



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

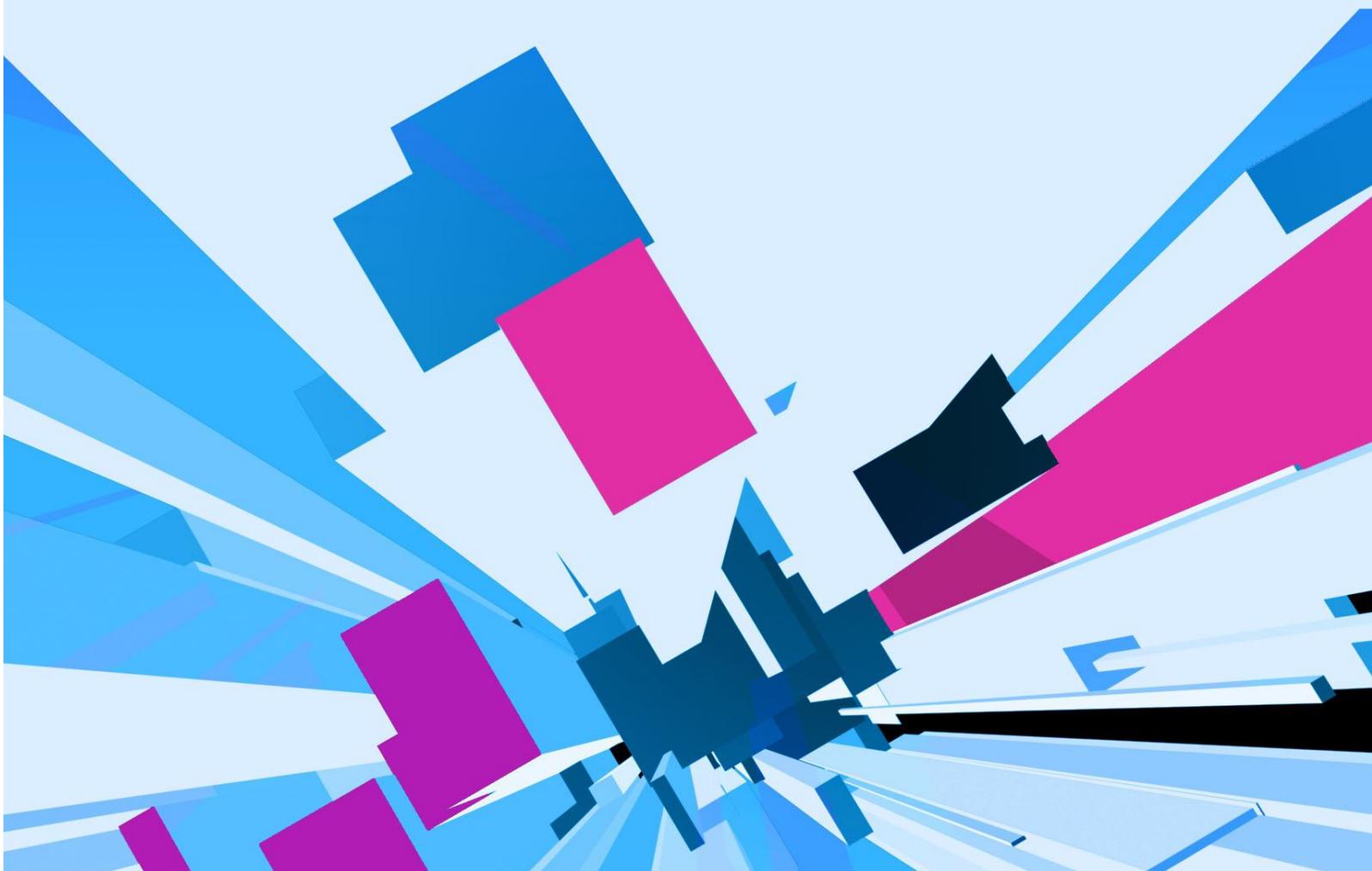


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №4 ■ 1-15 марта 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. Выпуск 2](#)

Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 20
Тел.: (495) 628-86-16
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

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



Форсайт

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



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Технологические платформы

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Территориальные кластеры: события, интервью, анонсы

Выходит при поддержке Фонда прикладных исследований НИУ ВШЭ

Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

СОДЕРЖАНИЕ

1. События

- 1.1 Регионы оказались на разных полюсах инновационного развития.....5
- 1.2 РВК опубликовала результаты исследования системы менеджмента инновационных территориальных кластеров7
- 1.3 Глава Ростовской области предложил создать общероссийский кластер сельскохозяйственного машиностроения8
- 1.4 Василий Голубев: «Многоцелевой инновационно-технологический территориальный кластер должен стать ещё одной «точкой роста» региона».....9
- 1.5 Красноярский край, «Полюс» и ФСК ЕЭС договорились совместно развивать Ангаро-Енисейский кластер.....10
- 1.6 Наиболее благоприятные условия для создания горно-металлургического кластера существуют на юго-востоке Забайкальского края.....11
- 1.7 В Подмосковье хотят создать кластер по производству автокомплектующих12
- 1.8 Валерий Драганов: «Калининградский автокластер — территория комплексного развития»13
- 1.9 В Курганской области обсудили планы дальнейших действий по развитию кластеров.....15
- 1.10 Инновационный кластер создается в Тульской области16
- 1.11 У Железногорского кластера инновационных технологий появился свой сайт16
- 1.12 Строительный кластер может появиться в Приморье17
- 1.13 Омские власти требуют от разработчиков лесопромышленного кластера конкретных решений и реальных показателей.....17
- 1.14 В Приморье создадут рыбный кластер19
- 1.15 На юге Красноярского края планируют создать молочный кластер20
- 1.16 Туристический кластер Приамурья презентовали в Москве21

2. Интервью

- 2.1 Юрий Зыбарев: «Академгородок и ИТ-кластер имеют все предпосылки стать одним из мировых центров ИТ-индустрии».....22

3. Анонсы

- 3.1 XV Апрельская международная научная конференция «Модернизация экономики и общества»26
- 3.2 Высшая школа экономики открывает магистратуру по управлению в сфере науки, технологий и инноваций27
- 3.3 VIII Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – регионы России и зарубежья»28
- 3.4 Казанская венчурная ярмарка 201429
- 3.5 Конференция «Развитие биотехнологического кластера»31

СОБЫТИЯ

РЕГИОНЫ ОКАЗАЛИСЬ НА РАЗНЫХ ПОЛЮСАХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Внедрение инноваций в российских регионах, а также динамика инновационного развития происходит крайне неравномерно. Сокращение поддержки инновационных процессов в субъектах РФ со стороны федерального бюджета приведет к еще большему усилению дифференциации, предупреждают авторы Рейтинга инновационного развития регионов России из ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ выпустил второй ежегодный Рейтинг инновационного развития регионов России с расчетами по итогам 2012 года.

Оригинальная система количественных и качественных показателей инновационного развития регионов, используемая в исследовании, опирается на результаты многолетних трудов Института статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ. Она отвечает

самым современным статистическим стандартам, применяемым как в российской государственной статистике, так и в практике ведущих зарубежных стран и международных организаций (ОЭСР, Евростата и др.)

Основной вывод, который делают авторы исследования: инновационное развитие российских регионов происходит крайне неравномерно. Значение обобщенного индекса, лидирующего в рейтинге региона, превосходит значение замыкающего список, в 3,7 раза. Для отдельных аспектов инновационного развития (четырёх субиндексов) эта разница еще больше: для ИСЭУ (социально-экономические условия инновационной деятельности) разрыв составляет 4,8, для ИНТП (научно-технический потенциал) — 4, для ИИД (инновационная деятельность) — почти 134, для ИКИП (качество инновационной политики) — 6,4.

«В большинстве регионов высокие значения по одним блокам сочетаются с низкими – по другим, либо наблюдаются значительные отклонения по одному или нескольким субиндексам в сравнении с величиной главного индекса», — подчеркивается в докладе ИСИЭЗ.

Анализ динамики инновационного развития за 2008, 2010 и 2012 годы показывает значительную волатильность позиций регионов. Стабильность состава субъектов РФ, находящихся на полюсах инновационного развития, сочетается с постоянным движением и сменой лидеров в середине рейтинга.

Так, за пять лет на своих местах остались только Москва и Чукотский автономный округ, расположенные на разных полюсах рейтинга инновационного развития.

