



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

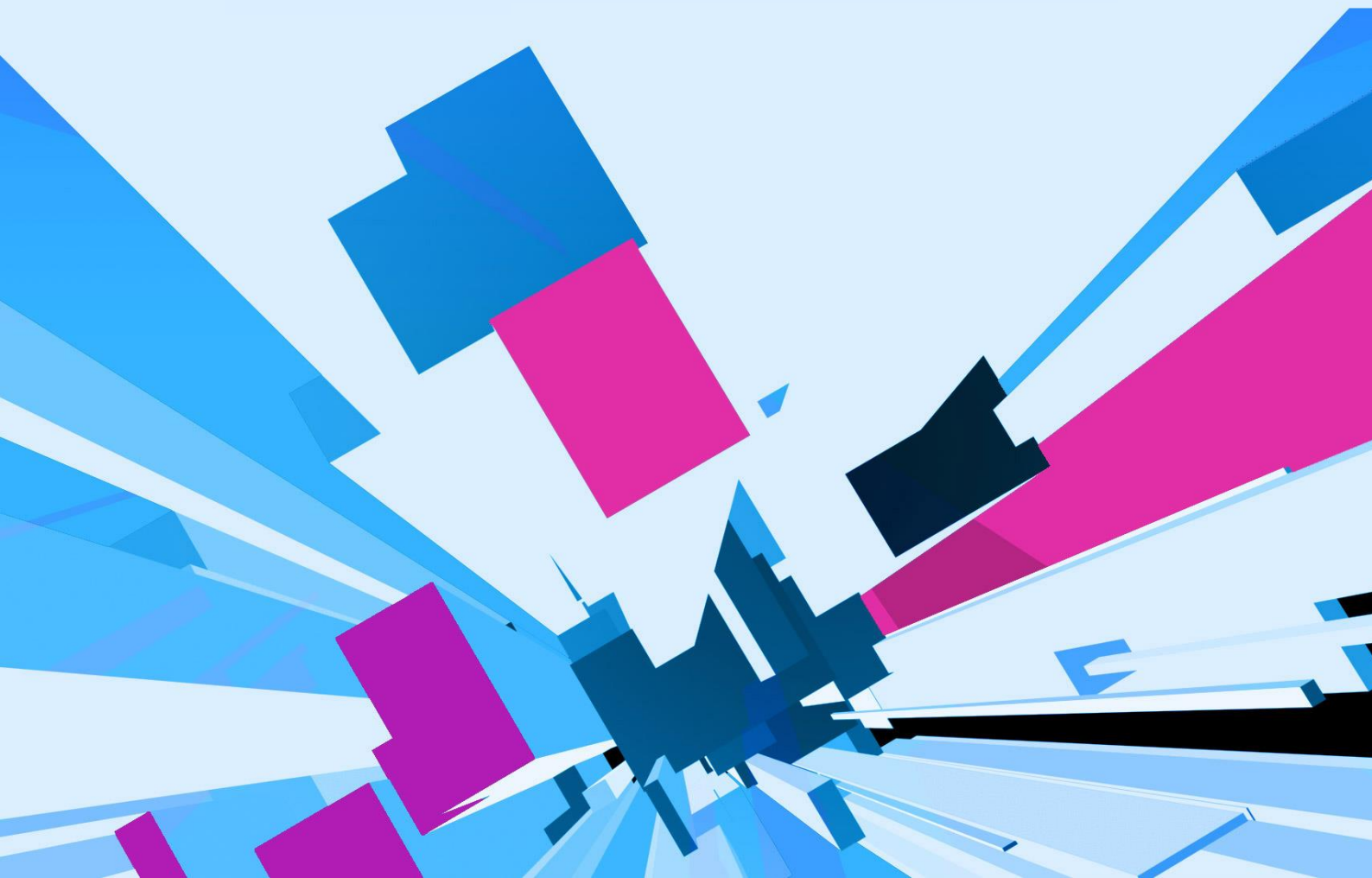


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №18 ■ 1-15 октября 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.

Новые публикации:



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



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. 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: <http://cluster.hse.ru>

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская
кластерная
обсерватория



Карта кластеров России



Форсайт

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



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Технологические платформы
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Территориальные кластеры: анонсы, события, интервью, глобальные технологические тренды

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

СОДЕРЖАНИЕ

Анонсы

«Открытые инновации» 2015	4
Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2015»	5

События

Мосгордума приняла Закон «О промышленной политике города Москвы»	7
Павла Брускова о кластерах: «Самые заметные звезды объединены в созвездия»	8
Промышленные кластеры получают субсидии за импортозамещение	9
Сибирским биотехнологическим кластерам помогут выйти на международный рынок	10
Для новосибирских биотехнологических проектов необходимо 14 млрд рублей	11
В инновационном кластере Троицка заключен меморандум о сотрудничестве с технопарком республики Корея	12
Кластер «Зеленоград» поддержал проект ОАО «Ангстрем» по созданию производства силовых IGBT модулей	13
Томская область освоила 95% выделенных на поддержку кластерных проектов средств	14
Томская область формирует первый в России кластер возобновляемых ресурсов	15
Томский фармкластер получил современное оборудование по исследованию молекул лекарств	16
Глава Республики Мордовия Владимир Волков: «Мы ставим задачу по созданию в республике промышленного кластера «Волоконная оптика и оптоэлектроника»	16
В Тульской области работают над созданием кластера станкостроения	17
В Новосибирской области планируют создать российско-итальянский обувной кластер	18
В Карелии началась работа по созданию рыбопромышленного кластера	19
В Вологодском Молочном кластере сформировали органы управления	19
Проект туристско-рекреационного кластера запущен в Кузбассе	20
Подписан меморандум о создании туристско-рекреационного кластера в Мурманской области	21
В Азербайджане создадут фармацевтический кластер	21

Интервью

Кластеры Алтайского края поднимают промышленность региона	23
---	----

Мониторинг глобальных технологических трендов

Новые материалы и нанотехнологии	25
Деловой климат в промышленности в сентябре 2015 года	26

АНОНСЫ

«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 – expo@forinnovations.ru

Партнерское участие – partner@forinnovations.ru

Для общих вопросов – info@forinnovations.ru

Телефон: +7 (499) 704-33-88

Источник: [«Открытые инновации» 2015](#)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ BIOTEХНОЛОГИЧЕСКИЙ 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 панельной дискуссии посвященной актуальным вопросам развития биотехнологических кластеров «Биотехнологические кластеры России — новые возможности развития». 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, отработываемую 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.

Более подробную информацию об участии в мероприятиях Форума можно получить у оператора мероприятия НП «Инноватика».

Контакты:

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

МОСГОРДУМА ПРИНЯЛА ЗАКОН «О ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ ГОРОДА МОСКВЫ»

7 октября Мосгордума приняла Закон «О промышленной политике города Москвы». Особое внимание в нем отведено поддержке промышленных и инжиниринговых комплексов, технопарков и индустриальных парков, объединению предприятий в промышленные кластеры



Задачами закона являются: сохранение существующих мер поддержки субъектов деятельности в сфере промышленности; создание новых производств, формирование новых отраслей промышленности; обеспечение производства конкурентоспособной промышленной продукции; модернизация промышленной инфраструктуры, повышение стоимости активов субъектов деятельности в сфере промышленности; повышение производительности труда.

Как отметил редактор закона, руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города **Олег Бочаров**,

работа над этим документом носила во многом инновационный характер, а сам проект широко обсуждался в столичном бизнес-сообществе. В итоге в него было предложено внести свыше 60 поправок, половина из которых нашла свое отражение в окончательном варианте законопроекта. Он определяет основные понятия и полномочия органов исполнительной власти Москвы по развитию промышленной деятельности, закрепляет финансовые и имущественные меры стимулирования субъектов деятельности в сфере промышленности. Особое внимание в нем отведено поддержке промышленных и инжиниринговых комплексов, технопарков и индустриальных парков, объединению предприятий в промышленные кластеры. Законодательно оформлены также полномочия органов исполнительной власти по развитию промышленной деятельности, уточнены понятия «технопарк», «технопарк в сфере высоких технологий», «резидент», «якорный резидент».

