



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

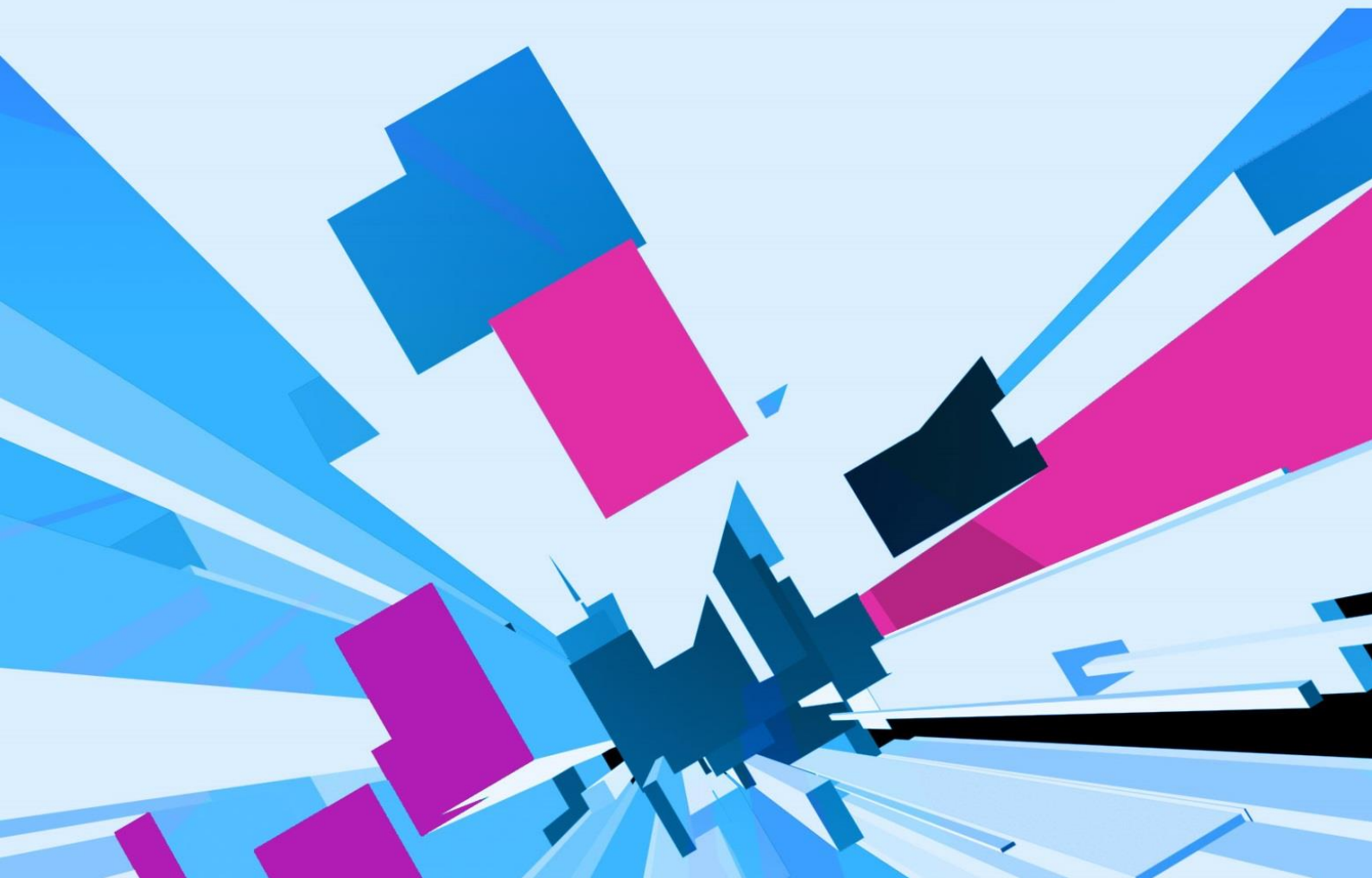


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №8 ■ 1–15 ИЮНЯ 2016г.





Российская кластерная обсерватория

«Российская кластерная обсерватория» (РКО) создана на базе [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#). РКО сегодня — это ведущий научно-методический, аналитический и консалтинговый центр, специализирующийся на проведении исследований в области кластерной политики. Результаты исследовательской и проектной деятельности РКО находят свое отражение в докладах, предназначенных для органов власти федерального, регионального и местного уровня, реализующих кластерную политику; менеджмента кластеров и центров кластерного развития; участников кластерных инициатив. В рамках проводимых РКО информационно-аналитических мероприятий обсуждаются вопросы государственной кластерной политики и актуальные проблемы управления развитием кластерных систем.