Уровень дифференциации регионов по социально-экономическим условиям инновационной деятельности и научно-техническому потенциалу ощутимо слабее, чем по инновационной деятельности и качеству инновационной политики.

Залог успешной инновационной деятельности в руках самого бизнеса, подчеркнули авторы рейтинга. «Особенностью группы регионов-лидеров по инновационной деятельности является инициативность организаций в самостоятельной разработке нововведений, — говорится в исследовании. — Это подтверждается заметной долей предприятий, разрабатывающих технологические инновации собственными силами, — практически вдвое превышающей величину среднероссийского показателя». Наибольшие значения индикатора принадлежат Чувашии (17,8%), Липецкой области (15,3%), а также Мордовии (12,0%) и Москве (10,1%).

Комментирует старший научный сотрудник ИСИЭЗ НИУ ВШЭ [Евгений Куценко](#):

По сути, это не просто рейтинг регионов, а система рейтингов. По каждому региону можно увидеть не только его позицию в итоговом рейтинге, но и по субрейтингам: социально-экономическим условиям инновационной деятельности, научно-техническому потенциалу, инновационной активности фирм и качеству инновационной политики региональный органов власти. Появляется возможность оценить сильные и слабые стороны региона, составить его «инновационный портрет».

Помимо этого, как по итоговому рейтингу, так и по субрейтингам, представлены данные за три периода: 2008, 2010 и 2012 годы. Это позволяет анализировать динамику позиций любого региона, что, зачастую, более важно для лиц, принимающих решения.

Опыт Европы показывает, что инновационное развитие распределено пространственно гораздо более неравномерно, чем, например, производительность или уровень благосостояния. А эффективность усилий по «выравниванию» достаточно спорна.

При этом огромным потенциалом обладает повышение «локализации» федеральных инструментов и институтов:

- усиление поддержки пилотных инновационных кластеров и распространение их опыта на другие регионы;
- развитие региональных венчурных фондов;
- расширение доступа местных сообществ к компетенциям, сосредоточенным в Москве (например, посредством таких программ как бизнес катализатор, *Russian start-up tour* и др.);
- повышение квалификации сотрудников и появление качественных сервисов в уже созданных объектах инновационной инфраструктуры и т.д.

С полным текстом материала можно ознакомиться на экспертном сайте Высшей школы экономики Open Economy.



[Презентация рейтинга](#)

[Полный текст доклада](#)

Источник: [Open Economy](#)

РВК ОПУБЛИКОВАЛА РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

По заказу РВК проведено исследование «Система менеджмента для управляющих компаний инновационных территориальных кластеров РФ». Цель исследования — разработка рекомендаций по дальнейшему совершенствованию управления кластерами в регионах Российской Федерации. Подрядчиками при реализации проекта стали эксперты [Российской кластерной обсерватории НИУ «ВШЭ»](#) и Фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»



Создаваемая в России система управления кластерами носит сложный многоуровневый характер и находится на начальном этапе формирования. Она характеризуется большим количеством управляющих субъектов, сферы компетенций которых недостаточно четко определены. К ним относятся центры кластерного развития, государственные и частные компании, определенные соответствующим решением органа власти, государственные институты развития, региональные, муниципальные и федеральные

власти, а также резиденты кластера. Задачу обеспечения взаимодействия всех участников кластера выполняют управляющие компании.

В рамках исследования был проведен анализ системы менеджмента управляющих компаний 17 пилотных инновационных территориальных кластеров. Эксперты изучили различные модели создания, деятельности и развития пилотных кластеров, практику взаимодействия с различными стейкхолдерами (федеральными и региональными органами государственной власти, институтами развития, компаниями с государственным участием, реализующими программы инновационного развития). Полученные результаты сопоставили с накопленным зарубежным опытом. На основе собранной информации были сформулированы требования к системе управления кластером и финансовой деятельности управляющих компаний кластеров, перечень услуг, предоставляемых резидентам кластера, а также разработаны рекомендации по организации системы менеджмента в управляющих компаниях кластеров.

«РВК активно взаимодействует с инновационными территориальными кластерами, что, подтвердилось и в результате анкетирования в рамках проведенного исследования, — комментирует **Андрей Введенский**, директор департамента развития инфраструктуры ОАО «РВК». — Одна из ключевых потребностей, о которой заявляют регионы — это описание и формализация бизнес-процессов управляющих компаний кластеров, как организаций, планирующих стать центрами компетенций в регионах. Именно отвечая на запрос рынка, нами была реализована данная инициатива. Рассчитываем, что первый опыт использования нашими региональными партнерами выработанных рекомендаций станет открытым для участников рынка, а также позволит эффективно налаживать кооперационные связи в регионах и внедрять инструменты и проекты РВК».

В исследовании также были указаны ключевые барьеры на пути развития кластеров. Сегодня в России существуют три основных модели финансирования деятельности управляющих компаний кластера: государственное, частное, и смешанное финансирование. На практике, как правило,

используется смешанная форма. Доля государственных средств снижается по мере развития кластера и через 10-12 лет после основания её бюджет должен формироваться на 75% из частных источников. При этом типовой бюджет управляющей компании кластера с более чем 1500 участников составляет порядка 5 млн. евро, а сравнительно небольшой (менее 200 участников) от 500 т. до 1 млн. евро в год. К сожалению, частный капитал не проявляет высокой заинтересованности в финансировании управляющих компаний кластеров. Исследование показало, что среди причин такой ситуации — отсутствие уверенности в долгосрочном характере государственной поддержки, сжатые сроки между получением государственных средств и необходимостью отчитываться по результатам реализации проектов, несоответствие объемов государственной поддержки существующим в кластере проектам и потребностям его развития.

[Скачать исследование](#)

Источник: [ОАО «РВК»](#)

ГЛАВА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕДЛОЖИЛ СОЗДАТЬ ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

*Общероссийский кластер сельскохозяйственного машиностроения предложил создать губернатор Ростовской области **Василий Голубев**, инициатива была озвучена на совещании с участием премьер-министра РФ **Дмитрия Медведева** 11 марта в Ростове-на-Дону*



По мнению В.Голубева, Ростовская область может стать базовым регионом для кластера по разработке и серийному производству техники для АПК, поскольку в регионе расположен один из флагманов российского сельхозмашиностроения — завод «Ростсельмаш». Кроме того, по мнению губернатора, область обладает достаточным научным потенциалом.

Совещание, которое провел в Ростове-на-Дону Дмитрий Медведев, было посвящено современному состоянию сельскохозяйственного машиностроения в России, перспективам увеличения производства отечественной сельхозтехники и росту экспортных поставок. Одним из ключевых моментов развития отрасли участники совещания назвали поддержку отечественного производителя техники для АПК.

Один из инструментов такой поддержки — субсидирование приобретения отечественной сельхозтехники — активно используется в Ростовской области. По данным правительства РО, бюджет региона субсидирует 20% от стоимости закупаемой сельхозтехники, которая произведена на территории области.

Дмитрий Медведев такую протекционистскую политику регионального правительства одобрил: «Я бы менее либерально относился к тем регионам, которые субсидируют иностранцев. Конечно, покупатель всегда прав. Речь идет не о том, что конкретный сельхозпроизводитель не вправе

покупать иностранную сельхозтехнику, а о том, чтобы не тратить государственные деньги на иностранную технику», — сказал Дмитрий Медведев.

Губернатор Ростовской области внес и предложения по участию федерального бюджета в поддержке российского производителя сельхозтехники. По его мнению, существенное влияние на ситуацию может оказать субсидирование из федерального бюджета железнодорожного тарифа на перевозку в регионы Сибири и Дальнего Востока комбайнов, произведенных заводом «Ростсельмаш». Сегодня в эти регионы поставляется, в основном, техника китайского и белорусского производства.

Источник: [РБК](#)

ВАСИЛИЙ ГОЛУБЕВ: «МНОГОЦЕЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ДОЛЖЕН СТАТЬ ЕЩЁ ОДНОЙ «ТОЧКОЙ РОСТА» РЕГИОНА»

*Наблюдательный совет Южного федерального университета, который 5 марта, прошел под председательством губернатора **Василия Голубева**, утвердил концепцию развития университета на текущий год. Рассматривались вопросы создания на базе университета ЦКП «Центр ядерной медицины», а также многоцелевого инновационно-технологического территориального кластера Ростовской области*



Василий Голубев предложил представителям ЮФУ в рабочем порядке оценить возможности кластера: «Мы должны обсудить подробнее этот проект, особенно, участие в нём области. Сейчас планируется создание вертолётного кластера в районе Батайска. Это для региона очередная «точка роста», и вы можете хорошо вписаться в эту тему».

