



Институт статистических исследований и экономики знаний



Российская кластерная обсерватория

# территориальные кластеры

дайджест новостей

Выпуск №17 - 16-30 сентября 2015 г.







«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 нормативноправовая 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 «Пилотные доклад территориальные инновационные Российской Федерации: кластеры в направления реализации программ развития»



Рейтинг инновационного развития Российской Федерации субъектов Выпуск 3

#### 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: <a href="http://cluster.hse.ru">http://cluster.hse.ru</a>

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

#### Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:





Master's Programme GOVERNANCE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND INNOVATION





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



Форсайт-центр исиэз ниу вшэ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года

Технологические платформы



# Дайджест новостей

Территориальные кластеры: анонсы, события, глобальные технологические тренды

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

### СОДЕРЖАНИЕ

Анонсы	
XVII Российская агропромышленная выставка «Золотая осень - 2015»	5
События	
Участники IX Самарского межрегионального экономического форума обсудили ключевые во развития кластерных инициатив	8
Промышленные кластеры получат помощь государства	10
Кластеры Ленинградской области претендуют на господдержку	
Пермский кластер ракетного двигателестроения «Новый звездный» получил сертификат евр	
Некоммерческое партнерство «Калужский фармацевтический кластер» стал обладателем б сертификата Cluster Excellence	
Межкластерное взаимодействие – это не конкуренция, это кооперация	13
Делегация Камского кластера Республики Татарстан приняла участие в Международной выс	
В саровском кластере открывается новое производство	14
В Удмуртии начал работать машиностроительный кластер	15
Чего ждут крупные корпорации Сибири от инновационных предприятий Кузбасского кластер	a16
В организации Курганского арматурного кластера вложат 36 миллионов	17
Уральскому авиакластеру придали ускорение	17
Кластер судостроения Ленинградской области очерчен	19
Число участников электротехнического кластера Чувашии пополнится новыми предприятия	ми19
В Бурятии определят законодательную базу для развития промышленных парков и кластеро	
Пензенский биомедицинский кластер принял участие в выставке «Импортозамещение»	21
Рыбохозяйственный кластер станет частью программы реиндустриализации Новосибирской	области .22
Мониторинг глобальных технологических трендов	
Информационно-коммуникационные технологии	23
Журнал «Форсайт»: №3, 2015	24

### **АНОНСЫ**

### XVII РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ - 2015»

С 8 по 11 октября 2015 года состоится XVII Российская агропромышленная выставка «Золотая осень - 2015». Местом проведения выставки станет МВЦ «Крокус Экспо». Организатором выставки выступает Министерство сельского хозяйства Российской Федерации при поддержки Правительство Москвы. Впервые в рамках деловой программы выставки пройдет панельная дискуссия «Агропромышленные кластеры: реализация потенциала регионов»



«Золотая осень» — главное аграрное событие года для представителей сельского хозяйства и пищевой промышленности. Здесь демонстрируются лучшие отечественные марки продуктов питания, новинки кормовой и ветеринарной продукции, самые продуктивные породы животных и птицы. Одним из главных разделов выставки является специализированная экспозиция современной сельскохозяйственной техники и оборудования. Для российских аграриев «Золотая осень» — настоящий праздник урожая в конце аграрного года, накануне Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

В тоже время «Золотая осень» активно укрепляет свой статус крупнейшего экономического форума в сфере АПК. Ежегодно выставку посещают первые лица нашего государства и главы аграрных министерств стран Европы, Азии и Америки, что позволяет решать серьезные политические и экономические вопросы, связанные с сотрудничеством России со странами ближнего и дальнего зарубежья.

Ведущим вектором для диалога в этом году станет тема развития внутреннего продовольственного рынка России и создания жизнеспособной сети оптово-распределительных центров

сельскохозяйственной продукции.

Традиционно в рамках выставки проводятся отраслевые конкурсы. Участие в этом ежегодном смотре достижений АПК стало делом престижа для многих отечественных производителей. Медали и дипломы, полученные за победу в конкурсах, служат гарантом качества производимой продукции.

**Впервые в этом году** в рамках деловой программы выставки пройдет панельная дискуссия «Агропромышленные кластеры: реализация потенциала регионов.

Панельная дискуссия направлена на обсуждение ключевых условий и факторов, стимулирующих формирование и развитие агропромышленных кластеров, обсуждение мирового опыта и существующих успешных российских практик, а также вопросов совершенствования институциональной среды и механизмов эффективного взаимодействия участников кластера для достижения его устойчивого развития.

В дискуссии примут участие представители Минсельхоза России, органов управления субъектов Российской Федерации, руководители региональных центров кластерного развития, ведущих производителей сельскохозяйственной продукции и инфраструктурных организаций, а также независимые эксперты.

Мероприятие состоится 10 октября 2015 г. с 10-00 до 14-00 часов в г. Москве в МВЦ «Крокус Экспо».

Организатор панельной дискуссии — НИУ «Высшая школа экономики». Контактное лицо — Евгений Сергеевич Куценко, заведующий отделом кластерной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, +7 (495) 772-95-90, доб. 11532, email: <a href="mailto:ekutsenko@hse.ru">ekutsenko@hse.ru</a>

Организаторами выставки выступают Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Правительство Москвы. Выставочный оператор — ООО «Ротекс» Официальный сайт выставки – goldenautumn.moscow

Источник: «Золотая осень»

### «ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ» 2015

Форум и Шоу технологий «Открытые инновации» 2015 — крупнейшее в России событие, раскрывающее тему будущего технологий в жизни современного человека, экономики и общества. Дискуссии Форума построены вокруг темы «Человек на стыке трендов технологической революции» и сфокусированы на пяти ключевых областях жизни человека, драматически меняющихся под воздействием технологий: производительность, среда обитания, образование, здоровье и индустрия развлечений



В этом году Форум «Открытые инновации» делает акцент на обновлённом интерактивном формате представления и обсуждения информации, следуя лучшим мировым практикам технологических конгрессов. Постоянно работающий пленарный зал, больше индивидуальных выступлений ключевых спикеров, дебатов, интервью, мастер-классов «звёзд», воркшопов и лекций.

Главный герой «Открытых инноваций» — творец происходящей технологической революции, идеи и продукты которого с невиданной скоростью меняют ключевые сферы жизни человека, мировую экономику и общественные процессы. Крупные технологические

компании и молодые стартапы, венчурная индустрия и государственные институты развития, визионеры и инженеры, поставщики и потребители технологий встретятся в конце октября в Москве.

#### О выставке

Миссия обновленной выставки «Открытые инновации» — стать главным технологическим шоу Москвы как глобального города. Неделя работы экспозиции в 75-м Павильоне ВДНХ позволит москвичам и туристам в конце октября совершить экскурс в ближайшее технологическое будущее планеты. И школьник, и неофит, и искушенный специалист с увлечением проведут несколько часов, знакомясь с последними разработками и новациями в области робототехники, систем обработки данных, искусственного интеллекта, биотехнологий, машиностроения и новых материалов, диджитализации, индустрии игр и новых медиа.