Олег Бочаров сообщил, что в ходе работы над документом у столичной прокуратуры возникли замечания по поводу того, что в законопроекте отсутствуют порядок, сроки и условия принятия решения о присвоении объектам недвижимого имущества статуса промышленных или инжиниринговых комплексов, присвоения территориям статуса технопарков, индустриальных парков, о создании промышленных кластеров, что может повлечь возникновение спорных ситуаций в правоприменительной практике. Также, по мнению надзорного ведомства, в законопроекте не был прописан порядок, сроки и условия проведения уполномоченным органом исполнительной власти обследования территорий, занятых субъектами деятельности в сфере промышленности. В итоге принято решение, что эти процедуры будут прописаны исполнительной властью в соответствующих нормативно-правовых документах. Работа над ними уже ведется, в том числе с привлечением представителей столичного делового сообщества.

Председатель комиссии по науке и промышленности **Леонид Зюганов** (фракция «КПРФ»), назвал закон очень своевременным, способствующим интенсивному росту промышленного потенциала города и отметил, что многие поправки, дополнения и уточнения в его окончательный вариант были внесены после серьезных консультаций с представителями столичного бизнеса. Он дает возможность перестройки предприятий в более современные, привлечет в столицу дополнительные производства, повысит качество и производительность труда.

Источник: [Пресс-центр МГД](#)

ПАВЛА БРУСКОВА О КЛАСТЕРАХ: «САМЫЕ ЗАМЕТНЫЕ ЗВЕЗДЫ ОБЪЕДИНЕНЫ В СОЗВЕЗДИЯ»

Особенности национальных кластерных политик и истории успеха европейских кластеров, картирование и построение моделей кластеров будущего обсудили участники российско-чешского образовательного семинара в Димитровграде. Сотрудники Российской кластерной обсерватории представили [аналитический доклад](#) о реализации программ развития пилотных кластеров и рассказали о проекте [«Карта кластеров России»](#)



Его организовал АНО «Центр развития ядерного инновационного кластера города Димитровграда Ульяновской области» при партнерстве Чешской национальной кластерной ассоциации. Её президент **Павла Брускова** выступила с ключевым докладом, комплексно осветив опыт реализации кластерной политики в Чешской Республике. В мероприятии приняли участие сотрудники [Российской кластерной обсерватории](#) [Василий Абашкин](#) и [Екатерина Исланкина](#), представители ядерно-инновационного кластера Димитровграда, Правительства Ульяновской области и администрации города Димитровград, а также центров кластерного развития из Железногорска, Ульяновска и Ленинградской области.

«Когда люди спрашивают меня, что такое кластер, я использую метафору ночного неба: на нем мириады звезд — это предприятия, организации. Однако самые заметные те, что объединены в созвездия, — это и есть кластеры», — так начала семинар Павла Брускова. Как президент Чешской национальной кластерной ассоциации, она в течение многих лет принимает самое активное участие в разработке кластерной стратегии Чехии.

Опыт развития кластеров в этой стране Восточной Европы интересен для России по ряду причин. Так, Чехия — в прошлом наш партнер по СЭВ, который провел рыночные реформы. Притом что естественным путем кластеры сформировались в Чехии давно (например, туристско-рекреационная агломерация в Карловых Варах или концентрации угольной промышленности на востоке страны), целенаправленная кластерная политика начала формироваться в 2002 году. Старт ей задали пилотное исследование кластеров в Моравско-Селезском регионе, проведенное корпорацией развития CzechInvest по методике Майкла Портера. В 2003 году в стране была создана первая кластерная организация, а в 2005 году при поддержке фондов ЕС стартовали проекты по картированию кластеров и развитию кластерных инициатив в отраслях деревообработки, ИТ, водородных технологий и автомобилестроения. В этом же году чешское министерство промышленности и торговли приняло программу поддержки кластеров, которая включала масштабное продвижение кластерного подхода со стороны правительства, а также программы по обучению кластерных фасилитаторов, чьей задачей было содействовать налаживанию отношений между участниками на этапе развития кластерных инициатив.

Идеологи кластерной политики Чехии четко разделяют три взаимосвязанных понятия, им Павла Брускова в начале семинара уделила особое внимание. Естественный кластер — в традиционном понимании географическая концентрация компаний и связанных с ними организаций, действующих в определенной сфере и дополняющих друг друга. Кластерная инициатива как целенаправленные усилия по развитию естественных кластеров или их перепрофилированию с привлечением наиболее активных компаний-участниц, государства и научного сообщества. И, наконец, кластерная организация как формализованная единица, созданная для управления и обеспечения синергетического роста и развития представителей определенной отрасли/отраслей, локализованных в пределах определенной территории.

Как показывает чешский опыт, кластерные организации нередко создаются целенаправленно в тех отраслях и регионах, где требуется «перезагрузка» традиционного экономического ландшафта. Например, в стране существует всего одна туристская кластерная организация — в Остраве, где всегда развивались «черные» отрасли: добыча угля, металлургия. Когда власти решили закрыть шахты, то для улучшения

имиджа региона стали использовать кластерный подход, благодаря которому, в частности, удалось привлечь внимание к природным паркам и начать продвижение туристических услуг. В то же время термальные курорты на западе Чешской Республики успешно развиваются в формате естественных кластеров, без помощи кластерных организаций.

...

По оценке Павлы Брусковой, российские власти уделяют значительное внимание развитию кластеров, что выражается, в том числе, в оказании поддержки кластерам разных типов и специализаций. В качестве важного признака успешной кластерной политики в России эксперт выделила высокую степень приоритетности поддержки кластеров на региональном уровне. Павла Брускова отметила, что лично знакома с рядом активных менеджеров российских кластерных организаций, а также посещала некоторые регионы нашей страны, где активно реализуются разнообразные инициативы по поддержке кластеров: организуются обучающие мероприятия, форумы с участием экспертов мирового уровня. Один из подобных примеров — семинар в Димитровграде, уже ставший дискуссионной площадкой не только для организаций-участников самого ядерно-инновационного кластера, но и представителей территориальных кластеров из разных регионов России. Отдельно Павла Брускова подчеркнула значимость проекта Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ по созданию открытой, актуальной, интерактивной базы данных российских кластеров — [«Карты кластеров России»](#).

Форум-семинар в Димитровграде стал первым этапом российско-чешского образовательного проекта. В ноябре в рамках второго этапа уже в Чехии пройдет «полевое» изучение лучших практик развития кластеров этой страны.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Российской кластерной обсерватории.

О первом семинаре: [«Французские уроки для пилотных кластеров в России»](#), [«Французские уроки для пилотных кластеров в России-2»](#)

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ ПОЛУЧАТ СУБСИДИИ ЗА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

В 2016 году министерство промышленности и торговли собирается простимулировать промышленные кластеры федеральными субсидиями в рамках исполнения постановления правительства от 31 июля 2015 года «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров». Предполагается, что отечественные промышленники, которые несут издержки, проводя политику импортозамещения, получат поддержку и компенсацию от государства



Для получения субсидии предприятия должны соответствовать определенному набору критериев. При этом в министерстве подчеркнули, что ключевым фактором отбора претендентов на государственное субсидирование станет предрасположенность промышленного кластера к стратегии импортозамещения. Иными словами, наиболее вероятными победителями конкурса станут те кластеры, в которых в большой степени используют отечественные комплектующие вместо импортных.

Промышленный кластер или «форма территориального развития промышленности», сможет получить федеральные субсидии, если выполняет следующие требования: сокращение доли импортных комплектующих в конченной продукции кластера (с увеличением ее добавочной стоимости), создание новых рабочих мест и новых видов продукции. Размер субсидий, порядок выплат и перечень получателей определяются в течение ноября этого года.