Также губернатор поручил своему первому заместителю **Игорю Гуськову** взять под контроль вопросы формирования некоммерческого партнёрства «Ассоциации выпускников Южного федерального университета».

Наблюдательному совету ректор ЮФУ **Марина Боровская** сообщила, в частности, что в течение двух лет университет намерен сократить с 36 тысяч до 32 тысяч число студентов, ужесточив критерии отбора абитуриентов и повысив квалификационные требования. При этом акцент в развитии университета делается на наращивание научной базы.

Планируется также, что ЮФУ станет первым работодателем для большинства своих студентов. Так, на должности учебно-вспомогательного персонала будут привлекать студентов 3-4 курсов и тех, кто поступает в магистратуру, на должность научных сотрудников смогут претендовать магистранты 2-го курса и аспиранты.

Источник: [Пресс-служба губернатора Ростовской области](#)

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, «ПОЛЮС» И ФСК ЕЭС ДОГОВОРИЛИСЬ СОВМЕСТНО РАЗВИВАТЬ АНГАРО-ЕНИСЕЙСКИЙ КЛАСТЕР

АО «ФСК ЕЭС» заключило соглашение о сотрудничестве с правительством Красноярского края и золотодобывающей компанией «Полюс». Документ был подписан в рамках взаимодействия при реализации комплексного проекта «Ангаро-Енисейский кластер». Об этом сообщила пресс-служба ОАО «ФСК ЕЭС»



Подписание соглашения состоялось на 11 Красноярском экономическом форуме. На мероприятии присутствовали первый заместитель председателя Правительства РФ **Игорь Шувалов**, губернатор края **Лев Кузнецов** и генеральный директор Polyus Gold International Limited **Павел Грачев**.

Председатель Правительства Красноярского края **Виктор Томенко** заявил, что подписанное соглашение можно считать началом практической реализации проекта «Ангаро-Енисейский кластер», который на основе принципов государственно-частного

партнерства предусматривает развитие промышленного потенциала края. «Мы договорились объединить усилия государства и инвесторов для создания энергетической инфраструктуры, отсутствие которой не позволяет развивать действующие производства и создавать новые», — подчеркнул он. Отметим, что речь идет о возведении подстанции 220 кВ «Тайга» и строительстве ВЛ 220 кВ «Раздолинская — Тайга», которая должна стать продолжением ЛЭП, ведущей от Богучанской ГЭС к мощностям компании «Полюс», что позволит предприятию увеличить объемы производства.

Генеральный директор золотодобывающей компании «Полюс» **Федор Кирсанов** поблагодарил партнеров. По его словам, приведение в регион дополнительной электрической мощности имеет принципиальное значение для «Полюса» как одного из крупнейших потребителей электроэнергии в Северо-Енисейском районе края. «Объединение усилий краевых властей, ФСК ЕЭС и «Полюса» поможет нарастить темп социально-экономического развития территории, в том числе, за счет увеличения производства золота нашими красноярскими предприятиями», — заявил он.

Председатель Правления ОАО «ФСК ЕЭС» **Андрей Муров** сообщил, что одним из ключевых приоритетов компании является обеспечение надежного и своевременного подключения крупных промышленных предприятий. «К ним, безусловно, относятся золотодобывающие мощности «Полюса» и Ангаро-Енисейский кластер в целом. Это соглашение — важный этап в развитии нашей компании, который создает основу для реализации инвестиционных проектов ФСК и, как мы рассчитываем, позволит ускорить создание инфраструктуры, необходимой для экономического развития Красноярского края», — заключил Андрей Муров.

Источник: [РИА «Регионы России»](#)

НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА СУЩЕСТВУЮТ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

О проекте Забайкальского горно-металлургического кластера в полный голос было [заявлено](#) на недавно завершившемся XI Красноярском экономическом форуме, где активно работала представительная делегация региона во главе с губернатором **Константином Ильковским**



На территории Забайкальского края по инициативе крупных компаний реализуются масштабные инвестиционные проекты освоения минерально-сырьевых ресурсов. Однако нестабильность конъюнктуры и жесткая конкуренция на мировых рынках металлов требуют новых подходов для повышения конкурентоспособности горно-рудной отрасли. Правительство Забайкальского края предлагает объединить усилия горнорудных, инфраструктурных компаний и органов государственного управления

для решения задач в рамках территориально-отраслевого кластера.

По мнению экспертов, наиболее благоприятные условия для создания такого кластера существуют на юго-востоке Забайкальского края.

Концепция Забайкальского горно-металлургического кластера предусматривает создание единого горно-перерабатывающего комплекса. Он включает в себя добычу и обогащение минерального сырья, объекты инфраструктуры и самый главный элемент — металлургический передел. То есть, металлургический комплекс по производству цветных металлов (в первую очередь рафинированной меди), золота и стали в городе Краснокаменск на базе ОАО «ППГХО».

Металлургический комплекс будет выпускать черновую медь, рафинированную медь (катанку, катоды, электролитический порошок), медный купорос, серную кислоту, ферромолибден, аффинированные золото и серебро.

От создания Забайкальского горно-металлургического кластера ожидают несколько результатов. Это рост внутреннего регионального продукта, налоговых поступлений, и как следствие, достижение бюджетной самостоятельности Забайкальского края. Это активизация социально-экономического развития региона, рост уровня благосостояния населения. Это обеспечение миграционного притока и роста численности населения в зоне Байкало-Амурской магистрали и приграничных юго-восточных районах Забайкалья. Это появление крупнейшего передела цветной металлургии в Байкальском регионе. Это восстановление в России металлургического производства редких и редкоземельных металлов. Это усиление геоэкономических и геополитических позиций России в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

После успешной презентации Концепции Забайкальского горно-металлургического кластера с центром в Краснокаменске заинтересованные стороны подписали протокол о намерениях его

создать. Планируется, что работы в этом направлении будут завершены ориентировочно до 2021 года.

С полным текстом статьи можно ознакомиться на сайте газеты «Забайкальский рабочий».

Источник: [«Забайкальский рабочий»](#)

В ПОДМОСКОВЬЕ ХОТЯТ СОЗДАТЬ КЛАСТЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ АВТОКОМПЛЕКТУЮЩИХ

*Речь идет о кластере, в котором разместятся заводы, выпускающие шины, бамперы, сидения и рули, пояснил M24.ru первый заместитель главы министерства инвестиций и инноваций Московской области **Вадим Хромов***



Предприятия смогут поставлять компоненты для заводов Renault в Москве, Peugeot-Citroen-Mitsubishi и Volkswagen в Калуге. По расчетам министерства, необходимые инвестиции в строительство кластера — около 900 млн евро
«Мы хотим привлечь в Московскую область производителей автокомпонентов, которые будут поставлять продукцию для заводов по промышленной сборке автомобилей», — сказал Хромов.

По словам чиновника, сегодня до 30-40% производства автомобиля отдается на аутсорсинг. Концерн может сам выпускать кузов, двигатель, трансмиссию, а колеса, ручки, бамперы, руль, обшивку дверей заказывать у стороннего производителя.

«Производители автокомплeкующих, как правило, открываются недалеко от заводов-сборщиков. В качестве площадки для кластера мы можем предложить поселение Лаговское в Подольском районе, а также индустриальный парк между Зеленоградом и Солнечногорском. В Москве есть завод Renault «Автофрамос», в Калуге — заводы Peugeot-Citroen-Mitsubishi и Volkswagen, в Санкт-Петербурге — Toyota», — пояснил Хромов.

Вложиться в создание площадки французские компании, ожидается, что посредником между чиновниками и потенциальными инвесторами может выступить компания Renault. Делегация Московской области намерена также посетить кластер автокомпонентов под Парижем. В российском представительстве Renault от комментариев отказались.

Начальник управления внешних связей министерства инвестиций **Антон Логинов** сказал M24.ru, что, по предварительным оценкам, инвестиции в строительство кластер могут достигнуть 900 млн евро. «Строительство одного небольшого завода требует 20-30 млн евро. Мы планируем разместить 20-30 заводов», — пояснил Логинов.

