



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

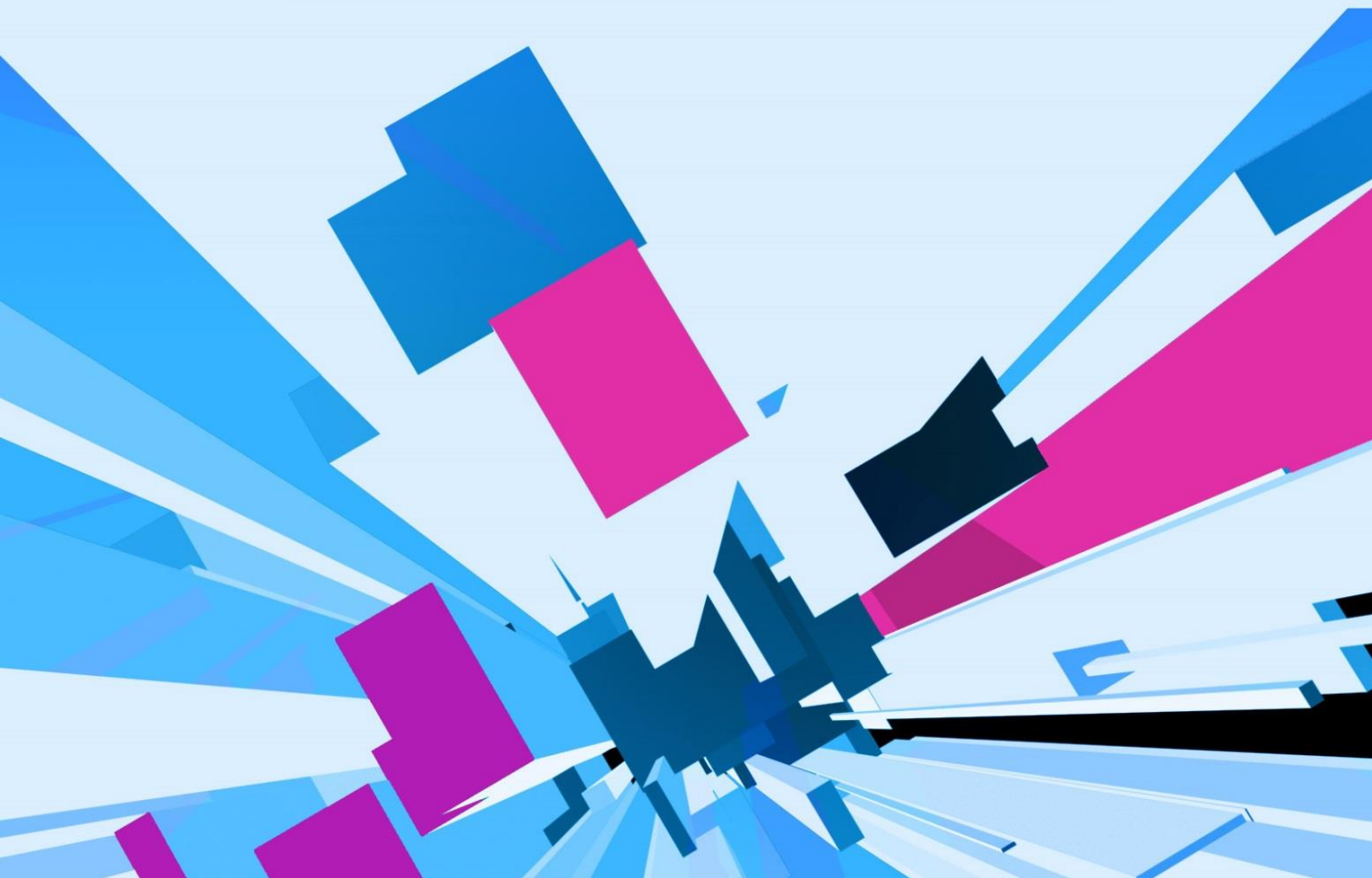


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №10 ■ 1-15 июня 2015 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 3](#)

Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 20
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

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»



Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

СОДЕРЖАНИЕ

Анонсы

IV Международная конференция «Кластерное развитие гозонефтехимии – 2015» 4

События

Минпромторг представил проект госпрограммы поддержки промышленных кластеров 6

Госдума приняла закон о создании международного медицинского кластера 7

Леонид Гохберг: «Запрос на систематизацию поддержки инноваций на уровне регионов — один из приоритетов для федеральных органов власти и институтов развития» 8

Кластерная активация экономики Республики Татарстан 9

Избран совет объединения «Сибирская биотехнологическая инициатива» 11

Минпромторг поддержит развитие биотехнологического кластера в Алтайском крае 12

Подключились к кластеру 12

Калужский фармацевтический кластер наращивает производственные мощности 13

Калужский кластер «АКОТЕХ» расширяет направления сотрудничества 15

Локомотив роста: вопросы малого и среднего бизнеса обсудили на съезде Камского кластера 15

Титановый кластер с участием УрФУ определяет стратегию своей деятельности 16

В регионе утверждена стратегия развития инновационного территориального кластера 17

Промышленные компании строительного комплекса объединятся в кластер, чтобы вытеснить импорт 18

В Пензе прошла конференция представителей биомедицинского кластера 19

Киргизия возьмет за основу кластерную модель развития Новосибирской области 20

В Татарстане на берегу рек Волга и Кама будут созданы четыре туристических кластера 21

Барнаульский туркластер получил федеральное финансирование 22

Мониторинг глобальных технологических трендов

Транспортные средства и системы 23

АНОНСЫ

IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«КЛАСТЕРНОЕ РАЗВИТИЕ ГАЗОНЕФТЕХИМИИ – 2015»

IV Международная конференция «КЛАСТЕРНОЕ РАЗВИТИЕ ГАЗОНЕФТЕХИМИИ – 2015» состоится 24 июня 2015г. в гостинице «Националь», г. Москва (зал «Петровский»). Мероприятие проводится при поддержке Минэнерго России и Минпромторга РФ



Цель мероприятия – предоставить деловому сообществу площадку для обсуждения ключевых проблем

развития газонефтехимии России в рамках кластерного развития на период до 2030 года в кризисных условиях. Санкции, введенные против России, падение цен на нефть, ослабление рубля, ухудшение условий кредитования, а также «налоговый маневр» при добыче и переработке сырьевых ресурсов увеличивают риски реализации «Плана 2030».

Каковы возможности осуществления этого «внутреннего рывка» в современных экономических условиях?

Согласно «Плану 2030» предусматривается кластерный подход к реализации инвестиционных проектов, что предопределяет вертикальную и горизонтальную интеграцию по продуктовой цепочке от сырья до конечной продукции с высокой добавленной стоимостью.

Внутри кластеров создаются возможности достаточно эффективно организовать развитие различного типа кластерных образований: промышленных парков, технопарков, технополисов, технико-внедренческих зон и прочих образований, что позволяет усилить взаимодействие крупных, средних и малых предприятий газонефтехимии.

Кластерное развитие газонефтехимии до 2030 года позволит системно решать следующие вопросы:

- стимулирование спроса на внутреннем рынке на продукцию газонефтехимии;
- формирование политики ценообразования;
- получение льготного государственного финансирования;
- решение вопроса налоговых льгот;
- ускорение выдачи решений на строительство;
- определение источников финансирования: федеральный бюджет, региональный бюджет, собственные средства предприятий, заемные средства (кредиты, субсидии и т.д.)

Данное мероприятие приобретает особую значимость в свете стоящих целевых задач перед газонефтехимией России на период до 2030 г. Возможно ли инновационное развитие при высокой ключевой ставке Центробанка России и дорогих кредитах? Как влияет девальвация рубля на развитие газонефтехимии? «Налоговый маневр» при добыче полезных ископаемых на пользу или во вред? Что ожидает газонефтехимию при низкой цене на нефть и длительных экономических санкциях?

