



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

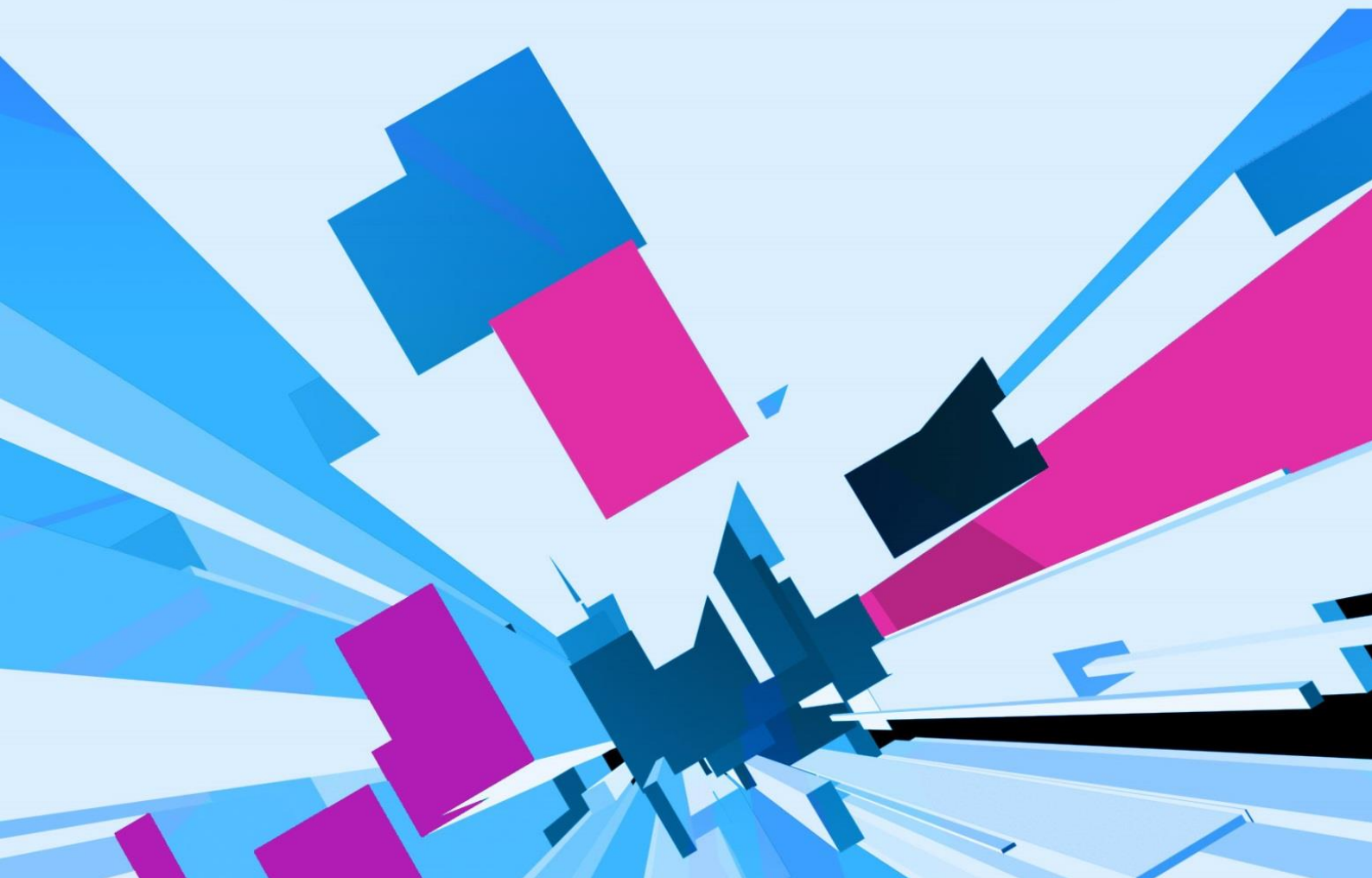


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №10 ■ 1 – 15 ИЮЛЯ 2016г.





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.

Новые публикации:



[Аналитический доклад «Пилотные инновационные территориальные кластеры в Российской Федерации: направления реализации программ развития»](#)



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации Выпуск 4](#)



[Методические материалы по разработке и реализации программ развития инновационных территориальных кластеров и региональной кластерной политике](#)

Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11
Тел.: +7 (495) 772-95-90*12053
Факс: +7 (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



Карта кластеров России



Форсайт

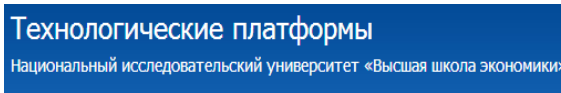
Научный журнал, выпускаемый Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ



Международный научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года





Территориальные кластеры: события, анонсы, глобальные технологические тренды

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

СОДЕРЖАНИЕ

События

Для наукоградов наступает стратегический момент	4
Минпромторг России и Минэкономразвития России расширяют формат государственной поддержки кластеров.....	6
Рабочие группы Проектного офиса по инновационным кластерам провели серию совещаний на Иннопроме-2016.....	8
Российские регионы изучают китайский опыт создания кластеров и технопарков.....	9
Высшая школа экономики – китайским партнёрам: сотрудничество от исследований до локализации	10
Более 15 предприятий вошли в нефтехимический промышленный кластер Омской области.....	11
Новосибирский инновационный кластер может войти в пятерку лучших в России	12
Названы целевые ориентиры работы нефтегазохимического кластера РТ до 2030 года	12
Железногорский инновационный кластер борется на выживание	13
Директор Петербургского тракторного завода: Алтайский край можно назвать примером эффективности развития кластера сельхозмашиностроения	14
Проект «ГЕНБОРГ» одобрен комиссией Минпромторга России.....	16
В калужском Обнинске появится кластер ядерных технологий	17
За 1 млрд евро на Урале создадут кремниевый кластер	17
Симферополь: Анжела Николаенко провела совещание по вопросу создания арматуростроительного кластера на территории Симферополя	18
Воронежский кластер стройматериалов создаст 200 рабочих мест.....	19
Ученые из Китая будут производить на Урале диагностическое оборудование для бактериологии	19
В Ярославле открылся Центр трансферта фармтехнологий	20
Развитие кластера «ПоморИнноваЛес» позволит к 2020 г. увеличить реализацию лесопромышленной продукции на 55,2%	20
УБРиР заключил соглашение о партнерстве с Машиностроительным кластером Татарстана.....	22
В Пензе представители кластера легкой промышленности повысили квалификацию	22

Анонсы

Приглашаем руководителей управляющих компаний кластеров принять участие в онлайн-анкетировании «Практики финансирования управляющих компаний кластеров» с 8 по 22 июля 2016 года.....	24
Конференция TCI 2016 Global Conference.....	24
РосБиоТех-2016.....	26

Мониторинг глобальных технологических трендов

Медицина и здравоохранение	28
----------------------------------	----

Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в сфере услуг во II квартале 2016 года	29
Деловой климат в промышленности в июне 2016 года.....	30

СОБЫТИЯ

ДЛЯ НАУКОГРАДОВ НАСТУПАЕТ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МОМЕНТ

Наукограды становятся серьезными игроками в национальной системе стратегического планирования. С нового года вступает в силу федеральный закон «О статусе наукограда», обязывающий муниципалитеты этих городов разрабатывать долгосрочные стратегии социально-экономического развития. Как на практике реализовывать его требования, обсудили 5 июля на конференции в НИУ ВШЭ мэры наукоградов, представители Минобрнауки России и эксперты Высшей школы экономики



Новые контуры устройства «интеллектуальных территорий»

С 1 января 2017 года вступает в действие Федеральный закон от 20 апреля 2015 г. № 100-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации» и Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике». Документ станет очередной вехой в череде законодательных инициатив, уходящих корнями в начало 1990-х годов, когда и возник термин «наукоград».

В обновленном документе переосмыслены понятие и миссия наукоградов, в их отношении определен ряд критериев,

согласно которым они должны регулярно подтверждать свой «особый» статус. Среди этих требований, например, такие: не менее 20% численности всех работоспособных жителей должны трудиться в организациях научно-производственного комплекса (НПК); из них не менее 20% научных работников должны относиться к профессорско-преподавательскому составу; не менее 50% общего объема всех товаров и услуг в городе должны производить организации НПК.

При новой постановке количественную, статистически измеримую, сторону жизни наукоградов — муниципальных образований с высокой концентрацией научно-технологического и производственного потенциала — должна поддержать сторона качественная: их экономический рост будет заметно сильнее зависеть от эффективного функционирования НПК, привлечения инвестиций и других ресурсов, умения запускать и удерживать наукоемкие проекты. Прежде наукограды в своем развитии больше опирались на бюджетные субсидии и были, по сути, дотационными.

Задачи нового этапа сложно решить без выделения четких долгосрочных приоритетов, определения опорных проектов, и для этого принятый закон предписывает наукоградам разработать стратегии социально-экономического развития, а также согласовать, утвердить и отслеживать ход их реализации. Прежде муниципальным образованиям не требовалось иметь свою стратегию развития.

Между тем, система документов стратегического планирования федерального уровня — «надстратегий», по терминологии директора некоммерческого партнерства «Союз наукоградов России» **Михаила Кузнецова**, причем еще не вполне сложившаяся, задает довольно сложный фон разработчикам других стратегий. В последние годы были приняты Закон о стратегическом планировании, Прогноз научно-технологического развития России на период до 2030 года, спикер вспомнил и «Доклад ЮНЕСКО о науке: на пути к 2030 году». Инструменты развития территорий с высокой концентрацией научно-технологического и производственного потенциала оговариваются в Стратегии инновационного развития РФ до 2020 года, в программах развития инновационных территориальных и промышленных кластеров. Эти вопросы обсуждаются и в рамках формирования Стратегии научно-технологического развития РФ на период до 2030 года: одна из ее экспертных групп так и называется «Территориальная организация исследований, разработок, производств». Некоторые выводы этой группы представил [Павел Рудник](#), директор Центра стратегий и программ Института статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ.

