



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

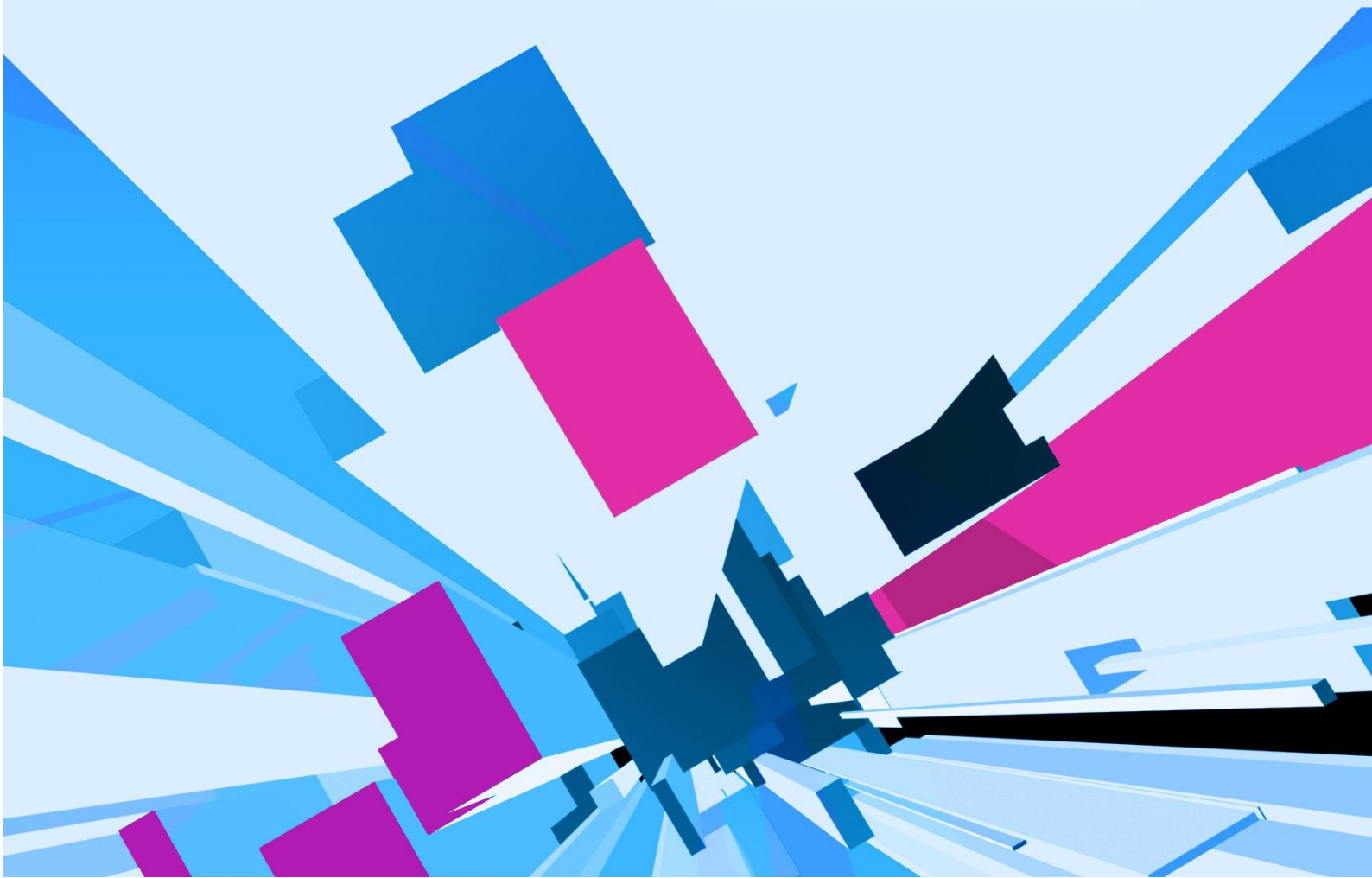


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №2 ■ 1-15 февраля 2014 г.





Российская
кластерная
обсерватория

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

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

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

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

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

Основные публикации:



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



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации](#)

Контактная информация:

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

E-mail: ruscluster@hse.ru,
Web: <http://cluster.hse.ru>

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская
кластерная
обсерватория

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



Форсайт

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



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Технологические платформы

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Территориальные кластеры: события, интервью, аносы

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 — два раза в месяц

СОДЕРЖАНИЕ

1. События	
1.1. Инноваторов приглашают объединяться в проектные консорциумы.....	5
1.2. Опубликованы отчеты о деятельности Росатома по развитию инновационных территориальных кластеров	7
1.3. Светотехника на кластерной основе	8
1.4. В Калуге определились с приоритетами в формировании инновационного территориального кластера области «Кластер биофармацевтики»	10
1.5. В Туле обсудили вопросы разработки долгосрочной программы развития территориального инновационного кластера	12
1.6. Светодиодный кластер будет создан в Томске.....	12
1.7. Радиологический кластер на Северо-Западе будет сформирован к лету	13
2. Интервью	
2.1 Пётр Щедровицкий: «Кластер может быть в любой области».....	15
2.2 Владимир Нефедов: «Кластеры в области атомного машиностроения, биомедицине и туристической отрасли будут созданы в Нижегородской области в скором будущем» ..	19
2.3 Развитие кластерного бизнеса является инновационным способом господдержки — Михаил Ляшков.....	20
3. Аносы	
3.1 11 Красноярский экономический форум 2014.....	23

3.2 Казанская венчурная ярмарка 2014	24
3.3 VIII Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – регионы России и зарубежья»	25

СОБЫТИЯ

ИННОВАТОРОВ ПРИГЛАШАЮТ ОБЪЕДИНЯТЬСЯ В ПРОЕКТНЫЕ КОНСОРЦИУМЫ

29 января в ИСИЭЗ НИУ ВШЭ прошел круглый стол «Реализация программ инновационного развития (ПИР) государственных компаний — промежуточные итоги и лучшие практики». На мероприятии обсуждались новые форматы взаимодействия участников инновационной системы России, среди которых заметное место занимают инновационные территориальные кластеры



Программы инновационного развития (ПИР) крупнейших государственных компаний были утверждены почти 3 года назад, и уже можно подводить промежуточные итоги их реализации, отметил первый проректор НИУ ВШЭ [Леонид Гохберг](#), открывая круглый стол (стратегическую сессию). Она была организована Высшей школой экономики совместно с Минэкономразвития России и Российской венчурной компанией (РВК).

Вышка участвовала в подготовке методической базы формирования ПИР, также помогала разрабатывать их для ряда крупных компаний («Роснефть», «Аэрофлот», «РАО Энергетические системы Востока», «Газпром» и других).

