионе работают ОАО «Фармасинтез» (крупнейший в стране отечественный производитель противотуберкулезных препаратов), ОАО «Усолье-Сибирский химфармзавод», «Иркутское предприятие по производству иммунобиологических препаратов» (филиал НПО «Микроген», производящего более 70% всего объема выпускаемой в стране иммунобиологической продукции. Приоритетное направление деятельности — производство вакцин против инфекционных заболеваний. Иркутский филиал предприятия выпускает уникальную вакцину против гриппа А/Н1N1); ООО «НПК «Пуск» (специализируется на производстве гемостатических препаратов, лекарств для сердечно-сосудистой и нервной систем, анестетиков, анальгетиков, коагулянтов крови и кровоостанавливающих средств); «Сольвей Байкал» (занимается производством биологических добавок на основе разработок Иркутского института химии СО РАН, НЛТ «ТОМС». Предприятие также разрабатывает и производит лекарственные препараты, регулирующие работу иммунной и эндокринной систем, пищевые добавки).

Напомним, что еще в июне, в рамках встречи главы кабинета министров с активом Иркутского регионального отделения партии «Единая Россия», обсуждался вопрос о необходимости создания фармацевтического кластера в Приангарье. Подробнее в [новостях РКО](#).

Источник: [Телеинформ](#)

БИЗНЕС И ВЛАСТЬ ОБСУДИЛИ, КАК СТИМУЛИРОВАТЬ РОССИЙСКУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

14-15 ноября в Москве в Российском информационном агентстве «Новости» в рамках Кластерного саммита прошла экспертная панель «От форсайта кластеров к практике. Технологическая модернизация на «дорожных картах» и в жизни». НП Производителей Светодиодов и Систем на их основе (НП ПСС) и Министерство промышленности Республики Мордовия рассказали, что могут предложить вместе Технологическая платформа «Развитие российских светодиодных технологий» и Территориальный инновационный промышленный кластер «Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления»



Ведущая панели — **Евгения Шамис**, поставила перед участниками следующие вопросы и темы:

- Как работать с «дорожными картами» и перевести их в практику?
- Как составить перечень мероприятий, определить сроки исполнения и ответственных за реализацию решений о создании кластеров?
- Как измерять эффективность кластера и оценивать кластер на уровне субъекта Федерации, на уровне города и на уровне мира?
- О чем мы забываем или какие риски сейчас есть у реализации кластерной политики?

В числе экспертов от Министерства экономического развития РФ принял участие Директор Департамента инновационного развития Министерства экономического развития РФ **Артем Шадрин**. От НП ПСС — генеральный директор **Евгений Долин**, от Министерства промышленности РМ — заместитель председателя правительства — Министр промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия **Александр Седов**, от НИУ ВШЭ — заместитель директора [Международного научно-образовательный Форсайт-центра](#) ИСИЭЗ **Олег Карасев**.

Активная позиция НП ПСС и Кластера Республики Мордовия на экспертной панели сформировала обсуждение форсайтов и кластеров вокруг светодиодной тематики, как прицельного бизнес-кейса.

Сегодня есть технологическая платформа (ТП) «Развитие российских СД технологий» со своей дорожной картой, координатор платформы — НП ПСС, объединяющая производителей СД технологий. Есть технологический инновационный территориальный кластер в РМ «Энергосберегающая светотехника и интеллектуальные системы управления», задачами которого являются — кооперация, снижение издержек на инфраструктуру и продвижение продукции, на аналитику и т.п., обеспечение поддержки региональной власти, внедрение инноваций на предприятиях кластера.

Для эффективного использования научных, финансовых и промышленных ресурсов в целях развития национального производства необходимо:

- вхождение предприятий, научно – образовательных учреждений кластера в ТП;
- представительство кластера в органах управления (в наблюдательном совете ТП) и наоборот – ТП в органах управления и наблюдательном совете кластера;
- создание экспертного совета ТП, чьи экспертизы будут признаваться и ТП и кластером;
- актуализация дорожной карты ТП с участием кластера и формирование дорожной карты кластера, поддерживающей карту ТП;
- подготовка и проведение совместной конференции Всероссийского уровня по отраслевой научно-технической политике для обсуждения и принятия обновленной совместной дорожной карты «Развитие российской светодиодной промышленности и науки».

Артем Шадрин высказал свою поддержку идее взаимопроникновения ТП и Кластера, поддержал проведение [Форума 3-4 декабря в Саранске](#).

В конце панели прошла оживленная дискуссия о способах объединения вокруг кластеров и форсайтов, о аналитике и статистическом учете — как основе для форсайтов.

Источник: [НП ПСС](#)

НА КЛАСТЕРНОМ САММИТЕ'13 ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЬЯ

На экспертной панели «Жилищное строительство для развития кластеров» обсудили задачи, связанные с необходимостью строительства жилья для специалистов, работающих в высокотехнологичных компаниях



Развитие кластеров неразрывно связано с созданием комфортных условий не только для труда, но и для жизни для сотрудников организаций-участников. На экспертной панели, посвященной этой теме, обсуждались следующие вопросы: может ли строительство доступного жилья стать фактором привлечения трудовых ресурсов в кластер? Какая жилищная недвижимость нужна кластерам – арендная или та, которую можно приобрести в собственность? Должно ли государство стимулировать строительство жилья при создании промышленных кластеров, технопарков и инноградов?

Одним из приглашенных экспертов саммита выступил **Александр Рац**, ответственный секретарь наблюдательного совета особой экономической зоны «Дубна», руководитель управляющей компании инновационного территориального кластера ядерно-физических и нанотехнологий, председатель совета директоров наноцентра «Дубна». Он рассказал о результатах и перспективах строительства жилья для специалистов, работающих в высокотехнологичных компаниях кластера.

Как известно, проект особой экономической зоны в Дубне является одним из первых четырех проектов российских технико-внедренческих зон. Он ориентирован на привлечение специалистов из российских регионов, работающие здесь высокотехнологичные компании имеют высокую степень заинтересованности в строительстве жилья для своих сотрудников. Ряд из них стали также участниками инновационного территориального кластера ядерно-физических и нанотехнологий. Определенные шаги по строительству жилья для специалистов, работающих в высокотехнологичных компаниях, предприняты: создан жилой фонд для временного проживания специалистов по программе развития наукограда Дубна, под гостиницу с возможностью временного размещения специалистов переоборудован один из корпусов Инновационно-технологического центра «Дубна», на кооперативных началах завершается строительство первого 106-квартирного двухподъездного жилого дома переменной этажности (6-9 этажей) на территории, прилегающей к площадке ОЭЗ «Дубна» на левом берегу Волги, и здесь же заложен второй дом — 9-этажный пятисекционный. Развитие инфраструктуры, в том числе отработка механизмов строительства жилья для специалистов, стали одним из основных направлений программы развития инновационного территориального кластера ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне на 2013-2015 годы, утвержденной на заседании правительства Московской области в сентябре 2013 года.

На снимке: первый жилой дом для специалистов ОЭЗ «Дубна» и организаций научно-производственного комплекса города.

Источник: [ОЭЗ «Дубна»](#)

НА ТЕХНОПРОМЕ ОБСУДИЛИ ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ

На Международном форуме технологического развития «Технопром» при поддержке Ассоциации инновационных регионов России прошел круглый стол «Инновационные кластеры на глобальных рынках». Эксперты и участники представили лучшие практики управления кластерами, обсудили вопросы финансирования и поделились мнениями о дальнейшем направлении развития инновационных кластеров в стране



ТЕХНОПРОМ

INTERNATIONAL FORUM OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT

Ассоциации инновационных регионов России и модератора круглого стола **Ивана Бортника**. Он заявил о готовности поддержать и принять участие в данном форуме на уровне Ассоциации.

«На самом деле в России более-менее реально функционируют три кластера: это IT-кластеры в Новосибирске и Санкт-Петербурге и автомобильный кластер в Татарстане на базе КамАЗа, — констатировал Иван Бортник. — Это огромное количество «близкосидящих» малых компаний, которые имеют связи с университетами и региональной властью. Конечно, самыми успешными у нас остаются IT-кластеры: множество зарубежных автомобильных концернов, не говоря уже о банках, базируется на российском софте».

Он также отметил, что довольно успешно функционируют частные инновационные кластеры (работающие без государственного финансирования). В качестве примера Бортник назвал пищевой кластер во Владимирской области.

Представителем частных кластеров стал **Андрей Безруков**, руководитель службы маркетинга холдинга GS Group. Он представил участникам единственный в стране частный инновационный радиоэлектронный кластер «[Технополис GS](#)» из Калининградской области. По его мнению, главной задачей инновационных кластеров является ориентация на международные рынки.

Участие в обсуждении приняли заместитель директора Института ядерной физики им. Будкера СО РАН **Геннадий Кулипанов**, заявивший о необходимости создания инновационных кластеров как участников проекта MegaScience; мэр наукограда Кольцово **Николай Красников** и куратор сообщества GlobalShapesCommunity Всемирного экономического форума в России **Максим Черешнев**.