#### Контакты

Медиа-поддержка – media@forinnovations.ru

Участникам Шоу технологий — <a href="mailto:expo@forinnovations.ru">expo@forinnovations.ru</a>
Партнерское участие — <a href="mailto:partner@forinnovations.ru">partner@forinnovations.ru</a>
Для общих вопросов — <a href="mailto:info@forinnovations.ru">info@forinnovations.ru</a>

Телефон: +7 (499) 704-33-88

Источник: «Открытые инновации» 2015

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА «РОСБИОТЕХ-2015»

С 28 по 30 октября 2015 г. в Москве, ЦВК «Экспоцентр», павильоны № 4 состоится 9-й Международный биотехнологический Форум - выставка «РосБиоТех-2015». В рамках деловой программы Форума запланировано проведение ряда мероприятий посвящённых обсуждению актуальных вопросов развития кластеров в сфере биотехнологий. Российская кластерная обсерватория является стратегическим партнером Форума



**Целью** проведения 9-го Форума-выставки является содействие в решении важнейших задач импортозамещения за счет внедрения передовых инновационных разработок в сфере биологических технологий в промышленности, сельском хозяйстве и здравоохранении, установление делового и научного партнерства, направленного на коммерциализацию технологий, вовлечение молодежи в инновационную деятельность, налаживание межкластерного взаимодействия.

#### Главные задачи:

- демонстрация инвестиционного потенциала российских регионов;
- создание интегративной площадки для выработки комплексных рекомендаций по устойчивому развитию биоиндустрии в России и совершенствованию инвестопроводящей инфраструктуры для реализации целенаправленной политики импортозамещения;
- привлечение инвесторов;
- установление научного и делового партнерства, направленного на коммерциализацию технологий, организацию современных промышленных производств и продвижение на рынок конкурентоспособной биотехнологической продукции;
- знакомство с технологическими трендами и определение стратегической повестки развития биотехнологий;
- определение перспектив развития российских биотехнологических кластеров.

**Целевая аудитория Выставки и Форума:** представители федеральных и региональных государственных органов власти и институтов развития, представители инновационных территориальных и промышленных кластеров, центров кластерного развития, технологических платформ, представители российского и зарубежного бизнес сообщества, научно-исследовательских институтов, отраслевых объединений, руководители крупных промышленных холдингов и корпораций, представители высших и средних профессиональных учебных заведений.

Впервые в рамках деловой программы Форума в 2015 г. планируется проведение панельной дискуссии посвященной актуальным вопросам развития биотехнологических кластеров «Биотехнологические кластеры России — новые возможности развития». В ходе мероприятий будут обсуждаться ключевые условия и факторы, стимулирующие и осложняющие формирование и развития биотехнологических кластеров, вопросы совершенствования институциональной среды и механизмы эффективного взаимодействия участников кластера с целью повышения конкурентоспособности.

#### Ключевые темы:

- обзор и обсуждение лучших российских и зарубежных практик создания и управления биотехнологическими кластерами;
- обсуждение эффективных инструментов и механизмов государственной поддержки развития инновационных территориальных и промышленных кластеров;
- систематизация и адаптация различных моделей кооперации участников кластеров, эффективное взаимодействие различных групп интересов;
- повышение качества управления в кластерах и наращивание кадрового потенциала;
- стратегические партнерства для развития биотехнологических кластеров в России;
- стимулирование развития конкурентоспособности кластеров и международное сотрудничество;
- привлечение инвестиций в развитие кластеров;
- использование результатов долгосрочного прогноза научно-технологического развития России при формировании стратегической повестки развития биотехнологий.

В 2015 году впервые на Форуме будет работать экспертная группа Московской Торгово-Промышленной Палаты, задачей которой является отбор производителей и поставщиков продуктов питания на рынки Москвы и организацию цепочки «Банк-Холодильник-Склад-Магазин», минуя закупочные структуры крупных торговых сетей. При организации поставок Правительство Москвы и поставщик будут использовать схему, отрабатываемую в процессе взаимодействия московских структур с предприятиями ряда регионов России.

Опыт такого взаимодействия будет обсуждаться участниками Форума на заседании одного из круглых столов.

**На Выставке будут продемонстрированы:** биотехнологии для промышленности, сельского хозяйства, медицины, геронтологии, ветеринарии, фармацевтической, химической, пищевой и легкой промышленности, экологии, энергетики, для спорта и здоровья; разработки по нанобиотехнологиям; биоинформатике; биобезопасности; технологии и оборудование для биотехнологических производств и лабораторных исследований; подготовки кадров для биотехнологии.

На «РосБиоТех-2015» проводится ряд конкурсов: Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий; Конкурс Комитета ТПП РФ «Лучший поставщик функциональных продуктов питания»; Конкурс молодых ученых, изобретателей, аспирантов и студентов. По результатам конкурсов победители будут награждены специальными призами, грамотами и медалями.

### Контакты оператора мероприятия НП «Инноватика»:

тел./факс: +7 (499) 256 05 63, +7 (963) 604 10 75, e-mail: info@rosbiotech.com, сайт: www.rosbiotech.com.

Источник: «РосБиоТех-2015»

### события

# УЧАСТНИКИ IX САМАРСКОГО МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА ОБСУДИЛИ КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРНЫХ ИНИЦИАТИВ

На первом пленарном заседании IX Самарского межрегионального экономического форума «Кластерная политика —основа инновационного развития национальной экономики», открывшегося в «Жигулевской долине» в пятницу, 18 сентября, участники мероприятия обсудили ключевые вопросы развития кластерных инициатив



Модератором заседания выступил председатель наблюдательного совета Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научнотехнической сфере **Иван Бортник**.

Статс-секретарь - заместитель министра экономического развития РФ Олег Фомичев отметил, что сегодня на общероссийском уровне действует программа поддержки пилотных кластеров, охватывающая 26 «пилотов», прошедших конкурсный отбор. Однако, согласно экспертным оценкам, в России уже более 125 кластерных образований.

«Сегодня необходимо создать формат работы, финансирования не только пилотных кластеров,

но и остальных. При этом важно не снизить уровень требований к ним», — подчеркнул Олег Фомичев. Замглавы Минэкономразвития России сообщил, что до конца 2015 г. министерство начнет вести реестр кластерных образований.

Говоря о реформировании ракетно-космической отрасли, статс-секретарь - заместитель руководителя федерального космического агентства **Денис Лысков** констатировал, что вопрос «кластеризации» для нее очень важен. С учетом задач, которые ставятся перед Роскосмосом по фактическому восстановлению ракетно-космической промышленности, важнейшую роль играют различные формы государственной поддержки. Одной из таких форм может стать поддержка территориальных космических кластеров, в первую очередь, наиболее развитого самарского аэрокосмического кластера.