Отражая ориентиры развития, сами «надстратегии» тоже постоянно развиваются, заметил модератор конференции первый проректор, директор ИСИЭЗ НИУ ВШЭ [Леонид Гохберг](#). Наукограды должны занимать

активную позицию, способствуя формированию благоприятного предпринимательского климата и привлекательной среды для населения. Важна четкая система приоритетов — «умная специализация», позволяющая реализовать конкурентные преимущества соответствующих территорий. Необходимо научиться пользоваться и всеми доступными инструментами стимулирования инноваций. Например, меры поддержки инновационных территориальных и промышленных кластеров, технопарков, малого и среднего бизнеса вполне могут применить к себе и наукограды.

Стратегии на практике

Первым защищает статус наукограда в 2017-м году Троицк: «первопроходец» уже разработал свою стратегию (документ готовился при активном участии ВШЭ), провел серию общественных дискуссий, утвердил на уровне Совета депутатов. Пример Троицка во многом может служить моделью для других наукоградов. Аналогичный документ утвержден в Бийске, причем его отдельно выносили на общественное обсуждение, что позволило учесть пожелания общественности, и он также готов к реализации. Во Фрязиностратегию принялись реализовывать еще до официального утверждения документа.

Представленные на конференции стратегии (кроме упомянутых выше прозвучали презентации от Обнинска, Зеленограда, Пущино, Кольцово) содержали схожие положения: усиление НПК, развитие инновационной инфраструктуры и инвестиций, развитие и продвижение технологий, развитие человеческого капитала, вопросы градостроительной политики и формирование комфортной среды проживания указывали в стратегиях главными целями и задачами практически все наукограды. Отличия заметны на уровне конкретных показателей их выполнения (во многом их определяет специализация наукоградов) и горизонтов планирования. Например, создатели стратегии Кольцово одним из показателей к 2030 году определили появление 15 новых зарегистрированных оригинальных биофармацевтических и ветеринарных лекарственных препаратов.

Выбор продуктовой линейки в качестве ориентира развития НПК положительно оценил замдиректора Департамента науки и технологий Минобрнауки России **Сергей Матвеев**. Обобщая подходы к разработке и реализации наукоградами своих стратегий, он выделил главное их назначение — создание современной, динамичной экономики городов с опорой на сильный научно-производственный комплекс, эффективность которого подтверждают ощутимые социально-экономические блага. В противовес созданию, в традиционной постановке, условий для развития науки как таковой, результатом чего может стать строительство очередной «башни из слоновой кости». «Роль науки в развитии этих территорий не должна быть гипертрофированной», — подчеркнул Сергей Матвеев. Равнозначное внимание наукоградам следует уделять и сфере инжиниринга, и технологическому предпринимательству.

Другие спикеры также указывали на недостаточно тесные взаимосвязи между наукой, бизнесом, государством и обществом. Мэры отмечали разрозненность нормативно-правовой базы, регулирующей жизнь наукоградов, незавершенность некоторых предыдущих законодательных инициатив, например, поддержки особых экономических зон, нередко возникающий конфликт между согласованными стратегическими планами и ситуативными произвольными решениями. В целом, многие проблемы разработки стратегий оказались общими.

Камнем преткновения стала федеральная подчиненность: согласно действующему законодательству, муниципалитеты обладают достаточно узким диапазоном полномочий, по этой причине «статус наукограда сложно реализовать», сказала [Татьяна Кузнецова](#), директор Центра научно-технической и инновационной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ. Эффективное развитие технополисов (близких аналогов наукоградов на Западе) опирается на большую самостоятельность местных властей, отметила эксперт. По наблюдениям Михаила Кузнецова из Союза наукоградов России, наиболее успешными оказываются те наукограды, где стейкхолдеры смогли договориться о направлениях развития.

Традиция мечтать о будущем

Без долгосрочной стратегической повестки сегодня нельзя вписаться в глобальную экономику нового типа. Формирование национальной системы технологического прогнозирования обостряет потребность в четком обоснованном плане развития и на уровне страны для всех субъектов ее инновационной системы. Как считает заместитель директора Форсайт-центра ИСИЭЗ НИУ ВШЭ [Александр Чулок](#), наукограды могут отлично вписаться в эти процессы, увязав в своих стратегиях инструменты прогнозирования национального, отраслевого и регионального уровней.

Изначально привлекая к себе лучшие интеллектуальные ресурсы, наукограды на новом этапе развития должны действовать на опережение, просчитывать растущие потребности креативного класса, в первую

очередь молодежи, подчеркнула [Галина Копыченко](#), эксперт Института региональных исследований и городского планирования НИУ ВШЭ. Всегда актуальная для наукоградов проблема перетока кадров в соседние мегаполисы может еще более обостриться в условиях глобальной экономики.

Итоги дискуссии о массиве проблем, возникающих при разработке стратегий наукоградов, мэр Кольцово Николай Красников резюмировал в стихотворении, где были, в частности, строчки: «Нам нельзя, конечно, без стратегий». Подписав этими стихами собственную книгу (вручил ее Петру Комарову из Лаборатории дизайна НИУ ВШЭ, выступившему с вдохновительной презентацией о брендинге территорий), напомнил завет своих учителей — основателей новосибирского наукограда: почаще заглядывать за горизонт и мечтать о будущем.

Презентации:

[Итоги рабочей группы «Территориальная организация исследований, разработок, производств»](#)

О стратегиях наукоградов: [Троицк](#) [Пушино](#) [Обнинск](#) [Фрязино](#) [Кольцово](#) [ИТК Зеленоград](#)

Презентации экспертов НИУ ВШЭ:

[Социальная сфера и рынок труда на территориях науки](#)

[Повышение инвестиционной привлекательности](#)

[Градостроительная политика](#)

[Территориальный брендинг](#)

Источник: [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#)

МИНПРОМТОРГ РОССИИ И МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ РАСШИРЯЮТ ФОРМАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ КЛАСТЕРОВ

14 июля 2016 года в рамках международной промышленной выставки «Иннопром-2016» состоялась панельная дискуссия «Кластеры и технопарки как инфраструктура поддержки бизнеса. Международный опыт». При участии заместителя директора департамента региональной промышленной политики Минпромторга России **Дениса Цуканова** и начальника отдела инновационных проектов Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России **Рустама Хафизова** выступили представители региональных органов исполнительной власти Свердловской области, Республики Бурятия, ХМАО-Югры, Ставропольского края и другие. Модератором мероприятия выступил директор Ассоциации кластеров и технопарков **Андрей Шпиленко**.



В рамках дискуссии участники обсудили перспективы реализации мер государственной поддержки на развитие промышленной инфраструктуры, успешные практики реализации инвестиционных и инновационных проектов в сфере промышленности на основе кооперации ряда промышленных предприятий, условия функционирования промышленного кластера, а также требования к ним и специализированным организациям, которые координируют развитие промышленных кластеров.

По словам директора Технопарка Высоких технологий ХМАО-Югры **Юрия Реутова**, на базе технопарка созданы внутренние структуры, которые чаще всего являются обособленными – центр кластерного развития, центр инжиниринга, центр прототипирования и т.д. По его мнению, такой подход является оптимальным по

затратам региональных и федеральных средств: «Мы нашли методику Минэкономразвития России, который определяет два индекса: бюджетной эффективности и доходности. В первом случае индекс

нашего технопарка составляет – 4, и таким образом на рубль вложенных затрат со стороны профильных ведомств приходится в 4 раза больше собранных налогов. Индекс доходности балансирует в районе отметки 16-18 - это очень хороший результат, поскольку на рубль вложенных затрат компании-резиденты технопарка производят в 16-18 раз больше промышленной продукции».

В ходе мероприятия были представлены первые результаты отбора промышленных кластеров в реестр промышленных кластеров Минпромторга России и результаты отбора совместных проектов для реализации мер государственной поддержки. Как отметил заместитель директора департамента региональной промышленной политики Минпромторга России **Денис Цуканов**, ведомство увеличило объем финансирования промышленных кластеров до 400 млн. рублей и ожидает от регионов вовлечения в активную работу над представлением проектов, которыми будут обоснованы заложенные в бюджет федеральные средства.

Минэкономразвития России также инициировало новый формат поддержки территориальных инновационных кластеров, ориентированный на экспортный потенциал: встраивание в глобальные производственные цепочки и повышение инвестиционной привлекательности на основе выхода на мировой уровень. Об этом, а также о вопросах, связанных с обновлением показателей эффективности кластеров, механизмами поддержки развития проектов кластеров (акселерации) и развитием управленческих команд специализированных организаций ранее сообщил директор Департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации **Артем Шадрин** в ходе круглого стола в рамках Программы презентации возможностей инновационного территориального кластера Свердловской области «Титановый кластер Свердловской области», модератором которого выступил **Александр Подковыров**, руководитель направлений «Акселерация технологических проектов» и «Образовательные программы» Ассоциации кластеров и технопарков.

Начальник отдела инновационных проектов Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России **Рустам Хафизов**, выступая на круглом столе «Кластеры и технопарки как инфраструктура поддержки бизнеса. Международный опыт», подчеркнул, что на сегодняшний день существующие на федеральном уровне меры государственной поддержки Минпромторга России и Минэкономразвития России дополняют друг друга. По его словам, в настоящее время Минэкономразвития России в рамках дальнейшего развития кластерной политики запускает следующий этап развития инновационных территориальных кластеров, так называемую программу поддержки «Кластеры 2.0». Министерством разработаны предложения и порядок по концентрации федеральных мер поддержки для кластеров-лидеров. В числе основных показателей, на которые будет обращено внимание при отборе регионов, будет являться наличие высокого уровня управленческой команды региона, готовой реализовать проект, а также экспортоориентированность кластера.

В свою очередь Директор Ассоциации кластеров и технопарков **Андрей Шпиленко**, выступивший модератором пленарной дискуссии, в рамках требований, предъявляемых к промышленным кластерам, предложил предусмотреть введение термина «создаваемый промышленный кластер», когда часть участников кластера на конкретный момент не соответствует критерию 50% кооперации, разработать дополнительные меры поддержки для проектов по производству конечной продукции и предусмотреть преференции при привлечении инициаторами проектов мер поддержки отраслевых департаментов Минпромторга, Фонда развития промышленности и т.д.

Директор Ассоциации также поделился с участниками опытом создания и развития промышленных кластеров и технопарков, полученным в ходе организованных совместно с Минпромторгом России деловых миссий в Германию, Францию и Китайскую Народную Республику, в которых приняли участие более 13 регионов Российской Федерации. В частности, министр промышленности и торговли Республики Бурятия **Алексей Мишенин**, который ознакомился с нюансами как европейской, так и китайской кластерной политики, отметил сходство французской кластерной модели с мерами поддержки, реализуемыми в Российской Федерации, и подчеркнул, что европейский опыт в целом больше актуален для интеграции в республике, несмотря на территориальную близость с Китаем.