Источник: [ФедералПресс](#)

В НАУКОГРАДЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. БИЙСКЕ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

26 ноября, на площадке Центра развития наукограда в г. Бийске состоялась встреча инициативных кластерных групп и представителей технологической платформы «Медицина будущего». Организаторами мероприятия выступили Алтайский центр кластерного развития, Алтайский биофармацевтический кластер при поддержке Главного управления экономики и инвестиций и управления края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям



На встрече были рассмотрены вопросы, связанные с особенностями вхождения региональных территориальных кластеров в состав Технологической платформы «Медицина будущего». Также участники встречи обсудили вопросы совместного участия в федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» в контексте мер государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных

заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства.

Особое внимание было уделено развитию региональных территориальных кластеров с учетом изменений кластерной политики, проводимой Минэкономразвития России.

В рабочей встрече приняли участие руководитель группы по международному сотрудничеству НП «Технологическая платформа «Медицина будущего» **Ирина Курзинова**, председатель Союза наукоградов России **Михаил Кузнецов**, руководитель лаборатории каталитических исследований ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет» **Наталья Косова**, заместитель главы администрации по экономике и развитию наукограда Кольцово **Анна Гумерова**.

Источник: [официальный сайт Алтайского края](#)

ВОПРОСЫ СИСТЕМНОГО РАЗВИТИЯ ТЕХНОПАРКОВ И КЛАСТЕРОВ В РОССИИ ОБСУДИЛИ НА СЕМИНАРЕ «ТЕХНОПАРК КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА»

27 ноября состоялся очередной ежемесячный семинар группы [«Кластерные политики и кластерные инициативы»](#), организуемый начальником отдела инновационных проектов Департамента инновационного развития Минэкономразвития России Владиславом Тарасенко



В этот раз семинар прошел на территории [Ассоциации технопарков в сфере высоких технологий](#). На семинаре выступили **Андрей Шпиленко** (Директор Ассоциации технопарков в сфере высоких технологий), **Евгений Куценко** (Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ), **Филипп Жеффруа** (ProRegion).

В своей речи Андрей Шпиленко выразил озабоченность отсутствием единого понятия «технопарк», размыванием его целей и задач, что в свою очередь приводит к ошибкам в построении эффективной бизнес-модели. В

результате российские технопарки на данный момент так и не стали «региональными точками инновационного роста». Подобная судьба может коснуться и кластеров.

Евгений Куценко посвятил свой доклад теме сравнения технопарков и кластеров как двух разных инструментов инновационной политики государства. В своем выступлении он подробно описал их различия. Прежде всего, различается цель: создание технопарка направлено на стимулирование «потока» новых проектов, связанных с появлением старт-апов, тогда как поддержка кластерной инициативы, как правило, подразумевает софинансирование новых совместных проектов между существующими организациями (крупный и малый бизнес, наука, образование, инфраструктура и пр.). Совместные проекты кластеров, на практике, редко когда сводятся к инкубированию новых инновационных компаний.

Неправильным является как бездумное смешивание концепций технопарка и кластера по принципу «мне все и сразу», так и попытка воплотить что-либо одно, во что бы то ни стало, без предварительного анализа экономики региона/муниципального образования. Оба инструмента — технопарк и кластер — имеют свои сильные и слабые стороны, а также достаточно ясные границы применимости. Исходя из параметров страны (региона, города) приоритетным может являться либо формирование технопарка, либо поддержка кластера.

В заключение доклада, Евгений Куценко предложил несколько кейсов для иллюстрации своей теории. Первый пример, это моногород со следующими характеристиками: доминирование одного предприятия; слабость или отсутствие внутренней конкуренции; нахождение центров принятия решений по ключевым экономическим вопросам вне города; удаленность от других экономических центров (прежде всего, региональных столиц); отсутствие критической массы инновационно активных малых и средних предприятий в одной или связанных видах деятельности; формирование закрытых социальных сетей (клан, блат); высокая зависимость от гос. заказа или мировой экономической конъюнктуры.

По мнению докладчика, в этой ситуации формирование кластера вряд ли само по себе будет способствовать экономическому развитию, так как нет достаточных условий для формирования «потока» новых проектов между его участниками. Однако есть риск, что «кластеризация» лишь усилит существующие неформальные сети, сложившуюся структуру экономического доминирования и станет, скорее, инструментом лоббирования, чем инновационного развития.

В этой ситуации формирование технопарка вкупе с другими инструментами поддержки малого инновационного предпринимательства выглядит более подходящим решением. Стимулирование

молодежного предпринимательства, содействие появлению новых фирм, привлечение менторов и венчурных капиталистов, помощь во взаимодействии с крупными предприятиями, вузами, федеральными институтами развития является актуальным средством оживления экономики города, привлечения молодежи, диверсификации и поиска новой специализации.

Второй пример — город, обладающий такими параметрами как хорошая инфраструктура и легкая транспортная доступность других регионов и стран; значительный внутренний рынок и высокий уровень локализации цепочек добавленной стоимости; наличие критической массы инновационных малых и средних предприятий в близкой сфере деятельности; кризис «среднего» размера и поиск источников дальнейшего роста этих фирм. В этой ситуации дальнейшее инкубирование новых фирм, конечно, возможно, но нужно принимать во внимание, что стартапы, зачастую, не делают «погоды» в экономике региона: они слабо влияют на показатели занятости, средней зарплаты, валового регионального продукта. Особенно, если речь идет о большом городе. Для того чтобы новый бизнес действительно начал преобразовывать экономику, нужно формировать среду, благоприятную не только для «малышей», но и для средних быстрорастущих фирм.

Кластерная инициатива как раз направлена на «сборку» и структуризацию различных интересов, поиск новых общих возможностей, разработку проектов, выгодных всем участникам, совместное решение инфраструктурных проблем. Активация кластера помогает осознать компаниям свою роль и место, сильные и слабые стороны, не только на локальном, но и на мировом рынке, сравнить себя с ключевыми мировыми компаниями и кластерами, сконцентрировать усилия на развитие перспективных конкурентных преимуществ. Кластер должен стать дополнительным важным «окном» для взаимодействия с внешними заказчиками, поставщиками, конкурентами, регулирующими органами и пр. В такой ситуации стимулирование кластерных инициатив на территории может оказать более значимое влияние на экономику региона, чем формирование технопарка.

В завершающем докладе Филипп Жеффруа изложил общие точки соприкосновения между технопарками и кластерами, опираясь на опыт разных стран мира, прежде всего, Франции. В начале своего выступления Филипп задал широкую рамку для анализа, рассматривая кластеры и технопарки как инструменты в ряду мер региональной политики. При этом технопарки, в большей степени, сфокусированы на стимулирование инноваций в регионе, в то время, как кластеры — на повышение конкурентоспособности функционирующих в нем компаний. Государственная поддержка кластерных инициатив не ограничивается сферой инноваций (хотя предполагается, что она будет способствовать их появлению и распространению среди участников кластера). Среди форм такой поддержки Филипп выделил доступ к ограниченным или дорогостоящим ресурсам (например, оборудованию), совместные закупки, повышение квалификации сотрудников, рост и повышение качества специализированных трудовых ресурсов на территории базирования кластера, бенчмаркинг и промышленная разведка.

Критическим условием развития кластера является качество коммуникации и взаимодействия между его участниками, уровень доверия и способность достигать компромисса. Как и в отношении технопарка, успех кластера во многом зависит от уровня компетенций его менеджмента. В этой связи Филипп подробно рассказал об организации управляющих компаний кластеров во Франции, показывая, что многие условия и элементы их структуры являются универсальными, и могут быть применены для развития кластеров в России.

Доклады участников семинара представлены в открытом доступе:

- Е. Куценко [Кластеры и технопарки. Инновационный коктейль или трезвый расчет?](#)
- Ф. Жеффруа [Technopark and Cluster. What Common Points Could they Have?](#)

Источник: [РКО](#)

В МГУТУ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО СОСТОЯЛСЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Об ноября 2013 года в зале К.Г. Разумовского состоялся общеуниверситетский теоретический семинар, на котором с докладом на тему «Государственная политика развития кластеров в Российской Федерации» выступил начальника отдела стратегического управления и институционального развития Минэкономразвития России **Владислав Тарасенко**



Открыла работу семинара ректор МГУТУ им. К.Г. Разумовского **Валентина Иванова**. Она отметила: «Тема кластерного развития давно стала одной из самых актуальных для нашего университета — ей посвящен ряд диссертационных исследований, учеными вуза разработана технологическая платформа «Конкурентоспособные технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции 2013-2030». Мы надеемся, что этот семинар станет началом нашего долгосрочного плодотворного сотрудничества с Министерством экономического развития РФ».