Денис Лысков отметил важную особенность отрасли — ее традиционную закрытость, в частности, наличие такого института, как военная приемка продукции, а также «закрытых» отраслевых стандартов. Сегодня ракетно-космической отрасли необходимо «открыть» часть направлений, чтобы появилась возможность привлечь к сотрудничеству предприятия малого и среднего бизнеса, считает он.

«Именно малый и средний бизнес служит основным генератором инноваций, — подчеркнул Денис Лысков.— Но в ракетно-космической отрасли крупные предприятия традиционно ведут все разработки сами. Сегодня нам необходимо, чтобы малый и средний бизнес пришел в нашу отрасль».

Руководитель Экспертного центра при уполномоченном при президенте России по защите прав предпринимателей **Анастасия Алехнович** отметила, что в последние 20 лет частный бизнес в России сосредоточен, в основном, в сфере торговли и услуг. А в сфере реального производства насчитывается всего около 15 тыс. компаний, относящихся к среднему бизнесу. Это крайне мало.

«Сегодня остро необходимо изменить налоговую и денежно-кредитную политику, создать механизмы реального проектного финансирования создания новых производств, — заявила Анастасия Алехнович. —Это ставка не более чем 6% годовых сроком на 7-10 лет, это реальное проектное

финансирование без залога. Без расшивки вопроса финансирования, просто за счет создания «инновационной среды», инновационных кластерных образований мы нашей цели не достигнем».

Иван Бортник отметил, что самарский экономический форум традиционно отличает практическая направленность, и выразил надежду, что предложения участников форума будут реализованы.

Источник: «Волга Ньюс»

# ОЛЕГ ФОМИЧЕВ: ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ РАСШИРЯТ СПРОС НА ИННОВАЦИИ

18 сентября 2015 года статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев** принял участие в пленарном заседании «Кластеры 2.0»/«Кластеры. Перезагрузка. Вектор на предпринимательство», которое состоялось в рамках IX Самарского межрегионального экономического форума



Олег Фомичев отметил, что в настоящее время государственная поддержка развития кластеров и территорий их базирования осуществляется в рамках нескольких инициатив федерального уровня, включая программы поддержки Минэкономразвития России, Минпромторга России, России. Минкомсвязи Минобрнауки России, институтов развития.

«Одна из главных задач территориальных кластеров заключается в расширении спроса на инновации, в первую очередь, у главных заказчиков — компаний с государственным участием, — отметил замминистра.— Это обусловлено, в первую очередь тем, что госкомпаниям нужен комплексный продукт,

готовая технология, которая, как правило, и является результатом кластерных проектов».

В связи с этим, по словам Олега Фомичева, в рамках расширения участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц целесообразно организовать работу по формированию конкурентной системы поставщиков, системы субконтрактации, с учетом возможностей объектов региональной инновационной инфраструктуры. В стране насчитывается не менее 125 территориальных кластеров, из которых более половины имеют сформированные органы управления, а треть - разработанные стратегические или программные документы, регулирующие их развитие. Из них более 70 – получают методологическую и консультационную помощь в рамках центров кластерного развития. «Уже сейчас можно выделить ряд отраслевых направлений, в рамках которых формирование территориальных кластеров идет наиболее активно: авиа- и автомобилестроение вертолетостроение. И производство автокомпонентов, радиоэлектронная промышленность и оптоэлектроника, химическое производство, медицинская и фармацевтическая промышленность, промышленные биотехнологии, станкостроение и другие», — обратил внимание представитель Минэкономразвития.

Он также отметил, что для обеспечения использования потенциала территориальных кластеров необходимо встраивание задач и приоритетов развития кластеров в систему документов стратегического планирования. Для стимулирования работы по формированию территориальных кластеров, поддержки субъектов Российской Федерации, не включенных в перечень инновационных территориальных кластеров, Минэкономразвития России планирует провести работу по формированию реестра кластерных инициатив. Замминистра заявил, что включение кластеров в реестр будет, в том числе, обеспечивать эффективное информирование потенциальных партнеров кластеров о результатах и планах их деятельности, возможностях производственной и научно-технической кооперации.

В заключение Олег Фомичев отметил, что в настоящее время целесообразно направить все усилия на использование существующих механизмов господдержки, а также методическое, организационное, экспертно-аналитическое сопровождение развития инновационных территориальных кластеров.

Источник: Минэкономразвития России

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ ПОЛУЧАТ ПОМОЩЬ ГОСУДАРСТВА

На всероссийском инженерно-практическом форуме «Цифровое производство» в Ульяновске обсудили критерии отбора промышленных кластеров, которые могут претендовать на господдержку. В стратегической сессии «Кластеры как инструмент реализации промышленной политики России» приняли участие представители Минпромторга России и Ассоциации промышленных кластеров и технопарков России



- Получилась продуктивная дискуссия. организовывали подобное обсуждение в разных регионах — они уже проходили в Новосибирске, Самаре. Делается это для того, чтобы собрать отзывы от отрасли о том, как должен проходить отбор промышленных кластеров, который будет Минпромторг России. проводить Главная цель — избежать избыточных требований со стороны ведомства, — пояснил заместитель директора департамента региональной промышленной политики Минпромторга России Денис Цуканов.

О том, какие именно кластеры смогут воспользоваться федеральной поддержкой, будет объявлено в конце октября.

В Ульяновске представители федерального министерства изучили работу авиационного кластера, ядром которого является самолетостроительный завод «Авиастар-СП», выслушали ряд конструктивных предложений, касающихся того, в каких именно мерах поддержки сегодня нуждаются промышленники.

Декларируемые цели создания промышленных кластеров — сокращение импортных комплектующих в конечном изделии, увеличение добавленной стоимости, создание новой продукции и новых рабочих мест. К претендентам на получение господдержки Минпромторг предъявляет достаточно серьезные требования. В составе кластеров должно быть не менее десяти участников-промышленных предприятий. Половина из них или более должны учредить совместную организацию управления. Не менее 50 процентов от выпускаемого объема конечной продукции должно идти другим участникам кластера, а не «на сторону».

— Последнее требование посчитали завышенной мерой, так как она ведет к ограничению промышленной деятельности, а не к ее развитию. Такое замечание высказали промышленники Ульяновской области. Думаю, представители Минпромторга его услышали и в дальнейшей работе примут его к сведению, — отметил директор Ассоциации кластеров и технопарков России **Андрей Шпиленко**.

По его словам, сегодня в российских регионах пока еще далеко не все понимают, что такое кластерный проект. Более того, в стране много «фейковых» технопарков, которые работают лишь на бумаге — в отчетах, для галочки.

— Я ехал в Ульяновск, в том числе, для того, чтобы убедиться, что ваш Центр трансфера технологий (наноцентр) имеет всю необходимую инфраструктуру для коммерциализации проектов. Позиция нашей Ассоциации — в стране существуют лишь единицы регионов, где создана «проводящая» инфраструктура, обеспечивающая успешное сопровождение инновационных проектов на всех стадиях жизненного цикла. Это Новосибирск, Мордовия, Ханты-Мансийск, Саров. А вот теперь я убедился, что и Ульяновск. К вам

можно приглашать потенциальных инвесторов. Это главный для меня вывод, я вижу желание и усилия руководства области и бизнеса в создании промышленных кластеров, которые действительно смогут стать

эффективным инструментом регионального развития. А наш диалог будет ориентиром — как именно нужно переформатировать работу, — пояснил Шпиленко.