Источник: [ОП ИНФОРМУПАК](#)

РАБОЧИЕ ГРУППЫ ПРОЕКТНОГО ОФИСА ПО ИННОВАЦИОННЫМ КЛАСТЕРАМ ПРОВЕЛИ СЕРИЮ СОВЕЩАНИЙ НА ИННОПРОМЕ-2016

Выездные заседания тематических рабочих групп Проектного офиса ОАО «РВК» – Минэкономразвития России по инновационным кластерам прошли на площадках технопарка высоких технологий «Университетский» и Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина



12-13 июля 2016 года в рамках VII Международной выставки и форума промышленности и инноваций «Иннопром-2016» состоялись мероприятия Проектного офиса ОАО «РВК» – Минэкономразвития России. Состоялись заседания четырёх тематических рабочих групп:

- «Повышение эффективности управления кластерами»
- «Развитие несырьевого экспорта и международного научно-технического сотрудничества»
- «Практика привлечения инвестиций»
- «Развитие инновационной

инфраструктуры».

Заседания были посвящены презентациям передового опыта и лучшим практикам инновационных территориальных кластеров. В мероприятиях приняли участие представители специализированных организаций инновационных территориальных кластеров, центров кластерного развития, организаций инновационной инфраструктуры органов государственной власти субъектов Российской Федерации, федеральных и региональных институтов развития.

Заседания прошли с участием директора Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России **Артема Шадрина**, который принял участие в работе всех четырех тематических групп.

Также участники рабочих групп посетили технопарк высоких технологий «Университетский», где ознакомились с инфраструктурой технопарка и практикой работы с резидентами, а 13 июля инжиниринговый центр, центр высоких технологий в машиностроении и образцовую фабрику бережливого производства Уральского Федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, которые входят в состав инновационной экосистемы крупнейшего университета Урала.

Завершающим мероприятием программы стал Круглый стол «Межкластерная кооперация как эффективный путь сотрудничества регионов: Инвестиции в «прорывные» технологии, Истории успеха», организованный специализированной организацией титанового кластера Свердловской области — ОАО «ОЭЗ «титановая долина». Участники круглого стола обсудили: способы формирования кооперационных цепочек в кластерах, возможные механизмы адаптации российского и международного передового опыта привлечения инвестиций, вопросы реализации совместных проектов, инструменты финансирования кластерных проектов, опыт реализации проектов с поддержкой и без поддержки кластеров, а также ряд других актуальных тем.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

РОССИЙСКИЕ РЕГИОНЫ ИЗУЧАЮТ КИТАЙСКИЙ ОПЫТ СОЗДАНИЯ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ

В Китайской Народной Республике началась работа деловой миссии руководителей органов власти и корпораций развития российских регионов, организованной Минпромторгом России, Ассоциацией кластеров и технопарков и Высшей школой экономики.



В составе делегации – представители Минпромторга России, Ассоциации кластеров и технопарков, Евразийской экономической комиссии, органов власти в сфере промышленности и экономического развития Республик Саха (Якутия) и Бурятия, Новосибирской, Ульяновской, Калужской, Смоленской, Астраханской, Ленинградской и Свердловской областей. Эти регионы могут стать пилотными для внедрения лучших международных практик создания и развития промышленных кластеров и технопарков.

Как отмечает заместитель главы Минпромторга России **Дмитрий Овсянников**, с каждым годом министерство расширяет спектр инструментов поддержки индустриальных парков, промышленных кластеров и технопарков. «Создание площадок, подготовленных для размещения производств любого типа, целенаправленная работа по их интеграции в кластерную кооперацию, реализация совместных проектов отражают готовность органов власти и институтов развития к работе с инвестором, созданию комфортных условий для успешного ведения бизнеса. Важно и необходимо постоянно совершенствовать применяемые подходы с учетом как региональной практики, так и зарубежного опыта», – подчеркнул заместитель министра.

В рамках программы запланированы встречи с представителями департамента промышленности провинции Шаньдун и других государственных органов Китайской Народной Республики, руководителями комитетов управления зон высоких технологий и иностранными делегациями, участие российской делегации в ежегодном собрании Ассоциации зон высоких и новых технологий «Шелковый путь».

Представители деловой миссии посетят компанию Jereh, которая является производителем и поставщиком нефтегазового оборудования, Зону высокотехнологичного развития индустрии (The Hi-tech Industrial Development Zone), Шаньдунский международный биотехнопарк. Россияне примут участие в практических семинарах по изучению международного опыта в целом и китайских практик по созданию и развитию технопарков, а также по вопросам организации производственной кооперации.

Как отмечает директор Ассоциации кластеров и технопарков **Андрей Шпиленко**, за последнее десятилетие Китай совершил невероятный технологический прорыв, и китайский опыт создания, развития и управления промышленными кластерами и технопарками будет востребован при адаптации лучших международных практик на территории Российской Федерации. «Наша ассоциация надеется на всеобъемлющее взаимовыгодное сотрудничество и стратегическое партнерство между нашими странами, повышение инвестиционной привлекательности российских регионов среди китайских инвесторов для локализации зарубежных производств», – сообщил Андрей Шпиленко.

По итогам зарубежной миссии будут разработаны дорожные карты, которые помогут адаптировать и внедрить международные стандарты деятельности промышленных кластеров и технопарков на территории Российской Федерации.

Источник: [Минпромторг России](#)

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ – КИТАЙСКИМ ПАРТНЁРАМ: СОТРУДНИЧЕСТВО ОТ ИССЛЕДОВАНИЙ ДО ЛОКАЛИЗАЦИИ

В рамках Конференции Ассоциации зон новых и высоких технологий «Шёлковый путь» научным и образовательным организациям из Китая и стран СНГ был представлен потенциал Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»



5 июля 2016 года в г. Яньтай прошли мероприятия программы деловой миссии Российской Федерации в КНР по изучению международного опыта развития промышленных кластеров и технопарков.

В рамках продолжающейся Конференции Ассоциации зон новых и высоких технологий «Шёлковый путь» состоялась сессия, посвященная научным организациям и университетам. В дискуссии приняли участие представители более 30 вузов и академических институтов из России, Китая, Грузии, Белоруссии, Украины и Казахстана. Участники выступили с презентациями об исследовательском и образовательном

потенциале своих организаций и обсудили перспективы развития сотрудничества.

Директор центра взаимодействия с органами власти, институтами развития и компаниями Института статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) Высшей школы экономики [Михаил Голанд](#) представил зарубежным коллегам возможности НИУ ВШЭ, а также рассказал о ключевых международных исследовательских и консалтинговых проектах ИСИЭЗ. «Высшая школа экономики имеет около 300 международных соглашений с университетами и исследовательскими центрами по всему миру, из них более десяти – с китайскими партнёрами. Мы реализуем программы двойных дипломов с City University of Hong Kong, осуществляем обмен студентами с East China Normal University, School of Sociology and Political Science of Shanghai University, University of Hong Kong», — подчеркнул Михаил Голанд.

Он также представил проекты в области промышленной политики, регионального развития, форсайта, инновационной, научно-технической политики, образования и статистики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, рассказал о международных связях института со странами БРИКС и ОЭСР. Кроме того, Михаил Голанд предложил коллегам из КНР несколько направлений развития сотрудничества. «Мы заинтересованы в проведении совместных исследований в интересах китайского государственного и частного бизнеса, у нас есть для этого соответствующие компетенции. Также нам интересно взаимодействие по линии развития университетских стартапов, в НИУ ВШЭ создана эффективная инновационная инфраструктура. Наконец, мы готовы помогать китайским предприятиям эффективно взаимодействовать с крупнейшими российскими компаниями с государственным участием, а также с российскими регионами, в том числе по вопросам участия в научно-производственных цепочках, создания совместных предприятий, локализации китайского бизнеса в России», — резюмировал эксперт.

300 тыс. м² - за 8 месяцев

Во второй рабочий день деловой миссии в КНР делегация Российской Федерации посетила Зону высокотехнологичного развития промышленности г. Яньтай. Члены делегации осмотрели экспозицию, представляющую главные объекты инновационной инфраструктуры в миниатюре, а также познакомились с ключевыми проектами в сфере машиностроения, электроники, автомобильной, судостроительной, компьютерной промышленности, химии и биофармацевтики. Как рассказала руководитель Государственной зоны освоения новых и высоких технологий г. Яньтай г-жа Лю Хунбо, всего за 8 месяцев муниципалитету удалось отстроить территорию площадью 300 тыс.м². «Яньтайская зона высокотехнологичного развития является одной из самых крупных в стране, а также одной из первых, получивших поддержку Госсовета КНР (1984 г.). Сегодня на общегосударственном уровне Зона имеет статус образцовой. Кроме того, Зона представляет собой важную автомобилестроительную базу страны, является опорным пунктом электронной и IT-индустрии», — отметила г-жа Лю Хунбо.

Позднее в этот день состоялась рабочая встреча с представителями зон высоких технологий городов Шанхай, Ченду, Чанша, Сямэнь, Сиань, Цзыбо, Яньтай, Хэцзы, Тайань, Вухань, Дэчжоу. Участники деловой миссии обсудили с китайскими коллегами практические вопросы организации работы зон высоких технологий: основные параметры зон (площади, число резидентов, отрасли специализации), формы государственной поддержки и процедуры её предоставления предприятиям, доля и предельные объемы бюджетного финансирования.