Напомним, в феврале Градостроительный совет Московской области одобрил генплан поселения Лаговское Подольского района. Теперь власти предлагают площадки инвесторам. Так, недавно градсовет поддержал проект планировки территории ООО «Складские технологии» для размещения производственно-складского комплекса. Его площадь составит 10,8 тысяч кв. метров. Гендиректор информационного портала Autodealer.ru **Олег Дацкив** говорит, что один производитель компонентов может поставлять продукцию различным автоконцернам. «Автофрамос» — крупное предприятие, которое выпускает более 100 тысяч автомобилей в год. Подольский район расположен на юге Подмоскovie — менее, чем в 200 км от калужских заводов. Кластер вряд ли останется без заказов», — отметил Дацкив.

По словам эксперта, под Подольском расположено много старых предприятий, которые можно отремонтировать, и открыть в них новое производство. «Площадь подобных кластеров составляет несколько гектаров: это склады с сырьем и готовой продукцией, производственные помещения», — пояснил Дацкив.

Член экспертного совета комитета Госдумы по экономической политике, руководитель проекта «Общественная Дума» **Роман Терехин** считает, что создание кластера положительно отразится на экономике Подмоскovie. «Предприятия кластерного типа развиваются по эффекту «снежного кома». После завода по выпуску автокомплекующих открывается предприятие по производству сырья: сталелитейное, производство шин и так далее. Все это создает тысячи рабочих мест и увеличивает налоговые поступления в бюджет региона», — пояснил Терехин.

Источник: M24.ru

ВАЛЕРИЙ ДРАГАНОВ: «КАЛИНИНГРАДСКИЙ АВТОКЛАСТЕР — ТЕРРИТОРИЯ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ»

5 марта, президент «АВТОТОР Холдинга» **Валерий Драганов** выступил на «круглом столе»: «О мерах по улучшению предпринимательского климата в градостроительстве» в РСПП. В мероприятии принял участие министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ **Михаил Мень**



«Наш крупномасштабный проект может быть реализован только в тесном сотрудничестве государства и бизнеса, — заявил президент «АВТОТОР Холдинга». — Конечно, есть определенные риски, которые связаны с большим количеством внешних факторов. Поэтому нам важно находиться в тренде государственной политики не только экономической, но и социальной, градостроительной, жилищно-коммунальной и т.д. Это важно и для наших партнеров, поскольку инвестируя в проект, они прорсчитывают экономический эффект на годы

вперед. И это должно быть не просто отлаженное производство, но и устойчивый профессиональный коллектив работников. Привлечение большого количества квалифицирован-

ных специалистов, которые будут работать на новых производственных мощностях, требует новых подходов к организации их жизненного пространства».

Автокластер — это территория комплексного развития, которая может стать не только драйвером экономики региона, но и дать мощный импульс к созданию новых социальных стандартов, новому качеству жизни в регионе, заявил В. Драганов. Поэтому многое будет зависеть от государственных решений, которые связаны с рынком труда, с ипотечными программами и т.д. При этом следует отметить, что проект «Создание и развитие автомобильных производств в Калининградской области в 1996 – 2020 гг.» – ООО «АВТОТОР Холдинг» вошел в число номинантов конкурса «Премия развития-2014». Победители станут известны во время торжественной церемонии вручения премии на Петербургском международном экономическом форуме, который пройдет 22-24 мая 2014 года.

По словам президента компании, АВТОТОР сможет не только обеспечить заказами предприятия региона, но и способствовать расширению и модернизации их производств, создавая условия для устойчивого социально-экономического развития Калининградской области и новой индустриализации региона.

Особое значение для реализации этого проекта имеет система подготовки кадров, максимально эффективное использование потенциала региона в научно-образовательной сфере. В процессе реализации проекта автокластера АВТОТОР также рассчитывает на тесную интеграцию в сфере науки и образования.

Достижение запланированных показателей локализации напрямую связано с политикой, направленной на преодоление инфраструктурных ограничений, на улучшение инвестиционного климата и т.д., подчеркнул президент компании.

В. Драганов также предложил как можно скорее рассмотреть вопрос о законодательном закреплении такого механизма ГЧП как TIF (Tax Increment Financing), который подразумевает возможность финансирования строительства объектов инженерной и социальной инфраструктуры за счет собственных или заемных средств инвестора, передачу инвестором построенных объектов в государственную (муниципальную) собственность и получение возмещения понесенных расходов на строительство объектов инженерной и социальной инфраструктуры в форме субсидий из федерального бюджета, в пределах налоговых поступлений от вновь созданных и введенных в эксплуатацию новых производств автокластера.

[Напомним](#), что в 2013 году АВТОТОР приступил к реализации проекта по созданию кластера полнопрофильных автомобильных производств в Калининградской области, который обеспечит до 27 тысяч новых рабочих мест. Проектом предусмотрено строительство новых заводов по производству автомобилей и автокомпонентов, строительство международного учебно-образовательного комплекса и инженерного центра, а также нового жилого района с населением 50 тысяч человек.

Источник: [ООО «АВТОТОР Холдинг»](#)

В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОБСУДИЛИ ПЛАНЫ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ ПО РАЗВИТИЮ КЛАСТЕРОВ

На базе ФГБУ «РНЦ «ВТО» имени академика Г.А. Илизарова состоялось открытие стратегической сессии «Кластерные инициативы Курганской области», посвященная определению приоритетов и направлений региональной кластерной политики



На мероприятии собрались промышленники региона, директора предприятий, предприниматели. Темой обсуждения послужило взаимодействие между производствами. На открытии сессии присутствовали **Сергей Пугин**, врио заместителя губернатора Курганской области — директора Департамента экономического развития, торговли и труда Курганской области, **Анастасия Алехнович**, координатор общественных омбудсменов, **Виктор Ларионов**, управляющий партнер MOST Marketing,

и **Сергей Сухарев**, директор НП «Центр кластерного развития Курганской области». Анастасия Алехнович отметила, имеющиеся в Зауралье кластерные инициативы должны превратиться в стратегию территориально отраслевых комплексов.

На открытии с докладом выступил и **Александр Губин**, директор ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. академика Г.А. Илизарова». В Курганской области существует медицинский кластер, который объединяет 8 клиник разного профиля, завод медицинских изделий по производству аппаратов Илизарова, 2 малых инновационных предприятия. По словам Губина, медицинский кластер так же может являться и базой для разработки медицинских изделий, подготовки технического персонала для обслуживания медицинской сферы. «Для успешности кластера у нас есть все позиции. Мы находимся в достаточно удачном месте, и у нас есть хорошие локомотивы, которые могут двинуть такую группировку на хороший проект. Ну, прежде всего, я имею в виду Центр Илизарова», — добавил Губин.

Но, кроме высокого потенциала у медицинского кластера Зауралья есть и проблемы. В первую очередь это необходимость в специалистах из других областей, нужно расширять штат. Рядом с нашим регионом проложена федеральная трасса. И, к сожалению, количество ДТП с пострадавшими возрастает. Для эффективной деятельности нужно больше работников. Существует проблема и с бизнес-маркетингом. Александр Губин считает, что для функционирования нашего медицинского кластера на полную мощность, нужна в первую очередь политическая поддержка.

После деловой части сессии у участников появилась возможность обсудить план дальнейших действий по развитию кластеров в рамках работы круглого стола.

Источник: [Информационно-деловой портал «Область 45»](#)

ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР СОЗДАЕТСЯ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Власти Тульской области намерены создать инновационный кластер с привлечением промышленных предприятий и учебных заведений, сообщил министр промышленности и ТЭК региона **Дмитрий Ломовцев** на заседании областного правительства в четверг



По его словам, концепция будущего кластера на базе тульских промышленных предприятий и Тульского государственного университета определена в областной программе развития научной и инновационной деятельности, рассчитанной до 2020 года.

Предварительно в кластер могут войти до 20 оборонных предприятий Тульской области, отметил министр.

Источник: [ИНТЕРФАКС-ЦЕНТР](#)

У ЖЕЛЕЗНОГОРСКОГО КЛАСТЕРА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЯВИЛСЯ СВОЙ САЙТ

Разработан и запущен в работу сайт кластера инновационных технологий ЗАТО г. Железнодорожск



Двухязычный сайт разработан для освещения информации о ходе реализации проекта Кластера и создания коммуникационной среды для участников и профессиональных сообществ проекта.