Источник: «Российская газета»

### КЛАСТЕРЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕТЕНДУЮТ НА ГОСПОДДЕРЖКУ

Для получения средств из федерального центра им предстоит поучаствовать в специальном отборе. Об этом вице-губернатор Ленинградской области — председатель комитета экономического развития и инвестиционной деятельности **Дмитрий Ялов** заявил в ходе заседания Инвестиционного совета 47-го региона



«В Ленинградской области уже реализуется кластерный подход в нескольких отраслях промышленности В судостроении, производстве автомобилей и автокомпонентов, радиологии фармацевтике. Если наши кластеры пройдут отбор получат государственную поддержку на федеральном уровне, то это позволит нам осуществить ряд ключевых проектов», — сказал вице-губернатор.

В свою очередь выступивший на заседании заместитель директора департамента региональной промышленной политики министерства промышленности и торговли РФ Денис Цуканов рассказал о требованиях, предъявляемых к кластерам для их включения в

реестр Минпромторга России и получения господдержки. При этом для промышленного кластера, по словам Дениса Цуканова, первоочередными задачами должно стать сокращение импортных комплектующих, увеличение доли добавленной стоимости производимой продукции, создание новых видов промышленной продукции и дополнительных высококвалифицированных рабочих мест.

На заседании Инвестиционного совета 47-го региона также были представлены итоги исследования «Состояние и перспективы развития судостроительного кластера Ленинградской области», проведенного ФГУП «Крыловский государственный научный центр». Дмитрий Ялов отметил, что по аналогии с изучением автопромышленной отрасли необходимо точно подсчитать объемы продукции, которые должны выпускаться предприятиями Ленинградской области и Санкт-Петербурга в рамках кластера судостроения. Кроме того, специалистам необходимо определить ключевые проекты, которые станут отправными точками для развития отрасли.

Источник: Пресс-служба губернатора и правительства Ленинградской области

# ПЕРМСКИЙ КЛАСТЕР РАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ «НОВЫЙ ЗВЕЗДНЫЙ» ПОЛУЧИЛ СЕРТИФИКАТ ЕВРОПЕЙСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный» (г.Пермь) награжден «бронзовым» сертификатом европейской системы управления кластерами European Secretariat for Cluster Analysis, сообщила пресс-служба губернатора Пермского края



Оценка эффективности управления кластером проводилась по таким критериям, как структура, финансирование, менеджмент, контакты и взаимодействие с участниками кластера, достижения и признание кластера.

В рамках оценки европейские эксперты пообщались с представителями предприятий - участников кластера, а также дали оценку деятельности АО «Корпорация развития Пермского края», управляющей кластером.

По результатам оценки кластеру присвоен статус «бронзовый» по классификации Cluster Excellence. Также эксперты дали практические рекомендации по управлению кластером -

выявили сильные и слабые стороны, на которых следует сфокусировать работу в дальнейшем, отмечается в сообщении.

Сертификат был вручен пермскому кластеру в рамках IX Самарского межрегионального экономического форума «Кластерная политика - основа инновационного развития национальной экономики» 18 сентября.

Пермский край стал шестым регионом РФ, который прошел оценку эффективности управления кластером. Ранее европейские сертификаты были вручены кластерам Республики Татарстан, Самарской, Московской, Ульяновской и Калужской областей.

«Технополис «Новый Звездный» создан в 2011 году по инициативе ПАО «Протон-ПМ». В 2014 году проект вошел в перечень 25 инновационных кластеров федерального значения. В прошлом году кластер получил 118 млн рублей из федерального бюджета.

В апреле 2015 года на базе технополиса открыт Региональный центр инжиниринга, который занимается формированием сетевой инфраструктуры инжиниринга, способствующей адаптации научных разработок для промышленного производства и коммерциализации технологий и знаний.

ОАО «Протон-ПМ» специализируется на производстве жидкостных ракетных двигателей РД-276, используемых в качестве энергетической установки первой ступени ракеты-носителя тяжелого класса «Протон-М». Предприятие также изготавливает узлы и детали авиадвигателей, турбонасосных агрегатов, системы газоперекачивающих агрегатов и газотурбинных электростанций.

Напомним, что оценка эффективности управления специализированной организацией кластера «Технополис «Новый Звездный» с участием эксперта EuropeanSecretariat for Cluster Analysis была проведена в августе текущего года.

Источник: ИНТЕРФАКС-ПОВОЛЖЬЕ

# НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «КАЛУЖСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР» СТАЛ ОБЛАДАТЕЛЕМ БРОНЗОВОГО СЕРТИФИКАТА CLUSTER EXCELLENCE

18 сентября 2015 года в рамках пленарного заседания IXСамарского межрегионального экономического форума «Кластерная политика-основа инновационного развития национальной экономики» состоялось торжественное вручение бронзового сертификата Cluster Excellence Некоммерческому партнерству «Калужский фармацевтический кластер», прошедшему процедуру оценки системы управления, организованную Европейским Секретариатом Кластерного Анализа (ESCA)



Сертификат, подтверждающий высочайший уровень системы управления кластером и результатов деятельности соответствие ведущим мировым практикам, был вручен исполнительному директору НП «Калужский фармацевтический кластер» Новиковой Ирине Игоревне. Несмотря на то, что Калужский фармацевтический кластер, созданный инициативе Агентства инновационного развития Калужской области, является одним из самых молодых, показатели деятельности получили высший рейтинг «Health and medical science». Как подчеркнули в своем заключении Хельмут Кергель – директор секретариата Европейского кластерного анализа, «...Результаты деятельности

Калужского фармацевтического кластера превосходят большинство кластеров по таким параметрам, как «привлечение финансирования третьей стороны для нужд членов кластера для реализации проектов НИОКР и иных целей», а также по параметру «информирование участников о разнообразных программах и возможностях, им доступных». Неудивительно, что такие усилия уже дают весомые плоды — Калужский фармацевтический кластер превосходит другие кластеры по числу совместно разработанных участниками продуктов и услуг, развитию малого предпринимательства..». В заключении европейских экспертов так же отмечены такие успешные направления работы кластера как подготовка кадров и международное сотрудничество и взаимодействие.

Как отметила Ирина Новикова: «прохождение процедуры оценки деятельности кластера на соответствие лучшим мировым практикам управления является чрезвычайно важным этапом нашего развития и подтверждает правильность выбранного нами пути сотрудничества и кооперации участников. Нашей сильной стороной является возможность соблюдения баланса интересов как крупных промышленных компаний, малых и средних предприятий, так и ведущих научных организаций практически по всей цепочке создания ценности. Соответствие критерию «Good management practice» открывает перед кластером новые возможности и перспективы, позволяющие в ближайшем будущем претендовать на следующую ступень Cluster Excellence».