Сегодня важным фактором, влияющим на обновление стратегий и инновационных программ крупнейших российских компаний, становится [долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года](#), формирование которого по заказу Минобрнауки России координировал [Институт статистических исследований и экономики знаний \(ИСИЭЗ\)](#) НИУ ВШЭ. В январе его утвердил председатель правительства **Дмитрий Медведев**, а затем он же [обсудил](#) с вице-преьерами. Внимание к результатам прогноза также усилило актуальность повестки сессии.

У прогноза есть и более широкая миссия: он задает векторы взаимодействия участников инновационной системы при выстраивании их долгосрочной инновационной политики. Понятно, что все они — а это госкомпании, органы власти, [техплатформы](#), [территориальные кластеры](#), вузы, средний и малый бизнес, институты развития — имеют разный вес и возможности, играют на поле инноваций разные роли, вступают в те или иные отношения — иногда ситуативные, иногда продолжительные.

Проектные консорциумы позволят инноваторам концентрироваться на конкретных, зачастую утилитарных, проектах и привлекать к их реализации обладателей необходимых компетенций.

Помимо выстраивания устойчивых отношений (эти процессы формализуют такие новые институты, как [техплатформы](#) и [кластеры](#)) в Министерстве экономического развития РФ сейчас

рассматривают еще один вариант налаживания взаимосвязей между участниками инновационной системы — проектных консорциумов. Деятельность таких формирований не затрудняет ни территориальная привязка (как в случае с кластерами), ни масштабность целей и задач (как в случае с технологическими платформами). Проектные консорциумы позволят инноваторам концентрироваться на конкретных, зачастую утилитарных, проектах и привлекать к их реализации обладателей необходимых компетенций.

Директор департамента инновационного развития Минэкономразвития РФ [Артем Шадрин](#) рассказал о том, как министерство планирует улучшать инновационную среду в стране — в частности, с помощью проектных консорциумов. Свое мнение об этих планах высказали на круглом столе представитель Фонда «ЦСР "Северо-Запад"» **Дмитрий Санатов** и генеральный директор Агентства по прогнозированию балансов в электроэнергетике **Игорь Кожуховский**.

Участники стратегической сессии обсудили новый формат в контексте анализа реализации программ инновационного развития, поскольку в качестве «ядер» временного объединения заинтересованных сторон, как предполагается, могут выступать именно госкомпании, реализующие ПИР.

В связи с этим важно изучить лучшие практики и очевидные барьеры инновационного развития госкомпаний. Относительно проблем собравшиеся эксперты высказывали более или менее схожие оценки. Так, по мнению **Игоря Агамирзяна**, генерального директора и председателя правления РВК, основная проблема заключается в том, что инновационная деятельность в рамках ПИРов не является для компаний основной. Пожалуй, единственное исключение — компания «Росатом», успешно продвигающая свои высокотехнологичные продукты на мировом рынке.

[Михаил Голанд](#), руководитель «Российской кластерной обсерватории» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представил данные исследования, проведенного по заказу РВК. По затратам на реализацию ПИР в 2012 году лидировали ОАО «Российские железные дороги»; ГК «Ростехнологии»; ОАО «Газпром»; ОАО «Концерн ПВО "Алмаз-Антей"». По объемам затрат на ИиР наилучшие показатели продемонстрировали ГК «Ростехнологии»; ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнева»; ГК «Росатом»; ФГУП «Государственный научно-производственный ракетно-космический центр "ЦСКБ-Прогресс"»; ОАО «Объединенная промышленная корпорация "Оборонпром"».

Из основных ошибок государственной политики в области стимулирования инновационной активности опрошенные менеджеры по инновациям отмечали сильную зарегулированность и ориентацию только на количественные показатели.

Выяснилось, что наибольший объем затрат на исследования и разработки осуществлялся в компаниях, занятых в оборонно-промышленном и ракетно-космическом комплексах. Из бюджетных средств финансируется 60% расходов на исследования и разработки в рамках программ инновационного развития. Объемы венчурного финансирования в изобретательстве и рационализации по программам инновационного развития несопоставимо малы по сравнению с общими объемами финансирования.

Среди своих основных задач в рамках реализации программ инновационного развития респонденты отметили модернизацию производственных мощностей (85%), подготовку кадров

(71%), в то время как прорывные исследования и разработки были в числе приоритетных задач лишь для 32% опрошенных.

Проблему кадрового потенциала и управления в сфере НИОКР отмечали и участники сессии. В ряде выступлений были обозначены несколько ее аспектов. Во-первых, должность директоров по инновациям во многих государственных компаниях зачастую формальная, а его решения мало влияют на инновационную стратегию компаний. Во-вторых, необходим профессиональный стандарт для должности директора по инновациям, и разрабатываться он должен в бизнес-сообществе, а не в образовательных учреждениях. Наконец, в-третьих, вузы не могут дать предприятиям готовых специалистов на эту должность, так как научиться искусству управления инновационной деятельностью компании можно только «в реальных боевых условиях». (Словно в ответ на этот запрос ИСИЭЗ запускает с нового учебного года [магистерскую программу по управлению в сфере науки, технологий и инноваций](#), которая предусматривает, в том числе, длительные стажировки студентов в крупных компаниях.)

Из основных ошибок государственной политики в области стимулирования инновационной активности опрошенные менеджеры по инновациям отмечали сильную зарегулированность и ориентацию только на количественные показатели. Реальные эффекты политики «принуждения к инновациям», по их оценкам, проявятся не ранее чем через 5 лет.

Возможно, эти процессы ускорят проектные консорциумы? Объединяясь даже на время, по-настоящему заинтересованные игроки могут изменить всю инновационную среду, и надолго.

Источник: [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#)

ОПУБЛИКОВАНЫ ОТЧЕТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСАТОМА ПО РАЗВИТИЮ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

Опубликованы отчеты Госкорпорации «Росатом» о результатах работ 2013 года по развитию кластера фармацевтической, медицинской промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также ядерно-инновационного кластера г. Дмитровграда



Целями Госкорпорации «Росатом» в рамках развития кластера Санкт-Петербурга и Ленинградской области в 2013 году стало выстраивание кооперационных связей внутри кластера и формирование пула перспективных кластерных проектов. Для достижения этих целей Госкорпорацией «Росатом» была подготовлена и проведена стратегическая сессия кластера, ставшая «драйвером» активизации кооперационной проектной деятельности организаций-участников. В рамках проектной сессии предприятиями,

входящими в контур управления Госкорпорации «Росатом», был предложен ряд перспективных пилотных проектов, в том числе: создание комплекса средств ядерной медицины для лечения метастатической меланомы; организация промышленного выпуска трековых мембран широкого применения и медицинского оборудования на их основе; создание терминального автоматического обнаружителя взрывчатых веществ на пальцах рук и ряд других. Одним из важнейших событий 2013 года стало начало разработки областной программы поддержки развития кластера медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий, предполагающая реализацию комплекса мероприятий по созданию полноценной инфраструктуры поддержки деятельности кластера на территории региона. Разработка программы инициирована Правительством Ленинградской области при участии Госкорпорации «Росатом».