В своем вступительном слове Владислав Тарасенко подчеркнул, что Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации предусматривается создание сети территориально-производственных кластеров, которые реализуют конкурентный потенциал территорий, и формирование ряда инновационных высокотехнологичных кластеров в европейской и азиатской части России. Сегодня именно регионы становятся основой глобальной экономики, а кластеры — основа экономики регионов. В «инновационных территориальных кластерах» акцент делается на развитие так называемых «региональных инновационных систем», в которые входят университеты, научные центры, центры трансфера технологий. То есть, образуются так называемые «технологические коридоры», возможности для того, чтобы можно было управлять всем инновационным циклом, начиная от идеи и заканчивая уже масштабированием бизнеса.

«В принципе, региональные инновационные системы — это очень интересный и мощный инструмент национального и регионального развития. В качестве примера можно привести Тайвань — страна, которая, в общем-то, не имеет полезных ископаемых, но, тем не менее, за очень короткий промежуток времени, благодаря технократическому подходу в стратегическом управлении были сформированы региональные кластеры, региональные инновационные системы на Тайване. И сейчас мы видим, что колоссальный вклад в ВВП Тайваня вносят именно

технопарки, инновационные кластеры и региональные инновационные системы», — отметил Владислав Тарасенко.

В России, которая сегодня делает только первые шаги в этом направлении, по мнению докладчика, остались достаточно интересные заделы именно социальной структуры, доставшиеся нам от Советского Союза — их можно использовать и развивать. Здесь можно говорить о Новосибирском Академгородке, можно говорить о Зеленограде. Это мировые бренды. Они до сих пор имеют ценность в научном и инновационном смысле.

В настоящее время в России активно развивается 25 инновационных территориальных кластеров. Напомним, сама программа по их поддержке реализуется Министерством экономического развития России с 2011 года. В этом масштабном проекте участвуют научные и образовательные организации, институты развития, производственные предприятия, а также органы государственной власти.

В заключение выступления Владислав Тарасенко обратился к участникам семинара: «Мы открыты и поэтому если у Вас есть свои предложения, свои возможности для того чтобы так или иначе участвовать в этой программе, пожалуйста, с удовольствием мы эти возможности будем реализовывать уже в совместной работе».

Источник: [МГУТУ имени К.Г. Разумовского](#)

ДЛЯ РАЗВИТИЯ КАМСКОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА РТ ПОЛУЧИТ 213,153 МЛН РУБЛЕЙ

По программе развития Камского инновационного территориально-производственного кластера, средняя заработная плата на предприятиях в 2015 году составит 44 тыс. рублей, к 2020 году - 73 тыс. рублей



Премьер-министр Российской Федерации **Дмитрий Медведев** подписал распоряжение Правительства РФ о распределении из федерального бюджета субсидий регионам России на реализацию программ развития пилотных инновационных территориальных кластеров.

Республика Татарстан получит для вложения в Камский инновационный кластер сумму в размере 213,153 млн рублей. Ожидается, что вложенные субсидии принесут ощутимые плоды в виде увеличения объема промышленного производства.

Отметим, что согласно Программе развития Камского инновационного территориально-производственного кластера, опубликованной Министерством экономики РТ, средняя заработная плата на предприятиях кластера в 2015 году составит 44 тысячи рублей, а к 2020 году достигнет

отметки в 73 тысячи рублей. Но это пока только оптимистичные прогнозы экономистов, сообщает газета «Челны ЛТД».

Источник: [Деловой квартал](#)

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ПОДДЕРЖКЕ ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА В ДУБНЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ

Программа развития инновационного территориального кластера ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне на 2013-2015 годы, утвержденная на заседании правительства Московской области в сентябре этого года, предусматривает выделение в текущем году дополнительных средств на развитие кластера из средств регионального и федерального бюджетов в общем объёме 141 млн рублей



Эти средства планируется направить на оснащение университета «Дубна» для подготовки специалистов в интересах участников кластера, а также на создание 2-х инжиниринговых центров — в сфере композитных материалов и в сфере тонкоплёночных покрытий.

Регион свои обязательства по поддержке кластера в 2013 году уже выполнил: на основании соглашения между университетом «Дубна» и министерством

образования Московской области в рамках реализации целевой программы «Развитие образования Московской области на 2013-2015 годы» с целью развития инновационного территориального кластера ядерно-физических и нанотехнологий в городе Дубне университету поступило 43 млн 700 тысяч рублей.

Большая их часть (свыше 40 млн рублей) направлена на оснащение и переоснащение оборудованием лабораторий кафедры химии, экологии и окружающей среды, ядерной физики, компьютерных классов университета «Дубна». Для приобретения необходимого оборудования университетом объявлены аукционы, заключены договора, по завершённым конкурсным процедурам и заключённым договорам ведётся поставка оборудования.

930 тысяч рублей будут использованы на реализацию программы подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов, около 2,6 млн рублей — на создание центра обработки данных для накопления и хранения электронных образовательных программ.

Напомним, что общее число организаций-участников инновационного территориального кластера ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне — 85.

На снимке: новый научно-производственный комплекс «БЕТА» по производству современной медицинской техники для каскадной фильтрации плазмы крови построен на участке ядерно-

физических и нанотехнологий особой экономической зоны «Дубна» компанией «НАНО КАСКАД», резидентом ОЭЗ и участником инновационного территориального кластера.

Источник: [ОЭЗ «Дубна»](#)

ТЕХНОПАРК В КЛАСТЕРЕ «ФИЗТЕХ XXI» ПОСТРОЯТ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ МОСКВЫ В 2014 ГОДУ

Власти Москвы планируют построить до конца 2014 года технопарк Московского физико-технического института в кластере «Физтех XXI». Он разместится на Долгопрудненском шоссе на северо-востоке Москвы, говорится в пресс-релизе столичного департамента строительства



Проект технопарка, который будет создан в рамках инновационного территориального кластера «Физтех XXI», предусматривает размещение на первом этаже офисов сервисных компаний, конференц-зала на 600 посадочных мест, лекционных и учебных аудиторий, кофейни, столовой, переговорных и пресс-центра. На других этажах здания будут находиться зоны бизнес-инкубатора и коворкинга, закрытые офисные помещения и помещения, организованные по принципу «open space».

«На территории технопарка появятся площадка отдыха для сотрудников, стоянки для велосипедов и велодорожки. Для маломобильных групп населения на улице и по территории здания будут обеспечены условия для безопасного передвижения и тактильные средства», — уточняется в сообщении.

Планируется, что площадь технопарка составит 30 тысяч квадратных метров. Здание переменной этажности от одного до семи этажей разместится на участке площадью 2,2 гектара.

Начальная цена контракта на строительство технопарка МФТИ в рамках конкурса, объявленного казенным предприятием «Управление гражданского строительства», составляет 1,6 миллиарда рублей, отмечается в пресс-релизе.

Напомним, что в сентябре на заседании столичного правительства принято решение о создании технопарка на территории района Северный СВАО г.Москвы. Технопарк создается в рамках реализации проекта по развитию инновационного территориального кластера «Физтех XXI». Правительство РФ включило этот проект в перечень пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров. Подробнее в [новостях РКО](#).

Источник: [РИА Новости Недвижимость](#)

САРОВСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР МОЖЕТ ОСТАТЬСЯ БЕЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В 2014 ГОДУ

В региональном бюджете на следующий год не заложены средства на развитие кластера, что не позволит Сарову участвовать в федеральной программе и претендовать на софинансирование проекта. По данным Российского федерального ядерного центра — Всероссийского НИИ экспериментальной физики, речь идет о 200–250 млн руб. В региональном правительстве отвечают, что отсутствие финансирования вызвано снижением налоговых поступлений от предприятий «Росатома», но обещают пересмотреть бюджет, если к концу 2013 года ситуация изменится



О том, что Саровский инновационный кластер в следующем году может остаться без средств по федеральной программе развития пилотных инновационных территориальных кластеров, стало известно на заседании комитета по экономике и промышленности законодательного собрания региона при обсуждении проекта бюджета региона на 2014 год. Как сообщил заместитель директора по инновациям и инвестициям ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ депутат **Владимир Жигалов**, в областном бюджете не предусмотрено выделение средств на развитие кластера, а это

значит, что Саров не сможет участвовать в федеральной программе: средства полагаются только при софинансировании с субъектом (30% — доля региона, 70% — доля федерации). Предприятие в будущем году рассчитывало на 200–250 млн руб. субсидий (в 2013 году кластер получит 40 млн руб. на создание и развитие автономной некоммерческой организации АНО «Центр развития Саровского инновационного кластера» и создание инжинирингового центра на базе АНО). «Я хочу подчеркнуть, что это не единственная мера поддержки кластера, но она достаточно для нас важна. И то, что в бюджете не заложены средства, приведет не только к финансовым потерям, в том числе региона, но и к репутационным потерям как кластера, так и области», — заявил Владимир Жигалов. Он напомнил, что заявка на участие в федеральной программе была подписана лично губернатором и содержала «амбициозные цифры» по увеличению объема выпуска инновационной продукции с 25 млрд руб. в 2012 году до 90 млрд руб. к 2020 году. Депутат также сообщил, что он адресовал письма губернатору, в правительство и законодательное собрание, но они остались без ответа, и пообещал голосовать против принятия бюджета в первом чтении.