*Источник*: Пресс-служба «Агентства инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»

### **МЕЖКЛАСТЕРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ – ЭТО НЕ КОНКУРЕНЦИЯ, ЭТО КООПЕРАЦИЯ**

С 14 по 18 сентября 2015 года, в рамках работы 57-ой Международной машиностроительной выставки «MSV – 2015» был подписан меморандум о взаимопонимании между двумя пилотными инновационными территориальными кластерами



OAO «O33 «Титановая долина» как специализированная организация, осуществляющая сопровождение развития инновационного территориального кластера Свердловской области «Титановый кластер Свердловской области» И Ассоциация Некоммерческое Партнерство «Камский инновационный территориально производственный кластер» провели ряд встреч, на которых регионы поделились своим опытом по развитию межкластерной кооперации. Были затронуты вопросы сотрудничества кластеров в условиях современного рынка, возможности и препятствия дальнейшего развития, для механизмы достижения синергетического эффекта при формировании межкластерных инициатив, инструменты поддержки

межрегиональных кластерных проектов.

Вопрос подобного сотрудничества впервые был поднят Титановым кластером в рамках круглого стола «Межкластерная кооперация как эффективный путь сотрудничества регионов», который проходил на международной промышленной выставке «Иннопром –2015». Вице – президент АНП «Камский инновационный территориально – производственный кластер», **Лейсан Абзалилова**, определила ключевую мысль сотрудничества: «...мы должны рассматривать друг друга не как конкурентов, а как партнеров. Это нормальная практика, кластеры для того и создаются. Кластер – это два слова: конкуренция и кооперация. Конкуренция у нас есть, с кооперацией надо работать».

В продолжение данного тезиса 15.09.2015 г. в рамках 2 – ого дня работы «MSV – 2015» был подписан меморандум о взаимопонимании между кластерами с целью развития научно – технического и производственного потенциала регионов, поддержки взаимных интересов и обмена опытом.

Источник: ОАО «ОЭЗ «Титановая долина»

# ДЕЛЕГАЦИЯ КАМСКОГО КЛАСТЕРА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ EPLA 2015

В состав делегации вошли Вице-президент некоммерческого партнерства «Камский инновационный территориально-производственный кластер» **Лейсан Абзалилова**, Председатель Правления Ассоциации машиностроителей г. Набережные Челны и Закамского региона **Сергей Майоров**, а также представители предприятий кластера, в том числе ПАО «Нижнекамскнефтехим», группы компаний ООО «Татхимпласт», ООО «Хитон-пласт», ООО «Набережночелнинский Литейно-механический завод Магнолия» и ФГБОУ ВПО «КНИТУ»



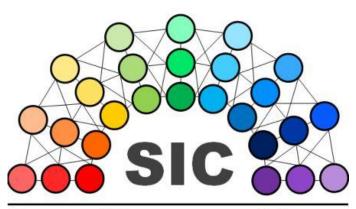
В первый день бизнес-миссии первая группа делегации провела переговоры с Торговым Российской Представителем Федерации Польше, в рамках которых было подписано сотрудничестве соглашение 0 Ассоциацией машиностроителей г. Набережные Челны и Закамского региона и Польско-Российской торгово-промышленной палатой. Далее состоялись встречи с Послом России в Польше, с делегацией Псковской области и переговоры по закупке оборудования на заводе производителей. Вторая группа делегации в этот день начала работу на Международной выставке EPLA 2015.

Во второй день делегация в полном составе продолжила работу на выставке EPLA. В течение дня состоялись b2b-переговоры участников кластера с участниками и посетителями выставки.

Источник: Министерство экономики Республики Татарстан

### В САРОВСКОМ КЛАСТЕРЕ ОТКРЫВАЕТСЯ НОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

На базе Саровского инновационного кластера открывается «Центр макетирования и гибкого производства». Об этом сообщает пресс-служба технопарка



### Саровский Инновационный Кластер

В центре будут производиться механические детали гражданского назначения и сборочные единицы. При этом предполагается, что сначала будет разрабатываться макет детали, затем отрабатываться пробный выпуск, после чего деталь будет отправляться в серийное или мелкосерийное производство. Как пояснил «Ъ» начальник производства «Центра макетирования и гибкого производства» Вячеслав Павлов, речь идет о поставках механических изделий для предприятий атомной и энергетической отрасли, в том числе для концерна «Росатом». Это могут быть механические детали для датчиков температуры, вибрации, перемещения технических средств охраны, которые используются на атомных станциях. «Речь идет

об уникальных деталях, которые изготавливаются по заказам, и поэтому их производство на заводах не выгодно», — рассказал Вячеслав Павлов. В данный момент Центр разрабатывает металлические конструкции для круглой лестницы, которая поставляется на Тяньваньскую АЭС в Китай для обслуживания реактора. Сумма контракта с китайскими партнерами составляет 10 млн руб. Кроме заказчиков из Китая, Центр уже заключил договоры на поставку изделий в Финляндию и Вьетнам. Кроме того до конца года компания изготовит продукцию для Росатома по выигранным тендерам на 20 млн руб.

Строительство «Центра макетирования и гибкого производства» началось в мае 2014. Официальный запуск Центра намечен на октябрь 2015 года. Инвестиции в проект составят около 150 млн руб., из которых к настоящему времени освоено 50 млн руб.

Источник: Коммерсантъ FM

### В УДМУРТИИ НАЧАЛ РАБОТАТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

В последние месяцы слово «кластер» звучит из уст региональных чиновников едва ли не чаще, чем уже известные мантры об инвестициях и поддержке малого бизнеса. Удмуртские власти возлагают большие надежды на этот новый для республики подход к развитию экономики. Однако большинству населения пока не вполне понятны его преимущества. В чем суть кластерного подхода к промышленному производству региона и как будет развиваться созданный в Удмуртии машиностроительный кластер, разбирался корреспондент «УП»



### Умение работать в команде

Во многих развитых странах кластеры стали неотъемлемой частью экономики. По своей сути, это уже привычная отраслевая кооперация, которая строится на современных принципах развития бизнеса и методик разделения труда. В идеале, на основе кластера выстраивается полноценная технологическая цепочка — от разработки инновационного продукта до его запуска в производство.

Эксперты выделяют несколько ключевых условий формирования и функционирования кластера: обеспечение кадрами, создание центров разработок и внедрения новых инновационных продуктов. Важнейший элемент

– участие в промышленной кооперации по выпуску разработанного изделия малых и средних предприятий.

— Сегодня существует много различных определений понятия «кластер», — говорит генеральный директор АО «Управляющая компания «Удмуртский машиностроительный кластер» **Денис Гаврилов**. — Для себя

лично я сформулировал три основных тезиса, которые определяют это понятие и хорошо характеризуют кластерную логику.