Эти и другие вопросы будут обсуждаться на конференции.

Для участия в конференции приглашаются представители: Аппарата Правительства РФ, Минэнерго РФ, Минпромторга РФ, Минэкономразвития РФ, Представительства Правительств субъектов федерации, а также представители производственных компаний, ведущих иностранных компаний, вертикально-интегрированных структур, которые станут ядром создаваемых газонефтехимических кластеров, предприятий-переработчиков, трейдеров, инвестиционных компаний и банков (Сбербанк, ВЭБ, ВТБ, Акбарс и др.), государственных и региональных органов власти, отраслевых и академических институтов, промышленных парков и особых экономических зон, средств массовой информации.

Адрес: гостиница «Националь», г. Москва (зал «Петровский»)

Телефон: +7 (495) 646-39-44

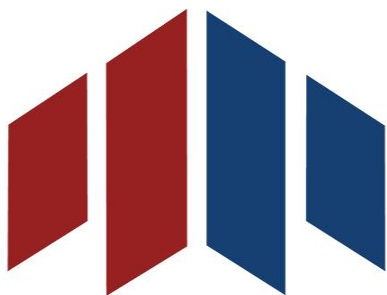
Факс: +7 (495) 646-39-44

Источник: [Пластинфо.ру](http://пластинфо.ру)

СОБЫТИЯ

МИНПРОМТОРГ ПРЕДСТАВИЛ ПРОЕКТ ГОСПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

В Новосибирске завершился III Международный форум технологического развития «Технопром-2015», в рамках которого заместитель директора департамента региональной промышленной политики Минпромторга России **Денис Цуканов** представил проект госпрограммы поддержки промышленных кластеров



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Презентация разработанного Министерством промышленности и торговли проекта прошла в рамках круглого стола «Создание промышленной и инновационной инфраструктуры в период рецессии. Как поддержать инвестиционный спрос?». Как сообщил Денис Цуканов, в течение этого года будут отобраны наиболее проработанные и соответствующие требованиям проекты промышленных кластеров. Кроме того, будет произведено обоснование бюджетных ассигнований для оказания им государственной поддержки в течение 2016 года.

Участники круглого стола, в числе которых представители Минкомсвязи России, правительства Новосибирской области, Ассоциации технопарков в сфере высоких технологий и Ассоциации индустриальных парков, фонда «Российский венчурный капитал», отметили достаточность мер поддержки, реализуемых сегодня государством в части строительства новых объектов промышленной инфраструктуры. Вместе с тем было подчеркнуто, что на данном этапе уровень загрузки индустриальных парков не превышает 60%. Не достигают запланированных целевых показателей и технопарки. Особую актуальность приобретает проблема загрузки их производств и обеспечения устойчивого спроса на продукцию.

По мнению участников мероприятия, устойчивый спрос может быть достигнут благодаря вовлечению резидентов парков в поставки продукции в интересах госкорпораций и обеспечению их участия в выполнении госзаказа, но прежде всего, через объединение технопарков, индустриальных парков и связанных с ними производственных предприятий в более крупные промышленные кластеры. Опыт работы нефтехимического кластера в Республике Башкирия, кластера светотехники в Республике Мордовия и машиностроительного кластера в Воронежской области, созданных на базе действующих индустриальных и технопарков, подтверждает эффективность данной практики.

Как ранее сообщил первый заместитель министра промышленности и торговли России **Глеб Никитин**, типовые требования к промышленным кластерам и специальным организациям промкластеров должны быть утверждены ведомством в течение июня. «После утверждения требований мы отберем наиболее проработанные проекты промышленных кластеров и сформируем программы их развития», — сказал он. По его словам, одним из главных критериев при отборе проектов является максимальная кооперация будущего промкластера с существующими объектами инновационной и промышленной инфраструктуры.

Форум «Технопром», который прошел с 4 по 5 июня, включал в себя свыше 30 мероприятий. В рамках деловой программы участники обсудили вопросы реализации национальных «вытягивающих» проектов: «Персонализированная медицина», «Промышленные биотехнологии», «Умная энергетика», «Умные города», «Вакцины нового поколения», вопросы развития кластеров и другие.

В рамках «Технопрома» состоялось заседание совета по вопросам эффективного функционирования и развития предприятий ОПК в Сибири, а также национальная выставка, где были представлены лучшие достижения российских ученых и предпринимателей, и Сибирская венчурная ярмарка.

Источник: [Минпромторг России](#)

ГОСДУМА ПРИНЯЛА ЗАКОН О СОЗДАНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО МЕДИЦИНСКОГО КЛАСТЕРА

Госдума во вторник приняла во втором и третьем чтениях закон, который допускает создание международного медицинского кластера только на территории Москвы, причем не в Новой Москве, а в «Сколково». Отмечается, что кластер создается для развития медицины, привлечения передовых технологий и оказания высококачественной медицинской помощи



Кластер создается для развития медицины, привлечения передовых технологий и оказания высококачественной медицинской помощи. При этом устанавливаются упрощенные требования и особые условия реализации проекта по его созданию. Принять участие в проекте смогут как российские индивидуальные предприниматели и юрлица, так и иностранные, но только из государств Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), куда, например, входят такие страны, как Германия, Израиль, Швейцария, США и другие. Управлять кластером будет российское юрлицо, созданное по решению правительства Москвы. Налоговые льготы не предусматриваются.

В декабре 2014 года комитет поддержал поправки к законопроекту, которые допускали создание таких кластеров на территории не только Москвы, но и любых других субъектов РФ. Однако редакция законопроекта, поддержанная комитетом сегодня, предусматривает создание кластера только в границах территорий, определяемых правительством Москвы.

«По настоятельному мнению или совету руководства страны (решено) все-таки сделать этот проект пилотным для Москвы, и не распространять его пока на все субъекты РФ», — ранее поясняла член комитета ГД по экономической политике **Елена Панина**. И в зависимости от того, как этот проект будет реализовываться, можно будет вернуться к тому, чтобы его сделать общим для всей страны. При этом было принято решение создать кластер на территории «Сколково», а не Новой Москвы.

Как отмечала депутат, ко второму чтению уточнена процедура регистрации участников проекта, введен реестр таких участников, предусмотрена их ответственность за нарушение законов, причинение вреда жизни, здоровья граждан. Законопроектом предусмотрена возможность лечения пациентов в рамках обязательного медицинского страхования.

При этом оказание помощи, оплаченной за счет бюджетных средств и ФОМС, допускается только участниками с разрешительной документацией, выданной в РФ. «Чтобы не было перекачки средств в иностранные компании», — поясняла Панина.

«Международный медицинский кластер будет создан в Москве. Основная его задача — это привлечение в Россию прогрессивных медицинских технологий, совершенствование медицинской помощи, разработка новых лекарственных препаратов, проведение научных исследований, ведение медицинской образовательной деятельности», — пояснил глава комитета Госдумы по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству **Анатолий Аксаков**.

«Кластер будет размещен на территории инновационного центра «Сколково» на площади 185 тысяч квадратных метров. Там возведут клиническо-диагностический многопрофильный центр со стационаром и центром онкологии, детским стационаром и перинатальным центром, а также клиниками нейрохирургии, ортопедии и кардиологии», — добавил депутат.