— Претендовать на получение субсидий федерального бюджета могут те промышленные кластеры, которые войдут в общий реестр Минпромторга России на основании результатов отбора в соответствии с постановлением правительства, — заявили «Известиям» в пресс-службе министерства.

В ведомстве также сообщили, что отбор участников распределения субсидий начнется в ноябре 2015 года, а первые итоги станут известны уже в первом квартале 2016 года. Решение о выдаче субсидий будет обсуждаться на уровне Общественного совета при министерстве.

— С октября по декабрь 2015 года будет проходить подготовка промышленными кластерами документов для включения в реестр, а также будет осуществлена методическая поддержка в части оформления заявок со стороны Минпромторга России, — подчеркнули в ведомстве.

Было также отмечено, что размер государственной поддержки будет устанавливаться в соответствии с возможностями федерального бюджета, и с учетом пожеланий самого промышленного кластера.

Предоставление субсидий из федерального бюджета простимулирует промышленников работать в направлении импортозамещения, так как поддержка от государства покроет некоторые издержки, считают в министерстве.

Эксперты и парламентарии высказались положительно об инициативе правительства. По их общему мнению, промышленность действительно необходимо стимулировать за проведение импортозамещения.

— Эта проблема действительно существует, да и сама идея поощрения перехода на отечественную продукцию хороша. Однако остро стоит вопрос реализации инициативы, его еще никто не отменял, — заявил глава комиссии по химической промышленности, член правления Российского союза промышленников и предпринимателей **Виктор Иванов**.

Он подчеркнул, что на сегодняшний день вопрос импортозамещения напрямую связано с промышленной безопасностью страны, особенно если учитывать непростое экономическое положение РФ.

В свою очередь первый зампред думского комитета по экономической политике **Михаил Емельянов** отметил, что «стимулирование импортозамещения — это движение в сторону диверсификации экономики».

— Я безусловно поддерживаю инициативу Минпромторга и правительства в целом, однако вопрос требует куда более масштабного рассмотрения. Нужна глобальная инициатива, пересматривающая стратегию развития промышленного производства на макроэкономическом уровне, — подчеркнул депутат.

Парламентарий также прокомментировал и тот момент, что для многих отечественных промышленников возможность стимулирования перехода на отечественную продукцию станет возможностью отказаться от «навязчивых» обязательств кластеров перед западными партнёрами.

— Механизм, когда наши компании были вынуждены по разным причинам заключать невыгодные контракты, наконец-то может исчезнуть, — заявил Михаил Емельянов.

Источник: [«Известия»](#)

СИБИРСКИМ BIOTEХНОЛОГИЧЕСКИМ КЛАСТЕРАМ ПОМОГУТ ВЫЙТИ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК

*Объединение кластеров «Сибирская биотехнологическая инициатива» (СБТИ) будет способствовать выходу его участников на международный рынок. Об этом заявил на форуме OpenBio-2015 начальник отдела инновационных проектов департамента инновационного развития министерства экономического развития РФ **Семен Вуйменков***



«Кластеры нужно чтобы стать более заметными для федеральных органов власти с точки зрения и поддержки, и позиционирования компаний кластера в России. Впоследствии подразумевается выход на международные рынки», — сказал он.

Семен Вуйменков считает, что такое объединение как СБТИ должно быть «заточено» на работу в межнациональных объединениях там, где Российская Федерация принимает активное участие.

«Это Евразийский экономический союз, страны БРИКС и ШОС. Здесь, мне кажется, очень важна данная кооперация, потому что при выходе на

международные рынки очень важен объем и стабильность поставок. В данном случае участники, производящие даже приблизительно одинаковую номенклатуру продуктов, представляющие одинаковый перечень услуг как раз могут быть страховщиками друг друга и формировать ту емкость предложения, которую необходимо реализовать при запросе из-за рубежа», —полагает он.

По словам Вуйменкова, минэкономразвития РФ обеспечит поддержку в части увязки работы Российского экспертного центра, который курируется Внешэкономбанком. В дальнейшем, считает он, кластер может быть сформирован как некоммерческое партнерство.

Как ранее сообщала журналистам координатор СБТИ, директор центра кластерного развития региона - ГАУ «АРИС» **Анна Трубачева**, общий объем инвестиций в проекты новосибирских участников объединения на ближайшие пять лет оценивается в 14 млрд рублей.

В рамках объединения планируется выход на федеральные целевые программы. Ожидается, что проекты будут представлены в экспертные комиссии при правительстве РФ и различных министерствах —Минэкономразвития, Минсельхоз и Минпромторг.

В числе таких проектов — производство импортозамещающих препаратов для сельского хозяйства, фармпрепаратов и диагностикумов, вакцин и пробиотических препаратов, биотехнологий для лесного хозяйства и защиты растений, комплексная переработка зерна. Что касается других регионов, то у них больше компетенции, чем у новосибирцев, по таким направлениям как освоение акваресурсов, дикоросов, рекультивация земель и экологии, отмечала Трубачева.

Источник: [«РосБизнесКонсалтинг»](#)

ДЛЯ НОВОСИБИРСКИХ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ НЕОБХОДИМО 14 МЛРД РУБЛЕЙ

Новосибирские биотехнологи обратятся в федеральные министерства за поддержкой для организации производств. В общей сложности им нужно около 14 млрд рублей в течение пяти лет, сообщила в пресс-центре ТАСС руководитель партнерства фармацевтических и биотехнологических кластеров «Сибирская биотехнологическая инициатива»

«Сейчас как раз формируется пакет таких проектов — это производство импортозамещающих препаратов для сельского хозяйства, производство фармпрепаратов, производство вакцин и пробиотических препаратов, комплексная переработка зерна», — сказала **Анна Трубачева**, добавив, что за софинансированием обратятся в профильные ведомства — министерство сельского хозяйства РФ, министерство промышленности и торговли РФ и министерство экономического развития РФ.



Председатель совета некоммерческого партнерства по развитию инновационного кластера «Биофарм», проректор по научной работе Новосибирского государственного университета **Сергей Нетесов** пояснил, что реализация этих биотехнологических проектов России жизненно необходима.

По его словам, в стране около 95% всех субстанций для антибиотиков являются импортными, а в животноводстве нет собственных витаминных добавок и аминокислот. Кроме того, не производится ряд вакцин, которые есть за рубежом, — против ветряной оспы, гепатита С, туберкулеза. «Дальше, если будет

продолжаться глобальное потепление, нам потребуются и вакцины против тропических инфекций. В Россию они ввозятся теми нашими гражданами, которые любят летать в Таиланд или Камбоджу. В Новосибирске уже несколько десятков случаев ввоза этих инфекций. Лихорадка денге когда-то была только в Юго-Восточной Азии, а сейчас расплодилось на весь тропический пояс. А если у нас потеплеет градусов на пять, появятся и комары, которые ее переносят», — подчеркнул Нетесов.

Разработки в этом направлении есть у новосибирского Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор», отметил Нетесов. Однако для их завершения и запуска вакцин в производство не хватает средств, добавил он.

Проект «Сибирская биотехнологическая инициатива» объединяет биотехнологические и фармацевтические кластеры Сибирского федерального округа и предусматривает, как ранее сообщалось, увеличение в течение трех-четырех лет объемов производства в 30 раз — до 500 млн долларов. Члены объединения, как ранее сообщали ТАСС в Минэкономразвития Новосибирской области, планируют вывести на рынок около 25 биотехнологических и около 35 биофармацевтических ключевых проектов.

Источник: [Российское агентство медико-социальной информации АМИ](#)

В ИННОВАЦИОННОМ КЛАСТЕРЕ ТРОИЦКА ЗАКЛЮЧЕН МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ТЕХНОПАРКОМ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ

В Троицке Новой Москвы было подписано соглашение о сотрудничестве Троицкого инновационного территориального кластера и технопарка г. Улджу-гун республики Корея, сообщает официальный сайт администрации Троицка



Корейская делегация и мэр Улджу-гун господин **Шинг Дян Ель** прибыли в Новую Москву 7 октября с целью подписания меморандума о сотрудничестве. В Улджу проживает 230 тыс. жителей, в технопарке города есть научно-технический институт и ядерный университет, там работает 1,5 тыс. предприятий, занимающихся машиностроением, автомобилестроением, кораблестроением, нефтеперерабатывающей промышленностью и др.