Во-первых, в кластере всегда высокая плотность деятельности на одной территории. Исторически сложилось, что в Ижевске и Удмуртии плотность инженерной деятельности всегда была очень высока. Поэтому у нас есть все основания и все преимущества для развития машиностроительного кластера.

Второй тезис – это максимально длинная цепочка добавленной стоимости. Чем больше предприятий участвуют в технологической цепочке и чем больше денег остается на территории, тем лучше для развития кластера.

Третье и основное условие успешного развития кластера – это приток новых знаний, технологий и решений. Собственно, современные кластеры создаются именно для того, чтобы перевести идеи, которые рождаются в «прорывных» лабораториях и научных центрах, в производственные цеха. По сути, речь идет не просто о развитии промышленных предприятий, производящих однотипную продукцию на определенной территории, а об организации инфраструктуры и механизмов кластерного взаимодействия между предприятиями. В рамках кластера объединяются производственные бизнес-проекты в конкретных технологических областях.

С полным текстом статьи можно ознакомиться на сайте газеты «Удмуртская правда».

Источник: «Удмуртская правда»

Территориальные кластеры

### ЧЕГО ЖДУТ КРУПНЫЕ КОРПОРАЦИИ СИБИРИ ОТ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КУЗБАССКОГО КЛАСТЕРА

Эксперты Центра кластерного развития Кузбасского технопарка и компании LOGA Group, одного из операторов федеральной программы GenerationS, запустили программу формирования корпоративного заказа на быстрорастущие инновационные компании со стороны крупных корпораций. Как ожидается, результатом программы станет организация устойчивой кооперации между организациями участникам кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов», предпринимателями Кемеровской области, участниками GenerationS и крупными корпорациями



- Проведены первые встречи с генеральными директорами крупнейших компаний сибирского региона, и мы рады видеть большую заинтересованность якорных компаний нашего кластера в работе малыми и средними инновационными предприятиями, комментирует старт программы Наталья Чурсина, руководитель Центра кластерного развития.
- Сегодня сделан важный первый шаг, стала ясна структура корпоративного заказа на быстрорастущие инновационные компании и команды проектов со стороны трех крупнейших компаний: Сибирской генерирующей компании, АО «СДС Азот» и холдинга СДС «Уголь». Мы

продолжим общение с корпорациями в Кемерово и Новокузнецке в ближайшие дни. Результаты станут важным ориентиром для инновационных компаний при подготовке предложений и доработке продукции, ориентированной на рыночный заказ со стороны этих компаний, – отметил Сергей Муравьев, генеральный директор ОАО «Кузбасский технопарк».

- После завершения этапа встреч с корпорациями сформированные заказы будут переданы организациям — участникам кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов», заинтересованным малым
- и средним инновационным предприятиям Кузбасса и участникам федеральной программы GenerationS. Представители лучших инновационных проектов пройдут очное обучение и доработают предложения для

корпораций. Презентация проектов для корпораций пройдут на территории ОАО «Кузбасский технопарк» в конце ноября 2015 года, — раскрывает дальнейшие детали программы **Александр Локтионов**, директор компании LOGA Group.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Центра кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк».

Источник: Центр кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк»

# В ОРГАНИЗАЦИИ КУРГАНСКОГО АРМАТУРНОГО КЛАСТЕРА ВЛОЖАТ 36 МИЛЛИОНОВ

В правительстве Курганской области утвердили распоряжения об участии региональных властей в создании некоммерческих организаций в рамках арматуростроительного кластера. Заместитель губернатора, директор департамента экономического развития, торговли и труда Игорь Ксенофонтов рассказал о создаваемых проектах



По словам Игоря Ксенофонтова, правительство региона станет соучредителем НКО «Курганский региональный центр инжиниринга «Технологии арматуростроения» и НКО «Курганский центр испытаний, сертификации и стандартизации трубопроводной арматуры». Как передает корреспондент «Правды УрФО», на создание автономных организаций предусмотрены субсидии в 36,4 млн рублей.

В частности, на инжиниринговый центр, который профинансируют на 7,9 млн рублей, из которых федеральный бюджет предоставит 7 млн, региональный — около 900 тыс. рублей. При создании испытательного центра государство вложит в проект 26,5 млн рублей, регион — 2

млн. В целом проект просубсидируют на 28,5 млн рублей. Напомним, из федерального бюджета на создание арматуростроительного кластера планируется выделить 2,5 млрд рублей.

Источник: «Правда УрФО»

### УРАЛЬСКОМУ АВИАКЛАСТЕРУ ПРИДАЛИ УСКОРЕНИЕ

Правительство Свердловской области поделилось планами по запуску второй очереди индустриальной ОЭЗ для размещения производств в сфере авиастроения. Инвестиции в инфраструктуру проектов такого рода необходимо активизировать, подтверждают эксперты. Вторая очередь ОЭЗ «Титановая долина» позволит сформировать на Урале полноценный авиационный кластер

Власти Свердловской области замахнулись на вторую очередь особой экономической зоны (ОЭЗ) «Титановая долина», специализация которой — аэрокосмическая отрасль, изделия из титана, машиностроение. И уже в октябре планируют получить из федерального бюджета на развитие проекта 180 млн рублей.



Как сообщили RegNews в пресс-службе главы региона, губернатор Евгений Куйвашев уверен, что потенциал ОЭЗ позволяет начать запуск второй ее очереди. Таким образом, в Свердловской области будет сформирован полноценный авиастроительный кластер.

Сейчас на площадке в городе Верхняя Салда ходом идет создание объектов полным инфраструктуры для обеспечения действующих необходимыми будущих резидентов ресурсами. Ключевой резидент ОЭ3 «ВСМПО-Новые Технологии» («дочка» корпорации «ВСМПО-Ависма», крупнейшего в производителя полуфабрикатов титановых сплавов аэрокосмического

назначения, поставляющих продукцию, в том числе, для Boeing и Airbus) — приступило к организации производства. Запуск производства запланирован на начало 2017 года, рассказала RegNews пресссекретарь ОЭЗ «Титановая долина» **Милена Карагезова**.

«Проекты большинства других резидентов сейчас проходят государственную экспертизу, — уточнила она. — Кроме того, о готовности инвестировать в ОЭЗ заявили больше 10 компаний разного профиля. А некоторые из них вскоре представят на экспертном совете свои планы размещения производств».

Среди перспективных резидентов, в частности, польская компания Rovese, один из крупнейших мировых производителей керамической плитки. Она намерена инвестировать 100 млн евро в строительство завода, который будет выпускать конкурентную продукцию из отечественного сырья. Другой крупный инвестор ОЭЗ — совместная российско-канадская компания по производству режущего инструмента для обработки титановых сплавов — хочет запустить в 2017 году первую очередь производства уникальных фрез, существенно снижающих себестоимость работ в авиастроении. Эти и другие проекты дадут региону не одну тысячу новых рабочих мест.

Но больше других профилю авиастроительного кластера соответствует, безусловно, проект по созданию производства самолетов L-410, инициированный «УГМК-Холдингом» и «Уральским заводом гражданской авиации».