Специалисты РКО оказывают научно-методическую и консультационную поддержку ряду формирующихся территориальных кластеров.

На сайте «Российской кластерной обсерватории» (<http://cluster.hse.ru>) собрана вся актуальная нормативно-правовая база, информация о мерах государственной поддержки кластеров; представлены подробные сведения о каждом кластере. Новостная лента и анонсы событий позволят пользователям ресурса всегда находиться в курсе самых последних событий в области кластерной политики в России и за рубежом.

Российская кластерная обсерватория предлагает широкий спектр услуг, связанных с разработкой региональной кластерной политики, концепций и программ развития кластеров, методической поддержкой формирующихся кластеров, оказанием специализированных образовательных услуг.

Новые публикации:



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



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 3](#)



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

Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11
Тел.: +7 (495) 772-95-90*12053
Факс: +7 (495) 625-03-67

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



Форсайт

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



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Технологические платформы

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Территориальные кластеры: события, анонсы

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

СОДЕРЖАНИЕ

События

Региональные инновации и кластерная политика – в фокусе дискуссий на Технопроме-2016.....	4
Артем Шадрин призвал руководителей кластеров начать разработку программ 2.0	5
Семь субъектов СФО объединили усилия для развития биотехнологической отрасли.....	6
Изучение лучших практик промышленных кластеров и технопарков в Германии и Франции	7
Электротехнический кластер Псковской области включен в реестр Минпромторга России	8
В реестре промышленных кластеров прибыло	9
Состоялся круглый стол по кластерному взаимодействию	10
Участники инновационного территориального кластера «Зеленоград» нашли в Иране новых партнеров	11
Специализированная организация ИТК «Зеленоград» подписала соглашение с Минпромторгом Республики Татарстан.....	12
Импортозамещению в медицине помогут кластеры	14
Пензенские приборостроители подвели итоги участия в выставке «KADEX-2016» в Казахстане	15
Зарубежные специалисты заинтересовались изделиями пензенского кластера «Биомед»	16
На Вологодчине создадут молочный кластер.....	16
На Дону создан кластер «ЛегТексДон»	17

Анонсы

Изучение лучших практик развития промышленных кластеров и технопарков в Китайской Народной Республике	19
ИННОПРОМ-2016	19
Конференция TCI 2016 Global Conference.....	21
РосБиоТех-2016	22

Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в промышленности в мае 2016 года	24
---	----

СОБЫТИЯ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ И КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА – В ФОКУСЕ ДИСКУССИЙ НА ТЕХНОПРОМЕ-2016

9 июня 2016 года в Новосибирске стартовал IV Международный форум технологического развития «Технопром». Основной повесткой форума стало обсуждение реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на долгосрочный период. Ряд мероприятий деловой программы Технопрома были организованы совместно с Российской кластерной обсерваторией ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Общности и частности кластерной политики России

В рамках круглого стола, посвященного инновационным и промышленным кластерам, участники обсудили особенности программ поддержки, ожидаемые результаты и первые истории успеха «точек роста» страны. Актуальными задачами развития инновационных кластеров в России являются, по мнению заведующего отделом кластерной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ [Евгения Куценко](#), более тесное межкластерное сотрудничество и синхронизация различных мер господдержки. При этом государству важно фокусировать свои усилия на лучших кластерах, которые будут

определены, в частности, в рамках приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». По-прежнему актуален вопрос профессионального менеджмента: повышение квалификации руководителей и сотрудников управляющих компаний кластеров. Реализовать эти задачи на практике помогут [тематические рабочие группы](#), созданные как самоорганизующиеся сообщества практики в сфере развития инновационных территориальных кластеров при поддержке Проектного офиса ОАО «РВК» – Минэкономразвития России по развитию объектов инновационной инфраструктуры.

Первые итоги отбора промышленных кластеров на включение в реестр Минпромторга России представил заместитель директора Департамента региональной промышленной политики [Денис Цуканов](#). К настоящему моменту 12 кластеров подали заявки на включение в реестр, два кластера – Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области и Промышленный электротехнический кластер Псковской области уже включены в реестр, что является первым шагом на пути получения федеральной субсидии на реализацию совместных проектов в рамках [постановления Правительства Российской Федерации от 28.01.2016 № 41](#). Положительные решения по ряду кластеров находятся в высокой степени готовности, в частности – приказ о включении Лесопромышленного инновационного территориального кластера Архангельской области «ПоморИнноваЛес» в реестр находится на подписи у Министра промышленности и торговли Российской Федерации. Особенностью и преимуществом программы поддержки промышленных кластеров, по мнению Дениса Цуканова, является то, что средства субсидии направляются напрямую предприятиям – участникам кластера, которые иницируют и реализуют совместные проекты.