Саровский кластер планировал принять участие в программе развития пилотных инновационных территориальных кластеров (ИТК), которая была принята в рамках концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года. Предполагается, что создание сети ИТК позволит модернизировать экономику и реализовать конкурентный потенциал регионов. [В марте 2012 года Минэкономразвития России объявило конкурс на формирование перечня ИТК.](#) На него поступило 94 заявки, в том числе две от Нижегородской области — от Саровского инновационного кластера и Нижегородского индустриального инновационного кластера в области автомобилестроения и нефтехимии. В результате отобрали 25 программ, которые разделили на две группы. В первую из 14 ИТК, предусматривающую выделение субсидий

из федерального бюджета субъектам, на территории которых базируются кластеры, вошел проект Сарова. На поддержку этих ИТК в федеральном бюджете на 2013 год предусмотрено 1,3 млрд руб.

Председатель комитета **Михаил Гапонов** попросил прокомментировать ситуацию вице-губернатора **Владимира Иванова**, присутствующего на заседании. «Эмоциональность этого выступления я не понимаю», — отреагировал господин Иванов. По его словам, финансирование саровского кластера на 2014 год не прописано в статье расходов потому, что региональный бюджет недополучает отчисления по налогу на прибыль от предприятий госкорпорации «Росатом»: «Когда „Росатом“ формировал консолидированную группу налогоплательщиков из предприятий, расположенных на территории Нижегородской области, мы подписали соглашение о том, что налог на прибыль будет увеличиваться. Мы договорились, что все, что мы получим плюсом, будет направлено на развитие кластера и Сарова в целом. Однако по итогам девяти месяцев 2013 года мы видим, что фактически поступления снижаются». Вице-губернатор уточнил, что если к концу года ситуация изменится, то область готова рассмотреть внесение изменений в бюджет. Владимир Иванов также сообщил, что о ситуации известно губернатору, который лично встречался с главой «Росатома» **Сергеем Кириенко** и подписал соответствующее соглашение. Господин Иванов попросил депутата «не устраивать трагедию» и вернуться к обсуждению этого вопроса в декабре, когда в региональном парламенте будет рассматриваться областной бюджет во втором чтении.

В итоге во время голосования по проекту бюджета региона на 2014 год и плановый период 2015/16 в первом чтении Владимир Жигалов проголосовал «против». Еще пять депутатов воздержались, семь проголосовали «за». Большинство голосов законопроект был одобрен и рекомендован к рассмотрению законодательным собранием.

В «Росатоме» оперативно прокомментировать ситуацию не смогли. По данным господина Жигалова, при обсуждении поступления налогов от предприятий госкорпорации речь шла о выделении бюджетных средств на развитие инфраструктуры в Сарове, а не о софинансировании кластера. «Это не одно и то же, это разные статьи расходов», — пояснил Владимир Жигалов, отметив, что намерен уведомить руководство «Росатома» о возникших разногласиях и добиваться возврата финансирования.

Источник: [Коммерсант.ru](http://kommersant.ru)

БЕЛОРУССИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАНА В СОТРУДНИЧЕСТВЕ СО СВЕРДЛОВСКИМ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫМ КЛАСТЕРОМ

*Свердловскую область с деловым визитом посетила делегация Республики Беларусь во главе с заместителем министра промышленности страны **Геннадием Свидерским***

В ходе встречи с представителями Белоруссии, зампред правительства Свердловской области **Александр Петров** презентовал инвестиционный потенциал региона. «В структуре промышленного производства области наибольшую часть занимает обрабатывающая промышленность, на долю которой приходится 85 процентов от общего объема отгруженной продукции. Наиболее высокий удельный вес в обрабатывающих секторах имеют металлургия и машиностроение. Для того чтобы вывести машиностроительный комплекс на новый уровень, в настоящее время в области реализуется проект создания регионального станкостроительного



кластера. Область вошла в один из четырех пилотных регионов по реализации проектов в станкостроении», — отметил он.

Напомним, 5 марта текущего года в ходе проведения Международного инвестиционного форума Губернатором Свердловской области **Евгений Куйвашевым** совместно с главами еще трех субъектов (Ростовской, Ульяновской областей и Республики Татарстан) и руководством МГТУ «СТАНКИН» был подписан Протокол о намерениях по организации региональных кластеров машиностроительных технологий в Российской Федерации.

Деятельность участников кластера будет направлена на системную интеграцию в области станкостроительных технологий, проектирование современных машиностроительных производств, подготовку квалифицированных кадров по востребованным специальностям.

В состав базовых организаций свердловского кластера войдут совместные предприятия по производству оборудования, такие как: «Пумори» и «Окума», «КР Групп» и «Варнсдорф». Взаимодействие с кластерными структурами в других субъектах будет осуществляться государственным инжиниринговым центром МГТУ СТАНКИН.

«Мы все 16 белорусских станкостроительных заводов собрали в один холдинг, наладили кооперацию. Если бы нам удалось интегрироваться в кластер в Екатеринбурге, было бы замечательно. Для нас это желанный результат, мы приложим все усилия для этого. Я думаю, мы бы были полезны друг другу», — подчеркнул Геннадий Свицерский.

Кроме того, в рамках встречи белорусской стороной были высказаны предложения по расширению взаимодействия и кооперационных связей белорусских компаний с предприятиями оборонных отраслей промышленности Свердловской области, а также по увеличению поставок автобусов и лифтового оборудования для нужд Свердловской области.

Источник: [официальный сайт Правительства Свердловской области](#)

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ: ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАЦИИ

Благодаря продуманной стратегии региональной администрации Калужская область в короткий срок стала одним из наиболее привлекательных для инвестиций российских регионов. Серьезное внимание администрация области уделяет поддержке кластерных инициатив

Инвестиционная стратегия правительства Калужской области имеет кластерный характер. Одно из приоритетных направлений развития, помимо ставшего уже знаменитым автомобилестроительного кластера, — пока еще не слишком известный фармацевтический кластер, который формируется преимущественно в Обнинске. Этот город, кстати, — первый наукоград в России, что довольно символично.



И хотя общая инновационная картина развития области гораздо шире одной отрасли, пример фармацевтики в данном случае очень показателен, так как эта отрасль сегодня считается одной из наиболее наукоемких в мировой промышленности. Во всяком случае, в западных странах по доле НИОКР в расходах фармацевтика уступает только аэрокосмической промышленности.

В России фармацевтических кластеров создано пока немного. И калужский кластер в недалеком будущем должен стать одним из крупнейших. Калужский кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины в 2012 году выиграл конкурс министерства экономического развития РФ, и Постановлением Правительства РФ включен в состав четырнадцати лучших пилотных инновационных территориальных кластеров России, которые получают федеральное софинансирование.

Отметим, что в Калужской области фармацевтическая промышленность создается фактически с нулевого уровня, равно как и автомобилестроение. Тем не менее, уже сейчас в состав калужского фармацевтического кластера входят 17 производственных предприятий и 8 научных и образовательных организаций. В их числе — мировые лидеры фармацевтического рынка: компании «Хемофарм», «Астра Зенека», «Берлин Хеми», «Ново Нордикс», «Ниармедик Плюс», а также такие научные авторитеты, как КГУ им. Циолковского, НИФХИ им. Карпова, медицинский факультет МИФИ. Состав участников хорошо иллюстрирует отмеченный выше признак инновационности — объединение науки и производства на одной площадке. Кроме того, здесь создается профильный учебный центр подготовки кадров для фармацевтической промышленности.

Совокупная выручка участников фармацевтического кластера в настоящий момент составляет около 5 млрд руб. в год, или около 1% от ВРП, что совсем немало, учитывая стартовое состояние проекта. При этом расходы на НИОКР за последние пять лет превысили 10 млрд руб.

До 2020 года планируется увеличить выручку предприятий кластера в десять раз. То есть, при благоприятном стечении обстоятельств можно рассчитывать, что фармацевтический кластер займет заметную нишу в калужской экономике. При этом, как уже говорилось выше, эта отрасль является лишь частью общей картины инновационного развития региона.

Еще в 2002 году принят Закон Калужской области «О государственной поддержке субъектов инновационной деятельности» — задолго до того, как подобные законы были приняты в других регионах России. Помимо этого, в регионе действует целевая программа «Комплексное развитие инновационной системы Калужской области». При поддержке правительства области в регионе было создано ОАО «Агентство инновационного развития — Центр кластерного развития Калужской области», которое осуществляет сопровождение инновационных проектов от момента их зарождения до выхода на проектные мощности.