По словам гендиректора завода **Вадима Бадеха**, уровень локализации производства самолетов малой и средней размерности, а также вертолетов достигает сегодня 20%. Новое производство на территории «Титановой долины» позволит довести локализацию до 100%. Объем инвестиций в этот проект оценивается в 1,2 млрд рублей.

Именно под него свердловские власти ищут сегодня новую площадку. Тем более что после реализации всех планов первых резидентов «Титановой долины» свободных участков на обустраиваемой сегодня территории уже не останется. Для создания второй очереди ОЭЗ рассматривается, в частности, земля бывшего екатеринбургского аэропорта местных воздушных линий «Уктус».

По словам Евгения Куйвашева, всего на финансирование «Титановой долины» из областной казны было выделено с 2011 года почти 1,8 млрд рублей. Федеральный бюджет перечислил свыше 814 млн рублей из запланированных 4,8 млрд. Очередной транш из Москвы в размере 180 млн рублей в регионе ожидают в октябре. На эти средства будет завершено строительство дорог на первой площадке, проведены работы в системе водоотведения. В 2016 году в инфраструктуру «Титановой долины» планируется вложить еще 600 млн рублей.

Планы уральских властей по расширению ОЭЗ вице-президент консалтинговой группы «НЭО Центр» **Дионис Васильев** считает вполне вписывающимися в логику развития индустриальных кластеров.

Источник: RegNews

### КЛАСТЕР СУДОСТРОЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ОЧЕРЧЕН

Сценарии развития судостроительного кластера Ленинградской области будут детально проработаны учеными и профильными ведомствами региона. Варианты пути развития судостроения в регионе и нынешнее положение дел обсудили в Центре импортозамещения и локализации с авторами научного исследования — ФГУП «Крыловский государственный научный центр»



По итогам исследования должны быть решены несколько задач. В частности, судостроительный кластер должен обрести четкую структуру, а региональные власти — получить конкретные решения для успешного развития отрасли на необходимо ближайшие 10-15 лет. «Нам выработать такие подходы и методы, которые позволят использовать появившиеся предприятий возможности, и в тоже время минимизировать негативные последствия на их финансово-экономическую деятельность», первый заместитель сказал председателя комитета экономического развития И инвестиционной деятельности Ленинградской области **Максим Кисельников**.

Одним из наиболее эффективных путей развития кластера разработчики определили создание условий инвестиций в компании-производители комплектующих, привлечения используемых судостроительных предприятиях Ленинградской области и Санкт-Петербурга.

Еще один возможный сценарий направлен на развитие двух наукоемких направлений в судостроении Ленинградской области: поддержку освоения Арктики, которое будет формироваться вокруг «Выборгского судостроительного завода», и малотоннажное гражданское судостроение (рыболовные суда), основой которому будет служить предприятие «Пелла».

По итогам исследования от участников кластера и экспертного сообщества были получены рекомендации для дальнейшей проработки модели развития кластера и его экономической эффективности. В частности, детальное обсуждение планируется в части вопросом поставок комплектующих по таким направлениям как освоение Арктики и малотоннажное судостроение. Кроме того, разработчикам рекомендовано учесть возможности петербургских заводов, где производят комплектующие для судов.

Источник: Пресс-служба губернатора и правительства Ленинградской области

### ЧИСЛО УЧАСТНИКОВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ЧУВАШИИ ПОПОЛНИТСЯ НОВЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

В Министерстве экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики состоялось общее собрание членов Ассоциации «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики»

Одним из основных вопросов собрания стала тема подготовки заявки Ассоциации «ИнТЭК» в целях возможного финансирования (субсидирования) за счет средств федерального бюджета». Федерация ежегодно выделяет средства на реализацию комплексных инновационных проектов по развитию инновационных территориальных кластеров. Постановлением Правительства Российской Федерации предусматривалось 20 регионов-получателей. Сейчас приняты изменения в Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, в связи с чем, у республиканского кластера появляется возможность попасть в список кластеров. Участники совещания выразили единодушие в том, что возможность необходимо использовать.



Машиностроение» Power Kazakhstan.

Также в рамках заседания были рассмотрены вопросы о включении в ассоциацию новых членов. В список участников кластера в ближайшее время войдут предприятия: ООО «Завод инновационных технологий». 000 «Реон-Техно», ФГБОУ впо «Марийский государственный университет».

Новые участники смогут презентовать свою продукцию в рамках совместных экспозиций. Члены кластера приняли решение об участии с коллективным стендом В Международной специализированной выставке «Электрические сети России - 2015» и 14-ой Казахстанской Международной Выставке «Энергетика, Электротехника И Энергетическое

Источник: Официальный портал органов власти Чувашской Республики

### В БУРЯТИИ ОПРЕДЕЛЯТ ЗАКОНОДАТЕЛЬНУЮ БАЗУ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАРКОВ И КЛАСТЕРОВ

Республиканские власти разработали законопроект, позволяющий поддерживать и развивать индустриальные (промышленные) парки и кластеры. На данный момент законопроект принят и находится в стадии доработки. В случае его принятия республиканским парламентом, в Бурятии появится законодательная база для поддержки предприятий



В Бурятии планируют поддерживать и развивать индустриальные парки. Об этом сообщил на заседании в республиканском правительстве и.о. министра промышленности Бурятии Алексей Унгаев.

— Законопроект определяет разные инструменты и меры промышленной политики. традиционные поддержки, меры финансовая, имущественная поддержка, экспорт ориентированных производств, поддержка предприятий сфере подготовки R кадров, — сообщил Алексей Унгаев.

Кроме этого, законопроект определяет и новые инструменты поддержки, которые появляются в

стране. —В частности, это поддержка и развитие индустриальных (промышленных) парков, промышленных кластеров. Прорабатывается вопрос с Минпромторгом России по реализации специализированных проектов и контрактов, развитию государственной информационной системы, — сказал Унгаев.

Напомним, что в этом году в республике заканчивается строительство первой и второй очереди промышленного парка. Уже определены четыре резидента.

— Промышленный парк, этот имущественный комплекс, который предусматривает инфраструктуру, энергетику, водоотведение, транспортную инфраструктуру, логистику и прочее. Резидент входит на готовую производственную площадь и организовывает свое производство. Промышленный парк находится на Левом берегу. Туда войдут предприятия легкой промышленности, производство матрацев, полиэтиленовых труб и прочего, — резюмировал и.о. министра.

При принятии законопроекта возникли вопросы по имущественной части. В частности, участников заседания интересовал вопрос предоставления имущества.

— Для кого конкретно будет предоставляться имущество? — задалась вопросом министр имущественных и земельных отношений **Маргарита Магомедова**.

В свою очередь, докладчик пообещал уточнить этот вопрос и доработать для вынесения законопроекта на сессию республиканского парламента.

— Мы с министерством имущества уточним, для кого конкретно и для каких целей будет предоставляться имущественная поддержка для промышленности, — сказал Алексей Унгаев.