Пакт Ассоциации

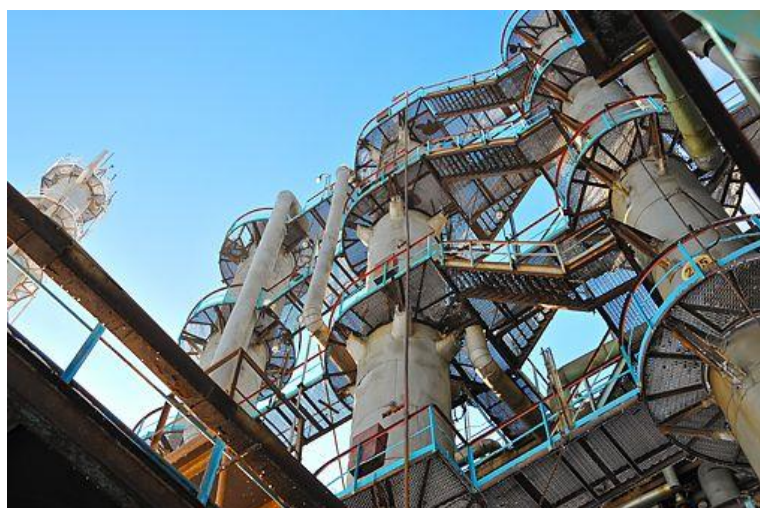
Еще одним мероприятием в рамках деловой миссии стало присоединение [Ассоциации кластеров и технопарков](#) России к Ассоциации зон новых и высоких технологий «Шёлковый путь». Соответствующий документ подписал директор Ассоциации [Андрей Шпиленко](#). Всего к «Пакту Ассоциации» присоединились 35 организаций: 14 иностранных из России, Армении, Белоруссии, Грузии, Украины и 21 китайская. От Российской Федерации к Ассоциации зон новых и высоких технологий «Шёлковый путь» также присоединились технопарк «Строгино», Донской государственный технический университет и Индустриально-технологический парк «Ворга». Участие в Ассоциации зон новых и высоких технологий «Шёлковый путь» направлено на содействие всестороннему сотрудничеству, обмену и взаимному развитию организаций – членов в научно-технической, образовательной, торговой сферах, создание и поддержку коммуникационной сети, объединение интеллектуальных, финансовых ресурсов в единую базу.

Подготовлено с использованием информационных материалов Ассоциации кластеров и технопарков.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

БОЛЕЕ 15 ПРЕДПРИЯТИЙ ВОШЛИ В НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

*Более 15 предприятий и организаций приняли решение о вхождении в нефтехимический промышленный кластер Омской области, сообщил корреспонденту ТАСС министр промышленности, транспорта и инновационных технологий региона **Виктор Белов**. Создание кластера позволит при поддержке государства реализовать в Омске прорывные высокотехнологичные проекты, в частности по производству полипропилена, поликарбоната, упаковочных материалов.*



Среди них компания «Титан», заводы «Омский каучук», «Полиом», «Омсктехуглерод», два представительства крупных банков и другие.

«На этой неделе предприятия учредили ассоциацию кластера, председателем общего собрания избран генеральный директор АО «ГК «Титан» **Валерий Бойко**, исполнительным директором - **Олег Молоштанов**, который до недавнего времени возглавлял завод «Полиом», — рассказал министр. - Этот кластер определен как ключевой в Стратегии социально-экономического развития Омской области до 2025 года».

По словам Белова, среди предприятий, вошедших в кластер - компания «Титан», заводы «Омский каучук», «Полиом», «Омсктехуглерод», два представительства крупных банков, Омская торгово-промышленная палата, Омский технический университет, колледж экономики и управления и другие.

Как отмечает начальник департамента промышленности министерства **Светлана Артюшина**, сейчас вопрос о вхождении в кластер рассматривают гиганты омской индустрии «Омкшина» и «Кордиант-Восток» (оба относятся к группе «Кордиант», - прим. ТАСС).

«За два года на федеральном уровне принят ряд нормативных документов, регулирующих отношения в этой сфере, — подчеркнула Артюшина. — Омская ассоциация войдет в реестр промышленных кластеров Минпромторга РФ. Это позволит нефтехимикам рассчитывать на поддержку федерального бюджета в сфере подготовки и повышения квалификации инженерных кадров, лицензирования и сертификации продукции, услуг, при приобретении технологической оснастки, разработке программного обеспечения и документации».

Нефтепромышленная отрасль Омской области сегодня насчитывает 27 крупных, средних и малых предприятий, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций. К ней относятся недавно созданный по решению правительства РФ в Омске Федеральный научно-производственный центр «Прогресс» (специальные резинотехнические изделия и продукция на основе нанокomпозитов для нужд МО РФ), Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (ИППУ СО РАН), институт «Нефтехимпроект» и др.

Источник: [ИА ТАСС](#)

НОВОСИБИРСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР МОЖЕТ ВОЙТИ В ПЯТЕРКУ ЛУЧШИХ В РОССИИ

Новосибирская область планирует участвовать в приоритетном проекте Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня»



Новосибирская область планирует участвовать в приоритетном проекте Минэкономразвития РФ «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». Этот вопрос рассматривался на заседании Совета Инновационного кластера информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области.

Как отмечает пресс-служба Правительства региона, проект Минэкономразвития направлен на создание и развитие лидеров – инновационных территориальных кластеров мирового уровня инвестиционной привлекательности на основе их вывода на

мировой уровень эффективности поддержки предпринимательской деятельности и встраивания в глобальные производственные цепочки. Горизонт планирования по реализации проекта определен до конца 2020 года. В рамках проекта предполагается отобрать не менее пяти субъектов РФ – территорий базирования инновационных территориальных кластеров.

Первый зампреда Правительства области **Владимир Знатков** подчеркнул, что участие в этом проекте может стать для Новосибирской области дополнительной возможностью развития региона.

Источник: [НИА Новосибирск](#)

НАЗВАНЫ ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ РАБОТЫ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА РТ ДО 2030 ГОДА

*Глава минпромторга РТ **Альберт Каримов** назвал целевые ориентиры работы нефтегазохимического кластера Татарстана до 2030 года.*



«Стратегией развития Татарстана до 2030 года предусмотрено, что ключевым механизмом перехода к инновационной «умной экономике» будущего станет кластерная активация, нефтегазохимический кластер – один из базовых», – сказал Каримов, выступая на «Нефтяном саммите - 2016».

По его словам, целевыми ориентирами развития кластера являются коэффициент извлечения нефти 0,6 - 0,7, глубина нефтепереработки – свыше 95%, объем переработки – 22 млн тонн нефти в год, увеличение производства крупнотоннажных полимеров, переход от крупнотоннажной модели к развитию средне- и малотоннажной

химии.

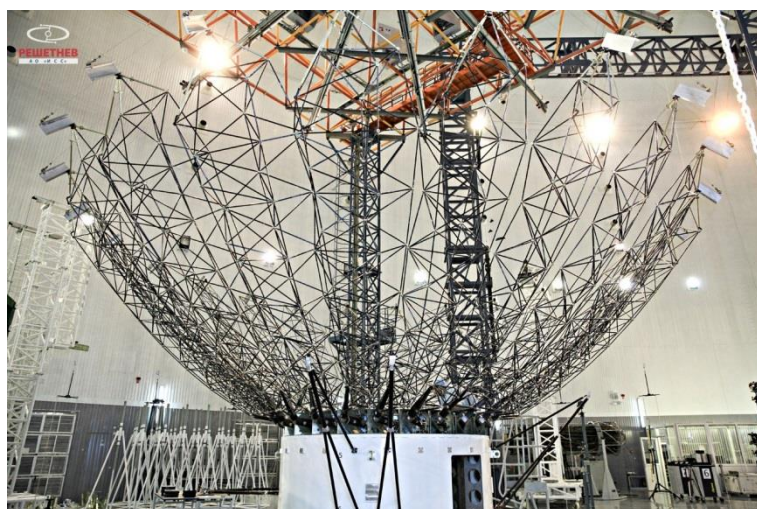
Кроме того, в числе ориентиров министр назвал рост производства и расширение сфер применения инновационной нефтехимической продукции - композитов, инженерных пластиков, биополимеров, а также экологичность производства на уровне мировых стандартов.

Напомним, нефтегазохимический комплекс - основа экономики РТ. Его продукция в общем объеме отгруженной продукции составляет свыше 60%, в стоимостном выражении это, по оценкам Каримова, 540 млрд. рублей.

Источник: TATCENTER.RU

ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР БОРЕТСЯ НА ВЫЖИВАНИЕ

В Москве состоялось заседание Совета инновационного кластера ЗАТО Железногорск. Заседание прошло под председательством заместителя руководителя аппарата правительства РФ Игоря Боровкова. Тематами обсуждения стали изменения в федеральной кластерной политике, а также перспективы реализации научно-образовательных и инфраструктурных проектов опорного инженерно-технического университета края на территории Железногорска.



По словам заместителя председателя правительства Красноярского края **Натальи Рязанцевой**, развитие инновационного кластера в Железногорске проводится с учётом изменений в федеральной кластерной политике. «Во-первых, осуществляется переход на проектный механизм управления Железногорским инновационным кластером. Во-вторых, значительные усилия направляются на расширение масштабов инновационной деятельности по приоритетным научно-технологическим направлениям, среди которых обработка и анализ больших массивов данных, интернет вещей и другие», – заявила она.

Как пояснил ИА REGNUM помощник Рязанцевой **Дмитрий Смуга**, изменения в федеральной кластерной политике, о которых шла речь, связаны с реорганизацией способов поддержки кластеров. «Меняется подход Минэкономразвития. Приступают к реализации проекта по выявлению кластеров-лидеров, их будет несколько», – рассказал он. По неофициальным данным, таких кластеров-лидеров будет около десяти.

Смурага также отметил, что на территории избранных кластеров будут сосредоточены все доступные ресурсы поддержки, как федеральные, так и региональные, а также ресурсы институтов и профильных ведомств. «Мы, краевое правительство и администрация ЗАТО, заинтересованы в том, чтобы наш Железногорский инновационный кластер попал в этот список кластеров-лидеров», — подчеркнул он.

Однако собеседник ИА REGNUM затруднился ответить на вопросы о том, когда будет сформирован список, и какие именно предполагаются меры поддержки кластеров-лидеров, сославшись на то, что эти вопросы находятся в ведении Министерства экономического развития РФ.

В состав Железногорского инновационного кластера входят ОАО «Агентство развития инновационной деятельности Красноярского края», администрация ЗАТО Железногорск, ФГУП «Горно-химический комбинат», АО «Информационные спутниковые системы», Сибирский федеральный университет, опорный инженерно-технический университет и другие организации.

Железногорский инновационный кластер наряду с 25 кластерами намерен претендовать на участие в проекте Минэкономразвития РФ «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

Происходящие перемены в кластерной политике экономисты связывают с очередным витком кризиса. Если первоначально кластеры задумывались в качестве островков инновационного производства на фоне всеобщего упадка, то теперь даже эти островки сохранятся далеко не все, а только около десяти.