На территории кластера будет разрешено использовать технологии и лекарства не только зарегистрированные в стране происхождения, но и применяемые там на практике. Для реализации заявленных целей на территории кластера будут установлены специальные правовые режимы в области

охраны здоровья, обращения лекарственных средств, градостроительной деятельности, лицензирования, технического регулирования, электроэнергетики, образования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия

Источник: [РИА Новости](#)

ЛЕОНИД ГОХБЕРГ: «ЗАПРОС НА СИСТЕМАТИЗАЦИЮ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ НА УРОВНЕ РЕГИОНОВ — ОДИН ИЗ ПРИОРИТЕТОВ ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ»

В этом году регионы, претендующие на федеральную поддержку пилотных кластеров, должны будут утвердить специальную комплексную программу поддержки инноваций. Как будут учитываться эти документы при принятии решения по тому или иному кластеру, «РГБ» рассказал директор Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ Леонид Гохберг



— Насколько программы регионов жизнеспособны?

— Запрос на систематизацию поддержки инноваций на уровне регионов — один из приоритетов для федеральных органов власти и институтов развития. В этом случае все будет зависеть от качества этих программ, которое, в свою очередь, является производной, в том числе от позиции федеральных органов власти. Будут ли эти программы учитываться при принятии решений о поддержке тех или иных участников пилотных кластеров, повлияет ли качество этих документов на величину субсидии на развитие самих кластеров? Ответами на эти вопросы будет определяться

заинтересованность региональных органов власти и самих участников кластера в разработке столь сложного документа. Немаловажно и то, в какой степени удастся преодолеть присущие многим региональным инновационным стратегиям недостатки, в том числе слабое межведомственное и межрегиональное взаимодействие, недостаток критической массы в выбранных приоритетных направлениях, узкое понимание инноваций как научных исследований и разработок и создания объектов инфраструктуры, фокус на престижные отраслевые и научные направления, на существующие и часто уже нединамичные индустрии, а не на возникающие и быстрорастущие.

— Что вы ждете от запуска Национальной технологической инициативы?

— Это большой шаг на пути формирования в стране новых рынков на базе консолидации усилий предпринимателей, науки, государства с выходом на конкретные проекты, которые нужно запускать уже сейчас. Это будет подкреплено развитием кружкового движения с вовлечением школьников и студентов в создание новых технологий и перспективных продуктов, а также определенными шагами по усилению роли университетов как корпораций по созданию и распространению знаний, технологий и инновационных бизнесов.

— Программа поддержки инновационных территориальных кластеров продвигается со скрипом, в основном из-за проблем с финансированием. Не получится ли так, что из-за дефицита ресурсов она вообще перестанет работать?

— Во-первых, запуск или остановка программы бюджетной поддержки не равнозначны созданию или исчезновению кластеров. Кластеры формируются в течение десятилетий и речь идет, скорее, о том, насколько эффективно государство воздействует на их развитие. Риски замедления развития инновационных кластеров действительно существенны. При реализации кластерной политики долгосрочная ориентация государства не менее важна, чем объем выделенных на поддержку кластеров средств. Для того чтобы участники кластера — бизнес, университеты, научные организации —

сформировали устойчивый поток совместных проектов, необходимо доверие, которое, в свою очередь, требует времени, а также демонстрации решимости со стороны государства развивать инновационные форматы межорганизационного взаимодействия.

Зарубежный опыт показывает, что также очень важно, чтобы кластеры стали точками приложения усилий сразу нескольких министерств и ведомств. В нашем случае помимо минэкономразвития важно, чтобы кластеры стали объектами активной поддержки со стороны Минпромторга, Минобрнауки, Минздрава, Минсельхоза, а также институтов развития. Лишь концентрация ресурсов на нескольких точках роста обеспечит значимый вклад в инновационное развитие страны.

— До конца 2015 года во всех регионах появятся реестры кластерных инициатив, чтобы претендовать на господдержку из бюджета. Пока процесс застопорился на доработке самого документа — Стандарта промышленного территориального кластера. Обязательно ли инновационный потенциал региона увязывать с развитием кластера?

— Безусловно, использование кластерного подхода для стимулирования инновационного развития в регионе — выбор региональных органов власти и участвующих в кластерных инициативах субъектов. Насильно кластеры развивать невозможно. Наш анализ показывает, что кластерная политика в России востребована прежде всего в регионах с высоким качеством инновационной политики. Обсуждение Стандарта кластера привело к ясному пониманию того, что, с одной стороны, документ с таким названием вряд ли будет утвержден, и, с другой стороны, требуется реализовать целый ряд проектов, упорядочивающих накопленный за последние несколько лет опыт развития кластеров.

Стандартизация кластеров «в лоб», предполагающая формулирование четких количественных критериев по ключевым экономическим и географическим критериям, может не столько помочь, сколько навредить путем отсева перспективных, но нестандартных или только набирающих вес кластеров. Не говоря уже о том, что отраслевая принадлежность также накладывает свой отпечаток на экономический облик кластеров.

Наиболее актуальной задачей сегодня является выявление, структурированное описание и картографирование кластеров в России. В отличие от некоторых других стран у нас до сих пор не существует единой платформы, которая бы позволяла увидеть все территориальные кластеры. Складывается ситуация своеобразного информационного вакуума, когда на федеральном уровне заметны только 26 пилотных кластеров, при этом есть другие реальные кластеры, не вошедшие в перечень пилотных инновационных или в орбиту поддержки центров кластерного развития. Согласно оценке Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ, в России насчитывается более 200 кластерных инициатив в широком спектре видов деятельности, их число постоянно растет.

В ответ на этот вызов уже летом этого года Российская кластерная обсерватория НИУ ВШЭ запускает портал «Карта кластеров России». Карта станет инструментом выявления и классификации кластерных инициатив в их разнообразии. Реализация проекта позволит получить полное представление о развитии кластеров в России, в чем заинтересованы федеральные и региональные органы власти, проинформировать потенциальных инвесторов и экспертное сообщество о наличии в том или ином регионе кластеров и уровне их организационного развития.

Карта кластеров России будет в открытом доступе, что позволит бизнесу ознакомиться с лучшими практиками управления кластерами, повысить оперативность получения контактных данных и ключевой информации об их деятельности, усилить горизонтальные связи как внутри кластеров, так и в рамках межкластерной кооперации. Позднее планируется создать англоязычную версию сайта, которая послужит основой для налаживания взаимодействия отечественных кластеров с потенциальными зарубежными партнерами.

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

КЛАСТЕРНАЯ АКТИВАЦИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Высокие темпы инновационного развития Татарстана, сложная межотраслевая природа Камского инновационного территориально-производственного кластера формируют потребность в современных инструментах экспертно-аналитической поддержки принимаемых решений на долгосрочную перспективу. В дни XV Российской и X Казанской венчурной ярмарки сотрудники ИСИЭЗ провели обучающий семинар «Кластерный форсайт»



Что дает регионам такой инструмент долгосрочного прогнозирования, как форсайт? Как минимум — улучшает качество текущего управления, как максимум — когда ключевые стейкхолдеры региона (они же, как правило, и участники кластера: власти, крупные якорные предприятия и малый бизнес, исследовательские организации и вузы) сообща формируют желаемый образ будущего, то более эффективно координируют свои действия — и текущие, и долгосрочные. Сплачивая инновационные силы и выступая связующим звеном между предложением и спросом на высокотехнологичную продукцию (интеграция подходов market pull и technology push), форсайт позволяет таргетировать, то есть более прицельно выявлять, и активизировать точки роста. О важных нюансах метода и его использовании за рубежом для стратегического управления развитием регионов и кластеров рассказал [Озчан Саритас](#), старший научный сотрудник Университета Манчестера, главный редактор журнала «Foresight» (Великобритания), ведущий научный сотрудник ИСИЭЗ.