В отношении ядерно-инновационного кластера г. Димитровграда было обеспечено динамичное развитие предприятий-участников, входящих в контур Госкорпорации «Росатом», а также реализация проектов развития кластерной инфраструктуры. Под эгидой Правительства Ульяновской области при поддержке Госкорпорации «Росатом» была разработана и утверждена Областная целевая программа поддержки развития инновационного территориального кластера «Ядерно-инновационный кластер г. Димитровграда Ульяновской области» на 2013-2020 годы. На реализацию мероприятий программы была получена субсидия Министерства экономического развития РФ в размере 34 млн рублей. В течение года при участии Госкорпорации «Росатом» велась подготовка к реализации важнейших проектов кластера, в том числе: создание научно-производственного комплекса по производству радиофармацевтических препаратов и изделий медицинского назначения в г. Димитровграде, строительство полифункционального радиохимического исследовательского комплекса и реализация проектов развития городской среды. Также в 2013 году были достигнуты принципиальные договоренности с ОАО «Российская венчурная компания» и Фондом «Сколково» о возможности привлечения средств в новые инновационные проекты кластера.

Источник: [Департамент коммуникаций Госкорпорации «Росатом»](#)

СВЕТОТЕХНИКА НА КЛАСТЕРНОЙ ОСНОВЕ

Еще декабре 2013 г. в «Технопарке-Мордовия» прошел II Всероссийский светотехнический форум с международным участием, на котором обсуждались актуальные вопросы развития светотехнической отрасли в России. Результаты обсуждений и достигнутые договоренности активно используются в осуществлении программы развития инновационного территориального кластера «Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением» Республики Мордовия, мероприятия которой получили [финансовую](#) поддержку из федерального бюджета

Организаторами Форума выступили АУ «Технопарк-Мордовия» и ФГБОУ ВПО «МГУ им Н.П. Огарева» при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации и Правительства Республики Мордовия. В качестве соорганизаторов в процессе подготовки и проведения Форума участие приняли МГ «Электроника» и НП Производителей Светодиодов и Систем на их основе (НП ПСС), ООО «Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия» и Ассоциация производителей светотехнических изделий «Российский свет». Генеральным спонсором конференции на тему удаленного люминофора выступил резидент технопарка, российско-корейская компания ООО «НЕПЕС РУС».



Минпромторга РФ **В.Г.Макаров**.

В открытии Форума приняли участие Глава РМ **В.Д.Волков**, Председатель Госсобрания РМ **В.В.Чибиркин**, Заместитель Председателя Правительства РМ — Министр промышленности, науки и новых технологий **А.И.Седов**, заместитель директора департамента инновационного развития Министерства экономического развития РФ **П.Б.Рудник** и начальник отдела научно-технического развития и техрегулирования Департамента радиоэлектронной промышленности

— Выбор Мордовии площадкой для проведения форума мы расцениваем как признание нашего вклада в развитие светотехники, — отметил В.Д. Волков. — Энергоэффективность и энергосбережение является стратегическим направлением технологического развития Российской Федерации. В Мордовии развиваются предприятия светотехнического кластера: сегодня запущено производство светодиодов и светодиодной продукции российско-корейской компании «НЕПЕС РУС». Мы делаем все возможное, чтобы «Лисма» смогла выйти из кризиса и стала передовым предприятием. Благодаря новому высокотехнологичному оборудованию НИИИС им. А.Н. Лодыгина вступает в новый этап развития.

Участников форума приветствовал начальник отдела научно-технического развития и техрегулирования Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга РФ В.Г. Макаров. «Открытие предприятия «НЕПЕС РУС», освоение новых технологий на основе карбида кремния, развитие светотехнического кластера подтверждает, что Мордовия становится инновационным центром России» — отметил Макаров.

Завершил торжественное открытие председатель оргкомитета Форума Заместитель Председателя Правительства РМ – Министр промышленности, науки и новых технологий А.И.Седов, пообещав, что форум станет традиционным и будет проходить раз в два года в Саранске.

Общее количество участников Форума — более 300 человек со всей России, среди которых студенты и аспиранты, руководители предприятий и начинающие специалисты, российские научные деятели, представители российского и зарубежного бизнес-сообщества.

Перед началом Форума состоялось торжественное открытие единственного в России и странах СНГ производства светодиодов, и светодиодной продукции ООО «НЕПЕС РУС» по уникальной технологии удаленного люминофора Cap LED. Открытие производства – очередной этап сотрудничества республики и южнокорейской корпорации NEPES, которое началось в 2012 году.

В первый день работы Форума прошло пленарное заседание по вопросам развития энергоэффективной светотехники и рынка светотехнических изделий, где директор по формированию инновационно-территориального кластера АУ «Технопарк – Мордовия» **О.Л. Грицай** рассказал о перспективах развития инновационного территориального

кластера «Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением». Об использовании технологической платформы «Развитие российских светодиодных технологий», в качестве инструмента развития светотехнической науки доложил Генеральный директор НП ПСС – **Е.В. Долин**. Основные тенденции российского рынка светотехнических изделий раскрыл в своем выступлении Н.И. Емельянов, исполнительный директор Ассоциации «Российский свет».

Программа второго дня Форума также была насыщенной. Параллельно шла работа двух технических секций конференции «Современная светотехника» — «Производство, инсталляция и эксплуатация энергоэффективных источников света и световых приборов» и «Компоненты, модули и системы управления для энергоэффективных световых приборов». Кроме того, продолжила свою работу конференция НИ МГУ им. Огарева.

Резидент технопарка ООО «Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия» выступил инициатором круглого стола по вопросам коммерциализации научных разработок в области современной светотехники. Цель круглого стола – развитие инновационного потенциала российских компаний, а также расширение кооперации с международными участниками рынка светотехники. Как отметили участники круглого стола, в Мордовии уже существуют многие элементы инновационной инфраструктуры, планируется создание инжинирингового центра энергосберегающей светотехники, и теперь нужны истории успеха в коммерциализации научных разработок в области современной светотехники. Примером такой истории и международной кооперации может стать подписание мордовским наноцентром соглашения о сотрудничестве с финской компанией «Neon Elektro» по вопросу совместной реализации инновационного проекта «Flexbright» (разработка и производство принципиально новых источников света по технологии NYLED).