В случае положительного решения по принятию закона, это создаст законодательную базу для поддержки предприятий и развития промышленных кластеров.

Источник: ИА «Байкал-Daily»

# ПЕНЗЕНСКИЙ БИОМЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ»

Ведущие производственные компании пензенского инженерно-производственного кластера «Биомед» приняли участие в международной специализированной выставке «Импортозамещение». Выставка проходит с 15 по 17 сентября в Москве в выставочном центре «Крокус Экспо»



На ведущей федеральной выставочной площадке приняли участие 9 предприятий пензенского кластера, в числе которых ЗАО НПП «МедИнж», ООО «Эндокарбон», ООО «Энспирамед», ООО Торговый дом «Парафарм».

По словам председателя совета кластера Сергея Евдокимова, пензенские предприятия представили образцы своей высокотехнологичной продукции и новейшие разработки, ориентированные на импортозамещение. Это искусственные клапаны сердца нового поколения, клапаносодержащие протезы, коронарные стенты, протезы суставов и эндопротезы межпозвоночного диска,

медицинская продукция на основе биоматериалов, фармацефтическая продукция и биологически активные добавки.

В рамках выставки Министерством промышленности и торговли России 16 сентября организован круглый стол по проблемам импортозамещения в медицинской промышленности. В своем докладе на круглом столе Сергей Евдокимов поднял тему реализации политики импортозамещения в сфере производства медицинских изделий на основе кластерного подхода. «Большинство современных российских предприятий, производящих инновационные медицинские изделия, относятся к малому и среднему бизнесу. Реализовать замещение иностранных медизделий крупных международных компаний таким предприятиям возможно только в том случае, если они будут кооперироваться и объединять свои усилия по всем ключевым вопросам, начиная с проведения исследований и разработок, продолжая производственной кооперацией, и завершая сотрудничеством в вопросах вывода готовых продуктов на медицинский рынок и их продвижения. Реализацию такой кооперации как раз и обеспечивает кластерный подход», — отмечает в своем докладе Сергей Евдокимов.

В рамках доклада председатель совета кластера «Биомед» также осветил передовую практику пензенских компаний по объединению усилий в региональном кластере, совместной кооперации как в развитии

инфраструктуры кластера, так и реализации совместных производственных проектов. «Объединив усилия, нам удалось привлечь федеральную и региональную поддержку, специализировав технопарк «Рамеев» под потребности высокотехнологичных медицинских производств. В результате такой кооперации в кластере и целевой государственной поддержки, в Пензенской области удалось запустить инновационные производства медицинских изделий, благодаря чему уникальные пензенские медицинские изделия известны как в России, так и зарубежом», — отметил Сергей Евдокимов.

Участие пензенских компаний было организовано при содействии Центра кластерного развития.

Источник: АО «Центр кластерного развития» Пензенской области

# РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР СТАНЕТ ЧАСТЬЮ ПРОГРАММЫ РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Рыбохозяйственный кластер станет важной частью программы реиндустриализации Новосибирской области, сообщил журналистам губернатор **Владимир Городецкий**. Добываемая в регионе озерная рыба идет не только за пределы области, но и на экспорт



«Считаю, что это важное направление. Продовольственные санкции, в том числе по рыбной продукции, дали огромный толчок нашему производителю, переработчику. За полгода на озерах Чаны, Сартлан развернуто современное рыбопроизводство и глубокая переработка рыбной продукции», — сказал он.

Добываемая в регионе озерная рыба идет не только за пределы области, но и на экспорт. Губернатор считает, что развитие рыбохозяйственной отрасли «оживит сельский образ жизни».

По развитию товарного рыбоводства Новосибирская область лидирует в Сибирском

федеральном округе. За последние четыре года количество рыбопромысловых предприятий выросло в 10 раз и составило 216. В прошлом году в местных водоемах было выловлено более 6,1 тысячи тонн рыбы — пеляди, сазана, карпа, толстолобика, белого амура.

В регионе работает 12 предприятий, где производится рыбопосадочный материал. В 2015 году планируется получать не менее 1 млн штук высококачественного рыбопосадочного материала. Государственная поддержка рыбохозяйственных организаций из областного бюджета составила 40 млн рублей. Власти компенсируют 50% стоимости приобретенного оборудования, необходимого для развития производства.

Объем налоговых и неналоговых поступлений в бюджетную систему области превысил 809 млн рублей. К 2018-2020 году предполагается удвоить текущий объем добычи и довести его до 10-12 тысяч тонн.

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 тринадцатый номер трендлеттера 2015 г.

### ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

«Роевой интеллект» технических систем



Современных людей повсюду окружает техника. Количество различных технических систем постоянно растет, а требования к их безопасности становятся все строже. Традиционно управление механизмами — в том числе автоматизированными системами осуществлялось через единый центр. Принципиально иные решения применяются в более эффективных алгоритмах управления и автоматизации, которых учитываются В проблемы растущего масштаба технических требования систем комплексные И устойчивости. обеспечению ИΧ «Роевой интеллект» — это коллективное поведение различных объектов, каждый из которых выполняет простых ряд

взаимодействуя при этом с другими объектами. Подобно рою насекомых или стае птиц, информационные системы, разработанные на основе этого принципа, обеспечивают децентрализованное управление процессами с помощью самоорганизующейся коллективной работы всех ее элементов. В настоящем выпуске информационного бюллетеня представлены технологические тренды, связанные с применением «роевого интеллекта» в беспилотных автомобилях, электросетях с распределенными источниками энергии и роботах, выполняющих спасательные операции.

№ 13 (2015) Информационно-коммуникационные технологии 

→ HTML-версия / PDF-файл

Все выпуски бюллетеня

На рассылку трендлеттеров можно подписаться здесь.

### ЖУРНАЛ «ФОРСАЙТ»: №3, 2015

В материалах нового номера — влияние внешней среды на предпринимательскую ориентацию, тенденции мобильного банкинга, патентный анализ нанотехнологий в России и последствия недооценки «футуристических» технологий на основе южноафриканского опыта



### Полный текст номера Статьи:

Широкова Г., Богатырева К., Беляева Т. Предпринимательская ориентация российских фирм: роль внешней среды

Белоусова В. Ю., Чичканов Н. <u>Мобильный банкинг в</u> России: стимулы пользователей к адаптации

Стрелецкий А., Забавников В., Асланов Э., Котлов Д. Патентный ландшафт сферы нанотехнологий

Чхои М., Чхои Х. <u>Формирование национальной</u> системы технологического Форсайта в Корее

Пурис А., Рафаша П. <u>Приоритеты науки и практика</u> Форсайт-исследований в ЮАР

Сайт журнала

http://cluster.hse.ru

#### 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







#### Уважаемые подписчики!

Предлагаем вам присылать материалы и новости для включения в очередной выпуск дайджеста по адресу: <a href="mailto:ruscluster@hse.ru">ruscluster@hse.ru</a>

Архивные выпуски Дайджеста доступны на сайте РКО