Интегрирующий характер форсайта подчеркнул [Константин Вишневский](#), заведующий отделом частно-государственного партнерства в инновационной сфере ИСИЭЗ, и сослался в этой связи на принятый в 2014 году закон 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации». Инструментом, который позволяет свести в одну картину национальные и региональные стратегии, отраслевые программы и корпоративные планы действий, является форсайт. За рубежом он широко применяется для разработки долгосрочных программ развития кластеров, его активно использует в своей деятельности Европейская кластерная обсерватория. В России накоплен довольно значительный опыт регионального форсайта (так, НИУ ВШЭ реализовала ряд проектов для Москвы, Самарской области, Башкортостана, Томска и других регионов), однако кластерный форсайт пока носит пилотный характер. В настоящий момент разрабатывается дорожная карта развития Московского кластера медицинских технологий. Со временем, выразил уверенность Константин, востребованность кластерного форсайта будет стремительно расти.

Директор центра информационно-аналитических систем ИСИЭЗ [Олег Ена](#) осветил ряд вопросов, связанных с созданием информационно-аналитической инфраструктуры разработки, актуализации и мониторинга стратегий развития регионов и инновационных кластеров с опорой на современные программные средства поддержки форсайт-исследований. Используемые НИУ ВШЭ инструменты технологического дорожного картирования (technology roadmapping) позволяют своевременно и обоснованно определять технологические приоритеты (контур tech-Foresight), на уровне операционной деятельности актуализировать стратегии для оценки и отбора перспективных высокотехнологичных проектов (контур tech-Due Diligence), анализировать разнообразные сценарии и формировать специальные прогнозы (импортозамещение, бизнес-карта и др.), систематизировать форсайт-проекты и многое другое.

Особую роль — интеграторов — в региональной инновационной экосистеме приобретают ведущие вузы. Как подчеркнул президент Татарстана **Рустам Минниханов**, для республики университеты — это важная, но пока недостаточно задействованная точка роста. Чтобы они могли встроиться в систему государственного стратегического планирования и выступать драйверами инновационного развития, вузам необходимо проводить собственный форсайт. Для нескольких участников проекта «5-100» Форсайт-центр НИУ ВШЭ разработал по методике Blended Foresight дорожные карты, представляющие в наглядной и доступной форме их долгосрочное видение своего развития на горизонт до 2030—2040 годов. Как заметил [Максим Афанасьев](#), научный сотрудник Форсайт-центра ИСИЭЗ, «разделяемые коллективом стратегии вуза имеют гораздо большие шансы на успех, нежели формально подготовленные и утвержденные документы».

Постепенная активизация кластеров, более сильное вовлечение вузов в инновационную деятельность сделают экономику Татарстана «умной», в полном смысле «экономикой знаний», привлекающей в том числе, как заметил президент AV Group **Александр Крыловский**, мировых венчурных инвесторов и экспертов. Если республика сделает ставку на производство инновационных продуктов и новых материалов, приоритетную поддержку разработок пятого и шестого технологических укладов, ее модель развития станет образцом для остальных регионов. Татарстан уверенно движется к этой цели, удерживая в [Рейтинге](#) инновационного развития субъектов Российской Федерации вторую позицию второй год подряд.

Источник: [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#)

ИЗБРАН СОВЕТ ОБЪЕДИНЕНИЯ «СИБИРСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА»

Семь регионов Сибири консолидируют усилия в сфере развития биотехнологий в рамках объединения «Сибирская биотехнологическая инициатива», на форуме «Технопром-2015» в пятницу был избран совет будущего кластера, передал корреспондент агентства «Интерфакс-Сибирь»



Директор Института химической биологии и фундаментальной медицины **Валентин Власов** заявил агентству «Интерфакс-Сибирь», что объединение регионов позволит реализовать крупные проекты, в частности, развернуть производство биоразлагаемых пластиков, которые могут прийти на смену полиэтилену, который не разлагается в обычных условиях.

«Биоразлагаемые пластики производятся с помощью микробов, которые синтезируют их, используя простые продукты: из угля, есть водородные бактерии и т.д.», — сказал он.

По его словам, спектр применения этих материалов, разработанных в Институте биофизики (Красноярск), чрезвычайно широк: пленки, порошки, носители лекарственных средств, стенты для сосудистой хирургии и т.д.

«Сейчас они работают с Сибирским федеральным университетом и дошли до уровня производства в сотни килограммов. И вот такое объединение — «Сибирская биотехнологическая инициатива» — позволит реализовать проект на новом уровне, потребность огромная — это тысячи тонн», — сказал он.

Справка

Сибирская биотехнологическая инициатива – объединение инновационных территориальных кластеров, а также объектов инновационной инфраструктуры Сибирского федерального округа в целях развития медицины, фармацевтики и биотехнологий в Российской Федерации.

Источник: [Агентство «Интерфакс»](#)

МИНПРОМТОРГ ПОДДЕРЖИТ РАЗВИТИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Министерство промышленности и торговли России окажет поддержку Алтайскому краю при реализации проекта по созданию биотехнологического кластера. Об этом заявил первый заместитель министра промышленности и торговли **Глеб Никитин**, выступая в Барнауле на совещании, посвященном перспективам развития биотехнологий и эффективного использования механизмов государственной поддержки этого направления



Говоря о создании биотехнологического кластера в Алтайском крае (центр инжиниринга «Промбиотех»), Глеб Никитин сообщил, что проект нацелен в первую очередь на импортозамещение в сферах производства лекарств, кормов и удобрений. Проект ориентирован на сельхозтоваропроизводителей, а также предприятия молочной и других отраслей.

«В биотехнологическом кластере, который формируется в Алтайском крае, будут созданы условия, которые позволят реализовать идею от ее научной разработки до внедрения в производство. Уверен в успешности проекта в масштабах страны», — сказал первый замминистра. При этом Глеб Никитин подчеркнул, что предприятия Алтайского края должны обратить особое внимание на возможность получения финансовой поддержки, которая появляется с совершенствованием нормативно-правовой базы, определяющей развитие кластеров в промышленности.

Первый замминистра напомнил, что Минпромторг России ведет работу по формированию карты предпочтительных рекомендованных специализаций для регионов. «На наш взгляд, специализация Алтайского края определяется правильно. Очень важно для страны и регионов не создавать одни и те же продукты, а заниматься тем, в чем регион сильнее, что принесет ему максимальную пользу», — сказал он.

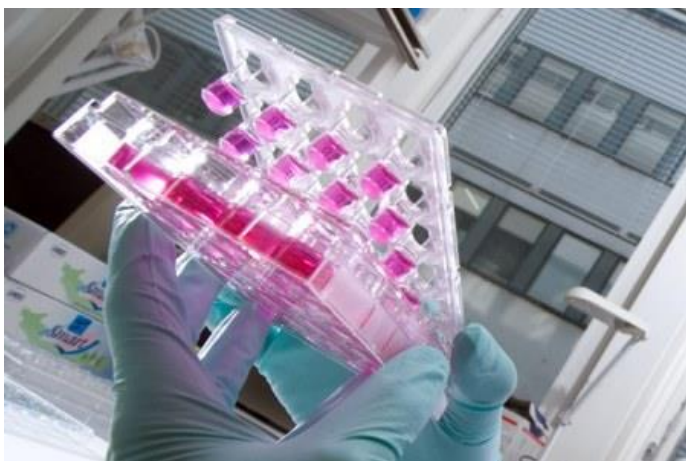
Участие в совещании также принял глава Алтайского края **Александр Карлин**, заместитель министра экономического развития России **Олег Фомичев**, заместитель министра образования и науки России **Александр Повалко**, заместитель председателя корпорации «Банк-развития и внешнеэкономической деятельности» **Андрей Клепач**, вице-президент Фонда «Сколково» **Кирилл Каем**.

До начала совещания все его участники посетили Алтайский государственный университет и осмотрели лаборатории Алтайского центра прикладной биотехнологии, НИИ биологической медицины и Российско-американского противоракового центра.