По мнению Рязанцевой, присвоение Железногорску статуса территории опережающего социально-экономического развития должно стать дополнительным инструментом привлечения инвесторов и поможет усилить расположенный в нем инновационный кластер.

Источник: [ИА REGNUM](#)

ДИРЕКТОР ПЕТЕРБУРГСКОГО ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ МОЖНО НАЗВАТЬ ПРИМЕРОМ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ

Директор ЗАО «Петербургский тракторный завод» **Сергей Серебряков** участвует в мероприятиях Всероссийского дня поля в Алтайском крае. Мероприятие национального масштаба проходит в регионе с 14 по 16 июля. Организаторы форума – Администрация Алтайского края, Министерство сельского хозяйства России и Министерство промышленности и торговли России.



Сергей Серебряков в Алтайском крае уже не впервые. В том числе и в масштабных форумах, на которых представляют продукцию предприятий машиностроения, Петербургский тракторный участвует не первый раз. «Выставки – это очень важные мероприятия и как возможность показать себя, так и как возможность услышать мнение клиентов, узнать, какие у них есть вопросы и проблемы. Причем важно это не только в приложении к технике, но и с точки зрения доступности нашей техники потребителям: могут ли они приобрести наши тракторы, какие в этом есть сложности, каковы их причины, какие финансовые инструменты могут изменить ситуацию. Кроме того, на таких форумах люди общаются, делятся опытом – это очень важно. Кстати, выставка в Алтайском крае

традиционно является одной из лучших в стране. Я об этом говорю уверенно, поскольку бываю на подобных мероприятиях везде. Здесь наилучшим образом подготовлена инфраструктура выставки. Я об

этом говорю искренне, по совести», — заявил **Сергей Серебряков**.

«Алтайский край – один из немногих регионов, которые последовательно и достаточно четко развивают свой кластер сельхозмашиностроения. Да, здесь есть технологические проблемы, экономические сложности. Но упорство, которое Администрация Алтайского края проявляет на этом пути, гарантирует успех. И он уже виден. В каких-то направлениях это еще первые шаги, например, это можно сказать о двигателе для нашего трактора. В других уже созданы конкурентоспособные предприятия, имеющие серьезный потенциал. Я не являюсь последовательным апологетом, беспрестанно восхваляющим администрацию региона, отношусь ко всему достаточно критически и свои критические замечания от руководства региона не скрываю. Но я считаю, что Алтайский край сегодня можно ставить в пример: при очень сложных проблемах, копившихся десятилетиями, здесь последовательно и решительно занимаются созданием кластера сельхозмашиностроения. Это достойно уважения», — констатирует **Сергей Серебряков**.

Предприятие активно сотрудничает с алтайскими сельхозмашиностроителями. Так, в текущем году из Петербурга планируют поставить в край более 120 машинокомплектов для сборки тракторов «Кировец». «В прошлом году в Алтайский край мы поставили меньше машинокомплектов. В текущем году мы обеспечим, как минимум, сорокапроцентный рост поставок. Спрос на наши трактора в регионе очень велик, мы едва успеваем обеспечивать все заявки именно Алтайского края», — отметил Сергей Серебряков. Он также констатировал, что главной задачей предприятия считает сегодня реализацию планов по выпуску тракторов «Кировец» с алтайскими шинами, алтайским двигателем. «С Алтайским шинным заводом мы уже вошли в серийное производство, приобретаем шины как для алтайского филиала, так и на конвейер в Петербурге. Сколько нам сделают шин на предприятии, столько и заберем. Алтайский двигатель для «Кировца» проходит все положенные стадии испытаний в соответствии с требованиями законодательства. Как говорится, скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается. Но мы должны провести необходимые испытания, выстроить соответствующие производственные технологии. Когда эта часть работ будет завершена, будем стартовать с промышленным производством», — констатировал директор Петербургского тракторного завода.

Главной темой Всероссийского дня поля в Алтайском крае стало импортозамещение. Петербургский тракторный завод успешно движется по этому пути. «В 2014 году мы выросли в два раза относительно 2013 года, в 2015 – в два раза относительно 2014 года. В этом году подросли примерно на 80% относительно аналогичного периода прошлого года. Темпы роста более чем серьезные, я бы назвал их стахановскими. В 2015 году мы произвели 1500 машин, в июне этого года – уже 1000 тракторов. К концу года мы должны выпустить около 2,5 тысячи машин. Это вместе с промышленными машинами, я говорю про весь тракторный завод», - акцентировал внимание Сергей Серебряков. Он также напомнил, что Петербургский тракторный еще два года назад обувал свои машины в произведенные на Украине шины. Сегодня предприятие использует шины только российского производства. Это очень серьезный результат реализации предприятием политики импортозамещения, получающей поддержку на государственном уровне.

При этом предприятие ведет и экспортные поставки. Рынок СНГ для Петербургского тракторного уже стал домашним, освоены чешский и канадский рынки, начались поставки в Австралию и другие страны. «Пока объемы поставок в дальнее зарубежье в процентном отношении невелики, порядка 15%. «Мы сейчас несколько искусственно сдерживаем продажи на экспорт, потому что есть дефицит тракторов в России. Конечно, спрос в разных регионах отличается, и ярко выражена сезонность этого рынка, но заказами сейчас мы обеспечены до октября этого года», - рассказал директор Петербургского тракторного завода.

Напомним: Всероссийский день поля – крупнейший национальный агрофорум. Его участники работают на нескольких площадках. Центральная – Сибирский агропарк. Здесь на стационарной экспозиции представлено более 500 единиц сельхозтехники и оборудования. В течение дня на 25 гектарах идут демонстрационный показ техники в работе и тест-драйв новинок. Действует шоу-полигон: посетителям показывают виртуозные трюки на телескопических погрузчиках разных марок. Впервые в этом году на Дне поля устроили выставку племенных сельскохозяйственных животных. Экспозиция занимает более 2 тыс. 500 квадратных метров.

Привлекает внимание гостей гастрономическая экспозиция: посетителям презентуют элитные алтайские сыры, продукцию алтайских фермеров и кооперативов, предприятий зерноперерабатывающей и хлебопекарной отраслей.

Участники Всероссийского дня поля активно задействованы в деловой программе агрофорума, которая включает более 20 тематических мероприятий. Параллельно с работой Сибирского агропарка в первый день организовали демонстрацию посевов сельскохозяйственных культур российской селекции. Их посевы сосредоточены на полях Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

Напомним, что с этого года в России по решению Министра сельского хозяйства страны **Александра Ткачева** и Министра промышленности и торговли России **Дениса Мантурова** возобновили проведение Всероссийского дня поля. Мероприятие имеет статус наиболее масштабного события в агропромышленном комплексе страны, представляющего, в частности, все новейшие импортозамещающие достижения в отрасли.

Источник: [Официальный сайт Алтайского края](#)

ПРОЕКТ «ГЕНБОРГ» ОДОБРЕН КОМИССИЕЙ МИНПРОМТОРГА РОССИИ

Проект «ГЕНБОРГ» по производству широкой гаммы низковольтных электродвигателей для станков, являющийся частью программы промышленного кластера станкостроения и станкоинструментальной промышленности «ЛИПЕЦКМАШ», одобрен на заседании федеральной комиссии



Первое заседание комиссии Минпромторга России по отбору совместных проектов участников промышленных кластеров для господдержки из федерального бюджета состоялось 12 июля. Липецкая область стала одним из первых регионов, представивших разработки для федерального софинансирования. Ранее кластер станкостроения и станкоинструментальной промышленности «ЛИПЕЦКМАШ» был внесен в реестр промышленных кластеров Минпромторга России.

Один из ключевых проектов кластера предполагает выпуск импортозамещающего оборудования – электродвигателей

с мощностью производства до 2500 штук в год. Инициаторами проекта выступают акционерное общество «Генборг» (Усманский район) и ООО «ЛТК «Свободный сокол», который будет отливать корпуса для электродвигателей. Полная стоимость инвестиционного проекта «ГЕНБОРГ» составляет 1 356,6 млн. рублей.

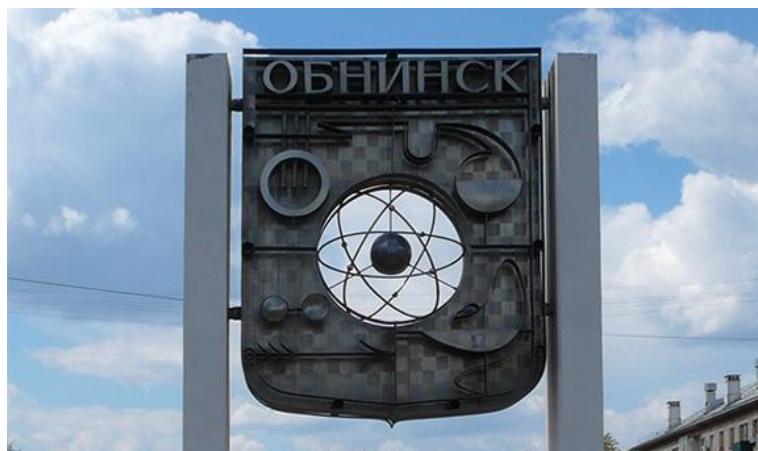
В ходе его реализации планируется снизить импортозависимость по электродвигателям для металлообрабатывающих станков и себестоимость на 30 %. Будет создано 232 высокопроизводительных рабочих места. Финансовая помощь позволит промышленникам возместить часть затрат. Проект «ГЕНБОРГ» также получил поддержку федерального Фонда развития промышленности в форме займа на сумму 330 млн. рублей.

Активная поддержка кластеров и совместных проектов сейчас является приоритетной как на федеральном, так и на региональном уровнях. «Реализуемая в Липецкой области кластерная политика направлена на сокращение поставок машиностроительной продукции из-за рубежа и создание инновационных производств», — не раз отмечал глава региона **Олег Королева**.

Источник: [Администрация Липецкой области](#)

В КАЛУЖСКОМ ОБНИНСКЕ ПОЯВИТСЯ КЛАСТЕР ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В наукограде активно развиваются и традиционные направления: ядерная энергетика и радиационная медицина, и новые: биофармацевтика, IT и нанотехнологии



Подписание меморандума о намерениях по созданию Ассоциации «Кластер ядерных технологий» состоялось сегодня, 14 июля, в Обнинске, сообщили корреспонденту ИА REGNUM в Агентстве регионального развития Калужской области.