Кроме того, при губернаторе области работает специальный координационный совет по науке, инновациям и образованию и отдельный координационный совет по развитию фармацевтического кластера. Малым и средним предприятиям инновационной направленности предоставляются субсидии, гранты, частичная компенсация затрат, оказывается содействие

в сфере маркетинга, сертификации, лицензирования, патентования, поиска партнеров и прочее. Для инновационных компаний в Обнинске на площади более 40 га строится технопарк в сфере высоких технологий.

Поэтому логично, что в числе кластеров, которые местное руководство планирует развивать на территории области, значится образовательный кластер, который позволит наладить взаимовыгодную связь между организациями образования и наукоемкими предприятиями.

Напомним, что 16 сентября губернатор области **Анатолий Артамонов** провёл рабочее совещание с членами регионального Правительства и руководителями его структурных подразделений, на котором положительную оценку получил проект программы развития кластера фармацевтики, биотехнологий и биомедицины в Калужской области. Подробнее в [новостях РКО](#).

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте сетевого издания «РИА Новости».

Источник: [РИА Новости](#)

КОМПАНИИ ЗЕЛЕНОГРАДСКОГО КЛАСТЕРА ОБСУДИЛИ ОБЩИЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ

В числе проектов, поддержка которых планируется в рамках деятельности инновационного территориального кластера Зеленограда — создание чистых комнат коллективного пользования, производство силовой электроники и компонентов для аэрокосмической техники, сенсорные сети и устройства учета, мониторинга и оповещения и другие



Идеи приоритетных инновационных проектов кластера подавали сами предприятия, а затем они прошли отбор согласно определенным критериям и были представлены на обсуждение сообщества. Сообщество восприняло это позитивно.

«Публичное обсуждение конкретных вариантов развития и общение представителей предприятий отрасли — важный шаг в формировании благоприятной среды для предпринимательства», — отметил генеральный директор компании «Эпиэл» **Владимир Стаценко**. Всего в обсуждении приняли

участие представители 32 технологичных компаний.

Одним из организаторов совещания выступила «Корпорация развития Зеленограда» (преобразовано из казенного предприятия «Бизнес-инкубатор Зеленограда»). Работа этой организации нацелена на расширение круга компаний, участвующих в работе кластера, а также на создание условий для появления совместных комплексных проектов. По мнению гендиректора Корпорации **Владимира Зайцева**, в Зеленограде для этого есть подходящая среда.

«Зеленоград является одной из лучших в стране инновационных экосистем. Здесь сосредоточены крупные промышленные предприятия, малый и средний бизнес, инкубируемые в рамках отдельной программы стартапы, образовательные и научные учреждения, — заявил Зайцев. —

Наша задача — развитие системного подхода к организации кооперации между территориальными компаниями и институтами. Это приведет к экономическому росту предприятий и генерации потока инноваций в нашем городе».

Сегодня ни одна компания не в состоянии изолированно решить весь пласт проблем, считает ещё один организатор совещания — недавно созданное некоммерческое партнёрство «Содействие микроэлектронной промышленности» (СМЭП). Микроэлектроника — профильная для Зеленограда отрасль — основа 90% инноваций и функционала любой техники, это важнейшая отрасль для любого сильного государства и проверенный во многих странах мира путь ухода от сырьевой модели экономики.

Сейчас СМЭП по заказу Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы занимается сопровождением деятельности столичного кластера микроэлектроники и IT. В эту работу входит и разработка проектов приоритетных инновационных проектов кластера.

Источник: Zelenograd.ru

КОМПАНИЯ CISCO СТАНЕТ ПАРТНЕРОМ В СОЗДАНИИ ИТ-КЛАСТЕРА В КАЛИНИНГРАДЕ

Мировой лидер в области сетевых технологий, компания Cisco (Сан-Хосе, Калифорния, США), станет партнером Калининградской области в создании инновационного кластера INGRAD-Baltica, сообщил РИА Новости представитель облправительства



Соглашение о намерениях подписали старший вице-президент компании **Данкан Митчелл** и председатель совета директоров региональной Корпорации развития **Евгений Михайлов**.

«Соглашение подписано в рамках форума «Открытые инновации» в Москве. Стороны договорились о создании рабочей группы, которая займется внедрением опыта и проектов Cisco в калининградский проект ИТ-кластера. Взаимодействие будет развиваться также по линии технической экспертизы проектов корпорации, в сфере электронного правительства, образования, здравоохранения», — сказал собеседник агентства.

Вице-президент Cisco видит большой потенциал сотрудничества с регионом в сфере подготовки кадров. Компания готова делиться опытом в сфере коммуникационных технологий, помогать в проведении научных исследований и конструкторских разработок.

Михайлов рассчитывает, что с помощью Cisco на базе ИТ-кластера в Калининграде удастся внедрить технологии дистанционной медицинской практики и телемедицины.

Как отметил губернатор Калининградской области **Николай Цуканов**, внимание к региону такой компании как Cisco является хорошим сигналом для бизнеса и инвесторов. «В силу географии и истории развития нашей области верный путь увеличения производительности труда — это

применение инновационных решений во всех сферах жизни. Важно заложить основу этого процесса в самом начале — в сфере образования», — отметил он.

Проект INGRAD-Baltica предполагает создание в области инновационного кластера, в рамках которого в 2014 году начнет работу IT-парк, рассчитанный на 120 компаний и 2,5 тысячи рабочих мест.

Напомним, что еще в феврале 2013 года прошла встреча губернатор Калининградской области с представителями компаний-разработчиков, интеграторов и аутсорсинговых компаний, на которой с бизнесменами обсуждалось будущее развитие IT-кластера. Подробнее в [новостях РКО](#).

Источник: [РИА Новости](#)

ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР — ТОЧКА РОСТА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

7 ноября на базе ТулГУ прошло совещание по вопросу разработки долгосрочной программы развития территориального инновационного кластера оборонной промышленности в Тульской области



В совещании приняли участие министр промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области — директор департамента промышленной политики **Дмитрий Ломовцев**, представители Тульского государственного университета и ведущих предприятий Тулы и области

Выбор места проведения совещания был не случаен — одним из участников кластера как раз и является ТулГУ — кузница инженерных кадров не только для предприятий оборонного профиля, но и общего машиностроения.

Как подчеркнул в своём выступлении ректор ТулГУ **Михаил Грязев**, инициатива вуза о создании в Тульской области инновационного кластера была поддержана губернатором **Владимиром Груздевым**, который обсудил этот вопрос с заместителем председателя правительства РФ, курирующим гособоронзаказ и военно-промышленный комплекс России **Дмитрием Rogozиным**. А тот, в свою очередь, донёс информацию до министра образования и науки РФ **Дмитрия Ливанова**. Инновационный кластер Тульской области рассматривается как пилотный, и сейчас перед его участниками стоит задача подготовить программу реализации проекта, обосновать её и защитить.

По словам **Дмитрия Ломовцева**, процедура финансирования кластеров разрабатывается Минэкономразвития России. Что же касается структуры оборонного кластера, то в него войдут предприятия ОПК, учреждение высшего профессионального образования, готовящее кадры для этих предприятий, а также малые инновационные предприятия, созданные на базе вуза и предприятий ОПК. Опорным центром кластера является Тульский государственный университет.

Концепция развития кластера должна содержать в себе информацию о ТулГУ, макроэкономические показатели и показатели предприятий.

Особое внимание региональный министр уделил механизмам финансирования Инновационного кластера на территории Тульской области. По линии Минобрнауки в ТулГУ могут быть, например, открыты дополнительные специальности. И не только инженерные, но и рабочие. Тем более, добавил уже от себя Михаил Грязев, что в структуру ТулГУ входит Технический колледж им. Сергея Мосина, и вуз успешно реализует программу прикладного бакалавриата. А Дмитрий Ломовцев, продолжая свою мысль, отметил, что дополнительный источник федеральной поддержки может предоставить Минпромторг России. В качестве региональной поддержки рассматривается Положение о субсидиях оборонным предприятиям.

Декан факультета САУ ИВТС им. Василия Грязева **Александр Соловьёв** отметил в своём выступлении, что не всякий регион может претендовать на создание кластера, а Тульская область как раз и отвечает необходимым требованиям. У региона выгодное географическое положение, имеются базовые предприятия и сеть научных и образовательных учреждений. Создание кластера, по мнению декана САУ, выгодно всем, поскольку позволит развить инфраструктуру университета и предприятий, получить субсидии на НИР и НИОКР, а в итоге — обеспечить предприятия ОПК высококвалифицированными кадрами.

В Совет кластера, пояснил Александр Соловьёв, войдут руководители предприятий, а решения будут приниматься коллегиально. Предусмотрено целевое финансирование участников кластера как субъектов Федерации.