Гостей встречал и сопровождал глава Троицка **Владимир Дудочкин**. Делегация побывала в технопарке «ФИАН», где

представителям Кореи презентовали научные разработки компаний научного кластера: ФГУП «НИИ НПО «Луч», «Комплексные исследования и технологии» рассказали, ФГУП ТРИНИТИ, «Авеста-Проект», «ИТЭР-Центр». Господина Шинг Дян Ель заинтересовали проекты в области лазерных технологий, медицинское оборудования и лучевой терапии.

В конце дня было подписано соглашение между директором-координатором троицкого инновационного кластера **Виктором Сидневым**, президентом технопарка Кореи **Ким Ёнг Сонг** и мэром города Улджун-гун господином Шинг Дян Ель.

Господин Шинг Дян Ель пригласил главу Троицка Владимира Дудочкина посетить Корею в следующем году.

Источник: [ТРОИЦК.рф](#)

КЛАСТЕР «ЗЕЛЕНОГРАД» ПОДДЕРЖАЛ ПРОЕКТ ОАО «АНГСТРЕМ» ПО СОЗДАНИЮ ПРОИЗВОДСТВА СИЛОВЫХ IGBT МОДУЛЕЙ

Корпорация развития Зеленограда высоко оценила актуальность предложенного проекта ОАО «Ангстрем» по созданию конкурентного серийного производства силовых IGBT модулей. Заседание Центра привлечения финансирования прошло на площадке Корпорации развития в середине сентября



В заседании Центра приняли участие представители ведущих участников кластера: ОАО «Ангстрем», НИИТМ, «Эпиэл», Элвис-НеоТек, АО «ПКК Миландр», ЗНТЦ, НИИМВ, НТ-МДТ, Инженерный центр по микроэлектронике, Дизайн Центр КМ211 и другие. В ходе заседания были рассмотрены инновационные проекты резидентов кластера, одним из которых и стал проект «Ангстрема».

ОАО «Ангстрем» в сотрудничестве с Казенным предприятием Москвы «Корпорация развития Зеленограда» планирует реализовать кооперационный проект «Создание серийного производства силовых IGBT модулей», в котором также задействована компания

АО «Эпиэл». Как рассказал генеральный директор ОАО «Ангстрем» Константин Носов, в России практически отсутствуют отечественные производители силовых IGBT модулей, изготавливающие их по полному производственному циклу, не развито производство собственных высоковольтных IGBT и FRD кристаллов и их сборка в корпуса модулей.

Стоит отметить, что силовая электроника – интенсивно развивающаяся область науки и техники, охватывающая все сферы деятельности человека: промышленность, добывающие отрасли, транспорт, электроэнергетику, ветряную и солнечную энергетику, связь. Основные элементы устройств силовой электроники – силовые IGBT модули.

В настоящее время ОАО «Ангстрем» разработал и на своей производственной линейке изготавливает IGBT и FRD кристаллы с напряжениями от 600 до 6500 вольт. В рамках программы импортозамещения с одним из ведущих российских производителей преобразовательной техники для железнодорожного транспорта начата работа по замене импортных IGBT и FRD кристаллов силовых модулей напряжением 3300 В и 6500 В на кристаллы нашего производства.

— Рынком сбыта готовой продукции для нас станут предприятия, выпускающие силовые электронные приводы, промышленные сварочные аппараты, инверторы солнечной и ветряной энергетики, устройства плавного пуска и частотные преобразователи, применяемые на транспорте, в агрегатах и на подстанциях передачи электроэнергии, в электроприводах лифтов, насосных станциях, — рассказал **Константин Носов**.

— Проект «Создание серийного производства силовых IGBT модулей» качественно важен для развития силовой электроники России, поскольку в настоящее время практически все IGBT модули в конечном виде или в виде комплектующих закупаются за рубежом. Полагаю, что благодаря его реализации удастся решить проблему замещения значительной доли импортных IGBT модулей на отечественном рынке, — отмечает соучастник проекта генеральный директор АО «Эпизэл» **Владимир Стаценко**.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте [Префектура Зеленоградского Административного Округа г. Москвы](#).

Источник: [Префектура Зеленоградского Административного Округа г. Москвы](#)

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ОСВОИЛА 95% ВЫДЕЛЕННЫХ НА ПОДДЕРЖКУ КЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ СРЕДСТВ

Томская область освоила 95% средств, выделенных Министерством экономического развития на поддержку территориального инновационного кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии», созданного три года назад



«На сегодняшний день освоено 95 процентов средств, выделенных на закупку оборудования. Половина оборудования уже пришла, часть установлена и запущена в работу. К концу текущего года все деньги, которые предусмотрены на развитие кластера, будут целевым образом использованы», — рассказал заместитель губернатора по научно-образовательному комплексу и инновационной политике **Михаил Соськин**.

Как сообщили НИА Томск в пресс-службе администрации Томской области, благодаря государственной субсидии компания «Ифар» закупила масс-спектрометры для доклинических исследований новых лекарственных препаратов на общую сумму порядка 26 млн рублей. Кроме того, компания «Сибаналитприбор» приобрела оборудование, необходимое для выпуска инновационной стоматологической аппаратуры. Также получил поддержку проект компаний «ЭлеСи», «Микран», «Элекард» и ТУСУРа по созданию систем для работы в арктической зоне.

Вице-губернатор подчеркнул, что Минэкономразвития финансирует инновационные проекты, которые связаны с закупкой новейшего оборудования, проведением выставочно-ярмарочных мероприятий и оказанием инжиниринговых или образовательных услуг. В Томской области в 2014 году на получение субсидии претендовали 62 проекта, из них 36 получили поддержку: четыре в области фармацевтики, десять — в сфере медицинской техники, 15 — информационных технологий, семь — в направлении развития инфраструктуры.

В 2013 году Томская область получила от Министерства экономического развития на поддержку кластера 46,6 млн рублей, в 2014-м — 197,4 млн рублей, на текущий год — 96,6 млн рублей.

«Конкуренция за эти средства достаточно острая. В 2014 году на 14 отечественных кластеров выделили около 2,5 миллиарда рублей, и Томск разместился на седьмом месте в списке Ассоциации инновационных регионов России. В текущем году Минэкономразвития предусмотрело всего 1,25 млрд рублей на 25 кластеров — по сумме полученной субсидии Томская область заняла четвертое место», — отметил Михаил Соськин.

Источник: [«НИА-Томск»](#)

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ФОРМИРУЕТ ПЕРВЫЙ В РОССИИ КЛАСТЕР ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ РЕСУРСОВ

Комплексный подход в использовании природных ресурсов, который внедряет Томская область, вице-губернатор **Андрей Кнорр** представил на панельной дискуссии «Агропромышленные кластеры: новые возможности для роста», которая состоялась в рамках XVII Российской агропромышленной выставки «Золотая осень - 2015»



Кластер возобновляемых природных ресурсов объединяет четыре направления (рыбохозяйственный комплекс, дикоросы, лесное и охотничье хозяйство) и 38 структур, в том числе малый и средний бизнес, вузы и НИИ. Идею его создания поддерживают Минэкономразвития, Минприроды, Минсельхоз, Рослесхоз и Росрыболовство.

Как сказал Андрей Кнорр, за счет вовлечения в хозяйственный оборот природного сырья модель кластера решает задачи импортозамещения, наращивания экспортного потенциала, инновационного развития пищевых производств и создания дополнительных рабочих мест. Формат межведомственного

взаимодействия внутри него уже доказал эффективность: к примеру, при проведении лесоустройства вместе с учетом древостоев идет оценка природных ресурсов — грибов, ягод, ореха, и прогнозируется их урожайность. Плюс к этому создается региональная геоинформационная система возобновляемых ресурсов, данные которой будут доступны бизнесу.