II Всероссийский светотехнический форум прошёл очень плодотворно, насыщенно и подарил много положительных эмоций участникам, которые съехались со всей России и ближнего зарубежья: Москва, Санкт-Петербург, Томск, Самара, Нижний Новгород, Минск, Харьков, Киев и многие другие.

По завершению Форума была достигнута договоренность о сотрудничестве АУ «Технопарк-Мордовия» как управляющей компании инновационного территориального Светотехнического кластера с технологической платформой «Развитие российских светодиодных технологий».

Источник: [Технопарк-Мордовия](#)

В КАЛУГЕ ОПРЕДЕЛИЛИСЬ С ПРИОРИТЕТАМИ В ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА ОБЛАСТИ «КЛАСТЕР БИОФАРМАЦЕВТИКИ»

4 февраля в областной Администрации прошло заседание координационного Совета при губернаторе Калужской области по развитию фармацевтического кластера региона. В ходе мероприятия обсуждались результаты деятельности и перспективы развития центров подготовки кадров для фармацевтических производств, были определены приоритеты в формировании инновационного территориального кластера области «Кластер биофармацевтики, биотехнологий и биомедицины»



Заместитель министра-начальник управления профессионального образования и науки министерства образования и науки Калужской области **Владимир Доможир** напомнил, что на базе Калужского колледжа информационных технологий и управления создан Центр для подготовки специалистов фармацевтической промышленности. В 2012 году в рамках реализации мероприятий долгосрочной целевой программы «Модернизация системы начального и среднего профессионального образования» колледжем для организации деятельности

Центра было закуплено оборудование на сумму 36,1 млн рублей. Процесс подготовки специалистов для фармпромышленности ведется совместно с ООО «Калибрикс Рус». «У нас единая цель — привлечение высококвалифицированных специалистов, которые осуществляют подготовку в соответствии с международными требованиями. В связи с этим было заключено рамочное соглашение между министерством образования и науки области, министерством труда, занятости и кадровой политики, представителями «Калибрикс Рус» и нашим учебным заведением по разграничению полномочий в сфере подготовки кадров для фармпромышленности», — обозначил Владимир Доможир.

Совместно с ООО «Калибрикс Рус» оборудование было установлено в соответствии с рекомендациями компании «Берлин-Хеми/Менарини», направившей на обучение 16 сотрудников (GMP-тренинг).

Отмечалось, что на реализацию мероприятий программы развития фармацевтического кластера выделено 93,3 млн рублей в виде субсидий федерального бюджета. «Из них 15,4 млн рублей — на деятельность специализированных организаций и 77,9 млн рублей — на закупку оборудования для создания инжинирингового центра кластера», — пояснил **Анатолий Сотников**, генеральный директор АИРКО.

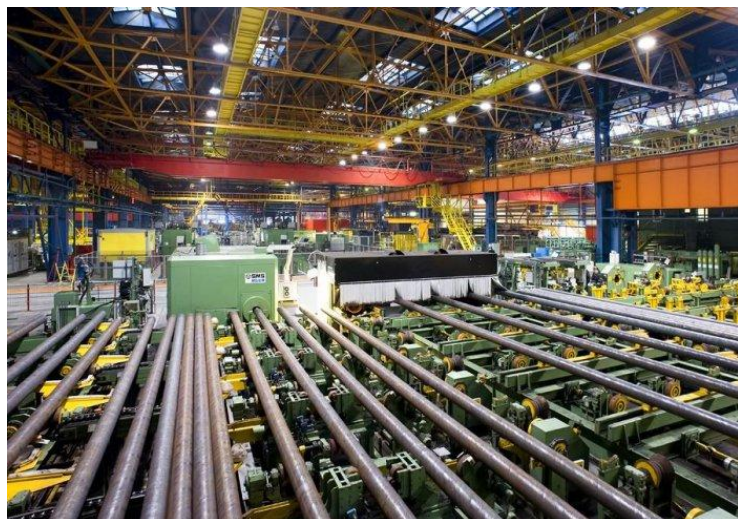
Также в 2014 году Агентством инновационного развития-центром кластерного развития будет проведена значительная работа по подготовке и переподготовке специалистов малых и средних компаний-участников кластера по вопросам внедрения в практику стандартов GMP, применения новейших аналитических методик контроля качества производства лекарственных средств, разработки методов исследования и профилактики осложнений фармакотерапии.

Особо необходимо отметить начало реализации двух масштабных образовательных программ в интересах участников кластеров — «Ранняя диагностика рака шейки матки» в рамках комплексной региональной программы «Инновационные платформы современной диагностики» и «Повышение эффективности деятельности медицинских и научных учреждений Калужской области на основе применения методов «бережливого администрирования», предполагающей стажировку специалистов Калужской области в г. Гетеборге (Швеция).

Источник: [ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»](#)

В ТУЛЕ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ ДОЛГОСРОЧНОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА

30 января 2014 года в Тульском государственном университете состоялось рабочее совещание по вопросу разработки долгосрочной программы развития территориального инновационного кластера с участием организаций оборонно-промышленного комплекса



В совещании приняли участие министр промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области – директор департамента промышленной политики **Д.А. Ломовцев**, ректор Тульского государственного университета **М.В. Грязев**, директор Института высокоточных систем им. В.П. Грязева **А.Н. Чуков**, представители ТулГУ и министерства промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области.

В ходе совещания прошло обсуждение целей и задач разрабатываемой программы. На основе имеющегося научно-производственного потенциала региона был сформулирован ряд базовых концептуальных идей, на воплощение которых будет направлена данная программа.

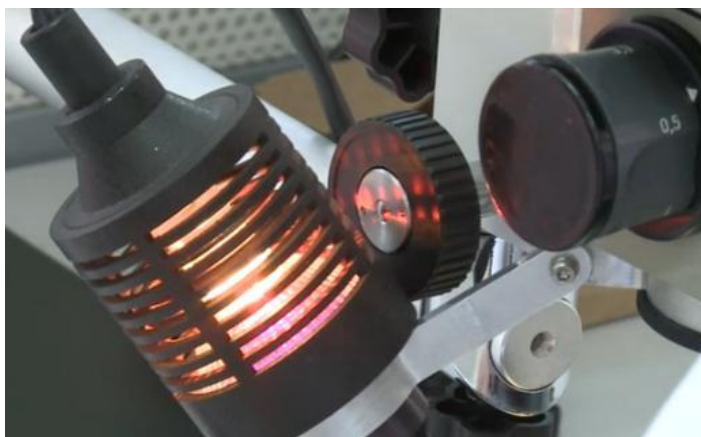
Разработка проекта программы осуществляется специалистами Тульского государственного университета при участии министерства промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области.