Источник: [Минпромторг России](#)

ПОДКЛЮЧИЛИСЬ К КЛАСТЕРУ

Иркутская область подключилась к участию в объединении «Сибирская биотехнологическая инициатива». Об этом, как сообщает РБК, стало известно на первом организационном заседании совета создаваемого кластера. По словам директора Агентства формирования инновационных проектов «Арис» Новосибирской области **Андрея Ременного**, к участию в кластере также подключился Красноярский край, Новосибирская, Томская, Кемеровская, Омская области и Алтайский край



«Мы считаем, что минимальный объем продукции, которая выпускается в этих регионах с применением биотехнологий, составляет не менее 30 млрд руб. Импульсом к разработке этой программы послужила программа поддержки инновационных территориальных кластеров, которую развивает Министерство экономического развития РФ», — заявил Ременный.

По словам заместителя губернатора Новосибирской области **Сергея Семка**, цель проекта — «восстановление и модернизация биотехнологического комплекса России с опорой на потенциал сибирского научно-технологического, производственного и образовательного комплекса». Направления деятельности — сельское хозяйство, фармацевтика, пищевая промышленность, лесная промышленность, экология, а также биомедицина. В рамках кластера планируется поддерживать и развивать проекты четырех типов: производственные, инфраструктурные, образовательные, а также проекты по разработке новых продуктов.

«Чтобы достичь уровня развитости биотехнологий, которые сейчас являются показателем в мире, нам необходимо увеличить производство биотехнологической продукции минимум в 20 раз. Потенциал импортозамещения программы составляет 60 ключевых продуктов, которые мы уже можем запустить в производство при соответствующей государственной поддержке, а также начать разработку новых продуктов», — подчеркнул Ременный. По его словам, в настоящее время в регионах создаются инжиниринговые центры, пилотные центры по биотехнологиям. Также там выбирают специализации и находят свои ниши.

Кроме того, в рамках кластера к реализации планируются межрегиональные проекты, направленные на производство импортозамещающих препаратов для сельского хозяйства, фармпрепаратов, вакцин и пробиотических препаратов, а также комплексную переработку зерна.

Источник: [Еженедельник «Конкурент»](#)

КАЛУЖСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР НАРАЩИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

5 июня в калужском индустриальном парке «Обнинск» состоялась торжественная церемония открытия фармацевтического предприятия ГК «НИАРМЕДИК». В торжественном мероприятии приняли участие: министр промышленности и торговли РФ **Денис Мантуров**, председатель правления ОАО «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, губернатор Калужской области **Анатолий Артамонов**, генеральный директор ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС» **Владимир Нестеренко**



Объем инвестиций — 4 млрд рублей. Мощность предприятия — до 100 млн упаковок лекарственных средств в год. Численность персонала — 185 человек.

Проект нового завода соответствует требованиям GMP, ISO и FDA. Площадь завода составляет 22 000 кв.м. Уникальность предприятия состоит в том, что весь цикл, от синтеза исходных веществ до изготовления готовых препаратов, проходит в рамках одного производства. При этом вся линейка продукции — это собственные оригинальные разработки компании.

Предприятие позволит обеспечить отечественный рынок рядом ключевых фармацевтических препаратов. Один из них — индуктор интерферона противовирусного действия КАГОЦЕЛ®, который активно используется для лечения и профилактики ОРВИ и гриппа. По данным аналитики IMS Health, в 2014 году КАГОЦЕЛ® занимает I место по продажам в упаковках на рынке противовирусных средств и составляет 23,26%. Другой — восстановительный коллагеновый комплекс, широко применяемый в хирургии, стоматологии и косметологии – КОЛЛОСТ®.

Владимир Нестеренко отметил, что в портфеле «НИАРМЕДИК» порядка 20 продуктов, которые планируется производить на заводе в Калужской области. Это позволит снизить зависимость государства от импортной продукции. «Также мы совместно со швейцарским университетом занимаемся разработкой инновационного социально значимого препарата против туберкулеза. Производиться препарат будет здесь и реализовываться на территории России и стран СНГ, а при необходимости — и в другие страны», — пояснил Владимир Нестеренко. В завершение своих слов, Владимир Нестеренко добавил, что проект «НИАРМЕДИК» — это результат командной работы с главой региона.

Денис Мантуров: «Ни у кого не возникает вопросов, почему именно в Обнинске, первом наукограде России, построено такое предприятие. Размещение масштабного производства в Обнинске — это дополнительный стимул другим предприятиям региона и России для создания современных инновационных структур. Одно из направлений, которое развивает сейчас «НИАРМЕДИК» — ДНК-тесты. Проект будет финансироваться в том числе и за счет Фонда развития промышленности при нашем ведомстве. Данный проект востребованный и нужный, так как 98% препаратов, используемых в этой области, импортные. При выходе на полную мощность производства мы обеспечим практически стопроцентное импортозамещение».

Денис Мантуров выразил слова благодарности Анатолию Артамонову за поддержку инновационного предприятия и «РОСНАНО», которые оказали содействие этому проекту на начальном этапе.

Анатолий Чубайс: «Реализация данного проекта — это тот случай, когда команда с уникальным потенциалом, которая прошла все стадии, от фундаментального задела до рыночного продукта, получила системную поддержку формирующейся в России инновационной среды. Я высоко оцениваю то, что делает Минпромторг по программе ФАРМА 2020, и считаю эту поддержку эффективной. Я очень хорошо понимаю, какая работа проводится в калужском регионе для развития такого амбициозного бизнеса. В чистом поле на той стадии, когда никто не верит, довели площадку до полной инфраструктурной готовности. Важно, что открываемое сегодня предприятие «НИАРМЕДИК» — это уникальное российское производство полного цикла, стопроцентная российская разработка. Все стадии цикла — наши. Здесь колоссальный потенциал и фундамент для экспорта российских инновационных фармацевтических средств. Это бизнес для людей».

В свою очередь, Анатолий Артамонов отметил важность этого события в условиях импортозамещения лекарственных средств. «Особенно ценно, что это производство отечественное. Мы рассчитываем к 2020 году стать третьими в стране производителями лекарственных средств. В прошлом году было вложено 700 млн рублей в научно-исследовательское направление фарминдустрии», — прокомментировал Анатолий Артамонов.

Завод «НИАРМЕДИК ФАРМА» состоит из следующих производственных участков: производство таблеток; производство капсул; производство пренаполненных шприцов; производство препаратов во флаконах и саше; синтез фармацевтических субстанций; отдел контроля качества с аналитическими лабораториями, Центр R&D, оснащенный для исследований по разработке твердых и инъекционных лекарственных препаратов.

Планируется создать НПК в городе Обнинске, который сформирует в периметре одного фармацевтического кластера полную цепочку исследований, инжиниринга, доклинических испытаний и производства оригинальных лекарственных средств.

Новости по теме:

- [Проект Калужского фармацевтического кластера одобрен Фондом развития промышленности](#)
- [Еще одна малая инновационная компания Калужского фармацевтического кластера стала резидентом Сколково](#)

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

КАЛУЖСКИЙ КЛАСТЕР «АКОТЕХ» РАСШИРЯЕТ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

На базе ГНЦ РФ «ОНПП «Технология» прошло рабочее заседание Ассоциации «Кластер авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области» (Ассоциация «АКОТЕХ»). В рамках повестки собравшиеся рассмотрели актуальные вопросы деятельности Ассоциации



Открылось заседание процедурой принятия в Ассоциацию новых членов. После краткой презентации, в результате единогласного голосования, состав участников «АКОТЕХ» пополнили «ОКБ «Русский Инжиниринг» и «Порше Современные Материалы».