Лесники верстают план вырубок, учитывая места обитания охотничьих животных. Лесхозы вместе с компанией «Сибэк» (она производит продукцию на базе хвойной экстракции) работают над запуском проекта по размещению вокруг зон вырубок мобильных установок по переработке хвои, что позволит в два раза увеличить добавленную стоимость с одного срубленного дерева.

«На региональном уровне сформирована система поддержки кластера, — заявил Андрей Кнорр. — Возмещаются затраты на сертификацию и брендинг продукции, покупку оборудования и кормов, проведение НИОКР. Действуют прямые бюджетные субсидии, возмещающие от 50 до 80 % инвестиционных затрат на реализацию проектов развития. В среднем на один рубль господдержки привлекается 15 рублей частных инвестиций».

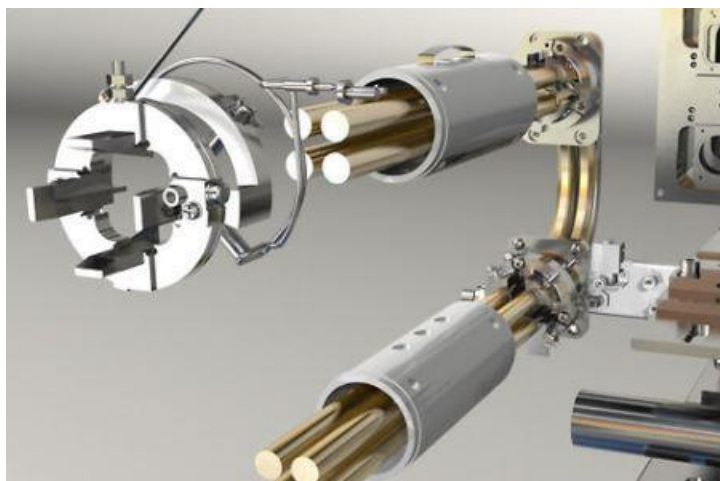
Внимание экспертной площадки томский вице-губернатор обратил на проблемы, с которыми сталкиваются участники кластера: из-за формата «межведомственной инициативы» у них нет возможности получить комплексную поддержку на уровне Федерации, переработчики дикоросов не подпадают под статус «сельхозтоваропроизводителей».

«Между тем, потенциал возобновляемых природных ресурсов региона большой — сейчас изымается от 16 до 25 % биологических запасов. Пока никто, кроме томичей, не рассматривал его в комплексном развитии, поэтому опыту Томской области участники сессии уделили особое внимание», — подчеркнул Андрей Кнорр, подводя итоги московской встречи.

Источник: [«НИА-Томск»](#)

ТОМСКИЙ ФАРМКЛАСТЕР ПОЛУЧИЛ СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ МОЛЕКУЛ ЛЕКАРСТВ

Аналитическая система мирового лидера в области масс-спектрометрии AB Sciex закуплена для томского территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии», рассказали в пресс-службе администрации Томской области



Хромато-масс-спектрометр AB Sciex 4500 – первый за Уралом прибор такого класса, приобретенный для центра по разработке лекарств. Он предназначен для всех участников кластера, работы будут осуществляться сотрудниками компании «ИФАР» («Инновационные фармакологические разработки»), прошедшими специальную подготовку.

– Всего в биофармацевтической отрасли России работает около десяти таких аппаратов. Без них невозможно создание современного малодозного лекарственного препарата. Именно этот прибор позволяет идентифицировать метаболиты, определить их концентрацию в

различные периоды времени, решить задачи фармакогенетики, – говорит генеральный директор компании «ИФАР» **Вениамин Хазанов**.

Оборудование позволяет исследовать поведение молекулы лекарства в организме: всасывание, распределение по органам и тканям, метаболизм, выведение. Эти данные необходимы для государственной регистрации новых препаратов. Вениамин Хазанов отметил, что мировая фармотрасль на 60-80% оснащена оборудованием AB Sciex. Уже сегодня специалисты компании начали получать на новом приборе результаты, необходимые для завершения в 2015 году двух проектов создания инновационных лекарств для кардиологической и неврологической практики. Проекты поддержаны грантами Минпромторга России по программе развития фармацевтической отрасли до 2020 года.

– Наша цель – ускорить внедрение в производство импортозамещающих лекарственных препаратов, а также содействовать выводу отечественных инновационных разработок на мировой рынок, – говорит вице-губернатор Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике **Михаил Сонькин**.

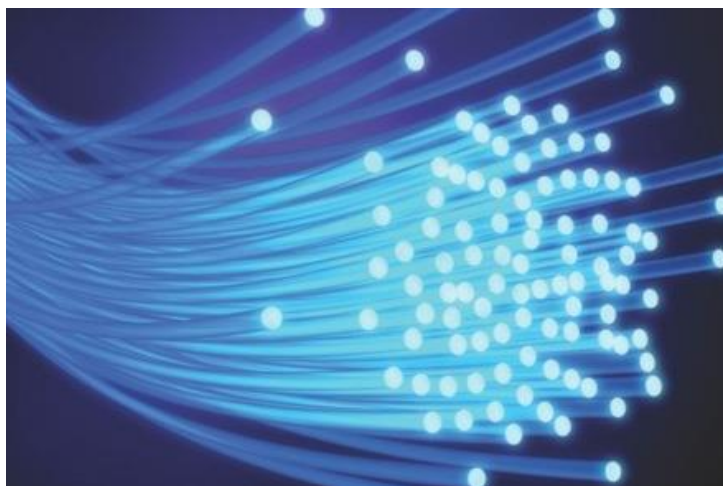
Вениамин Хазанов рассказал, что ранее работы по исследованию молекул новых лекарственных препаратов томские разработчики заказывали в компаниях, расположенных в европейской части России.

– Нам приходилось ждать полгода, поскольку эта сложная техника требует работы группы специалистов высокого уровня, которые могут вести подобные измерения. Теперь этот аппарат и команда есть у нас в Томске, – отметил он.

Источник: [«Фармацевтический вестник»](#)

ГЛАВА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ ВЛАДИМИР ВОЛКОВ: «МЫ СТАВИМ ЗАДАЧУ ПО СОЗДАНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА «ВОЛОКОННАЯ ОПТИКА И ОПТОЭЛЕКТРОНИКА»

Перспективы развития в Мордовии волоконно-оптического кластера накануне Глава РМ Владимир Волков обсудил с академиком РАН, руководителем Научного центра волоконной оптики РАН Евгением Диановым, сообщили «Вестнику Мордовии» в Пресс-службе Главы РМ



На минувшей неделе в Саранске открылся первый в России завод по производству оптического волокна. Мощность предприятия составит 3 млн. километров оптического волокна в год – это почти половина отечественного рынка. Завод будет производить телекоммуникационное и техническое оптическое волокно, в том числе на основе нанотехнологий, для кабелей связи, медицины, оборонного комплекса, предприятий, добывающих и транспортирующих нефть и газ, а также эксплуатирующих сложные технические сооружения.

Академик Дианов высоко оценил значимость этого импортозамещающего производства. Глава республики поблагодарил Евгения Дианова за научную поддержку проекта и выразил заинтересованность в дальнейшей совместной работе.

Глава республики поблагодарил Евгения Дианова за научную поддержку проекта и выразил заинтересованность в дальнейшей совместной работе.

«Мы ставим перед собой задачу сконцентрировать в республике компетенции ведущих российских научных школ в области волоконной оптики и оптоэлектроники и реализовать проект по созданию промышленного кластера «Волоконная оптика и оптоэлектроника». Этот кластер сможет объединить интересы предприятий и компаний региона в области разработки и внедрения всех видов оптического волокна, приборов и систем на его основе», — подчеркнул Владимир Волков.