Напомним, что 7 ноября на базе ТулГУ прошло совещание по вопросу разработки долгосрочной программы развития территориального инновационного кластера оборонной промышленности в Тульской области. Подробнее о мероприятии в [новостях РКО](#).

Источник: [Министерство промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области](#)

СВЕТОДИОДНЫЙ КЛАСТЕР БУДЕТ СОЗДАН В ТОМСКЕ

Замгубернатора Томской области **Леонид Резников** анонсировал создание в особой экономической зоне светодиодного кластера, который будет образован на базе научно-исследовательского института полупроводниковых приборов (НИИПП), сообщает «[ТВ2](#)»



«НИИПП будет головным предприятием по реализации этой программы. Сейчас там собирают светодиоды и светодиодные осветительные устройства. Научно-исследовательский институт полупроводниковых приборов станет основным поставщиком техперсонала для этого проекта», — сообщил Резников.

По его словам, предполагается, что вся технология и производство перейдут в базовый центр, то есть в ту компанию,

которая станет резидентом в особой экономической зоне.

Стоимость проекта оценивается в семь миллиардов рублей. В настоящее время идет проектирование корпуса светодиодного кластера. Согласно планам, в этом году закупят оборудование, в следующем — начнут строить корпус.

Источник: [«Сибинфо»](#)

РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ БУДЕТ СФОРМИРОВАН К ЛЕТУ

Первоначально в радиологический кластер вошли 145 потенциальных участников — предприятия радиологической отрасли и медицинские учреждения Петербурга



Кластер радиационных технологий Петербурга и Ленобласти, создание которого завершается в настоящее время, будет юридически сформирован к лету 2014 года, следует из материалов госкорпорации «Росатом».

«До конца второго квартала 2014 года должно быть завершено юридическое оформление кластера», — говорится в материалах «Росатома».

Первоначально в конце 2010 года предприятия радиологической отрасли и медицинские учреждения Санкт-Петербурга подписали соглашение о формировании радиологического кластера, в структуру которого вошли 145 потенциальных участников. В феврале 2012 года возникла возможность расширения направлений деятельности кластера, который позднее вошел в федеральный перечень пилотных инновационных территориальных кластеров, чьи проекты могут претендовать на софинансирование из федерального бюджета, передает РИА Новости.

В настоящее время в состав кластера медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга и Ленинградской области входят, в частности,

фармацевтические компании «Новартис», «Астра Зенека», «Пфайзер», «Биокад», «Фармасинтез» и «Герофарм».

Сектор радиационных технологий представлен НПО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», НИИЭФА им. Д.В. Ефремова, Петербургским институтом ядерной физики имени Константинова (ПИЯФ, входит в НИЦ «Курчатовский институт»), Ленинградской АЭС, а также Политехническим университетом и Технологическим институтом Санкт-Петербурга.

«В 2013 году кластер вступил в завершающую стадию организационного строительства перед выходом на этап реализации проектов», — отмечается в материалах «Росатома». В частности, одним из приоритетных проектов является программа «Императорское кольцо», которая предусматривает создание международного научно-образовательного центра на базе ПИЯФ в Гатчине и Санкт-Петербургского государственного университета в Петергофе.

Источник: [GAZETA.SPb](#)

ИНТЕРВЬЮ

ПЁТР ЩЕДРОВИЦКИЙ: «КЛАСТЕР МОЖЕТ БЫТЬ В ЛЮБОЙ ОБЛАСТИ»

Эксперт по инновационной деятельности, член экспертного совета при Правительстве РФ, член Совета кластера Железногорска Петр Щедровицкий убежден, что кластерная модель делает эффективным развитие в любой отрасли



— Пётр Георгиевич, Вы последовательно проводите в жизнь принципы кластерной модели, утверждая, что в ней может развиваться любой вид деятельности. Медицина, образование, туризм, торговля, виноделие, инновации... О чём речь? И, если можно, простой и наглядный пример, пожалуйста.

— Да. Любой вид деятельности может быть основой кластеризации: производственные и транспортные процессы, образовательная деятельность, медицина, торговля... Простой пример? Пожалуйста: рыбный рынок в Токио — крупный торговый, производственный и сервисный кластер. Это можно увидеть, придя туда рано утром: транспорт рыбы, продажа, в том числе аукционная, разделка, упаковка, отправка заказов в рестораны, погрузка в холодильное оборудование, развоз. Добавьте сюда еще санитарный и медицинский контроль, страхование. Там же рыбу и готовят. Вокруг огромное количество ресторанов — участников рыбного кластера, подающих самую свежую рыбу по минимальной цене, и люди очень любят ходить туда завтракать. Вот наглядный пример того, что любой вид деятельности поддается эффективному пространственному уплотнению. И по масштабам финансовых оборотов рыбному рынку в Токио могут позавидовать многие крупные компании.

— Соответственно, есть возможность держать привлекательную для потребителя цену на товар?

— Не только. Занятые в работе этого кластера тоже выигрывают: если одно предприятие разорилось, люди легко переходят в другое. Не будет такой катастрофы, как у нас сегодня наблюдается в монопрофильных городах, когда градообразующее предприятие закрылось и всему городу нечего есть. В условиях кластера все производственные и экономические процессы носят гораздо более интенсивный характер, они предоставляют больше шансов для предпринимательства и занятости. И надо сказать, что поняли это не сегодня, у понятия «кластер» глубокие корни. Если говорить о ранних формах этого явления, то стоит вспомнить деревни кузнецов, деревни бочкарей в Европе и России или же селения в Японии, в которых концентрировалось производство фарфора, шелка и т. д. Эта модель, по большому счету, идет из глубины веков.

— Но эти селения еще нельзя назвать кластерами в полном смысле этого слова, как я понимаю? Когда и где в мире проявились первые черты бизнеса, организованного по профессиональной кластерной модели?

— Интерес к этой теме, как в теории, так и в управленческой практике, особенно остро вспыхнул в начале XX века. В Англии, в частности, заметили отставание от новых индустриальных стран, например от США, в том числе в традиционной для англичан лидирующей отрасли — текстильной промышленности. И крупный английский экономист **Альфред Маршалл** задал себе вопрос: почему так произошло и что можно сделать? Начал анализировать ситуацию, ввел понятие промышленных округов и теоретически описал феномен кластеризации.

— В чем он заключается, этот феномен?