На портале размещается информация об органах управления и участниках кластера, об основных проектах и инфраструктуре, а также ключевых мероприятиях. Также на сайте проекта пользователи могут ознакомиться с его планом и программой развития. С помощью этого ресурса предоставлена возможность задавать вопросы управляющей компании Кластера и оставлять мнения и комментарии к проектам.

Министр инвестиций и инноваций Красноярского края **Ольга Рухуллаева**: «Мы ведем активную работу по реализации проекта кластера инновационных технологий. Наличие собственного сайта позволит шире представить масштабный инновационный проект инвесторам и предпринимателям, осуществляющим деятельность в высокотехнологичных сферах, а также своевременно информировать о важных мероприятиях и событиях».

Сайт Кластера — <http://www.nuclearspacecluster.com>

Источник: [НИА-Красноярск](#)

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ В ПРИМОРЬЕ

Здесь будут производить материалы для малоэтажного и многоэтажного жилищного строительства, а также для крупных промышленных объектов. Проект приморского кластера рассмотрят на экспертных советах — по привлечению инвестиций и по строительству, сообщили в пресс-службе администрации Приморского края



12 марта, на совещании под председательством вице-губернатора **Василия Усольцева** специалисты обсудили предполагаемую площадку размещения кластера. Среди возможных вариантов — город Спасск-Дальний и Надеждинский район.

Василий Усольцев подчеркнул, что основная идея проекта — это создания компактно размещенного производства строительных материалов.

«При разработке технического задания нужно учитывать не только потребности в стройматериалах Приморья, но и других регионов Дальнего Востока», — отметил вице-губернатор.

Он также подчеркнул, что необходимо учитывать возможности экспорта продукции в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основными направлениями, на которые будет ориентирован кластер, станут материалы для малоэтажного и многоэтажного жилищного строительства. В перспективе здесь смогут производить также материалы для строительства крупных промышленных объектов в Приморье.

Как только техническое задание на разработку концепции кластера будет готово, оно будет вынесено на рассмотрение двух общественных экспертных советов — по привлечению инвестиций и по строительству.

По мнению директора Агентства по привлечению инвестиций в Приморский край **Андрея Аксенова**, создание такого кластера станет стимулом для развития строительного бизнеса в крае. Это касается не только территории, расположенной рядом с кластером, но и отдельных производств в других районах Приморья.

Источник: [РИА PrimaMedia](#)

ОМСКИЕ ВЛАСТИ ТРЕБУЮТ ОТ РАЗРАБОТЧИКОВ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА КОНКРЕТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Как идет реализация Концепции лесопромышленного кластера, который является одним из ключевых в Стратегии развития Омской области до 2025 года, оценили 5 марта, представители Минприроды, промышленники и руководители муниципальных районов



Возглавил заседание рабочей группы первый заместитель Председателя Правительства Омской области **Вячеслав Синюгин**. Он попросил разработчиков и всех присутствующих дать свою оценку перспективам развития кластера с точки зрения организации рабочих мест, развития сельских районов, создания специализированного ресурсного центра.

Один из центральных проектов, который планируется реализовать в рамках кластера — строительство завода по производству

ориентированно-стружечных плит (ОСП), спектр применения которых очень широк, а производство их в России практически не развито — почти вся плита завозится из стран Европы. Разместить производство предполагается в Тарском районе. В настоящее время под завод выбрано три площадки. Ориентировочная стоимость проекта — 9 млрд. рублей. До первого апреля, подчеркнул Вячеслав Синюгин, должно быть сформировано инвестиционное предложение. Это даст возможность представить проект потенциальным инвесторам, в том числе иностранным. «Упаковкой» проекта для инвесторов занимается Корпорация развития Омской области.

Другое направление кластера — перевод котельных региона на древесное топливо. То есть постепенное замещение угля и мазута более дешевым топливом. В данном случае речь идет об использовании древесной щепы. По оценке экспертов, это достаточно перспективно в том же Тарском районе одна из котельных уже работает на щепе. В ходе обсуждения участники рабочей группы предлагали и другие варианты развития кластера. Было также отмечено, что в Концепции много спорных вопросов. В частности, Вячеслав Синюгин не увидел связи со Стратегией развития Омской области. То есть, в документе нет конкретных показателей и шагов, как они будут достигаться, что в итоге это даст простым омичам. «Необходимо прописать такие механизмы, которые будут четко ориентированы на достижение результата, и не в 2015 году, а уже сейчас. Я требую прописать в документе поквартальные показатели, - заострил внимание первый зампред в первую очередь представителей Минприроды. — Если вы закладываете увеличение показателей за счет завода ОСП к 2015 году, то покажите, за счет чего нам ожидать прирост до этого года. Время концептуальных решений прошло, пришло время конкретных решений».

По итогам обсуждения участники решили, что необходимо Концепцию кластера доработать, дополнить ее как минимум тремя подкластерами — конкретными направлениями работы, прописать целевые показатели. Кроме того, обсуждая кадровое обеспечение кластера, было принято решение создать на базе Омского аграрного университета ресурсный центр. Главному управлению лесного хозяйства было поручено подготовить план действий по противодействию незаконной вырубке леса и заготовке древесины. Как отметил Вячеслав Синюгин, это должны быть не общие слова, а четкие предложения, в частности, каким образом сокращение рынка «черных лесорубов» отразится на наполняемости регионального бюджета.

Источник: [Портал Правительства Омской области](#)

В ПРИМОРЬЕ СОЗДАДУТ РЫБНЫЙ КЛАСТЕР

Концепция рыбного кластера вблизи Владивостока будет представлена в апреле. В Приморье появятся многофункциональный порт, логистический центр и перерабатывающий комплекс. Создание рыбного кластера и строительство новой инфраструктуры позволит удовлетворить не только внутренние потребности России в рыбной продукции, но и значительно нарастить экспорт в азиатско-тихоокеанские страны



Рассмотреть возможность создания рыбного кластера в России год назад поручил **Владимир Путин**. Приморье для этих целей было выбрано неслучайно, ведь это уникальный российский регион, богатый морепродуктами, тысячами видов рыбы и другой аквакультуры. Располагаться кластер будет недалеко от Владивостока, но вдали от крупнейших дальневосточных портов. Он будет создан наподобие корейского Пусана и китайского Даляня — крупнейших в Азии многофункциональных портов.

Главный акцент будет сделан на переработку, говорит руководитель Центра аквакультуры и прибрежных биоресурсов Института биологии моря Дальневосточного отделения РАН **Сергей Масленников**: «Кластер будет состоять из нескольких частей. Он будет служить портом для судов, привозящих рыбную продукцию к причалу. То есть это интермодальный комплекс, логистическая инфраструктура: с борта судна рыба пойдет в холодильник либо в центр глубокой переработки. А дальше ее будут перегружать на транспорт. Планируется, что кластер будет совмещен с таможенной зоной. Сейчас рыба большей частью идет на экспорт. Мы отдаем ту ренту, которая зарабатывается на переработке рыбы, иностранным государствам, а ведь это наши ресурсы. Естественно, что любое государство борется, чтобы эту ренту оставить у себя».

Экономическая потребность в создании рыбного кластера назрела давно. Он позволит решить сразу несколько важнейших проблем в российской рыбной отрасли. Это нехватка портовых мощностей, холодильных комплексов возле берега, которые позволят дольше хранить рыбу. Значительно прибавятся оборотные средства, которые на данный момент ограничены. Из-за недостатка свободных денег предприятия не могут закупать весь улов у рыбаков либо покупают его в долг. Не исключено, что на территории кластера могут создать рыбную биржу. Но, самое главное, развитие переработки рыбы возле берега и грамотная логистика позволят поставлять дальневосточную рыбу в центральные и западные регионы России, говорит президент Ассоциации рыбохозяйственных предприятий Приморья **Георгий Мартынов**.

Появление большого объема дальневосточной рыбы на прилавках позволит сократить импорт, к качеству которого все чаще возникают претензии со стороны Роспотребнадзора. А морская продукция из России в азиатских странах считается самой экологичной. Она ценится куда больше, чем местная, и потребность в ней постоянно растет. Организованная ловля рыбы позволит нарастить экспорт, а также снизить затраты и время на транспортировку.