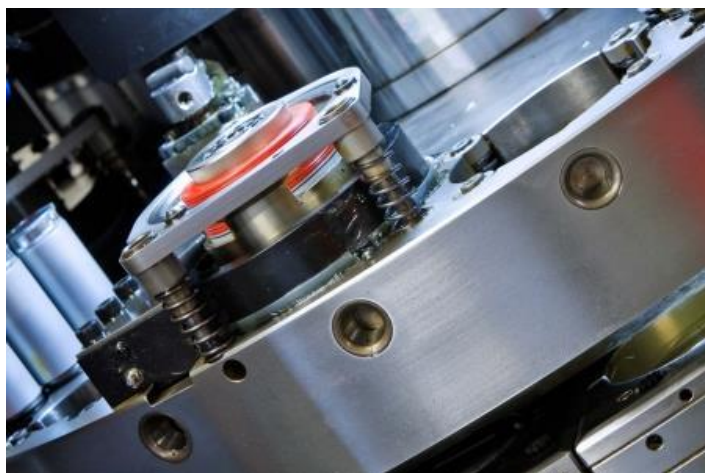
Ключевым ядром кластера станет создаваемый в составе Технопарка Мордовии Инжиниринговый центр волоконной оптики. На его базе будет организована разработка и коммерциализация технологий в сфере волоконной оптики, а также созданы условия для технологического трансфера и развития инновационных субъектов малого и среднего предпринимательства.

В ходе беседы рассмотрены возможности внедрения новых разработок Научного центра волоконной оптики РАН на предприятиях кластера в Саранске.

Источник: [«Вестник Мордовии»](#)

В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РАБОТАЮТ НАД СОЗДАНИЕМ КЛАСТЕРА СТАНКОСТРОЕНИЯ

В стратегии социально-экономического развития Тульской области до 2030 года предусмотрено создание кластера станкостроения, который станет не только высокодоходным направлением деятельности региона, но и будет способствовать решению вопроса национальной безопасности страны в целом



Мы подписали соглашение со Станкопромом о сотрудничестве по развитию станкостроительных производств. Основная цель – это создание в Тульской области крупнейшего в РФ станкостроительного и инструментального производства, — цитируют слова губернатора **Владимира Груздева** «Тульские известия».

Губернатор Тульской области назвал среди флагманов будущего кластера местный машиностроительный завод, где уже освоили станкосборочное производство, которое с успехом может применяться как для предприятий оборонно-промышленного комплекса, так и для

гражданского применения.

Наличие по соседству станкостроительного кластера, возможно, будет интересно и для калужской промышленной экономики, так как в нашем регионе тоже немало предприятий, в том числе оборонно-промышленного комплекса.

Как уточняют «Тульские известия», свои планы по созданию станкостроительного кластера Тульская область озвучила в рамках программы презентаций инвестиционного потенциала российских регионов, которая проходит в эти дни в Мюнхене (Германия).

Делегация Калужской области, кстати, также участвует во встречах российского и немецкого бизнеса в Мюнхене. Главная тема встреч — «Актуальная экономическая ситуация и рамочные условия для иностранных предпринимателей в регионах Российской Федерации. Новые возможности для ведения бизнеса».

Источник: [Телерадиокомпания «Ника»](#)

В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ РОССИЙСКО-ИТАЛЬЯНСКИЙ ОБУВНОЙ КЛАСТЕР

Совместный российско-итальянский кластер, ориентированный на производство обуви, планируется создать под Новосибирском. Соответствующее соглашение подписали сегодня Агентство инвестиционного развития (АИР) Новосибирской области и итальянский консорциум JC1



«В этом кластере будут заниматься производством обуви и комплектующих для нее. Предполагается не только пошив обуви, но и переработка кожи, будет налажено кожевенное производство. Обсуждается вопрос о размещении его на территории Промышленно-логистического парка (ПЛП) в Новосибирской области», — сказал журналистам по итогам церемонии подписания соглашения президент JC1 **Ренато Ниффози**.

Он также пояснил, что кластер будет объединением различных предприятий, связанных с производством обуви. Это могут быть как уже существующие, так и вновь созданные итальянские и российские компании.

По словам генерального директора АИР **Владимира Никонова**, в качестве альтернативы ПЛП рассматривается площадка в районе поселка Пашино под Новосибирском. Он пояснил журналистам, что, по предварительным расчетам, для такой площадки потребуется около 40 гектаров территории.

Сроки реализации проекта и объем вложений в него пока не называются. Как отметил Никонов, для создания необходимой для функционирования производства инфраструктуры в Пашино, исходя из предварительных расчетов, может потребоваться до 300 млн рублей.

Консорциум JC1 создан для вывода итальянских предприятий на международный рынок и поддержки внешнеэкономической деятельности малого и среднего бизнеса. Соглашение с АИР предусматривает также создание совместного офиса в Новосибирске и Милане, который будет ориентирован на выстраивание отношений между бизнес-структурами двух стран.

Источник: [ТАСС](#)

В КАРЕЛИИ НАЧАЛАСЬ РАБОТА ПО СОЗДАНИЮ РЫБОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА

13 октября, в Институте экономики Карельского научного центра РАН, состоялся первый семинар, посвященный созданию кластера. На встрече присутствовали экономисты, предприниматели, инвесторы, форелеводы и представители власти



По словам директора Института **Юрия Савельева**, рыбопромышленная отрасль является приоритетной в экономике сейчас. Как рассказал Савельев portalу «Петрозаводск говорит», в данный момент идет работа над созданием стратегии развития профильного кластера. Примечательно, что инициатором работы является карельское министерство сельского, рыбного и охотничьего хозяйства, однако средства на научные изыскания выделили инвесторы и производители. «Инвесторы заинтересованы в Карелии и хотят получить обоснование. Соответственно, от качества нашей работы будет зависеть — придут ли инвесторы в республику», — пояснил он.

Общий объем «рыбного» рынка в России составляет более восьми миллионов тонн. Только 3,8 миллиона тонн производится внутри страны. Компенсировать контрсанкции, введенные Россией, можно только за счет Мурманской области и Карелии.

Глава Минсельхоза региона **Всеволод Телицын** отметил, что в Карелии сейчас работает 56 рыбоводных хозяйств. Наши производители поставляют на внутренний рынок около 30 тысяч тонн продукции. Активно развивается садковое рыбоводство, объемы которого за два десятилетия выросли в 60 раз.

Развивается и выращивание мидий, и водорослей, и добыча других даров моря. По мнению министра, в Карелии есть все предпосылки для развития рыбохозяйственного комплекса. «Нам нужно сем вместе собраться и откреативить», — предложил не терять времени, а пользоваться открывшимся в связи с политической и экономической ситуацией Телицын.

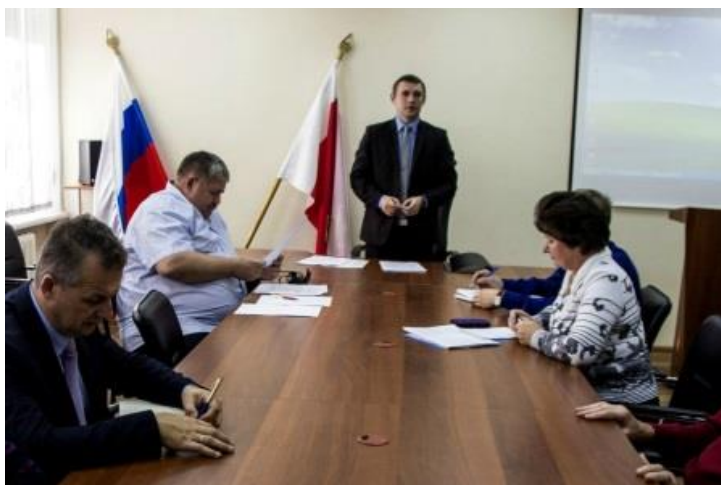
Главная задача, которая встала перед экономистами, предпринимателями и чиновниками сейчас — не только сформировать Стратегию, но и предложить ряд крупных проектов, которые и привлекут инвесторов, и позволят получить федеральное финансирование. Так, по словам Савельева, в Карелии может появиться рыбоводческий селекционный центр, который решит проблему с поставкой мальков рыб. Кроме того, большим шагом вперед стало бы создание предприятий по производству кормов (о проблеме покупки дорогих зарубежных кормов говорилось на встрече много, вопрос пропитания для предприятий — весьма актуален сейчас). Кроме того, в республике можно готовить кадры для рыбопромышленных предприятий всей России.