— Как я уже сказал, в концентрации предприятий общего профиля на одной территории, что влечет за собой дополнительные синергетические эффекты. Сам Маршалл в качестве важнейшего механизма рассматривал концентрацию квалифицированных кадров, обладающих уникальными компетенциями и ноу-хау, рост возможностей обмена этими компетенциями между различными предприятиями. При этом Маршалл был не первым, кто обратил внимание на экономические эффекты кластеризации: до него экономгеографы неоднократно отмечали, во-первых, значимость пространственного размещения промышленности для экономики, а во-вторых, существование различных типов пространственной организации. Сам термин, как мне кажется, впервые появился еще у немецкого экономиста **Иоганна-Генриха Тюнена** в 1826 году. Тюнен размышлял о влиянии пространственного размещения разных отраслей сельского хозяйства на их экономическую эффективность. Он это делал для оценки своего собственного проекта, выбирая какие сельхозкультуры культуры более эффективно выращивать на том или ином расстоянии от города, с экономической точки зрения. Но при этом, несмотря на такую прагматичную задачу, вводил и общие понятия. Интересно, что Тюнен противопоставил кластер собственно городу, то есть концентрацию одинаковых видов деятельности на одной территории противопоставил городу как разнообразию образов жизни и типов деятельности.

— Пётр Георгиевич, пару слов о том, какие преимущества дает той или иной отрасли кластер?

— Уже тогда, в XVIII веке, было понятно, что для успеха в любой отрасли важна цена инфраструктурных услуг. Объединение на одной территории однотипных предприятий позволяет каждому из них сократить издержки на инфраструктуру: энергетику, транспорт, специализированные инфраструктуры, например в химической промышленности и т. д. Кластеризация позволяет углубить разделение труда, в частности за счет объединения общих для разных предприятий технологических переделов, в том числе в новые фирмы, которые начинают оказывать специализированные услуги всем предприятиям кластера.

Но самый главный фактор — если в кластере вообще можно говорить о главном и второстепенном — это, как и писал Маршалл, переток знаний. Причем, в том числе тех знаний, которые в буквальном смысле переносятся на людях: не теоретические обобщения, уже попавшие в учебники, а то, что знают и умеют люди. Кроме того, когда вы концентрируете в одной точке людей, занимающихся одним и тем же видом деятельности, между ними возникает более плотная коммуникация и обмен опытом. Происходит своего рода повышение квалификации, но не в институте, а в соседнем баре, куда они приходят вечером после работы и обмениваются

новостями и соображениями. Плюс прямой переток людей, когда они переходят с одного предприятия на другое, перенося вместе с собой свои компетенции, которые все равно остаются внутри одного дела. И если возникли, например, какие-то ноу-хау, то в условиях постоянной коммуникации и территориальной близости предприятий они распространяются быстрее.

— *Казалось бы, такая концентрация предприятий одного профиля должна подстегивать конкуренцию и уж ни в коем случае не работать на общую задачу...*

— Обратите внимание, начиная со средних веков, в разных регионах мира возникали специализировавшиеся на каком-то виде деятельности территории. Уже упомянутые мной деревня ткачей, гончаров, бочкарей, кузнецов, стекольщиков... Или, скажем, торговая и производственная специализация итальянских городов-государств: Венеции, Флоренции, Генуи. И действительно, поверхностная логика подсказывает: зачем же им объединяться и жить на одной территории, если они конкуренты? А оказывается, ничего подобного. Да, они, может быть, и конкуренты, но в гораздо большей степени они кооперанты. За счет специализации в одном виде деятельности они достигают углубления своей компетенции, от чего выигрывают все. К тому же в связи с существующим разделением труда в кластере можно говорить о том, что каждое «предприятие» занимается своим делом, своим узким переделом, и все они оказываются жизненно нужными друг другу. Конечно, конкуренция никуда не исчезает и может обостряться, особенно в периоды экономических спадов. И в итальянских городах-государствах были периоды, когда шла настоящая гражданская война между кланами внутри одного города. Но положительный экономический эффект от кластеризации все равно сохранялся даже в эти сложные периоды.

— *К вопросу об отраслях: мы начали с того, что, в принципе, что угодно может быть предметом кластеризации, и перечислили совершенно разные сферы — от производства до торговли.*

— Это действительно так. Наряду с производственными (химическими, электротехническими и иными) или сельскохозяйственными кластерами может, например, существовать винный кластер в Тоскане.

— *Кластер силен составляющими — разными предприятиями, объединенными одной производственной целью. Какие составляющие могут быть, в частности, в винном кластере?*

— Все необходимые для создания вина — конечного продукта. Выращивание винограда, производство самого вина, маркетинг, торговля, стекольные заводы, бумажное производство для создания этикеток, институты, обучающие виноделов и аграриев... Здесь же могут проводиться ключевые конференции специалистов. И не забудьте еще туристические туры для ценителей вин. То есть всё будет привязано к одному базовому виду деятельности, который за собой тянет эффект уплотнения в пространстве и повышения экономической эффективности. Существует простой параметр для измерения эффективности: сколько тысяч человек определенного уровня квалификации сосредоточено на одной территории и сколько денег снимается, а точнее создается, на одном квадратном километре.

— *А как выглядит образовательный кластер, если мыслить в этой логике?*

— Так же. Возьмем, например, Воронеж: как раз тот случай, когда город и есть кластер. Из миллиона воронежских жителей 130 тысяч — студенты. Причем Воронеж стал одним из центров притяжения, например для украинских студентов. А если вспомнить еще советские времена, то в этот город всегда ехали иностранные студенты. Вот вам типичный пример: университетский город — самый что ни на есть кластер. Причем эта тенденция сложилась не сегодня. Почему, скажем, в Томске перед революцией 17-го года было два государственных вуза и два частных? Потому что там возник кластер — сконцентрировались преподавательские кадры, студенты. Бюргеры начали строить жилье, чтобы сдавать студентам. То есть в кластер встроилась масса инфраструктурных вещей, например, местное сельское хозяйство, потому что студентам надо что-то есть. Или производственные предприятия, обслуживающие учебный процесс. Кластер диктует все: тип пространственной среды, набор культурных учреждений. Если речь идет о научной составляющей вузовского образования, значит, будут и научные школы, институты, и лабораторная база, производство этой лабораторной базы.

Я всегда напоминаю, что сын Дарвина был одним из первых бизнесменов в области создания техники для науки. Он создал фирму, центр которой располагался в Кембридже. С этого и начался кембриджский инновационный кластер. Иногда на базе кластера возникают родовые династии, которые много поколений занимаются каким-то одним видом деятельности. Кембридж, кстати, еще и типичный образовательный кластер: более 30 разных колледжей, в том числе и совершенно новых, а не только Кинг Колледж, который существует с XV века. И вокруг концентрируются обслуживающие виды деятельности.

— Что касается медицины, как в ней работает кластерная модель?