Основной же темой обсуждения стали различные аспекты текущей работы. В рамках соглашения о трехстороннем сотрудничестве, подписанном «АКОТЕХ», Агентством инновационного развития Калужской области и «Алтайским композитным кластером» уже определены приоритетные направления. К их числу отнесены подготовка кадров для предприятий кластера Калужской области,

обмен информацией о поставщиках сырья и готовой продукции, а также ряд иных областей взаимодействия, представляющих интерес для участников.

«Ведущаяся в данный момент работа имеет конечной целью расширение компетенций и возможностей каждого участника нашей Ассоциации. Применительно к нашему предприятию это совместный поиск новых рынков, развитие международных связей, а также повышение уровня профессиональной подготовки инженеров и учёных по ряду направлений» — отметил генеральный директор «ОНПП «Технология»

Олег Комиссар Руководством кластера сделаны первые практические шаги по установлению партнерских отношений с французским керамическим кластером города Лимож, представители которого не раз выказывали заинтересованность в установлении партнерских отношений с «ОНПП «Технология», являющегося якорным предприятием «АКОТЕХ», и Агентством инновационного развития Калужской области (АИРКО).

«Кластерное развитие высокотехнологичного наукоёмкого производства, на которое сделало ставку Калужская область, уже доказало свою эффективность. Интерес наших французских коллег к деятельности «АКОТЕХ» и их предложение Ассоциации и АИРКО стать ассоциированными членами европейского Керамического Объединения, служат весомым тому подтверждением» — отметил генеральный директор АИРКО **Анатолий Сотников**.

Источник: [Пресс-служба ОАО «Агентство инновационного развития — центр кластерного развития Калужской области»](#)

ЛОКОМОТИВ РОСТА: ВОПРОСЫ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА ОБСУДИЛИ НА СЪЕЗДЕ КАМСКОГО КЛАСТЕРА

Вопросы развития малого и среднего бизнеса обсудили на I Съезде городов и районов, входящих в Камский инновационный территориально-промышленный кластер. Напомним, кластер определён «локомотивом роста» республики на ближайшие десять лет и включает в себя, в том числе нижекамские промышленные гиганты



Сейчас доля Камского кластера в валовом региональном продукте республики превышает 25 процентов, а объем инвестиций — около 40 процентов. Продукция предприятий кластера широко представлена на российском и мировом рынках. Здесь производится около 42 процентов российских синтетических каучуков, 54 процента полимеров стирола, каждый третий российский грузовой автомобиль и каждая третья шина.

Участники Съезда затронули ключевые проблемы, с которыми приходится сегодня сталкиваться предпринимателям, как начинающим, так и имеющим большой опыт в ведении собственного дела. Результатом работы форума стали проекты резолюций,

направленные в Министерство экономики Республики Татарстан, в Государственный Республиканский, в Министерство труда и занятости, в Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан и в ряд крупнейших промышленных компаний региона. В проектах отражены приоритетные задачи и меры, способствующие улучшению делового климата в Закамском регионе.

«Создание комфортных условий для малого и среднего бизнеса — эта одна из важнейших задач и для нашей территории, — заявил сегодня на «деловом понедельник» глава Нижнекамского муниципального района, мэр Нижнекамска **Айдар Метшин**. Один из главных проектов по развитию и популяризации малого и среднего бизнеса в муниципальном районе является Центр развития предпринимательства — своеобразный многофункциональный комплекс, который будет работать по принципу «одного окна». Любой обратившийся в него предприниматель сможет решить свой вопрос, либо получить необходимую консультацию. «Наш муниципальный проект поддержало руководство Татарстана, сегодня ведутся работы по финансовому обеспечению, — отметил Айдар Метшин. — Надеемся, что в ближайшее время мы приступим к его реализации».

Ещё одно важное направление для нижнекамской территории – развитие предприятий малого и среднего бизнеса, ориентированного на переработку продукции, выпускаемой нефтехимическим и нефтеперерабатывающим комплексом. «У нас уже есть хорошие примеры успешного развития этого направления», — заметил Айдар Метшин, имея в виду в том числе и компанию «Ай-пласт». Продукция этого предприятия производится на сырье «Нижнекамскнефтехима» и востребована сегодня по всей стране и за рубежом. Энтузиазм вызывают и экономические показатели промышленной площадки «Индустриальный парк Камские Поляны», где 29 мая с участием главы Татарстана **Рустама Минниханова** и полномочного представителя Президента РФ в ПФО **Михаила Бабича** были пущены в эксплуатацию новые линии по производству стретч-пленки.

Основные этапы развития индустриальный парк прошёл за семь лет и сегодня является одним из основных производителей в своем сегменте. Нижнекамские нефтехимики перерабатывают на площадках Камских Полян до 20 тысяч тонн полимеров в год. Запущенное новое производство позволит увеличить эти показатели до 70 тысяч тонн. Индустриальный парк «Камские Поляны» с вводом новых линий станет самым крупным производителем стретч-пленки в России, и его доля на внутреннем рынке превысит 50 процентов. Сегодня в Индустриальном парке создано 340 рабочих мест, 70 процентов из которых заняты жителями Камских Полян.

Источник: [Официальный сайт Нижнекамского муниципального района](#)

ТИТАНОВЫЙ КЛАСТЕР С УЧАСТИЕМ УРФУ ОПРЕДЕЛЯЕТ СТРАТЕГИЮ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Координация исследований и разработок, инжиниринг и трансфер технологий – такие функции возьмет на себя Уральский федеральный университет в рамках Титанового кластера Свердловской области



С этим согласились все участники стратегической сессии, которая прошла в Центре коммерциализации «Технологии воплощения» УрФУ.

Вместе с главным производителем российского титана – корпорацией «ВСМПО-Ависма», Министерством промышленности и науки СО и УрФУ в состав кластера сегодня входят представители УрО РАН, корпорации «Ростех», ОЭЗ «Титановая долина», а также целый ряд малых и средних компаний. Как ученым, так и производителям необходимы применение результатов научных исследований, создание и использование новых технологий, появление и вывод на рынок новых продуктов. Региону это

должно принести диверсификацию экономики, прирост рабочих мест и доли инновационной продукции.

В числе возможных перспективных проектов кластера – производство титанового порошка для 3D печати и порошковой металлургии, создание промышленной аддитивной машины, новых титановых сплавов, в том числе с эффектом памяти формы, центров сертификации и замкнутого цикла производства титана. Одной из перспектив представляется сотрудничество с нефтегазовой отраслью, которая сегодня остро нуждается в замещении импортного оборудования и запасных частей. В целом же Титановый кластер, по мнению его участников, должен действовать как коммуникативная площадка, которая помогает формировать и осуществлять комплексные многозадачные проекты, исходящие из потребностей рынка.

Эта встреча была второй из трех, организованных при поддержке Инновационной инфраструктуры УрФУ и московского Центра коммерциализации инноваций. Уточнять общие цели и задачи, определять перспективы и формы взаимодействия участники начали 14 апреля, а завершат 10 июня. Одновременно, используя возможности общих сборов, инициаторы кластера расширяют его состав. Четвертого июня в него вошли два новых участника, одним из которых стало малое инновационное предприятие (МИП) с участием УрФУ «Энкон-Сервис». Предполагается, что в перспективе к нему могут присоединиться и ряд других университетских МИПов.

Источник: [«и-Маш»](#)

В РЕГИОНЕ УТВЕРЖДЕНА СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА

Распоряжение о создании и развитии территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS на территории региона принято Правительством Орловской области. Документ подписан в соответствии со Стратегией социально-экономического развития ЦФО на период до 2020 года

Основная цель создания кластера — формирование крупнейшей региональной площадки по разработке (адаптации), внедрению передовых технологий на базе ГЛОНАСС/GPS в интересах социально-экономического развития Орловской области и других субъектов Российской Федерации.