К концу следующей недели экономисты предоставят обоснование созданию кластера. Полностью завершить работу необходимо до конца этого года.

Источник: [«Петрозаводск говорит»](#)

В ВОЛОГОДСКОМ МОЛОЧНОМ КЛАСТЕРЕ СФОРМИРОВАЛИ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

6 октября в п. Молочное состоялось очередное Общее собрание Молочного кластера области, организованное Центром кластерного развития АНО «Региональный центр поддержки предпринимательства Вологодской области». Основным вопросом повестки было избрание руководящих органов кластера



координирует Председатель.

В итоге в состав Совета кластера вошли представители: ООО «Покровское», УОМЗ, СПК «Анохинский», ОАО «Заря», ЗАО «Племзавод Союз», ООО «Шекснинская Заря», СПК «Русь», кроме того, АНО «Региональный центр поддержки предпринимательства Вологодской области», Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области. Председателем Совета (единогласно) избран **Н.Г. Малков**, ректор ВГМХА. Отметим, что к компетенциям Совета относится определение ключевых направлений развития кластера, утверждение краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных планов его развития; организация и контроль исполнения мероприятий кластера. Работу Совета

Также в ходе Общего собрания в состав участников Молочного кластера единогласно были приняты ООО «Северное молоко», ООО «Агромолсервис», ООО «Агротехника-Вологда», ООО «Агрокорм», ООО «Зооветфарм-Регион» и ФГБНУ СЗНИИМИЛХ.

Источник: [Портал экономического развития Вологодской области](#)

ПРОЕКТ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КЛАСТЕРА ЗАПУЩЕН В КУЗБАССЕ

Решение о создании туристско-рекреационного кластера принято в Кемеровской области, сообщили в среду в пресс-аппарате регионального парламента



Руководящий коллегиальный орган, в состав которого вошли 27 представителей туриндустрии региона, был избран на организационном собрании, прошедшем в Кемеровском государственном университете.

Туристский кластер призван консолидировать усилия бизнеса, органов власти, научного сообщества, направленные на рост туристической привлекательности региона.

Зампред комитета по вопросам предпринимательства и инноваций областного совета депутатов **Егор Каширских**, комментируя принятое решение о создании в Кузбассе туркластера, отметил, что туристическая

отрасль региона сегодня является привлекательной сферой деятельности для многих предпринимателей.

«На повышение качества деятельности этой социально важной сферы направлено создание туристского кластера в Кузбассе. Тем более эта инициатива поддержана на региональном и федеральном уровне. В Министерстве экономического развития нами защищен проект создания кузбасского кластера, выделено финансирование. Рациональное использование имеющихся, и привлеченных в будущем, ресурсов позволит расширить информационную доступность кузбасского туристского бизнеса, повысит привлекательность отдыха на территории Кузбасса», — заявил парламентарий.

Источник: [«Сибинфо»](#)

ПОДПИСАН МЕМОРАНДУМ О СОЗДАНИИ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КЛАСТЕРА В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

В рамках Совета по улучшению инвестиционного климата и развитию предпринимательства, созданного при администрации Печенгского района Мурманской области, состоялось подписание меморандума о создании туристско-рекреационного кластера



Документ направлен на повышение конкурентоспособности территории муниципального образования на туристическом рынке за счет повышения эффективности работы предприятий и организаций, входящих в кластер. Он также призван способствовать формированию конкурентного туристского продукта, удовлетворяющего потребности российских и иностранных граждан.

Сторонами выступили Министерство развития промышленности и предпринимательства Мурманской области и администрации Печенгского района. Меморандум определяет критерии отбора и механизмы вхождения новых участников в кластер. Координатором туристско-

рекреационного кластера определен Центр кластерного развития.

Для потенциальных участников туристско-рекреационного кластера состоялась презентация мер государственной поддержки предприятий – участников кластера и инвестиционных проектов Мурманской области. В настоящий момент это поддержка в виде информационно-консультационных услуг при составлении бизнес-планов инвестиционных проектов участников кластеров, при брендинге продуктов, а также рекламно-информационная поддержка.

Более подробная информация размещена [на сайте](#) Центра кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства Мурманской области.

Министерство развития промышленности и предпринимательства Мурманской области

Источник: [Официальный портал Правительства Мурманской области](#)

В АЗЕРБАЙДЖАНЕ СОЗДАДУТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Азербайджанские компании заинтересованы в создании кластера в сфере производства фармацевтической продукции. Об этом сказал председатель Комитета по развитию предпринимательства и потребительского рынка правительства Санкт-Петербурга Эльгиз Качаев в рамках прошедшего в Баку азербайджано-российского бизнес-форума

По его словам, у Санкт-Петербурга есть большой потенциал в сфере разработки и производства фармацевтической продукции.



«Существует целый фармацевтический кластер. И наши азербайджанские партнеры выразили заинтересованность в развитии такого же кластера в Азербайджане. Поэтому Санкт-Петербург готов сотрудничать в вопросе совместных инвестиций и помощи по развертыванию такого же кластера в Азербайджане», — сказал Качаев.

Ранее заместитель министра промышленности и торговли России **Сергей Цыб** сказал, что перед Азербайджаном и Россией поставлена цель не только увеличить импорт лекарств из России в Азербайджан, но и найти возможные точки соприкосновения в части создания совместных предприятий, а именно: предприятий по

производству российских лекарств на территории Азербайджана.

Источник: [Trend News Agency](#)

ИНТЕРВЬЮ

КЛАСТЕРЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ПОДНИМАЮТ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЕГИОНА

*Создание кластеров в Алтайском крае — новый тренд. Но уже за несколько лет работы предприятия, объединяющиеся в кластеры, выходят на принципиально иной уровень развития, заключают масштабные контракты и поднимают на новую ступень всю отрасль. Один из примеров — кластер аграрного машиностроения. О том, как предприятиям удалось изжить упаднические настроения и выйти в стабильный рост, рассказал директор Центра кластерного развития **Александр Кондыков***



— Александр Анатольевич, в крае сейчас делают особый акцент на кластерную политику как перспективное развитие. Расскажите, какие кластеры сейчас работают в крае?

Сейчас у нас работает четыре кластера. В июне 2008 года был создан «Алтайский биофармацевтический кластер». Затем появился кластер аграрного машиностроения, в 2011 году образовался кластер энергомашиностроения и энергоэффективных технологий, тогда как раз стала актуальна тема энергосбережения. А в 2014 году создан полимерный композитный кластер.

Форма участия в кластере может быть разной. У нас, как правило, кластеры создаются в форме некоммерческого партнерства, при этом предприятия – участники остаются самостоятельными хозяйствующими субъектами.

— Расскажите поподробнее о кластере аграрного машиностроения? В чем была необходимость его создания?

Кластер начал работу в 2010 году, объединив более 15 предприятий сельхозмашиностроения, учебные и научно-исследовательские учреждения, общественные организации. Сейчас в него входит уже более 20 предприятий. Одной из причин создания кластера была, конечно, напряженная ситуация в отрасли сельхозмашиностроения и заинтересованность производителей объединиться для решения общих задач.

Глобальной целью было налаживание в регионе полноценного производства техники и орудий для обеспечения всех технологий, используемых в сельском хозяйстве. Проще говоря, чтобы мы не только запчасти делали к тракторам, а сами машины и агрегаты к ним.

— Что означает статус участника кластера?