— Точно так же. Скажем, любая территория, где есть вода, используемая для оздоровления, например бальнеологический курорт Трускавец в Львовской области, кластер? Кластер. Баден-Баден? Тоже кластер. Есть вода, а под это развивается медицина и туристическая отрасль.

— А наш Кавказ?

— Вполне. Минеральные Воды, например. Но есть, конечно, некая недоразвитость в силу того, что в Советском Союзе, на мой взгляд, недооценивали эффект кластеризации. Необходимость развития энергетики как ядра создания промышленных районов была, концепция энергопроизводственных комплексов была, а вот развить различные виды бизнесов вокруг длинных технологических цепочек не удалось. Вероятно, в силу недоверия к предпринимательству и рыночным процессам в целом. Поэтому сегодня практически ни один российский регион не может похвастаться успешным опытом создания конкурентоспособных на мировом уровне кластеров.

Хотя любая страна с ее территориальными особенностями всегда, в любые времена, предоставляет какое-то количество возможностей для кластерной модели. Вспомните соляной кластер в Пермском крае в XVI веке — это был крупнейший экспортер и производитель соли. Он же выступал в качестве одного из основных источников государственных налогов и сборов, ведь соль в те времена была единственным способом сохранить продукты.

— Сегодня, как я понимаю, основное внимание сосредоточено не на природных, а на инновационных кластерах, таких как в Железногорске, которые в меньшей степени привязаны к особенностям территории?

— Да, наступила эпоха инновационных кластеров. Смысл заключается в том, чтобы собрать на одной территории, например, 10 тысяч ученых, 5–7 крупнейших научных установок, 20 тысяч студентов к ним прибавляются, плюс лаборатории, технологические стартапы, инкубаторы бизнеса, технопарки. Всё это сосредотачивается в очень узкой территориальной зоне. Например, французский Гренобль имеет программу создания мощнейшего инновационного парка с такими параметрами. Или бельгийский Лёвен. И главное, что речь идет о создании полноценной «производственной» системы, только производить она будет не металл или продукты нефтехимии, а стартапы, то есть новые предприятия и новые бизнесы. Задачи перед такими кластерами ставятся также вполне «производственные»: скажем, запустить 100–200 стартапов в год. И это уже реально работает.

— Вы считаете, что в будущем кластеризация станет развиваться именно в области высоких технологий? Или по-прежнему останутся кластеры, ориентированные на природные условия — медицинские, туристические и т. д.?

— Я полагаю, что разные виды кластеров будут существовать и развиваться параллельно. Ведь в случае с кластером не важно «что», а важно «как». Главное, что сама кластерная модель — принцип концентрации на одной территории производственных мощностей и человеческого капитала — прошла многократную проверку в ходе истории человечества.

Источник: [ИА «1-LINE»](#)

ВЛАДИМИР НЕФЕДОВ: «КЛАСТЕРЫ В ОБЛАСТИ АТОМНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ, БИОМЕДИЦИНЕ И ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ БУДУТ СОЗДАНЫ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В СКОРОМ БУДУЩЕМ»

*Кластеры в области атомного машиностроения, биомедицине, а также в туристической сфере будут созданы в Нижегородской области в скором будущем. Об этом сообщил министр промышленности и инноваций Нижегородской области **Владимир Нефедов** на пресс-конференции 4 февраля*



По его словам, современное понятие «кластер» — это не что иное, как объединение научных разработок, производственного потенциала и ведущего кадрового состава. «Все это создает базу для мощного развития того или иного направления», — сказал он.

Владимир Нефедов также подчеркнул, что в настоящее время активно развивается Саровский инновационный кластер, а также региональные кластеры автомобилестроения и нефтегазохимии.

Министр напомнил, что Нижегородская область получит в 2013 году 42,2 млн рублей в виде субсидии на развитие Саровского инновационного кластера. Субсидии предоставляются из

федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на реализацию программ развития пилотных инновационных территориальных кластеров.

Как сообщалось ранее, совещание по развитию Волжского нефтегазохимического кластера прошло в Нижнем Новгороде 29 января. Участники совещания обсудили вопросы сырьевого обеспечения предприятий нефтегазохимии округа, развития мощностей по глубокой переработке углеводородного сырья, изучения перспектив производства полимеров.

Напомним также, что губернатор **Валерий Шанцев** заявил на открытии пленарного заседания Второго Международного бизнес-саммита в сентябре 2013 года, что правительство области уделяет особое внимание региональной промышленной политике по формированию и развитию кластеров.

Источник: [НИА «Нижний Новгород»](#)

РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРНОГО БИЗНЕСА ЯВЛЯЕТСЯ ИННОВАЦИОННЫМ СПОСОБОМ ГОСПОДДЕРЖКИ — МИХАИЛ ЛЯШКОВ

Обучение и продвижение пензенского бизнеса под единым зонтичным брендом в составе региональных кластеров — именно так охарактеризовал свою работу генеральный директор ОАО «Центр кластерного развития» Пензенской области Михаил Ляшков



— Михаил Юрьевич, предлагаю начать разговор с некоторых пояснений относительно того, что же вообще означает слово «кластер» и при каких условиях то или иное предприятие может стать его участником.

— Если дать научное определение, то кластер — это сконцентрированная на определенной территории отраслевая группа взаимосвязанных и взаимодополняющих друг друга хозяйствующих субъектов — предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих,

специализированных производственных и сервисных услуг, а также научно-исследовательских и образовательных организаций, которые находятся в отношениях функциональной зависимости в процессе производства и реализации товаров и услуг, имеют общие цели и осуществляют системное взаимодействие между собой для достижения экономического эффекта, развития конкурентных преимуществ, повышения экспортных возможностей.

Потенциальным участником кластера является предприятие, которое производит продукцию, по отраслевой принадлежности относящуюся к отрасли кластера, находится на территории Пензенской области, не является недобросовестным поставщиком, не находится в состоянии ликвидации или банкротства, а также не имеет отрицательной деловой репутации.

Реальным участником кластера то или иное предприятие становится только после того, как присоединится хотя бы к одному общекластерному проекту. А для того, чтобы поучаствовать в

проекте, реализуемом совместно с Центром кластерного развития Пензенской области, необходимо заключить с нами официальное соглашение о вступлении в кластер.

Особо подчеркну, что предприятие-участник кластера не может работать «в тени» и должно не только быть официально зарегистрировано в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в Пензенской области, но и осуществлять свою деятельность именно в нашем регионе. В свою очередь мы как Центр кластерного развития по закону не можем оказывать поддержку хозяйствующим субъектам, расположенным и зарегистрированным не в Пензенской области.

— В чем же все-таки состоит главное отличие вступления в кластер от объединения, к примеру, предприятий в ассоциацию или другую подобную группу?