Строить объекты кластера будут в рамках частно-государственного партнерства, на которые из бюджета будет выделена лишь четверть необходимых средств, а остальное — за счет инвесторов, в том числе иностранных. Поучаствовать в проекте будет интересно как раз тем, кто потребляет нашу рыбу, считает Сергей Масленников из Дальневосточного отделения РАН: «В какие страны идут рыбные потоки? Они заходят в Японию, Китай и Южную Корею. Инвесторы именно из этих стран при создании достаточно выгодных условий инвестирования на российском берегу могут проинвестировать необходимую для создания кластера инфраструктуру. Но, естественно, что не всю. Дорожная, транспортная, энергетическая инфраструктуры будут лежать на государстве».

Предполагается, что работать в рамках кластера рыболовные компании смогут на льготных условиях. Какие именно послабления они получают, будет решено во время технико-экономического обоснования проекта, работа над которым начнется после презентации концепции. То есть в ближайшее время.

Подробнее о ходе обсуждений реализации проекта рыбного кластера читайте в [новостях РКО](#).

Источник: [Радио «Голос России»](#)

НА ЮГЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ МОЛОЧНЫЙ КЛАСТЕР

На юге Красноярского края создается молочный кластер. В него войдут порядка 20 предприятий специализирующихся на производстве молока. Таким образом, бизнес и власть решили объединить усилия для развития социальной сферы, чтобы сделать жизнь на селе более комфортной



Впервые идея создания кластера была озвучена на КЭФе. Проект краевого правительства и южных аграриев ставит перед собой две основные задачи. Во-первых, необходимо увеличить производительность труда, во-вторых, дать деревенским жителям достойные условия жизни, что бы молодежь возвращалась в села. Дефицит кадров это проблема, без решения которой добиться высоких экономических показателей в принципе не возможно.

Краснотуранский район в создание кластера включился одним из первых. Уже сейчас разрабатывается проект дороги Лебяжье — Моисеевка, которая сократит путь от райцентра до федеральной трассы на 20 км. Для решения кадрового вопроса в сельских школах планируют внедрить программу углублённого изучения химии и биологии. А в сентябре на базе Идринского и Краснотуранского профессиональных училищ откроется Южный аграрный техникум, где будут обучать по дуальной системе.

Сейчас большая часть молочных хозяйств работают в рамках единого, крупного агрохолдинга. За последние годы предприятие увеличило объемы производства в 2,5 раза. Но для дальнейшего развития собственных возможностей недостаточно. Нужен молочный кластер, новый, научный подход к содержанию скота и кормовой базе.

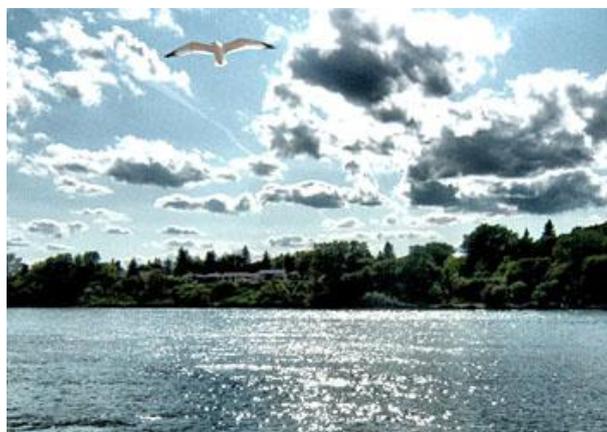
Первоочередную задачу кластера директор агрохолдинга **Валерий Левицкий** видит в том, чтобы к 20 году выйти на общемировые стандарты по надоям и поголовью. В этом случае все существующие излишки зерна пойдут на корм животным, и его не придется продавать за бесценок в другие территории. Вместо этого соседи из восточных регионов получают молоко и мясо, спрос и цена на которые всегда достаточно велики.

Планируется, что Юг края станет экспериментальной площадкой для внедрения современных технологий животноводства. Если результаты оправдают ожидания, молочную специализацию приобретет весь Красноярский край. Сейчас над проектом трудится правительство, Законодательное Собрание, научное сообщество и сами аграрии. Работа завершится в ближайшие 2 месяца, после чего документ планируют утвердить на уровне края, а затем и в правительстве страны. В этом случае до 50% от суммы, необходимой на реализацию проекта, поступит из федерального бюджета, а краевые производители в конечном итоге смогут составить конкуренцию любому агропредприятию мира.

Источник: [телеканал «Енисей»](#)

ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ПРИАМУРЬЯ ПРЕЗЕНТОВАЛИ В МОСКВЕ

На заседании Координационного совета в Москве министр экономического развития региона **Василий Орлов** презентовал проект туристическо-рекреационного кластера Приамурья



Руководитель Федерального агентства по туризму **Александр Радьков** отметил, что этот проект является многосторонним и его реализация даст большой эффект для развития туризма на Дальнем Востоке и в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Ключевыми объектами кластера в Приамурье являются туристско-развлекательная зона «Золотая миля», парк Дружбы, тематический многофункциональный комплекс «Маленькая Венеция», музей под открытым небом «Албазинский острог». Федеральная целевая программа развития

туризма предусматривает финансирование капитального строительства и модернизации реализуемых проектов.

Туристический кластер создаст условия для развития на территории области различных видов туризма — делового, круизного, гастрономического и других, в дополнение к основной специализации — культурно-познавательному и спортивно-развлекательному туризму, сообщает пресс-служба амурского правительства.

Источник: [«Амурская правда»](#)

ИНТЕРВЬЮ

ЮРИЙ ЗЫБАРЕВ: «АКАДЕМГОРОДОК И ИТ-КЛАСТЕР ИМЕЮТ ВСЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СТАТЬ ОДНИМ ИЗ МИРОВЫХ ЦЕНТРОВ ИТ-ИНДУСТРИИ»

В феврале Президиум СО РАН рассмотрел вопрос «Интеграция науки, образования и производства в новосибирском Академгородке — основа развития инновационного кластера информационных технологий». Корреспондент «НВС» попросил заместителя директора Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, члена Совета директоров НП «СибАкадемСофт» **Юрия Михайловича Зыбарова** дополнительно прокомментировать это обсуждение



— **Юрий Михайлович, зачем, на ваш взгляд, Президиуму СО РАН понадобилось вынести на обсуждение вопрос, казалось бы, мало имеющий отношения к фундаментальной науке?**

— Очевидно, руководство Отделения посчитало целесообразным, чтобы мы проинформировали членов Президиума о динамично развивающемся инновационном территориальном кластере информационных технологий Новосибирска.

Концепция кластерного развития становится перспективным направлением развития ведущих экономик мира. У нас в Академгородке ядро ИТ-компаний кластера начало формироваться в середине 90-х на базе энергичных команд специалистов и разработок институтов ННЦ СО РАН. Несмотря на сложный период, сработал потенциал, заложенный в интеграционной модели Лаврентьевского треугольника «наука — образование — кадры». К первому визиту Президента России **В.В.Путина** в Академгородок в январе 2005 года здесь уже сложился ИТ-кластер в основных чертах. Сегодня Новосибирск уверенно входит в тройку ведущих городов России по развитию ИТ-индустрии, а отдельные компании являются конкурентными на отдельных продуктовых сегментах мирового рынка информационных технологий. То есть здесь успешно формируется и развивается тот самый сектор новой инновационной экономики, к которому сегодня призывает руководство страны.

Подтверждением значимости и высокого уровня кластера служит то, что в результате проведенного [федерального конкурса](#) распоряжением Председателя Правительства РФ (от 28.08.2012 г.) он включён в число 14 приоритетных пилотных территориальных инновационных кластеров России (замечу, что в данном конкурсе участвовало 94 региональных программы развития инновационных кластеров по 8 отраслевым направлениям).