Документ подписан в присутствии генерального директора госкорпорации «Росатом» **Сергея Кириенко** и заместителя губернатора Калужской области **Владимира Попова**. Сторонами-подписантами выступили: Агентство инновационного развития — центр кластерного развития Калужской области, Научно-

исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова, Государственный научный центр РФ — Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба — филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр», Альянс компетенций «Парк активных молекул», Центральный институт повышения квалификации госкорпорации «Росатом».

Обнинск в масштабах Калужской области и всей страны является центром развития технологий и знаний мирового уровня в различных отраслях. Радиопрепараты из Обнинска помогают достичь 100% диагностики большинства опасных заболеваний на ранних стадиях. Обнинск стал федеральным центром по лечению онкологических болезней. Создаваемый в калужском регионе ядерный кластер имеет все предпосылки для того, чтобы стать ведущим профессиональным объединением отрасли.

Как сообщало ИА REGNUM, в калужском регионе реализуется более 150 инвестиционных проектов из 30 стран мира. Сформированы более десяти современных промышленных кластеров, в частности, автомобильный, фармацевтический, транспортно-логистический, агропромышленный, кластер строительных материалов, металлообработки. Кластерный подход занимает ключевое место в экономической стратегии региона. В формате кластеров в Калужской области успешно работают как российские, так и иностранные производства компаний с мировым именем. С 2006 года в экономику региона привлечено более 21 млрд. долларов США.

Источник: [ИА REGNUM](#)

ЗА 1 МЛРД ЕВРО НА УРАЛЕ СОЗДАДУТ КРЕМНИЕВЫЙ КЛАСТЕР

*Соглашение о намерениях создать кремниевый кластер в городе Новоуральске подписал 12 июля губернатор Свердловской области **Евгений Куйвашев** и генеральный директор научно-производственного объединения «Силарус» **Марина Красько** на Международной промышленной выставке ИННОПРОМ-2016. Планируется, что объем инвестиций составит около 1 млрд евро*

Предполагается, что производственный комплекс будет включать полный цикл переделов кремния – от минерального сырья до высококачественной продукции и материалов для цветной и черной металлургии, солнечной энергетики, электронной и химической промышленности.



Реализацию проекта предполагается осуществить в три этапа: строительство завода по производству металлического кремния мощностью 36 тыс. тонн в год, строительство завода по производству поликристаллического кремния мощностью 10 тыс. тонн в год и производство кремнийорганических соединений с получением силиконов, эластомеров и жидкостных эмульсий.

Источник: [ИА Повестка Дня](#)

СИМФЕРОПОЛЬ: АНЖЕЛА НИКОЛАЕНКО ПРОВЕЛА СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ АРМАТУРОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ СИМФЕРОПОЛЯ

В малом зале администрации города Симферополя под председательством заместителя главы администрации, курирующей сферу экономики, **Анжелы Николаенко**, состоялось совещание по вопросу создания арматуростроительного кластера на территории муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым



В мероприятии приняли участие представители производственных предприятий города Симферополя, а также инициатор создания арматуростроительного кластера **Евгений Бокач**.

В ходе совещания **Евгений Бокач** ознакомил присутствующих с особенностями производства разных типов арматуры и электроприводов, а также отметил какое оборудование и разрешительные документы необходимы для работы в этой сфере. Инициатор создания арматуростроительного кластера довел до сведения заинтересованных лиц информацию о том, что предлагаемая им технология

производства до сих пор не освоена предприятиями с материковой части России, а также отметил популярность данного вида продукции на рынке.

По итогам совещания **Анжела Николаенко** отметила необходимость проработки инициатором создания арматуростроительного кластера «Дорожной карты» и предоставление её заинтересованным предприятиям муниципального образования городской округ Симферополь.

Источник: [Евпатория сегодня](#)

ВОРОНЕЖСКИЙ КЛАСТЕР СТРОЙМАТЕРИАЛОВ СОЗДАСТ 200 РАБОЧИХ МЕСТ

Кластер строительных материалов появится в Подгоренском районе Воронежской области на базе цементного завода. Создание кластера начнется после запуска новой теплоэлектростанции и сноса старого здания завода, сообщил губернатору **Алексею Гордееву** вице-президент по экономике и производству холдинга «Евроцемент груп» **Сергей Марченков** в пятницу, 15 июля.



Старое здание завода, построенное в 1931 году, демонтировано на 65%. Концепцию дальнейшего развития территории разработает рабочая группа, которую создадут в правительстве Воронежской области.

– Старую площадку мы уже будем развивать под кластер строительных материалов – есть понимание, как это будет работать, и сроки, – отметил **Алексей Гордеев**. – Это будет новый импульс для развития района. Градообразующее предприятие внесет дополнительный вклад – порядка 150-200

рабочих мест.

О планах по строительству собственной теплоэлектростанции руководство компании заявляло еще в 2015 году. Станция мощностью 25,218 мВт позволит предприятию снизить затраты на электроэнергию на 27% и обеспечить электроэнергией и теплом строительный кластер, который появится на площадке старого Подгоренского завода. По плану в кластер войдут производители сухих смесей, пенобетона, железобетона и другие потребители цемента. Площадь земельного участка под кластером составит около 15 га.

Источник: [РИА Воронеж](#)

УЧЕНЫЕ ИЗ КИТАЯ БУДУТ ПРОИЗВОДИТЬ НА УРАЛЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИИ

Соглашение между Уральским биомедицинским кластером и китайской компанией Scenker Biological Technology Co Ltd. было подписано в ходе VII международной промышленной выставки «Иннопром-2016»



Ученые из Китая начнут производить в Свердловской области диагностическое оборудование для бактериологии. Соглашение между Уральским биомедицинским кластером и китайской компанией Scenker Biological Technology Co Ltd. было подписано в ходе VII международной промышленной выставки «Иннопром-2016». Об этом сообщил в четверг корреспонденту ТАСС член комитета Госдумы РФ по охране здоровья, председатель наблюдательного совета НП «Уральский биомедицинский кластер» **Александр Петров**.

«Подписано соглашение с китайской компанией

Scenker Biological Technology Co Ltd. в рамках регионального совещания на «Иннопроме». Это предприятие специализируется на выпуске диагностического оборудования для бактериологии. Уральцы будут

предоставлять площадку для их производства, а они - заниматься технологиями», — пояснил собеседник агентства.

Уральский биомедицинский кластер основан в 2010 году. Помимо производственных предприятий, на его базе работают научно-исследовательские центры, лаборатории по доклиническим исследованиям, образовательные структуры, клиники.

«Иннопром» — одна из крупнейших промышленных выставок в России, которая проводится в Екатеринбурге с 2010 года. Посвящена высокотехнологичным разработкам и проектам российских и зарубежных компаний в различных областях: промышленности, строительстве, медицине, экологии, коммуникациях, образовании, транспорте. В 2015 году страной - партнером выставки стала КНР, в нынешнем - Индия. «Иннопром-2016» проходит с 11 по 14 июля, ожидается более 50 тыс. гостей из 95 стран, планируется, что на мероприятии подпишут около 40 соглашений.

Источник: [ИА ТАСС](#)

В ЯРОСЛАВЛЕ ОТКРЫЛСЯ ЦЕНТР ТРАНСФЕРТА ФАРМТЕХНОЛОГИЙ

В Ярославской области построен и уже полностью готов к эксплуатации Центр трансферта фармацевтических технологий ЯГПУ им. К.Д. Ушинского. В ближайшее время Центр должен стать важнейшим элементом регионального фармацевтического кластера, сообщили в областном правительстве



Иллюстрация: фото сайта [magregion.ru](#)

Проект реализуется в индустриальном парке «Новоселки». Новое здание центра трансферта технологий полностью оснащено необходимым оборудованием. Здесь производители лекарственных препаратов смогут проводить полный цикл исследований и разработок, воплощать идеи в реальное коммерческое производство. Центр располагает современным виварием для доклинических испытаний, лабораториями контроля качества продукции.

Также Центр станет научной базой для студентов и аспирантов — фармацевтические исследования в Ярославском педагогическом университете ведет коллектив молодых ученых, состоящих из 50 специалистов.

Группа была сформирована под руководством доктора химических наук, профессора **Михаила Дорогова**, ушедшего из жизни в 2016 году. Его имя руководство ЯГПУ намерено присвоить новому Центру.

«Мы сделали еще один шаг к развитию нашего фармацевтического кластера, который является значимой составляющей экономики региона и вносит серьезный вклад в импортозамещение», — отметил в ходе визита в Центр губернатор Ярославской области **Сергей Ястребов**.

Источник: [ИА REGNUM](#)

РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРА «ПОМОРИННОВАЛЕС» ПОЗВОЛИТ К 2020 Г. УВЕЛИЧИТЬ РЕАЛИЗАЦИЮ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА 55,2%

11 июля 2016 г. в Новодвинске Архангельской обл. состоялось общее собрание участников Ассоциации «Лесопромышленный инновационный территориальный кластер Архангельской области «ПоморИнноваЛес», об этом говорится в полученном Lesprom Network пресс-релизе.



Минпромторга РФ с целью дальнейшей финансовой направленности деятельности кластера на 2 полугодие.

В мероприятии приняли участие заместитель председателя правительства Архангельской обл. **Виктор Иконников**, министр природных ресурсов и ЛПК региона **Константин Доронин**, председатель комитета по природопользованию и лесопромышленному комплексу областного собрания депутатов **Александр Дятлов**, ректор Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова **Елена Кудряшова**.

Повестка дня включала подведение итогов деятельности кластера за 1 полугодие 2016 г., информацию о включении в реестр государственной поддержки, рассмотрение

В связи с тем, что следующим этапом организации софинансирования совместных кластерных проектов со стороны государства является формирование и подача в Минпромторг РФ заявки по конкретным проектам, отвечающим установленным требованиям, на собрании рассматривался предварительный перечень этих проектов и степень их готовности для передачи в министерство.

По словам директора кластера «ПоморИнноваЛес» **Юрия Трубина**, на собрании были актуализированы четыре совместных кластерных проекта, связанные с импортозамещением в лесопромышленном комплексе Архангельской обл., в том числе — строительство домов на основе деревянного каркаса.

«Сейчас такие дома можно строить не более трех этажей, — отметил Юрий Трубин. — Но нам доступны технологии, позволяющие возводить деревянные каркасы до девяти этажей».