— Кластерную теорию сформулировал Майкл Портер еще в 70-х годах прошлого века. Суть ее заключается в том, что, казалось бы, противоборствующие, конкурирующие организации, расположенные на одной территории, занимаются одной сферой деятельности, взаимодополняют и усиливают конкурентные преимущества друг друга.

Ассоциация же это юридически оформленная организация, в которую могут быть объединены как юридические, так и физические лица. Участники кластера формально могут быть вообще не объединены ни в какую ассоциацию, но при этом являться кластером. Например, кондитерская промышленность Пензенской области: предприятия отрасли были и являются конкурентами, однако благодаря их высокой концентрации на территории региона у нас появились филиалы оптовых компаний, предлагающих сырье для данной промышленности, соответствующие оптовые базы. Они представляют собой кластер, но не объединены в ассоциацию.

Отличие тут еще и в том, что кластер объединяет не только бизнес, работающий в одной отрасли. Тут присутствует и образование, потому что сейчас одна из основных проблем любого бизнеса — это, конечно, кадры. В первую очередь, это касается рабочих профессий, хотя и многие другие профессии, связанные с высшим образованием, также не менее востребованы в бизнесе.

Кроме того, кластер обязательно включает в себя бизнес, который сопровождает основное производство. Если мы возьмем кондитерский или мебельный кластеры, то в любом случае данный вид отрасли экономики неразрывно связан с сопутствующими производствами. В кластер может входить и транспорт, а в наш век интенсивного развития информационных технологий кластер IT практически пересекается и взаимодействует со всеми кластерами и видами экономики. Ведь без компьютера невозможно создание современного производства, практически все современные станки оснащены ЧПУ. Таким образом, кластер — это своеобразное сообщество, которое объединяет и бизнес, и институты образования.

Кстати, кластер нельзя создать как таковой. Это заблуждение. Они есть. Мы их не создавали. Мы их описали, формализовали, объединили. Пока, конечно, не все предприятия, да и все мы, наверное, не объединим. Наша задача состоит в продвижении предприятий кластеров, реализации общекластерных проектов.

— Какие цели и задачи Вы ставили перед собой в процессе формирования Центра кластерного развития Пензенской области? Реализуются ли подобные проекты в других регионах России, перенимали ли Вы чей-то опыт?

— Целью создания [ОАО «Центр кластерного развития»](#), в первую очередь, является повышение конкурентоспособности предприятий и развитие малого и среднего предпринимательства на территории региона.

В числе наших основных задач — разработка и реализация совместных кластерных проектов; формирование системы финансового обеспечения совместных проектов; содействие в создании системы взаимодействия субъектов кластеров и органов местного самоуправления; предоставление маркетинговых услуг, включая проведение исследований, организацию выставочно-ярмарочной деятельности; разработка проектов развития территориальных кластеров и инвестиционных программ.

Наш центр был образован при поддержке правительства Пензенской области и министерства экономического развития России. Подобные центры созданы и в других регионах России, однако эффективного опыта развития кластерной системы в условиях, приближенных к условиям Пензенской области, в России пока нет, поэтому наш опыт является, по сути, уникальным.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на портале Информационного агентства «PenzaNews».

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

АНОНСЫ

11 КРАСНОЯРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ 2014

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



КРАСНОЯРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ
KRASNOYARSK ECONOMIC FORUM
27.02-1.03 2014

Цель форума:

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

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

Партнерами форума являются:

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

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

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

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

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

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

Источник: [КЭФ](#)

КАЗАНСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ ЯРМАРКА 2014

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



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

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

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

Партнерами Ярмарки выступали Ассоциация инновационных регионов России; ОАО «РОСНАНО»; ОАО «Российская венчурная компания»; Фонд содействия развитию малых форм предприятий в

научно-технической сфере; Фонд «Сколково»; АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»; Национальная ассоциация бизнес-ангелов России и др.

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

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

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

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

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

VIII ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПАРТНЕРИАТ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – РЕГИОНЫ РОССИИ И ЗАРУБЕЖЬЯ»

12-14 марта 2014 года состоится VIII Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – регионы России и зарубежья», который пройдет в Санкт-Петербурге совместно с Петербургской технической ярмаркой



Партнериат – крупнейшее мероприятие России в области развития экономического сотрудничества и межрегиональных связей. Его целью является стимулирование межрегиональной кооперации, создание комфортных условий для конструктивного диалога и партнерства, обмена информацией, развития деловых контактов, поиска и привлечения новых партнеров, клиентов, инвесторов.

Аудитория Партнериата: руководители российских и зарубежных ВУЗов, руководители отраслевых фондов, союзов и ассоциаций, руководители и представители промышленных предприятий и организаций Санкт-Петербурга, регионов РФ и зарубежья, осуществляющие свою деятельность в следующих отраслях: машиностроение (автомобилестроение, двигателестроение, оптико-механическая промышленность, электроника,

приборостроение), металлургия, металлообработка, электроэнергетика, энергоэффективные решения, химическая промышленность, производство пластмасс и резины, нанотехнологии, лазерные технологии, экология, строительство и девелопмент, транспортные системы, IT технологии.

Уже восьмой год подряд Партнериат открывает свои двери для представителей крупного, среднего и малого бизнеса, предоставляя возможности для делового общения, установления контактов, презентации продукции и инноваций. Как и в предыдущие годы, программа мероприятия составляется с пристальным вниманием к проблемам бизнеса, с пониманием интересов и запросов участников, с профессиональным подходом к решению задач, которые сегодня стоят перед бизнес-сообществом регионов России и Санкт-Петербурга.

Целью Партнериата является стимулирование экономического роста, поддержка малого и среднего бизнеса Санкт-Петербурга через межрегиональную промышленную кооперацию и прямые деловые связи.

«Партнериат - улица с двусторонним движением для бизнеса: Санкт-Петербург - регионы России»

Задачи Партнериата:

- Поиск, установление и развитие деловых партнерских контактов с бизнесом из регионов по поставке товаров и услуг для развития стратегических отраслей Санкт-Петербурга, которыми он представлен на межрегиональных и глобальных рынках:
 - автомобилестроение
 - судостроение
 - пластмассы и резина
 - энергомашиностроение и малая энергетика
 - электроника
 - строительство и девелопмент
 - металлургия.
- Предоставление для малого и среднего бизнеса Санкт-Петербурга возможностей выхода со своей продукцией и услугами на региональные рынки.
- Обеспечение возможности участия крупных компаний Санкт-Петербурга в реализации стратегических инвестиционных проектов в регионах.
- Развитие межрегиональной промышленной кооперации и субконтрактинга крупного, малого и среднего бизнеса.
- Предоставление помощи в обеспечении трудовыми ресурсами.

Источник: [Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса](#)

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