Для повышения уровня профессионального мастерства представители кластеров и их управленческих команд приглашаются принять участие в деловой миссии в Китай с целью изучения профильного зарубежного опыта, которая состоится в начале июля – сообщил директор Ассоциации кластеров и технопарков [Андрей Шпиленко](#). Подробная информация будет направлена организаторами. [Напомним](#), в мае 2016 года российская делегация уже познакомилась с опытом реализации кластерной политики в Германии и Франции.

«Умная специализация» для инновационных стратегий регионов России

Главные факторы, определяющие качество инновационной политики в субъектах Российской Федерации, а также перспективы создания открытой базы данных региональных приоритетов и готовность регионов системно встраиваться в федеральные технологические инициативы и прогнозы – стали темами межрегионального семинара «Стратегии инновационного развития регионов России: вызовы практической реализации». Модератором мероприятий выступил Евгений Куценко.

По мнению директора Департамента социального развития и инноваций Минэкономразвития России **Артема Шадрина**, залог успеха региональных инновационных программ – обеспечение эффективной коммуникации в принятии решений между ключевыми игроками: бизнесом, академическим сообществом, гражданами, органами власти разных уровней. При этом последним отводится особо важная роль интегратора, который организует сообщество, а также формирует общее видение развития. Инновационная политика региона должна быть проактивной и опираться как на существующие компетенции, так и на тренды развития рынков, отраслей, технологий. Самые активные региональные кластеры войдут в число инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня. Ориентировочно, конкурсный отбор состоится в октябре 2016 года.

Современный подход к разработке региональных инновационных стратегий – Умную специализацию – представила научный сотрудник отдела кластерной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ **Екатерина Исланкина**. Умная специализация представляет собой свод правил по выбору приоритетов инновационного развития. На национальном уровне задаются требования к приоритетам, а их выбор и собственно разработка стратегии делегируется в регионы. Таким образом обеспечивается координация «сверху» и необходимая доля самостоятельности. Приоритеты умной специализации не должны дублировать друг друга, когда большинство регионов фокусируются на модных темах, например, ИКТ. Важен межрегиональный фокус, развитие комплементарных компетенций и сотрудничества территорий. Приоритеты умной специализации не задаются сверху, их выбор предполагает вовлеченность широкого круга участников, в том числе – жителей, взаимодействие с которыми компании осуществляют в формате «живых лабораторий». Умная специализация региона находится на стыке отраслей, совмещении традиционных направлений производства с новыми быстрорастущими научными областями. Наконец, приоритеты умной специализации должны приводить к структурным изменениям в экономике региона и быть ориентированы на решение социальных задач.

Презентация Евгения Куценко - [«Инновационные кластеры в России: текущая повестка развития»](#)

Презентация Екатерины Исланкиной - [«Умная специализация региональных инновационных стратегий: обзор практик»](#)

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

АРТЕМ ШАДРИН ПРИЗВАЛ РУКОВОДИТЕЛЕЙ КЛАСТЕРОВ НАЧАТЬ РАЗРАБОТКУ ПРОГРАММ 2.0

*Директор департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации **Артем Шадрин** призвал руководителей кластеров немедленно начинать разработку программ перехода к модели 2.0.*

На круглом столе «Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области: векторы развития» в рамках IV Международного форума технологического развития «Технопром-2016» Артем Шадрин рассказал о том, что министерство готовит поддержку перехода кластеров к модели 2.0. И поэтому в конце июля объявит конкурс для кластеров, позволяющий им выйти на стандарты качественного управления. Условия конкурса уже начали рассылать руководителям кластеров. Программы будут приниматься до 26 сентября 2016 года.



Идея конкурса заключается в получении победителями прямой поддержки министерства и возможности финансирования из других источников, а также в привлечении инвестиций по различным государственным программам.

«Мы хотим это сделать для того, чтобы повысить планку масштабы проектов: не воспроизводить текущую деятельность компаний с небольшим процентом прироста, а выйти на новый уровень амбициозности. Это новые нишевые рынки с точки зрения продукции и услуг, которые экспортируются. И новые уровни с точки зрения роли кластеров в экономике региона», — отметил Артем Шадрин.

По его словам, руководителям кластеров нужно начинать разработку программ 2.0 буквально со следующей недели, чтобы уложиться в сжатые сроки.

Источник: [«ТЕХНОПРОМ-2016»](#)

СЕМЬ СУБЪЕКТОВ СФО ОБЪЕДИНИЛИ УСИЛИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Семь субъектов Сибирского федерального округа подписали соглашение о взаимодействии региональных кластеров в рамках реализации межрегиональной программы «Сибирская биотехнологическая инициатива» в первый день IV Международного форума технологического развития «Технопром-2016»



По словам полпреда президента РФ в Сибирском федеральном округе **Николая Рогожкина**, на территории одной области такой проект осуществить очень сложно, а в его реализации заинтересован ряд других регионов округа.