В состав территориального инновационного кластера войдут два базовых блока: научно-производственный блок с ключевыми предприятиями (якорными резидентами) и группой малых и средних высокотехнологичных компаний, а также научно-образовательный блок.

В число якорных резидентов войдут ЗАО «Группа компаний «Навигатор» (ЗАО «ГК «Навигатор»), ЗАО «Единая национальная диспетчерская система» (ЗАО «ЕНДС»), ООО «Научно-технический центр «Фобос-НТ» (НТЦ «Фобос-НТ»), ОАО «Центр космических услуг Орловской области» (ОАО «ЦКУ Орловской области»).



Базовыми представителями научно-образовательного блока являются Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс, где реализуется курс по подготовке специалистов в области развития интеллектуальных транспортных систем с использованием спутниковых технологий на базе института транспорта; а также некоммерческое партнерство профессиональных участников рынка спутникового мониторинга подвижных и стационарных объектов «ГЛОНАСС – регионам».

Реализация Стратегии запланирована в 3 этапа в течение 2015–2025 годов.

На первом этапе (2015 год) планируется создание специализированной организации (центр кластерного развития), осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития территориального инновационного кластера, а также непосредственное формирование территориального инновационного кластера.

На втором этапе (2015-2016 годы) будет вестись подготовка и оформление пилотных инвестиционных проектов развития территориального инновационного кластера.

Реализация инвестиционных проектов развития территориального инновационного кластера запланирована на третий этап (2016 – 2025 годы).

Источник: [«ИнфоОрел»](#)

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПАНИИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ОБЪЕДИНЯТСЯ В КЛАСТЕР, ЧТОБЫ ВЫТЕСНИТЬ ИМПОРТ

Муниципальный фонд поддержки малого предпринимательства ВАО работает над концепцией строительно-промышленного кластера, который должен появиться в Москве



Строительные компании, банки и университеты объединятся с московскими заводами, чтобы помочь развитию отечественного производства материалов и оборудования, используемых в строительстве. Директор Муниципального фонда поддержки малого предпринимательства ВАО **Анжела Раевская** рассказала, как будут взаимодействовать заводы со строительными компаниями и банками после объединения в строительно-промышленный кластер.

— Сейчас в отрасли строительства используется практически 100 % импортного оборудования. Строительные фирмы ещё на этапе составления проектно-сметной документации указывают приборы зарубежного производства, потому что

им знаком этот продукт, и они знают, что это качественное оборудование за разумную цену, — рассказывает Анжела Раевская.

Московские производители при таком раскладе остаются не у дел и часто просто не знают технических требований современного домостроения. По словам Анжелы Раевской, зачастую отечественные заводы готовы вкладывать деньги в совершенствование своего производства, но не уверены, что их продукт будет востребован. Одна из задач кластера — скоординировать производителей и строителей, чтобы первые

понимали технические требования к оборудованию, которое востребовано в современном домостроении. То есть смысл создания кластера в том, чтобы «подогнать» отечественное производство строительных материалов, коммуникаций, отопительных систем и т.д. под нужды застройщиков.

— Чтобы выпускать качественный продукт, московским заводам, работающим в отрасли строительства, необходимо модернизировать производство и усилить производственные мощности. Для этого в кластер приглашаются банки, которые выдадут субсидии или кредиты для продвижения заводов, — говорит Анжела Раевская.

По её словам, участники кластера смогут рассчитывать и на поддержку Правительства Москвы. На данный момент власти города разрабатывают систему льгот для производителей и строителей, которые заинтересуются участием в кластере.

На сегодняшний день стать участниками кластера готовы семь заводов, выпускающих отопительное, водопроводное и вентиляционное оборудование, крупногабаритные железобетонные конструкции, высоковольтные и низковольтные электрощитовые приборы, лифты, оборудование для детских дворовых площадок, светодиоды, энергосберегающие светильники, счётчики и т.д. Это компании: ЗАО «ЭЗОИС», ОАО «Сантехпром», ОАО «Моспромжелезобетон», ОАО «МЭЛ», ОАО «Московский экспериментальный завод № 1», АО «ГЗ «Пульсар», АО «НИИГрафит». Из представителей строительного сектора своё участие подтвердила группа Компаний «Мортон».

В кластер также приглашаются и университеты, исследующие технологические разработки, которые могут быть востребованы в строительной отрасли в ближайшем будущем. Это Московский государственный строительный университет и Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

На данный момент формирование промышленно-строительного кластера находится на начальном этапе. Организаторы планируют объединить не менее 30 предприятий, 15 из которых будут представлять промышленный сектор.

— На первом этапе реализации нашего плана мы хотим сформулировать цели и задачи кластера. Определить те продукты, которые будут востребованы через 3-4 года, чтобы производители знали, в каком направлении развивать своё производство, — пояснила директор Муниципального фонда поддержки малого предпринимательства ВАО Анжела Раевская.

В результате этого сотрудничества продукция отечественного производства должна вытеснить импорт из строительного комплекса города, а это приведёт к снижению сроков и стоимости строительства и увеличит доступность жилья в Москве.

Источник: [Префектура Восточного административного округа города Москвы](#)

В ПЕНЗЕ ПРОШЛА КОНФЕРЕНЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БИМЕДИЦИНСКОГО КЛАСТЕРА

4 июня в технопарке «Рамеев» прошла V международная научная конференция «Актуальные проблемы медицинской науки и образования»

Перед началом работы в фойе здания предприятия пензенского инженерно-производственного кластера «Биомед» продемонстрировали свои новейшие разработки российским и зарубежным коллегам.

Открывая мероприятие, ректор Пензенского государственного университета, депутат Законодательного собрания области **Александр Гуляков** отдельно поприветствовал членов делегации из Германии, с которыми у региона сложились давние партнерские отношения.



Он отметил, что для конференции выбрана очень актуальная тема, так как проблемы со здоровьем в современном мире приобретают все более массовый характер.

«Медицина должна сбить волну увеличивающейся части нездорового населения», — подчеркнул Александр Гуляков.

Также в ходе пленарного заседания выступил врио министра здравоохранения Пензенской области **Владимир Стрючков**.

«Мы искренне рады, что вновь наш регион стал международной площадкой для обсуждения наиболее актуальных вопросов оказания

медицинской помощи. Я уверен, что практика проведения таких встреч выгодна и интересна всем сторонам», — сказал он.

Представляя результаты, достигнутые в Пензенской области, Владимир Стрючков напомнил, что еще в марте 2011 года регион практически одним из первых успешно защитил программу модернизации здравоохранения на 2011–2012 годы.

«Общий объем программы составил 5,7 млрд. рублей. Я должен с гордостью сказать, что всем нам удалось реализовать поставленные задачи», — отметил глава Минздрава.

Одним из ключевых также стал доклад управляющего НПП «МедИнж» **Сергея Евдокимова**, познакомившего собравшихся с инновационными разработками резидентов пензенского технопарка «Рамеев» – участников инженерно-производственного кластера «Биомед».

Комментируя значимость стартовавшего мероприятия, директор медицинского института Пензенского государственного университета **Александр Митрошин** обратил внимание на то, что подобные конференции предоставляют уникальную возможность познакомить гостей города с достижениями участников биомедицинского кластера, создаваемыми на базе технопарка «Рамеев».

«Мы сегодня демонстрируем те наработки, которые есть на пензенской земле. Здесь гости из разных стран — достаточно большая делегация из Германии. Многого из того, что мы представляем, у них нет», — сказал собеседник агентства.

По его словам, одной из главных задач участников конференции является привлечение инвестиций и обеспечение выхода российских технологий на зарубежные рынки, в том числе в Европу.