— Тульский государственный университет — единственный в России вуз оборонного кластера, — отметил Михаил Грязев. — Для нас создание кластера — это точка роста. Субсидирование инженерной инфраструктуры, финансирование университетских программ и оборонных предприятий, создание малых инновационных предприятий — это видимые перспективы. И всё это будет способствовать взаимоувязанности ТулГУ и предприятий ОПК.

— Преимущества вхождения ТулГУ в кластер очевидны, — высказал свою точку зрения генеральный директор – генеральный конструктор ОАО «НПП «Сплав», заведующий кафедрой «Ракетное вооружение» **Николай Макаровец**. — Приведу такой пример. Конструкторские разработки по роботам МГТУ им. Баумана используются Министерством обороны. Это помогает университету в целом, позволяет комплексно развиваться всем научным исследованиям. То же самое будет происходить и у нас.

По итогам встречи было принято решение провести базовое совещание в Минпромторге России, чтобы «побороться» за дополнительные инвестиции, то есть привлечь к участию в реализации проекта другие профильные министерства.

Источник: [ТулаТайм](#)

ОСНОВНЫЕ СЕГМЕНТЫ КЛАСТЕРА «НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» РЕСПУБЛИКИ КОМИ СФОРМИРОВАНЫ

Об этом сообщил начальник нефтяной и газовой промышленности Министерства развития промышленности и транспорта Республики Коми **Виктор Пьянков**, комментируя итоги двух совещаний по формированию нефтяного сегмента инновационного территориального кластера «Нефтегазовые технологии», которые состоялось на прошлой неделе в Усинске



«РУСВЬЕТПЕТРО».

«По итогам прошедших совещаний могу сказать, что сформированы все основные сегменты кластера «Нефтегазовые технологии». Отмечу, что кластер — это объединения крупных фирм с множеством средних и малых предприятий, в том числе создателей технологий и потребителей, взаимодействующих друг с другом», — сообщил В. Пьянков.

В совещании приняли участие представители Ухтинского государственного технического университета, ООО «Лукойл-Коми», «РН — Северная нефть», ООО «Енисей», ООО

«Теперь Ухтинскому государственному техническому университету предстоит продолжить работу в части разработки программ развития сегментов кластера с учетом интересов его участников. Следующим шагом будет создание внутри кластера институтов развития, формирование устойчивых связей и выработка стратегии организации-ядра, где «локомотивом» процесса является УГТУ. От Правительства Республики Коми потенциальные участники кластера ждут разработки дополнительных мероприятий в части улучшения инвестиционного климата, в том числе предоставления налоговых и иных преференций, поддержки местных региональных инноваций и инициатив малого бизнеса», — сказал В. Пьянков.

На совещаниях были рассмотрены аспекты формирования территориального кластера и представлены направления и ряд научно-исследовательских работ, представляющих практический интерес для нефтедобывающих компаний.

Источник: [Усинский городской сайт](#)

ПОЛТАВЧЕНКО ПРЕДЛАГАЕТ ПОДУМАТЬ НАД СОЗДАНИЕМ В ПЕТЕРБУРГЕ КЛАСТЕРА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЖКХ

Кластер производителей продукции для сферы жилищно-коммунального хозяйства может появиться в Санкт-Петербурге

«Надо подумать о формировании кластера (производителей продукции-ИФ) жилищно-коммунального хозяйства», — сказал глава города **Георгий Полтавченко** в ходе заседания промышленного совета Петербурга в пятницу.



По его словам, существует большое количество изделий, которые производятся в городе и востребованы в сфере ЖКХ. В частности, отметил Г.Полтавченко, речь идет о продукции для различных трубопроводов и теплоэнергетики.

Он также предложил изучить вопрос о создании информационного ресурса с реестром продукции, которая производится в Петербурге, чтобы компаниям-потребителям было удобнее ее находить и заказывать.

Председатель комитета по промышленной политике и инновациям **Максим Мейксин**, в свою очередь, сообщил, что в ближайшее время вопрос о создании кластера ЖКХ будет изучен. «Любые инициативы по созданию кластерных образований должны исходить от самих предприятий», — сказал он, добавив, что если у компаний будет перспективы больших госзаказов, то они сами начнут объединяться.

Источник: [Интерфакс](#)

ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ШВЕЙНОЙ ПРОДУКЦИИ ПЕТЕРБУРГА ПРЕДЛОЖИЛИ ОБЪЕДИНИТЬ В КЛАСТЕР

Производители швейной продукции Петербурга несколько лет назад подготовили проект профильного кластера. Региональные власти отнеслись к идее благосклонно, и уже есть варианты создания такого объединения. Однако, как говорили на недавнем экономическом форуме индустрии моды в Петербурге, сама идея кластера столкнется со множеством проблем



— Мы разработали несколько проектов, которые предложили на рассмотрение властям, — рассказала вице-президент Союза производителей швейных изделий **Валентина Миронова**. — Первая идея — это создание технопарка легкой промышленности, где предприятия могли бы работать на арендованных площадях. Мы с этим предложением вышли на уровень федеральных властей, но объявленная приблизительная цена выкупа земли под этот проект оказалась слишком высокой. Есть еще один проект —

создание кластера производителей одежды, обуви и кожгалантереи, кластерное соглашение в марте 2012 года подписали 43 предприятия, а также учебные заведения.

В Петербурге и Ленобласти предложили два основных варианта реализации концепции. Первый проект — в Пикалево, где закрылось несколько важных производств, и людям попросту негде работать.

— В Пикалево готовы построить технопарк для легкой промышленности на государственные деньги с мизерной арендной ставкой для резидентов, на площади 24 гектара, — рассказала Миронова, — мы уже обговорили возможные условия работы, и даже обсудили вопрос подготовки кадров для технопарка, ведь в отрасли катастрофически не хватает, например, швей. Их сейчас почти нигде не готовят, зато дизайнеров одежды, которых обучают за 10 месяцев, сейчас в избытке. Поэтому для кластера нужно готовить кадры отдельно.

Второй проект для будущего кластера — одна из промышленных зон в Петербурге, где предполагается вести застройку на собственные средства, предоставлять льготы при подключении к сетям.

— Инвесторы будут строить корпуса, потом туда въедет предприятие и постепенно может выкупить здание себе, как в ипотеку, — рассказал глава петербургского комитета по развитию предпринимательства и потребительского рынка **Эльгиз Качаев**. — Или же здания строит город, а производители потом арендуют их по доступной цене. Однако во втором случае получается что-то наподобие бизнес-инкубатора. Либо придется размещать там все предприятия легпрома на одинаковых условиях, что невозможно, ведь в городе не так много земли, а желающих будет все больше. Либо перемещать туда не всех, и тогда у ФАС возникнут вопросы о неравных условиях, о критериях отбора и так далее.

На одном из совещаний в Смольном уже обсуждали вопрос о том, что город может взять на себя подведение коммуникаций на территорию будущего кластера. Он должен быть ориентирован на предприятия современные, с минимальным потреблением энергии. Однако полностью производство не автоматизировать, и рабочие руки все равно будут нужны, тогда придется решать и вопрос строительства жилья для сотрудников этих предприятий. Для создания кластера потребуется как минимум 150-200 предприятий индустрии моды в секторе малого и среднего бизнеса. По словам Качаева, есть потенциальные территории, есть перечень инвесторов, готовых с этим работать.

С полным текстом статьи можно ознакомиться на сайте Российской Газеты.

Источник: [Российская Газета](#)

ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НАМЕРЕНО СОЗДАТЬ ПЯТЬ ТУРИСТСКИХ КЛАСТЕРОВ

На сайте областного правительства опубликовано постановление «О государственной программе Калининградской области «Туризм». Заметное место в документе занимает формирование туристско-рекреационных кластеров

Целью программы является создание на территории Калининградской области конкурентоспособной туристической индустрии, обеспечивающей значительный вклад в социально-экономическое развитие региона.



Программа рассчитана на 2014—2020 годы; объем финансирования составит 53 667 440,9 тыс. рублей, в том числе: федеральный бюджет — 18 201 454,1 тыс. рублей, областной бюджет — 4 588 043,7 тыс. рублей, остальные средства выделяют местные бюджеты и внебюджетные источники.

В области планируется создать сеть конкурентоспособных туристско-рекреационных и автотуристических кластеров, являющихся точками регионального и муниципального развития, активизирующих вокруг себя развитие малого и

среднего бизнеса. В программе выделены такие направления формирования туристских кластеров:

- 1) кластер курортной зоны «От косы до косы» (российское побережье Балтики);
- 2) культурно-познавательный кластер «Сердце города» (историческая часть г. Калининграда);
- 3) культурно-познавательный автотуристический кластер;
- 4) кластер водного туризма;
- 5) кластер биосферного курорта на территории регионального природного парка «Виштынецкий».

Имеющийся потенциал в области создает благоприятные предпосылки для развития практически всех видов туризма: оздоровительный, культурно-познавательный, экологический, сельский, активный, деловой, водный, событийный.