На значимость проектов по деревянному домостроению обратил внимание глава Новодвинска **Сергей Андреев**, который указал на их социальную направленность: «В Новодвинске такой разовый проект был реализован в 2015—2016 г. по Программе расселения аварийного и ветхого жилья».

По словам председателя правления кластера «ПоморИнноваЛес», генерального директора АО «Архангельский ЦБК» **Дмитрия Зылева**, в настоящий момент началась реализация первых проектов, в которых участвует комбинат. Каждый проект должен соответствовать критериям: рост количества высокопроизводительных рабочих мест на 15%, увеличение добавочной стоимости на 10%, частичная реализация продукции внутри кластера. Как результат, рост производительности труда на предприятии-инициаторе проекта и получение федерального софинансирования в размере 50% от стоимости совместного кластерного проекта.

Руководитель рабочей группы по разработке Программы развития лесопромышленного кластера «ПоморИнноваЛес» и подготовке справочных материалов, необходимых для открытия бюджетного финансирования совместных кластерных проектов, GR-директор АО «Архангельский ЦБК» **Наталья Пинягина** отметила значимость кластера для лесного комплекса и экономики всей Архангельской обл.

Так, по расчетам специалистов, реализация лесопромышленной продукции к 2020 г. составит 68,6 млрд руб. и увеличится на 55,2%, поставки продукции ЛПК на экспорт вырастут на 40%, достигнув 25,1 млрд руб. Общее количество рабочих мест за этот период увеличится до 13 тыс. единиц (или на 14%), количество высокопроизводительных рабочих мест возрастет на 31%.

В результате реализации Программы развития кластера «ПоморИнноваЛес» существенно увеличатся налоговые поступления в бюджеты всех уровней, к 2020 г. они достигнут 5,6 млрд руб. (рост более, чем на 25%).

Источник: [Lesprom Network](#)

УБРИР ЗАКЛЮЧИЛ СОГЛАШЕНИЕ О ПАРТНЕРСТВЕ С МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ КЛАСТЕРОМ ТАТАРСТАНА

Уральский банк реконструкции и развития (УБРиР, Екатеринбург) и Машиностроительный кластер Татарстана подписали соглашение о взаимовыгодном сотрудничестве в ходе выставки «Иннопром-2016», сообщает пресс-служба банка



продукции.

Стороны договорились о партнерстве в области финансового сопровождения и поддержки предприятий-участников промышленного кластера: предоставления банковских гарантий, кредитов, открытия расчетных счетов и обслуживания по валютным сделкам.

В рамках соглашения УБРиР вступит в Машиностроительный кластер Татарстана, основными задачами которого являются, обеспечение диверсификации экономики действующих предприятий и создание условий для освоения новых рынков сбыта

Источник: [Интерфакс-Россия](#)

В ПЕНЗЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КЛАСТЕРА ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПОВЫСИЛИ КВАЛИФИКАЦИЮ

Итоги программы повышения квалификации «Швейное производство в современных условиях», в рамках которой 32-часовое обучение прошли сотрудники предприятий кластера легкой промышленности Пензенской области, подведены в бизнес-инкубаторе «Паршин» в четверг, 14 июля



В период с 11 июля слушатели под руководством приглашенных экспертов-практиков Санкт-Петербургского ЦНТИ «Прогресс» получали знания, которые помогут им увеличить продажи и повысить рентабельность своих предприятий.

Поздравляя собравшихся с окончанием обучения, заместитель генерального директора АО «Центр кластерного развития» **Сергей Матюкин** отметил, что данный курс был организован по поручению губернатора **Ивана Белозерцева**, выразившего готовность оказывать всестороннюю поддержку кластеру легкой промышленности.

По его словам, данный семинар, по сути, стал первым в регионе для специалистов данной сферы.

«По ходу обучения были обозначены актуальные направления. Мы поняли, что нужны дополнительные знания по конкретным узким вопросам. Это, например, работа технологов швейного производства, модельеров», — сказал замруководителя «ЦКР».

Сергей Матюкин выразил надежду на то, что полученные знания будут применены на практике, и это позволит повысить эффективность пензенских швейных производств.

Он также призвал участников кластера к активному взаимодействию с целью решения общих задач.

«Это и маркетинговые исследования, и участие в выставках по продвижению пензенских производителей, и совместные проекты, направленные на повышение конкурентоспособности», — пояснил заместитель генерального директора АО «Центр кластерного развития».

Сергей Матюкин обратил внимание на то, что легкая промышленность является одной из приоритетных отраслей промышленного комплекса Пензенской области, благодаря чему ей оказывается господдержка: так, программа повышения квалификации предусматривала лишь частичную оплату обучения участниками, а остальные расходы взял на себя «ЦКР».

В завершение официальной части всем слушателям были вручены удостоверения о повышении квалификации.

Делясь впечатлениями о семинаре, начальник швейного производства предприятия «Элегант» **Елена Михайлова** отметила, что обучение было организовано на высоком уровне.

«Часть тем, которые затрагивались во время семинара, так или иначе были знакомы участникам, но каждый смог почерпнуть для себя большое количество полезной информации. Много интересного узнали, например, об организации швейного производства именно в современных условиях, о методах управления, о работе с персоналом, о системе контроля качества. Теперь будем применять все это на практике, потому что каждое предприятие стремится быть конкурентоспособным, быть первым», — пояснила она.

Также **Елена Михайлова** высказала мнение, что подобные обучающие мероприятия необходимо проводить минимум два раза в год.

Источник: [ИА PenzaNews](#)

АНОНСЫ

ПРИГЛАШАЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ КЛАСТЕРОВ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ОНЛАЙН-АНКЕТИРОВАНИИ «ПРАКТИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ КЛАСТЕРОВ» С 8 ПО 22 ИЮЛЯ 2016 ГОДА

Анкетирование является первым этапом исследования Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ в рамках деятельности Проектного офиса ОАО «РВК» Минэкономразвития России



[Российская кластерная обсерватория НИУ ВШЭ](#) совместно с рабочей группой «Повышение эффективности управления кластерами» Проектного офиса ОАО «РВК» – Минэкономразвития России проводит исследование «Практики финансирования управляющих компаний кластеров».

Исследование включает два этапа: анкетирование руководителей управляющих компаний кластеров и интервью с респондентами, чьи ответы на вопросы анкеты будут описывать наиболее важный и поддающийся тиражированию опыт. Результаты исследования будут направлены всем руководителям управляющих компаний кластеров, которые приняли участие в

анкетировании.

В этой связи с 8 по 22 июля 2016 года будет проводиться онлайн-анкетирование «Практики финансирования управляющих компаний кластеров». Форма анкеты доступна по ссылке: <https://docs.google.com/forms/d/1VcHjJC7makXu0hHILbXvKmiijBUK1ZpEqfJ-AIBYPQ/viewform>

Приглашаем руководителей управляющих компаний кластеров принять участие в анкетировании. По вопросам заполнения анкеты можно обращаться к сотрудникам Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ: **Абашкину Василию Львовичу** (адрес электронной почты: yabashkin@hse.ru; номер телефона: +7 (495) 772 95 90*11609) или **Исланкиной Екатерине Алексеевне** (адрес электронной почты: eislankina@hse.ru; номер телефона: +7 (495) 772 95 90*12573).

КОНФЕРЕНЦИЯ TCI 2016 GLOBAL CONFERENCE

С 8 по 10 ноября 2016 года в г. Эйндховен в Королевстве Нидерландов состоится конференция TCI 2016 Global Conference (далее – конференция). Мероприятие организовано глобальной сетью специалистов-практиков по кластерам, инновациям и конкурентоспособности TCI Network совместно с корпорацией экономического развития региона Эйндховен Brainport Development и крупнейшим в стране научно-исследовательским университетом Вагенинген



В конференции примут участие ведущие исследователи и практики в области инноваций и кластерного развития, представители кластеров и кластерных организаций, органов власти, ответственных за разработку кластерной политики.

Главной темой конференции станут вызовы и возможности для кластеров в условиях роста городов, дигитализации экономики и усиления глобализации. Ключевые вопросы для обсуждения охватывают четыре тематических направления:

- города и конкурентоспособность (особенности развития кластеров в городах, влияние кластеров на социально-экономическую ситуацию в городе);
- современная кластерная политика (накопленный опыт предыдущих поколений кластерной политики, обязательные элементы и ключевые ошибки, эффективность различных подходов к реализации политики, уровни государственной поддержки кластеров);
- управление обучающимися сетями (новые компетенции управляющих команд кластеров в условиях усиления кросс-кластерной кооперации, использование новых форматов живых лабораторий для получения знаний об окружающей среде);
- пищевые и агропромышленные кластеры (усиление компетенций за счет взаимодействия с кластерами из других отраслей, развитие кросс-кластерных проектов, новых бизнес-моделей, цепочек создания стоимости на базе пищевых кластеров).

Трехдневная программа конференции включает ознакомительные посещения наиболее успешных нидерландских кластеров, конгрессную часть с докладами международных экспертов и практическую часть с рабочими семинарами, проектными мастерскими. Рабочий язык мероприятий – английский.

Стоимость участия в Конференции составляет – 1 250 евро. Дополнительная информация о мероприятии – на официальном сайте www.tci2016.org.

Информацию об участии просим направлять в Российскую кластерную обсерваторию Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (форма прилагается) в срок до 7 июня 2016 года.

Контактное лицо – **Исланкина Екатерина Алексеевна**, номер телефона: +7 (495) 772 9590 доб. 12573, адрес электронной почты: eislankina@hse.ru.

Источник: [TCI - 2016](#)

РОСБИОТЕХ-2016

С 1 по 3 ноября 2016 г. в Москве в ЦВК «Экспоцентр» (пав. 8.4) состоится X Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2016». Мероприятие проводится с 2007 г. при поддержке государственных структур и ведомств, профессиональных союзов, общественных организаций



Целями и задачами Форума-выставки является установление научного, научно-технического и делового партнерства, оказание содействия в сфере производства и продвижения на рынок наукоемкой продукции, коммерциализации разработок, выполненных государственными, научными, образовательными организациями и реализуемых на предприятиях. Вовлечения молодых ученых и специалистов в инновационную деятельность. Интеграция отечественной науки в глобальные процессы научно-технологического развития, содействие реализации российских инновационных программ.