«Эти вопросы без образования, без науки невозможны», — подчеркнул он.

Александр Митрошин добавил, что в настоящее время в Пензе ведется серьезная работа над созданием новых материалов и имплантатов, аналогов которым нет в России.

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

КИРГИЗИЯ ВОЗЬМЕТ ЗА ОСНОВУ КЛАСТЕРНУЮ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Кластерная модель развития Новосибирской области будет взята за основу при развитии Иссык-Кульской области Киргизии, сообщили в областном правительстве

«Правительство Киргизии приняло решение создать на территории Иссык-Кульской области девять кластеров — несколько туристических, лечебно-реабилитационных, пищевых, агрокультурный, кластер



биотехнологий. Надеемся на сотрудничество и обмен опытом по данным вопросам с правительством Новосибирской области», — сказал на пресс-конференции полномочный представитель правительства Киргизии в Иссик-Кульской области **Эмильбек Каптагаев**.

Начальник управления международных связей администрации губернатора и правительства Новосибирской области **Сергей Санников** отметил, что сотрудничество приобретает особое значение в связи с вхождением Киргизии в Евразийский экономический союз.

На сегодняшний день из Новосибирской области в Киргизию поставляются электрические

машины и запчасти к ним, свинец и изделия из него, химическая продукция, древесина, стекло, оптические и фотографические инструменты и аппараты, фармацевтическая продукция, продукты питания, товары народного потребления. Из Киргизии в регион — одежда, овощи, фрукты. В вузах Новосибирской области обучается более 130 студентов из числа граждан Киргизии.

По итогам 2014 года товарооборот Новосибирской области с Киргизией составил \$27 млн (0,8% от внешнеторгового оборота региона), экспорт — \$25,5 млн (1,6%), импорт — \$1,5 млн (0,09%).

Источник: [ИА REGNUM](#)

В ТАТАРСТАНЕ НА БЕРЕГУ РЕК ВОЛГА И КАМА БУДУТ СОЗДАНЫ ЧЕТЫРЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ КЛАСТЕРА

*В 2016 году в Татарстане в рамках реализации инвестиционного проекта «Пять ветров» планируется создание четырех туристических кластеров, которые расположатся в Рыбно-Слободском, Спасском, Верхнеуслонском и Камско-Устьинском районах республики. Первых туристов рекреационные зоны смогут принять уже в 2017 году. Об этом сегодня в ходе пресс-конференции в ИА «Татар-информ» сообщил председатель Госкомитета РТ по туризму **Сергей Иванов***



Работа над проектами ведется в рамках программы развития сферы туризма и гостеприимства РТ на 2014-2020 годы и федеральной целевой программы развития внутреннего и въездного туризма в РФ на 2011-2018 годы. «Инвестиционный проект «Пять ветров» предполагает создание четырех туристических площадок, построенных по принципу кластерного развития. Площадка в Свияжске на сегодняшний день уже реализуется. Татарстан обладает уникальным природным ресурсом — акваторией рек Волга и Кама. Площадь водного зеркала в нашей республике огромна, но этот ресурс не используется для целей рекреации и туризма», — объясняет Сергей Иванов.

Каждый кластер имеет свою специфику и представляет собой ряд взаимосвязанных объектов сферы производства и предоставления услуг. Так, кластер «Нариман» в Верхнеуслонском районе будет рассчитан для любителей wellness-туризма, то есть туризма здорового образа жизни. Здесь есть естественный залив для принятия яхт и катеров, который позволит создать всесезонный курорт, доступный преимущественно состоятельным гражданам. К услугам туристов будут предоставлены яхт-клуб, спортивно-технический центр по обслуживанию моторизированной техники в зимнее и летнее время, гостевые виллы, отели не

ниже уровня «4 звезды», комплекс тематических бань и агротуристическая фирма для производства и потребления продукции внутри кластера.

Кластер в Камско-Устьинском районе будет рассчитан на рыболовный туризм. Как известно, Камское Устье является настоящей Меккой для рыбаков со всего Татарстана и Поволжья. Однако на сегодняшний день сфера рыболовного туризма здесь не развита, рыбаки, как говорится, предоставлены сами себе. По словам Сергея Иванова, создание кластера не только позволит сделать туристический поток в Камское Устье регулярным и создать комфортные условия для отдыха, но и извлекать прибыль за счет сдачи в аренду рыболовного снаряжения. Для удобства туристов будет создана турбаза на 60 домиков, спортивно-технический центр с лодочной станцией, агротурфирма и банный комплекс.

Кластер в Рыбно-Слободском районе, выгодно расположенный на берегу Камы, станет центром детского и семейного отдыха. По проекту здесь предусмотрено создание турбазы на 30 домов, детской парусной школы, детского оздоровительного комплекса, парка активного отдыха и агротурфирмы.

Создание кластера в Спасском районе позволит закрепить быстрорастущий турпоток в древний Болгар. Как отметил Сергей Иванов, на сегодняшний день здесь ощущается нехватка мест для размещения туристов, прибывающих с культурно-познавательными целями. Поэтому приоритетной задачей станет создание гостиничного комплекса, закладка первого камня которого уже состоялась. Также здесь разместятся банный комплекс, агротурфирма и спортивно-технический центр.

Источник: [Официальный портал органов местного самоуправления города Казани](#)

БАРНАУЛЬСКИЙ ТУРКЛАСТЕР ПОЛУЧИЛ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

На создание инженерной инфраструктуры барнаульского туркластера из федерального бюджета выделят почти 700 млн. рублей. Об этом губернатор Алтайского края **Александр Карлин** рассказал на встрече с журналистами



Как сообщает пресс-служба главы региона, специалисты уже завершили подготовку проектно-сметной документации.

Основной целью проекта «Барнаул — горнозаводской город», который включен в федеральную целевую программу «Развитие внутреннего и въездного туризма в РФ», является привлечение туристов в провинциальный город. Всего на его реализацию планируется потратить около 3 миллиардов рублей, в том числе из средств регионального и муниципального бюджетов.

На первом этапе запланировано строительство нескольких пешеходных мостов, обустройство берегов, создание инженерной инфраструктуры в парке Центрального района. Следующий этап — восстановление Соборной площади, реставрация Нагорного парка и создание музея под открытым небом.

На территории туркластера расположен 91 объект культурного наследия. Планируется реставрация 15 из них, создание порядка 6 новых современных гостиниц, 20 объектов общественного питания, мест для отдыха и культурного времяпрепровождения.

Источник: [ТАСС](#)

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 седьмой номер трендлеттера 2015 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ

«Умная» инфраструктура для внегородских магистралей



Высокая аварийность, рост заторов и дорожно-транспортных происшествий (ДТП), большой расход энергии, дорогая эксплуатация дорожных объектов и другие транспортные проблемы характерны уже не только для густонаселенных мегаполисов, но также для небольших городов и внегородских магистралей. Чтобы удовлетворить растущие требования пользователей к скорости и качеству передвижения, в дорожной отрасли внедряются технологии, которые минимизируют роль человеческого фактора и усиливают «интеллектуальность» транспортных систем.

В настоящем выпуске информационного бюллетеня представлены технологические тренды, связанные с развитием «умной» инфраструктуры для внегородских передвижений. Описанные разработки позволят обеспечить безопасность на дорогах (снизить число ДТП), увеличить экономическую эффективность перевозок (оптимизировать систему дорожных сборов) и сделать поездки более удобными (за счет сокращения времени в пути, оповещения о дорожной ситуации в режиме реального времени).

№ 7 (2015). Транспортные средства и системы — > [HTML-версия](#) / [PDF-файл](#)
[Все выпуски бюллетеня](#)

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

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

Е-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

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