Живописная природа, уникальные объекты всемирного наследия ЮНЕСКО открывают интересные перспективы развития экологического, сельского туризма, а также активных видов отдыха.

Государственной программой планируется софинансирование за счет средств бюджетов муниципальных образований Калининградской области, ряд мероприятий по развитию инфраструктуры туристских кластеров на территории Калининградской области.

Заниматься созданием инфраструктуры туристско-рекреационных кластеров будет поручено ОАО «Корпорация развития туризма в Калининградской области», созданной распоряжением правительства 5 апреля 2013 года.

Источник: [Янтарный остров](#)

БОЛЕЕ 170 МЛН РУБЛЕЙ ПОЛУЧИЛ АЛТАЙСКИЙ КРАЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГИ К КУРОРТНОМУ КЛАСТЕРУ «БЕЛОКУРИХА-2»

Власти Алтайского края получили 171 млн 100 тыс. рублей из федерального бюджета на строительство автодороги к курортному кластеру «Белокуриха-2», сообщает информационное агентство «Интерфакс» со ссылкой на региональное управление по развитию туристско-рекреационного и санаторно-курортного комплексов



«Руководителем Федерального агентства по туризму **Александром Радковым** и Губернатором Алтайского края **Александром Карлиным** подписано соглашение о предоставлении краю субсидии за счет средств федерального бюджета в объеме 171,1 млн рублей на создание объектов обеспечивающей инженерной инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Белокуриха», — говорится в сообщении.

Средства выделены в качестве субсидии из федерального бюджета в рамках реализации ФЦП

«Развитие внутреннего и въездного туризма в РФ» до 2018 года.

Источник: [официальный сайт Алтайского края](#)

Интервью

ИГОРЬ ГОЛИКОВ: «ГОРОД НЕ НАМЕРЕН ДИКТОВАТЬ КАКИЕ-ЛИБО ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ СХЕМЫ СОЗДАНИЯ КЛАСТЕРОВ»

Из интервью вице-губернатора Санкт-Петербурга **Игоря Голикова** сетевому изданию «Интерфакс-Россия» о приоритетах кластерной политики города



— Какие отрасли сейчас являются приоритетными для петербургской промышленности?

— В рамках регионального промышленного стандарта в дальнейшем будет реализован и такой важный инфраструктурный элемент, как Центр кластерного развития. Его задача, в первую очередь, — координация и административная поддержка субъектов промышленности, имеющих потенциальную возможность для объединения в кластеры.

Ряд регионов (Татарстан, Калужская область) уже достиг в реализации этого направления положительной динамики, подтвердив состоятельность и перспективность таких преобразований. В настоящее время в промышленном комплексе Санкт-Петербурга можно идентифицировать ряд кластеров, формирующихся на базе отраслей городской промышленности и находящихся на разных

стадиях развития.

В городе есть традиционные отрасли — это судостроение, радиоэлектроника, машиностроение. За годы своего существования в этих отраслях накоплен значительный потенциал, в первую очередь — кадровый. Конечно, мы развиваем и относительно новые для города отрасли, в частности автомобильный и медико-фармацевтический кластеры.

Особое предпочтение отдается перспективным, высокотехнологичным и наукоемким, инновационным предприятиям. Принципиальный момент: город не намерен диктовать какие-либо обязательные схемы создания кластеров. Есть объективно приоритетные и перспективные отрасли, которые очевидно полезны городу. Само собой, мы готовы и будем корректировать их перечень в соответствии с актуальной ситуацией.

В случае если Минэкономразвития РФ продолжит практику проведения конкурсов по отбору пилотных инновационных территориальных кластеров, Санкт-Петербург, безусловно, будет в них участвовать.

О приоритетах кластерной политики Санкт-Петербурга в начале прошлого месяца Игорь Голиков рассказывал корреспонденту Эксперт Северо-Запад. [Подробнее в новостях РКО.](#)

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте сетевого издания «Интерфакс-Россия».

Источник: [«Интерфакс-Россия»](#)

ГУБЕРНАТОР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ СЕРГЕЙ ЯСТРЕБОВ: «МЫ УДЕЛИЛИ БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ФАРМКЛАСТЕРА»

*Ярославская область в 2009 году сделала ставку на развитие фармацевтического производства. Спустя четыре года ярославский фармкластер признан одним из лучших бизнес-проектов региона: сейчас на территории области реализуют восемь крупных инвестиционных проектов в фармацевтической отрасли. Фармацевтические компании активно взаимодействуют с местными вузами и колледжами в сфере подготовке профессиональных кадров для фарминдустрии. Об особенностях и перспективах развития ярославского фармкластера агентству «Интерфакс-Центр» рассказал губернатор Ярославской области **Сергей Ястребов***



— **Сергей Николаевич, какое место в экономике Ярославской области в настоящее время занимает фармацевтическая отрасль?**

— Фармацевтическая отрасль признана одной из ключевых в высокотехнологичной модели экономики России. В течение последних двух-трех лет ее развитие фокусируется в нескольких географических кластерах. Самыми успешными и динамично развивающимися являются Санкт-Петербургский, Калужский и Ярославский.

К настоящему моменту в Ярославской области сформировался и эффективно функционирует территориальный кластер фармацевтической промышленности и инновационной медицины.

Правительство области на протяжении длительного периода времени проводит работу по привлечению инвесторов и развитию социально-экономической инфраструктуры региона, направленную, в том числе, на создание новых производств и отраслей региональной экономики.

Кластер современной фармацевтической промышленности и инновационной медицины Ярославской области, который развивается уже пятый год, является наглядным примером данной работы. Это потенциально крупнейшая отраслевая агломерация предприятий данного типа в России. Развитие кластера имеет большое значение для ВРП региона.

Для нас еще очень важны и социальные аспекты развития кластера, среди которых создание высокооплачиваемых рабочих мест, внедрение новых подходов в оказании медицинской помощи населению и привлечение в регион лучших мировых медицинских технологий.

Первыми якорными резидентами ярославского фармкластера выступили ЗАО «Р-Фарм» и ООО «Такеда Фармасьютикалс», совокупный оборот которых составляет 1/10 всего российского рынка. Немаловажно, что названные компании являются лидерами в двух разных сегментах рынка — розничном и госпитальном. Объем инвестиций компании «Р-Фарм» составил свыше 2 млрд рублей, планируется создать 300 рабочих мест. Объем инвестиций компании «Такеда» составил 2,4 млрд рублей, планируется создать 150 рабочих мест. Еще одно предприятие компании

«Р-Фарм» (совместно с Центром высоких технологий «ХимРар»), которое строится в Ростове Великом, — ЗАО «Фармославль» — уникально по выпуску активных фармацевтических субстанций химической природы.

В марте 2013 года в Переславле-Залесском запущена первая очередь завода ЗАО «Фирма «Витафарма». На предприятии производят препараты нормофлоры человека для профилактики и лечения дисбактериоза. Там же ведется строительство завода российской фармацевтической компании ООО «НТФарма», которая осуществляет разработку лекарственных средств и вакцин для активации иммунитета и лечения различных видов ишемий и токсикозов.

В мае этого года в индустриальном парке «Новоселки» состоялась церемония закладки камня в основание завода израильской фармацевтической компании Teva, ключевого участника фармацевтического кластера. Предприятие обеспечит работой около 200 человек. Инвестиции в проект на первом этапе составят 1,5 млрд рублей.

— Некоторые эксперты считают одной из основных проблем российского фармпроизводства отсутствие хорошо подготовленных кадров. Насколько развито фармацевтическое образование в Ярославской области, и что делается для его «популяризации»?

— Действительно, одной из основных проблем отечественных фармпроизводителей является нехватка хорошо подготовленных, высококвалифицированных научных кадров. Именно поэтому при формировании фармацевтического кластера большое внимание мы уделили взаимодействию с образовательными учреждениями высшего и среднего звена. Как итог этой работы — открытие в ряде учебных заведений Ярославской области новых направлений и специальностей («Технология GMP», «Контроль качества производства лекарственных средств»), способных удовлетворить потребности растущей фармацевтической отрасли.

Надо сказать, что собственно и фармкомпания, заинтересованные в выпускниках данных специальностей, не остались в стороне от образовательного процесса и вошли в ряд проектов в качестве партнеров. Например, третий год совместно с компанией «Такеда» реализуется проект подготовки технического персонала для фармацевтической промышленности.

На базе нашей Ярославской государственной медицинской академии (ЯГМА) работает Центр образовательных программ и академической мобильности. Основное направление его деятельности — реализация образовательных программ подготовки специалистов по стандартам качественной клинической и лабораторной практики. В рамках этого проекта молодые терапевты, хирурги, педиатры, анестезиологи-реаниматологи имеют возможность совершенствовать практические навыки на фантомах (изделия, моделирующие части тела и органы - ИФ), муляжах, тренажерах, участвовать в телеконференциях.