Целевой аудиторией Форума-выставки являются: организации-участники биотехнологических и медицинских кластеров, федеральных и региональных государственных органов власти, ученые и практики, представители зарубежных организаций и компаний, научно-исследовательских институтов, общественных организаций, профильных предприятий, представители крупного, среднего, малого инновационного бизнеса, преподаватели и студенты высших и средних профессиональных учебных заведений.

Выставочная экспозиция Форума-выставки состоит из многоотраслевых и специализированных экспозиционных блоков и будет представлена на крупнейшей выставочной площадке Москвы в ЦВК «Экспоцентр» в павильоне № 8. Форум-выставка является площадкой для презентаций научно-технических

идей, разработок, образцов наукоемкой продукции, инновационных проектов и бизнес-предложений с учетом интереса потенциальных партнеров к содержательным, финансовым и организационным сторонам процесса их внедрения на рынке биологических технологий. Традиционно будут продемонстрированы: биотехнологии для медицины, фармацевтической, химической, пищевой промышленности, экологии, энергетики, разработки по нанобиотехнологиям, биоинформатике, биобезопасности, технологии для биотехнологических производств и лабораторных исследований, подготовки кадров.

X Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2016» — это специализированная площадка, в рамках которой пройдут следующие мероприятия: пленарное заседание с участием представителей стран БРИКС «Биотехнология – перспективное направление развития профессионального образования, науки и промышленности», всероссийская конференция с международным участием «Превентивная медицина. Инновационные методы лечения социально значимых заболеваний», конференция «Функциональные продукты питания», Международная конференция «Зеленая экономика – качество жизни и активное долголетие», бизнес-встречи деловых партнеров и ряд других мероприятий.

Доклады деловой программы будут опубликованы в сборнике Форума и в специализированных выпусках научных журналов.

Кроме выставочно-конгрессной части Форума ежегодно проводится конкурсная программа, по итогам которой участники будут награждены Гран-при, золотыми и серебряными медалями, дипломами, включающая такие конкурсы как «Лучший поставщик российских Функциональных Пищевых Продуктов», конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий, конкурс молодых ученых, изобретателей, аспирантов и студентов, специализированный конкурс Международного фонда биотехнологий им. Ак. И.Н. Блохиной.

В Форуме-выставке в 2015 г. приняли участие свыше 220 организаций, в том числе представители Минпромторга России, Минсельхоза России, Минобрнауки России, Российской академии наук, Международного Фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской Ассоциации Предпринимателей, Комитета по правовым вопросам Российско-Германской внешнеторговой палаты, Российской ассоциации производителей и поставщиков лекарственных средств, изделий и техники медицинского назначения (Ассоциации «РОСМЕДПРОМ»), некоммерческого партнерства «Консорциум «БИОМАК», Делового совета ШОС,

руководители и специалисты ведущих научно-исследовательских организаций, предприятий малого и среднего бизнеса, вузов, промышленных предприятий. Приглашаем организации и предприятия принять участие в работе Форума-выставки и его деловой программе, а также предусмотреть выступления с докладами и представить экспозицию Ваших разработок и продукции. Будем рады видеть Вас на Форуме-выставке «РосБиоТех-2016»!

По вопросам участия просьба обращаться в организационный комитет по тел./факсу: +7 (499) 256-05-63, e-mail: info@rosbiotech.com.

Вся необходимая информация находится на сайте Форума-выставки www.rosbiotech.com.

Источник: [РосБиоТех-2016](#)

МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ



Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ представляет **мониторинг глобальных технологических трендов** — актуальных направлений развития технологий в определенной области или на стыке областей. Тренды выявляются при помощи анализа научных публикаций и патентов и других инструментов форсайта. По результатам мониторинга публикуются информационные бюллетени (трендлеттеры), которые выходят два раза в месяц. В каждом выпуске описываются три наиболее перспективных тренда, связанных с развитием одного тематического направления.

Предлагаем Вашему вниманию шестой номер трендлеттера 2016 г.

МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Нейротехнологии: прикладной интерес



Изучение нейронной организации и связанных с ней психических функций — ключевое направление фундаментальных нейронаук (нейробиологии, нейроинформатики, нейропсихологии). Для его успешного развития необходимо усовершенствование методов регистрации метаболической и электрической активности нейронов как в лабораторных условиях, так и в обычной жизни. Разработки нейротехнологий на основе полученных данных позволяют решать серьезные задачи в области управления мозговыми функциями и расширять возможности мозга, в первую очередь у больных с неврологическими и

психическими заболеваниями. При повреждении мозга и при разрушении его структурных элементов (у больных, перенесших инсульт или травматическое повреждение тканей мозга) возникает другая потребность — в замещении нервной ткани. Для реабилитации таких больных актуальны разработки нейроинженерии по генерации новых тканей мозга путем их моделирования, конструирования и синтеза. В настоящем выпуске представлены технологии записи нейрональной активности, сделавшие возможным исследование особенностей когнитивной функции человека на клеточном уровне и причинно-следственных отношений наблюдаемых связей. Наиболее передовые нейротехнологии управления функциями мозга позволят вывести на новый уровень терапию нейродегенеративных заболеваний и разработку интерфейсов взаимодействия человека со средой. Особый интерес представляют разработки в области биоинженерии нервной ткани. Ожидается, что именно это направление кардинальным образом изменит эффективность мероприятий по нейрореабилитации.

№ 6 (2016) Нейротехнологии: прикладной интерес [⇒ HTML-версия / PDF-файл](#)

[Все выпуски бюллетеня](#)

На рассылку трендлеттеров можно подписаться [здесь](#).

ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СФЕРЕ УСЛУГ ВО II КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сфере услуг России во втором квартале 2016 года



Результаты обследования позволяют говорить о замедлении отрицательной тенденции развития российского рынка услуг во II квартале 2016 года. Несмотря на то, что предприниматели по-прежнему преимущественно негативно оценивали сложившуюся ситуацию, распределение мнений респондентов в определенной степени улучшилось. В результате балансы оценок изменения основных показателей деятельности организаций продемонстрировали положительную коррекцию.

Результирующий композитный индикатор, характеризующий состояние делового климата в сфере услуг, сезонно скорректированный индекс предпринимательской уверенности (ИПУ), после пребывания в течение двух предыдущих кварталов на рекордно низкой отметке (-9%) прибавил 3 п. п. и достиг во II квартале 2016 г. значения (-6%). Такое событие, конечно, дает надежду на дальнейшее повышение деловой

активности в отрасли, однако пока приходится констатировать, что неблагоприятная конъюнктура сохраняется уже на протяжении двух лет. Затяжная рецессия в этом секторе экономики обусловлена продолжающимся сокращением платежеспособного спроса со стороны населения и бизнеса.

Относительный рост ИПУ был обусловлен равномерным улучшением всех трех его компонентов. Балансы оценок фактического изменения спроса на услуги и экономического положения организаций, а также ожидаемого изменения спроса выросли на 3 п. п. каждый. Это говорит о некотором улучшении деловых настроений предпринимателей относительно как текущей, так и ожидаемой ситуации в ближайшие три месяца.

Отрицательные значения ИПУ во II квартале 2016 г. сложились в 12 из 14 наблюдаемых видах услуг. В группе «уверенных» остались только руководители страховых компаний и санаторно-курортных организаций. В остальных видах деятельности ИПУ остался в зоне отрицательных значений и, соответственно, неблагоприятного делового климата. Однако в пределах этой зоны индикатор, как правило, рос с различной интенсивностью.

Индекс предпринимательской уверенности в сфере услуг рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок изменения спроса на услуги и экономического положения организаций в текущем квартале по сравнению с предыдущим кварталом, а также ожидаемого изменения спроса на услуги в следующем квартале; в процентах.

Прогнозы предпринимателей на III квартал 2016 г. можно назвать умеренно позитивными: оценки ожидаемого изменения основных показателей обследования были выше, чем кварталом ранее. Такие прогнозы, с учетом традиционно завышенного оптимизма респондентов, предполагают лишь дальнейшее замедление снижения деловой активности в сфере услуг в III квартале текущего года. Кардинального перелома негативной тенденции в условиях продолжающегося снижения реальных доходов населения и потребительского спроса в ближайшей перспективе не просматривается.

Инфляционные ожидания предпринимателей остаются достаточно спокойными: баланс оценок предполагаемого изменения цен в III квартале текущего года остановился на невысокой отметке +4%.

Очевидно, что в условиях жесткого дефицита спроса и достаточно высокой ценовой конкуренции на рынке предприниматели не могут рассчитывать на повышение тарифов на услуги.

Рейтинг факторов, ограничивающих развитие сферы услуг, шестой квартал подряд возглавляет дефицит спроса на услуги, который вновь отметили более половины респондентов (в годовом интервале распространенность данного фактора выросла на 4 п. п.).

[Скачать бюллетень «Деловой климат в сфере услуг во II квартале 2016 года»](#) (PDF, 920 Кб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ИЮНЕ 2016 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ](#) проанализировали деловую активность на российских промышленных предприятиях в июне 2016 года. Используемые данные получены в ходе опросов руководителей трех тысяч крупных и средних промышленных предприятий, которые ежемесячно проводятся Росстатом



По данным июньского опроса можно констатировать, что принципиальных изменений настроений респондентов относительно общего состояния делового климата по сравнению с маем в возглавляемых ими структурах не наблюдалось. Вместе с тем, по отдельным ключевым показателям отмечены слабые отклонения. В частности, в отчетном месяце хотя и малозначительно, но улучшились производственная и спросовая ситуации.

Сравнивая июньские результаты 2016 года с итогами соответствующего периода прошлого года, можно говорить о заметном улучшении настроений «директорского корпуса» в промышленности в анализируемом периоде.

Несмотря на наличие некоторых разнонаправленных изменений основных показателей, величина главного результирующего композитного индикатора исследования —

сезонно откорректированного Индекса предпринимательской уверенности (ИПУ) по сравнению с маем не изменилась, составив (-5%). Следует отметить, что ИПУ сохраняет данное значение третий месяц подряд.

Результаты ежемесячных предпринимательских опросов за последний год дают возможность с осторожностью утверждать, что промышленность вышла из зоны рецессии, перейдя в стагнационный режим своего функционирования. Данный вывод опирается на анализ текущих мнений руководителей предприятий по сравнению с ситуацией, складывающейся еще в первой половине прошлого года.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в промышленности в июне 2016 года»](#) (PDF, 1.54 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ
Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 9/11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

Архивные выпуски Дайджеста доступны на [сайте РКО](#)