Статус участника регионального кластера дает предприятию преимущества при получении государственной поддержки в крае и некоторых федеральных конкурсах, в частности, конкурсе «Коммерциализация», проводимом Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Но главное преимущество не в возможности получения государственной поддержки, а в кооперации с другими предприятиями, научными и образовательными учреждениями, сервисными организациями при разработке и осуществлении инновационных проектов.

— А есть ли какая-то экономическая выгода для предприятий от вступления в кластер?

Мы всегда говорим на всех собраниях, что выгоды от вступления в кластер напрямую никто не получит. Кластер — это не профсоюз, куда ты платишь взносы, а тебе потом выдают путевки в санаторий. Это объединение реально существующих компетенций. В существующих условиях предприятиям очень сложно в одиночку решить некоторые вопросы. Вот пример. В нашем машиностроении лет семь назад появились

станки лазерной резки. Такое оборудование за один проход вырезает диск и скашивает кромку, а раньше для этого использовались три станка. Приобрело предприятие такую технику, встроило ее в свою линию, но по факту загрузка оборудования составляет только 20 - 30%. Так как из всей технологической линии ускорили одну операцию, а остальные остались на прежнем уровне. И время, которое затрачивается на выпуск продукции, не изменилось. Как загрузить оборудование полностью? Вот одна из возможностей – кластер. Партнерские отношения внутри него позволяют более доверительно решать вопросы взаимодействия между, казалось бы, предприятиями-конкурентами.

Повторюсь, что прямой выгоды нет. У нас были случаи, когда предприятия говорили: хотим вступить в кластер, а вы нам дайте денег. Там нет общей кассы. Взносы, которые платят члены кластера, идут на обеспечение деятельности дирекции кластера и проведение мероприятий.

— Каких результатов удалось добиться совместными усилиями за прошедшие пять лет?

Несколько лет назад существовала такая проблема. Наши производители делали прицепные и навесные орудия, но для их использования нужен трактор или комбайн. В крае они не выпускались, наши аграрии закупали зарубежную технику или технику других регионов России. Сейчас можно сказать, что эта проблема практически решена. При активном участии губернатора края достигнуты договоренности с Гомельским сельмашзаводом о сборке комбайнов «Алтай Полесье» и с питерским заводом о сборке «Кировцев». В прошлом году состоялась поставка машинокомплектов в Барнаул. В апреле этого года на демонстрационном показе сельхозтехники, производимой участниками кластера, были представлены опытные образцы комбайна и трактора с двигателями Алтайского моторного завода и шинами Алтайского шинного комбината.

В рамках Дня поля была достигнута договоренность о том, чтобы степень локализации сборочного производства гомельских комбайнов достигла 30 процентов. Сейчас белорусская сторона определяется, какую часть работы она доверит алтайским предприятиям. Думаю, что в следующем году уже будут продажи техники, прошедшей сертификацию.

Пожалуй, эти проекты — одни из самых главных достижений за эти годы. Не думаю, что такие масштабные договоренности были бы достигнуты, не будь кластера.

— В кластер входят также и научно-исследовательские учреждения, вузы. Есть ли какие-то совместные наработки теоретиков и практиков? Каковы результаты такого сотрудничества?

Вузы заинтересованы в таком сотрудничестве. Некоторые предприятия выполнили ряд работ с нашим техническим университетом, которые потом успешно внедрились. Лидером в этом направлении стал Рубцовск. Они модифицировали модели агрегатов вместе с учеными АлтГТУ.

Еще один интересный пример. Генеральный директор ООО «Агроновъ» **Анатолий Иванович Хоменко** вместе с учеными АГАУ и АлтГТУ разработали посевной комплекс, который в три-четыре раза снижает технологические и энергозатраты. Хорошая сеялка, но долго ее не могли внедрить. После создания кластера два партнера нашли друг друга, и сейчас «ТОНАР плюс» налаживает серийное производство сеялок-культиваторов стерневых скоростных. Сеялка достаточно успешно продается. Конечно, она дорабатывается, модифицируется, существенно отличается от той, что была изначально. Это очень показательный пример взаимодействия предприятий в кластере.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте «ПолитСибРу».

Источник: [«ПолитСибРу»](#)

МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ

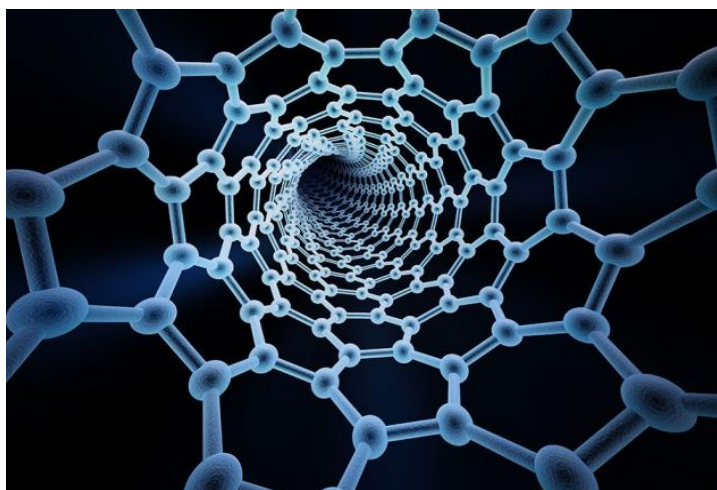


Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ представляет **мониторинг глобальных технологических трендов** — актуальных направлений развития технологий в определенной области или на стыке областей. Тренды выявляются при помощи анализа научных публикаций и патентов и других инструментов 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 четырнадцатый номер трендлеттера 2015 г.

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Наноглеродная основа высокотехнологичного будущего



Материалы с улучшенными эксплуатационными свойствами, высокопрочные и при этом легкие, устойчивые к износу, давлению и различным видам излучения, нужны для развития практически всех отраслей экономики. Например, в судостроении и машиностроении востребованы легкие и износостойкие материалы, необходимые для создания элементов обшивки конструкций. Ведутся разработки для авиационной и автомобильной промышленности, нацеленные на уменьшение веса деталей при одновременном сохранении прочности корпуса и его частей, снижения расхода топлива, улучшения качества автомобильных красок и масел. В атомной промышленности нужны новые материалы для энергетических реакторов, способные выдерживать высокие температуры,

давление и радиацию. Широкие возможности открывают такие исследования для развития медицины, в том числе в целях создания противораковых аппаратов. Решить перечисленные задачи возможно за счет создания углеродных наноматериалов — наноалмазов, углеродных нанотрубок (УНТ) и фуллеренов.

№ 14 (2015) Новые материалы и нанотехнологии [⇔ HTML-версия](#) / [PDF-файл](#)

[Все выпуски бюллетеня](#)

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

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СЕНТЯБРЕ 2015 ГОДА

Эксперты [Центра](#) конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проанализировали деловую активность промышленных предприятий России в сентябре 2015 года. Используемые в докладе данные базируются на результатах ежемесячно проводимых Росстатом опросов руководителей 3500 крупных и средних промышленных предприятий



В сентябре отмечены незначительные разнонаправленные отклонения основных показателей, характеризующих состояние делового климата в отрасли, от траектории предыдущего месяца. В частности, анализ мнений респондентов выявил малозаметное улучшение спросовой ситуации наряду с незначительным ухудшением производственной ситуации. В то же время в сентябре выросли цены на сырье и материалы.

К негативным моментам с полным основанием можно отнести сокращение на 1% по сравнению с августом среднего уровня загрузки производственных мощностей, составившего в сентябре в целом по промышленности 60%.

Необходимо отметить незначительное улучшение прогнозных настроений участников опроса по сравнению с ожиданиями за последние полгода относительно ближайших (3–4 месяца) производственных и спросовых перспектив своих предприятий.

В анализируемом месяце значение основного результирующего композитного сезонно откорректированного индекса предпринимательской уверенности (ИПУ) в промышленности вновь зафиксировано на отметке «-7%».

[Бюллетень «Деловой климат в промышленности в сентябре 2015 года»](#) (PDF, 1.91 Мб)

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>



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

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