Продолжается реализация совместного проекта по модернизации и оптимизации работы кардиологической службы области с одним из лидеров фармацевтической индустрии — швейцарской компанией Novartis.

Подписан меморандум о сотрудничестве в области здравоохранения и медицинской науки с фармацевтической компанией Ranbaxy (Индия). Реализация этого совместного с ЯГМА проекта предполагает разработку и внедрение системы обучения для представителей медицинского сообщества по вопросам фармакобезопасности.

Ведется работа по проектированию главного научного проекта — Центра трансфера технологий, разработки инновационных и импортозамещающих лекарственных средств и подготовки кадров для фармацевтической промышленности. Планируется строительство научно-исследовательского корпуса центра — бизнес-инкубатора лабораторного типа общей площадью 8600 кв. метров, который станет современной базой трансфера технологий и подготовки кадров для фармацевтической промышленности.

Для популяризации фармацевтического образования проводятся профориентационные и образовательные мероприятия. Например, региональный проект ФИЛИН (фармацевтический интернациональный лагерь инноваций - ИФ), в рамках которого на одной площадке встречаются представители крупнейших фармацевтических компаний и молодежь — будущие потенциальные сотрудники. Специалисты компаний читают лекции, проводят семинары и тренинги по актуальным темам индустрии.

Среди других стоит упомянуть и о фармацевтической олимпиаде, и о завершившемся на днях форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России».

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте информационного агентства «Интерфакс».

Подробнее о развитии фармацевтических кластеров в регионах ЦФО — в [новостях РКО](#).

Источник: [«Интерфакс-Центр»](#)

КОНСТАНТИН СЕРОВ: «МЫ ДАЕМ УДОЧКУ И УЧИМ, КАК С ЕЕ ПОМОЩЬЮ ПОЙМАТЬ РЫБУ»

*В Самарской области в прошлом году был создан аэрокосмический кластер. Координировать программу развития аэрокосмического кластера, а также других созданных и создаваемых кластеров призван Центр инновационного развития и кластерных инициатив (ЦИК СО). Обозреватель «Парка Гагарина» встретился с директором центра **Константином Серовым** и узнал, каким образом работает региональный кластер и на каких разработках в ближайшей перспективе будет зарабатывать Самарская область*



— **Константин Леонтьевич, российские власти несколько лет говорят о кластерах как о какой-то спасительной пилюле для нашей экономики. Однако до сих пор на законодательном уровне такого понятия не существует. Что же тогда имеется в виду под словом «кластер»?**

— Действительно, сегодня в России на законодательном уровне пока отсутствует определение кластера. Но есть упоминание о нем в законе о свободных экономических зонах, и там под кластером понимается, если мне память не изменяет, сообщество нескольких экономических зон. В настоящее время существует несколько понятий «кластер», но мы в своей работе отталкиваемся от понятия термина «кластер», установленного

МЭР РФ, а именно: «кластер — совокупность размещенных на ограниченной территории предприятий и организаций, которая характеризуется наличием объединяющей участников кластера научно-производственной цепочки в одной или нескольких отраслях; механизма координации деятельности и кооперации участников кластера; синергетического эффекта, выраженного в повышении экономической эффективности и результативности деятельности каждого участника кластера за счет высокой степени их концентрации и кооперации».

— Но если нет такого понятия, подо что же тогда выделяются деньги?

— Тут история давняя. В апреле 2012 года состоялся федеральный конкурс по отбору программ развития инновационных территориальных кластеров. Из всех регионов России поступило более девяноста заявок, и летом Минэкономразвития РФ вместе с экспертами определило и утвердило перечень из двадцати пяти пилотных кластеров, программы развития которых интересны для экономического развития регионов, в которых они располагаются, и России в целом. Из них выбраны четырнадцать, которые могут рассчитывать на прямую государственную поддержку. Наш аэрокосмический кластер усилиями региональных властей и самих предприятий вошел в перечень кластеров, которые получают поддержку из федерального бюджета. Но стоит отметить, что поддерживается не сам кластер как таковой или отдельные его участники, а именно программа развития аэрокосмического кластера.

— Какое место в аэрокосмическом кластере занимает ваш Центр инновационного развития и кластерных инициатив?

— Одно из ключевых мест. В кластере более 30 организаций с персоналом около 40 000 человек. Правительством региона нам поручено координировать программу развития аэрокосмического кластера, которая включает в себя несколько важных направлений: первое — реализация образовательных программ для сотрудников предприятий с привлечением не только отечественных экспертов, но и западных. Второе — предоставление консалтинговых услуг, но в 2013 году данное направление напрямую не финансируется по ряду ограничений, связанных с требованиями минэкономразвития. Третье направление связано с организацией выставочно-ярмарочных мероприятий как в России, так и за рубежом: авиасалон «Ле Бурже», выставка малой авиации в Фридрихсхафене и тому подобные спецвыставки. Четвертое направление — коммуникационные мероприятия: организация участия в форумах, специализированных семинарах в разрезе программ развития кластера, деловых миссиях, то есть продвижение продукции компаний кластера. Пятое — инициирование и реализация инжиниринговых проектов. Инжиниринговый центр будет приобретать специализированное оборудование и программное обеспечение, которого нет на предприятиях и в университетах кластера, но в котором существует острая потребность участников кластера. Конечно, оборудование будет принадлежать Самарской области, и предоставляться в коллективное пользование участникам кластера.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте электронного периодического издания «Парк Гагарина».

Источник: [«Парк Гагарина»](#)

КАДРЫ ДЛЯ КЛАСТЕРА В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ БУДУТ «КОВАТЬ» С ДЕТСКОГО САДА?

*Всероссийский «Кластерный саммит-2013», прошедший недавно в Москве, заострил проблему кадров, без решения которой практически невозможен перевод нашей экономики на инновационные рельсы развития. А ведь именно эту задачу призваны решать кластеры — территориальные объединения организаций всех форм собственности и различного профиля (заводов, банков, вузов и т.д.), благодаря кооперации дополняющих возможности друг друга и кластера в целом. О том, какие пути для ликвидации «кадрового голода» видят в Хабаровском крае, рассказал московскому корреспонденту РИА «АмурПРЕСС» участник саммита — начальник главного управления модернизации и стратегических инициатив регионального правительства **Сергей Васильев***



— Для начала напомню, что в 2012 году по инициативе правительства Хабаровского края у нас был сформирован территориальный инновационный кластер авиа- и судостроения, в состав которого входят 102 организации — участников и партнеров из разных регионов России.

Якорные предприятия кластера располагаются, конечно — в Комсомольске-на-Амуре и Хабаровске. Это, прежде всего, филиал компании «Сухой» — авиационный завод имени Юрия Гагарина (КНААЗ), входящий в Объединенную авиастроительную корпорацию, а также Амурский судостроительный завод и Хабаровский судостроительный завод, входящие в Объединенную судостроительную корпорацию. Кроме них, участниками кластера являются три наших ведущих технических вуза: ТОГУ, КНАГТУ и ДВГУПС, на которые, собственно, и ложится основная нагрузка по подготовке высококвалифицированных специалистов.

Сегодня высшее образование в крае получают порядка 70 тысяч студентов. Из них 35 тысяч - по техническим и инженерным специальностям; конкурс при поступлении составляет здесь больше 3 человек на место. Это к вопросу о престижности профессии инженера. Тем не менее, кадров не хватает. Мы сталкиваемся с теми же проблемами, что и другие регионы. Получив образование, многие молодые люди либо не работают по специальности, либо уезжают. Если выпускник столичного вуза стремится, например, уехать за границу, то у нас он едет в Москву, в центральную часть России. Ежегодно мы теряем в среднем около 2% активного населения.

Пути решения проблемы известны. Надо: а) вырастить специалиста, б) заинтересовать его и удержать на месте, в) привлечь нового специалиста на территорию.

Другого никто не придумал.

—И каким образом тут поможет кластер?

— Партнеры по кластеру способны, к примеру, реализовать какой-то совместный проект — допустим, строительство жилья для социального найма. Один подъезд возьмет завод, один — университет, чтобы сдавать квартиры своим работникам для их удержания или привлечения новых специалистов. Или другой пример. Работает человек на заводе и однажды оказывается

перед неким выбором: продолжать заниматься, чем всегда, делая карьеру на предприятии, либо уйти и создать собственный бизнес? Если он хочет открыть ларек и пивом торговать, — это не наш человек. А если он готов организовать свою производственную компанию, которая будет для завода выполнять часть работ по механообработке, гальванике, электротехнике? В рамках кластера такое возможно, и мы этот путь не должны отрезать человеку. Иначе что он сделает? Уедет и создаст свой бизнес где-то в другом месте, поскольку у него есть жилка менеджера, управленца, хозяина...

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте РИА «АмурПРЕСС».

Источник: [РИА «АмурПРЕСС»](#)

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