В состав нашего кластера входит семь институтов Новосибирского научного центра СО РАН, НГУ, НГТУ и СибГУТИ, около 40 ИТ-компаний. Подавляющее большинство ИТ-компаний состоят в Некоммерческом партнёрстве «СибАкадемСофт» и являются резидентами Технопарка Новосибирского Академгородка. В 2012 г. численность ИТ-компаний кластера составляла около

7 тыс. работающих, а их оборот — более 14 млрд рублей. При этом динамика роста кластера начиная с 2004 г. составляла 10–15 % в год. Предложенной программой развития ИТ-кластера предусмотрен к 2016 г. рост численности работающих до 15 тысяч, а их оборот должен достигнуть 40–45 млрд рублей в год. Результаты деятельности участников ИТ-кластера, их продукция и планы представляются в докладах и на выставке регулярно проводимого нами форума «Сибирская индустрия информационных систем» (в этом году 24–25 апреля в Академгородке состоится уже 6-й). В докладе мы постарались проиллюстрировать на примере наших ведущих компаний (УНИПРО, Ледас, Сигнатек, Софтлаб-НСК, ДатаИст, ЦФТ и др.) и их сотрудничества с институтами производимую ИТ-продукцию. Большая часть компаний — основных участников кластера относятся к числу малых и средних, при этом одни имеют собственные продукты или уникальные технологии с лидирующими позициями на специализированных рынках, другие занимаются созданием ИТ-продуктов и услуг на заказ.

В качестве приоритетных направлений реализации наших конкурентных преимуществ в программе развития ИТ-кластера с учётом современных мировых тенденций участниками кластера предусматривается развивать: наукоёмкое ПО и технологии параллельных вычислений, математическое моделирование и интеллектуализация информационных систем, биоинформатику и ИТ для персонализированной медицины, базы и системы знаний, «Интернет вещей» («Умный дом», «Умный город» и т.д.), системы виртуальной реальности, компьютерные тренажёры и технологии информационной безопасности и др.

Для достижения заявленных показателей развития кластера программой предлагается комплекс основных общесистемных кластерных проектов, которые, несмотря на отсутствие пока обещанной серьёзной федеральной и региональной поддержки, продвигаются за счёт внутренних ресурсов.

В число таких проектов входят:

- создание Высшей школы ИТ на базе НИУ НГУ в виде центра магистерской подготовки и дополнительного образования для устранения устойчивого дефицита в ИТ-специалистах в компаниях кластера, в т.ч. с учётом планируемой динамики роста;
- разработка и реализация на базе участников кластера (НГУ, НТЦ УНИПРО, ИЦиГ, ИСИ, ИМ и ИВМиМГ) программы «Центра прорывных исследований в области ИТ: наукоёмкое ПО и биоинформатика» (программа создана разработана и в результате федерального конкурса в ноябре 2013 г. вошла в число 19 федеральных приоритетных, в конкурсе участвовало около 150 проектов);
- создание Межведомственного центра высокопроизводительных вычислений (суперкомпьютерный комплекс пфлопсного уровня с интеграцией его с суперкомпьютерами НГУ и СКЦ ИВМиМГ СО РАН) — проект и его обоснование подготовлены и направлены в Минэкономразвитие России;
- создание Центра компетенций федерального уровня в области безопасности (информационная безопасность, кибертерроризм и информационные войны, СОРМ и т.д.), ключевыми «игроками» здесь являются компании Сигнатек и «Системы информационной безопасности», Институт математики и Институт систем информатики, НГУ и НГТУ;
- создание Инжинирингового центра разработки и комплексного тестирования программных продуктов, программно-аппаратных комплексов и сред участниками ИТ-кластера (тестирование разрабатываемого ПО мобильных систем и т.д.) — находится в состоянии реализации, создается на базе Академпарка за счёт федеральных субсидий и регионального софинансирования;
- создание комфортной среды проживания и производственной деятельности участников кластера — проект «Создание ИТ-городка (Кластерного городка)»: концепция проекта

поддержана Агентством стратегических инициатив и одобрена правительством НСО (сентябрь, 2012).

Это далеко не полная информация о текущей ситуации в Новосибирском ИТ-кластере и перспективах его развития. Об этом мы постарались донести информацию до членов Президиума СО РАН.

Немаловажным аргументом постановки доклада на заседание Президиума считаю и приходящее понимание того, что ИТ-кластер наряду с институтами ННЦ СО РАН и НГУ становится равноправным градообразующим субъектом новосибирского Академгородка. Последний факт и опыт развития ИТ-кластера являются очень важными для сохранения Академгородка и формирования новой перспективной модели его развития, особенно в условиях начатой реформы РАН.

Теперь вторая часть вашего вопроса: какое отношение поставленный доклад имеет к фундаментальной науке. В докладе нами отмечалось, что без наличия в Академгородке научных школ с лидирующими позициями в мире по многим направлениям, а особенно в области математики, информатики и их приложений, вряд ли состоялись бы ныне успешные ИТ-компании, равно как и сам ИТ-кластер существующего как есть уровня. Конкурентными преимуществами нашего новосибирского ИТ-кластера, как я уже говорил, являются наукоёмкое программирование и интеллектуализация информационных систем за счёт применения различных математических моделей, которые получены в результате фундаментальных исследований. Имеющийся научный потенциал в институтах СО РАН и достигнутый высокий уровень интеграции институтов, ведущих исследования в области математики и информатики, с ИТ-компаниями, с НП «СибАкадемСофт» обеспечивают нам названные конкурентные преимущества. Более того, если мы обратимся к результатам аналитиков, то увидим, что информационные технологии входят в число прогнозируемых системообразующих технологических направлений грядущего 6-го технологического уклада (мобильный интернет, сенсорные сети и «Интернет вещей», биоинформатика и робототехника, NBIC-конвергенция и т.д.), которые являются сами предметом фундаментальных исследований.

Поэтому и заседание Президиума СО РАН по нашему вопросу было своевременным. Опыт создания и развития ИТ-кластера Новосибирска может быть использован при формировании инновационных кластеров других отраслей. При обсуждении нашего доклада академик **А. Э. Конторович** достаточно точно акцентировал внимание на актуальности формирования и реализации кластерного подхода в инновационной деятельности СО РАН.

— После вашего совместного доклада прозвучал уточняющий вопрос о том, как кластер действует в сфере образования, то есть участвует в подготовке специалистов для ИТ-отрасли?

— Одним из основных факторов сохранения высокой динамики развития кластера и реализации заявленной программы является обеспечение его участников кадрами высокой квалификации в требуемых количествах. При этом здесь есть два аспекта: развитие системы непрерывного образования и мероприятия, направленные на закрепление специалистов на территории. Как я уже отмечал, одним из ключевых кластерных проектов нами рассматривается создание на базе НГУ мощного центра магистерской подготовки ИТ-специалистов на основе конструктивного сотрудничества основных участников кластера: институтов ННЦ СО РАН, ИТ-компаний, Академпарка и университетов Новосибирска. Отмечу, что специализация и получение

необходимых профессиональных навыков студентами и магистрантами профильных факультетов НГУ для многих проходит в ИТ-компаниях кластера. Добрая половина магистрантов соответствующих факультетов НГУ пишет свои дипломные работы на базе предприятий ИТ-кластера. Компании предоставляют выпускникам рабочие места, оборудование и программное обеспечение для практики, проводят специальные тренинги и т.д. и т.п. А это тоже стоит немалых средств.

Кроме этого, участниками ИТ-кластера проводится большая работа по профориентации школьников: реализуется серия образовательных проектов в школах, колледжах и вузах. Проекты направлены на формирование привлекательности и понимания значимости ИТ в наше время. Для этого проводим олимпиады и открытые уроки. В течении многих лет на базе ИСИ СО РАН действует «Летняя школа юных программистов» — одна из лучших в стране, проводится Сибирский форум «Индустрия информационных систем» и т.д. Предприятия ИТ-кластера помогают проводить эти мероприятия организационно и материально.

Мы все понимаем: для успешного, динамичного развития в Новосибирске, в Академгородке отрасли информационных технологий кадровые вопросы могут стать решающими.

— *Пожалуйста, проясните идею создания Айтигородка, что это такое?*

— Как уже отмечалось, этот кластерный проект направлен на создание комфортной среды проживания и производственной деятельности. В условиях современного Интернета, простоты организации рабочего места и аутсорсинговых моделей организации проектов работа ИТ-специалиста сегодня не привязана жёстко к какой-то конкретной территории и офису. А учитывая устойчивый дефицит этой категории специалистов, их высокую востребованность в различных регионах не только России, но и зарубежья, условия жизни и работы становятся достаточно важным фактором для закрепления их на территории Академгородка, Новосибирска. К сожалению это понимается далеко не всеми, от кого зависит решение данной проблемы. Поэтому в качестве одного из основных кластерных проектов нами разработан проект-презентация Кластерного городка, концепция которого поддержана Агентством стратегических инициатив при Президенте России и правительством Новосибирской области. Мы предлагаем на прилегающих к Академгородку территориях построить посёлки-спутники (новые микрорайоны комплексной, преимущественно малоэтажной застройки) на 20 тысяч семей (около 54 тысяч жителей). В настоящее время начата реализация первого такого проекта в п.Ложок, который для работников ИТ-кластера и резидентов Академпарка предусматривает строительство в течение 2013–2015 г. 173 индивидуальных коттеджей и плюс 37 дуплексов. Данный проект сопоставим с проектом ЖСК «Сигма» для учёных СО РАН и хорошо дополняет его.

Так что вопрос, поставленный и обсуждённый на заседании Президиума СО РАН, как нельзя более актуальный. Мы надеемся на то, чтобы как минимум выполнялись уже принятые Правительством РФ и принимаемые на региональном уровне решения. Пока, к сожалению, многое остаётся на бумаге. Академгородок и ИТ-кластер имеют все предпосылки стать одним из мировых центров ИТ-индустрии.

Источник: [«Наука в Сибири»](#)

АНОНСЫ

XV АПРЕЛЬСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА»

1-4 апреля 2014 г. в Москве состоится XV Апрельская Международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества, проводимая Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» при участии Всемирного банка и Международного валютного фонда. Председателем Программного комитета конференции является научный руководитель НИУ ВШЭ профессор Е.Г. Ясин



На пленарных заседаниях конференции планируются выступления руководителей Правительства Российской Федерации, Администрации Президента Российской Федерации, представителей Всемирного банка, Международного валютного фонда, Организации экономического сотрудничества и развития, руководителей крупнейших российских и иностранных компаний.

Специальные темы конференции:

- Функции государства в современном мире: модели, проблемы, вызовы;
- Культурная эволюция и модернизация;
- Экономическое развитие и проблемы неравенства;
- Многообразие моделей капитализма.

Специальным темам конференции будут посвящены пленарные заседания, а также отдельные почетные доклады, секции и круглые столы.

После пленарных заседаний и в течение последующих дней будут проводиться сессии с представлением научных докладов и экспертные круглые столы по актуальным проблемам развития экономики.

Секционные заседания и заседания круглых столов в рамках конференции будут проходить по следующим направлениям:

- Макроэкономика и экономический рост
- Проблемы государственного управления
- Финансовые институты и рынки
- Наука и инновации
- Фирмы и рынки
- Экономика и право
- Мировая экономика
- Международные отношения
- Местное самоуправление и гражданская самоорганизация
- Политические процессы
- Демография и рынки труда
- Методология экономической науки
- Статистика
- Региональное развитие
- Города и агломерации
- Теоретическая экономика
- Экономическая история
- Социально-культурные процессы
- Общество и социальная политика
- Менеджмент
- Развитие образования
- Развитие здравоохранения
- Управление общественным сектором
- Медиа-коммуникации

- Инструментальные методы в анализе социальных и экономических процессов
- Социальная история
- Социология

Авторы заявок на участие с докладами могут не ограничиваться этими тематическими направлениями, но при отборе заявок Программный комитет будет отдавать приоритет тем заявкам, которые имеют отношение к указанным на сайте темам.

Рабочими языками конференции являются русский и английский. Пленарное и большинство секционных заседаний будут сопровождаться синхронным переводом.

Источник: [XV Апрельская международная научная конференция «Модернизация экономики и общества»](#)

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ ОТКРЫВАЕТ МАГИСТРАТУРУ ПО УПРАВЛЕНИЮ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ

В сентябре 2014 г. [Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#) запускает магистерскую программу на английском языке [«Управление в сфере науки, технологий и инноваций»](#)



На российском и международном рынках труда заметен растущий спрос на компетентных специалистов, способных не только эффективно управлять инновациями на всех этапах их реализации, но и понимать механизмы формирования научно-

технической и инновационной политики. НИУ ВШЭ — единственный в мире университет, где политика и менеджмент в этой сфере объединены в рамках одной междисциплинарной магистерской программы.

Программа открыта для российских и иностранных выпускников бакалавриата или специалитета по таким направлениям: естественные и технические науки, менеджмент, государственное и муниципальное управление, экономика, мировая экономика и международные отношения, социология, политология, право. По окончании двухлетнего обучения им будет вручен диплом магистра по направлению «Менеджмент».

Преподаватели программы — высококлассные эксперты и практики в области технологического и инновационного менеджмента, научно-технической и инновационной политики из ведущих российских и зарубежных образовательных и исследовательских центров, в частности университетов Манчестера (Великобритания), Лунда (Швеция), Страсбурга (Франция), Оттавы (Канада), а также международных организаций (ОЭСР, ЮНЕСКО).

Базовой площадкой программы выступает [Институт статистических исследований и экономики знаний](#) (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ. Его сотрудники в течение многих лет ведут исследования в сфере науки, технологий и инноваций и оказывают экспертно-аналитическую и консультационную поддержку

деятельности федеральных и региональных органов власти, крупных корпораций, институтов развития и международных организаций. Подготовленный ИСИЭЗ прогноз научно-технологического развития России до 2030 года, утвержденный Правительством в январе 2014 года, является опорным документом для всех участников национальной инновационной системы, формирующих долгосрочные стратегии развития.

Опыт специалистов ИСИЭЗ и зарубежных экспертов позволит студентам получить актуальные и системные знания для анализа и управления сферой науки, технологий и инноваций. Уже по итогам первых месяцев обучения возможно содействие в трудоустройстве в органы государственной власти и крупные компании.

Для поступления необходимо пройти конкурс портфолио (мотивационное письмо на английском языке, CV, дипломы, рекомендации, авторские публикации, аналитические материалы и презентации и пр.) и собеседование с руководителем и ведущими преподавателями программы. 8 апреля 2014 г. состоится [День открытых дверей программы](#), на котором можно будет узнать подробности поступления и обучения, задать интересующие вопросы, познакомиться с преподавателями. В мероприятии также примут участие представители ОАО «Газпром», Российской венчурной компании, Министерства образования и науки Российской Федерации.

Записаться на День открытых дверей можно также по телефону:
8 (495) 772-95-90 *11513 с 10.00 до 19.00 (понедельник-пятница).

Источник: [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#)

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](#)

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.

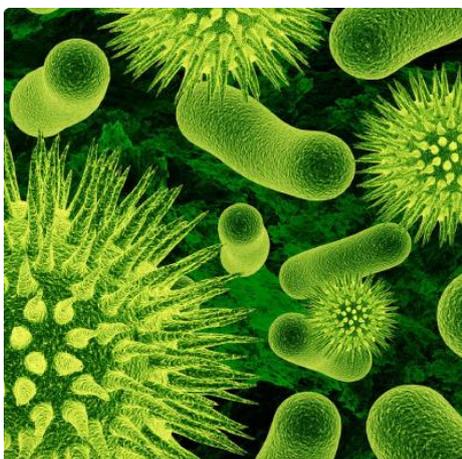
На специализированной площадке будут представлены компании из Азии, реализация инвестиционных проектов которых возможна на территории России.

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»](#)

КОНФЕРЕНЦИЯ «РАЗВИТИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА»

25 апреля в филиале Института Биоорганической химии им.Шемякина и Овчинникова состоится конференция «Развитие биотехнологического кластера». Мероприятие посвящено обмену опытом развития кластеров и налаживанию сотрудничества нацеленного на развитие биотехнологий в Российской Федерации



Основные цели: обмен опытом развития кластеров, информация о программах поддержки, совместное развитие, налаживания интерфейсов взаимодействия, создание горизонтальных связей, нацеленных на общее развитие биотехнологий в РФ

Формат: доклады и выступления, круглый стол

В качестве докладчиков будут приглашены представители:

- Министерства экономического развития Российской Федерации
 - Фонда содействия развития МФП НТС
 - Биотехнологического кластер Пущино
- Участники кластеров: НП «Калужский фармацевтический кластер», Кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки), Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга, Алтайский биофармацевтический кластер, инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области.

Кроме того к участию в конференции приглашаются компании, инвестирующие в этот сектор и заинтересованные в развитие биотехнологий и биотехнологических производств в России.

Организаторы:

- Правительство Московской области
- ОАО «Корпорация развития Московской области»
- Пущинский научный центр
- Администрация г. Пущино

По вопросам участия в конференции можно обращаться на адрес: katerina@bioforum21.ru

Источник: [BIO FORUM](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ
Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 20
Тел.: (495) 628-86-16
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