Совместно развивать биотехнологическую отрасль будут Новосибирская, Кемеровская, Иркутская, Омская и Томская области, Алтайский и Красноярский края. В число приоритетных направлений входят: биотехнологии для сельского хозяйства, фармацевтика, пищевая промышленность, биомедицина, лесное хозяйство, экология, энергетика и ЖКХ.

«Задачей программы является совместное привлечение частных и государственных ресурсов с последующим выходом на достойные производственные показатели. Уверен, что тесное и конструктивное сотрудничество поможет успешно реализовать запланированные проекты, актуальные для страны», — заявил Николай Рогозин.

Заместитель губернатора Новосибирской области, председатель совета кластера «Сибирская биотехнологическая инициатива» **Сергей Сёмка** отметил, что первое заседание совета как раз состоялось на «Технопроме» в прошлом году. Он добавил, что в соглашении были учтены все замечания и предложения от участников проекта.

Источник: [«ТЕХНОПРОМ-2016»](#)

ИЗУЧЕНИЕ ЛУЧШИХ ПРАКТИК ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ В ГЕРМАНИИ И ФРАНЦИИ

В мае 2016 года представители органов государственной власти российских регионов, где формируются промышленные кластеры, знакомились с европейским опытом создания, развития и управления территориальными кластерами и технопарками. Деловую миссию организовали Минпромторг России, Ассоциация кластеров и технопарков и НИУ ВШЭ. Ведущий эксперт Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ Сергей Артемов поделился наблюдениями от этой поездки



С 17 по 20 мая 2016 г. состоялась [деловая миссия представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации](#), с целью знакомства с европейским опытом создания, развития и управления территориальными кластерами и технопарками. Мероприятие было организовано Минпромторгом России, Ассоциацией кластеров и технопарков и Высшей школой экономики. «Наука и промышленность под одной крышей» — такой девиз у Рейнско-Вестфальского технического университета г. Ахена (RWTH Aachen University), который поддерживает более 1250 малых высокотехнологичных компаний и создает около

30 000 новых рабочих мест в регионе. На 10 факультетах и 260 кафедрах обучается около 45 000 студентов по 75 специальностям. Приоритетными направлениями его научно-образовательной деятельности выбраны машиностроение, электротехника, информационные технологии и архитектура.

Этот крупнейший вуз входит в ассоциацию TU9 (Ассоциация девяти лучших технических университетов Германии) и сотрудничает с ведущими исследовательскими центрами, среди которых: Немецкий центр авиации и космонавтики, институты прикладных исследований им. Фраунгофера, Научно-исследовательский центр в г. Юлихе, институты им. Макса Планка, институты объединения им. Лейбница, Центр передовых европейских исследований (Caesar), Немецкий центр нейродегенеративных болезней.

При вузе функционируют шесть научно-технологических кластеров по перспективным направлениям исследований: промышленных технологий; фотоники; биомедицинских технологий; возобновляемых источников энергии; логистики; тяжелых приводов. Кластеры представляют собой объединения участников из университетских компаний и исследовательских групп, а также размещающихся в кампусе бизнес-структур. На временной основе или под решение конкретной задачи, например для проведения совместных работ с промышленными консорциумами, в его кластерах создаются междисциплинарные центры или команды. Решение о вхождении новых участников и организации работы исследовательских центров принимает руководство каждого кластера во главе с ведущим профессором Университета. Сейчас в кампусе Ахенского университета в междисциплинарные исследовательские команды вовлечены свыше 280 компаний, тесно сотрудничающие с промышленными партнерами через создание консорциумов, при этом придерживаясь принципов открытых инноваций.

Войти в кластер можно тремя способами: через открытие совместных офисов малыми предприятиями, аренду существующих площадей или строительство новых объектов на территории кампуса. За участие в кластерах бизнес-структуры платят взносы по двум программам — простой или премиальной (отличается набором услуг для резидентов). Зачесть аренду площадей резиденты могут также путем размещения высокотехнологичного оборудования на территории кампуса и предоставления его в коллективное пользование другим участникам кластера.

Развитием территории кампуса занимается специально созданная управляющая компания, предоставляющая услуги для резидентов и ведущая коммуникации с властями города и инвесторами.

Право решать, какие резиденты могут размещаться на территории кампуса, остается за университетом как учредителем управляющей компании.

Власти города Ахена активно содействуют развитию кампуса, беря на себя решение правовых и административных вопросов, например, связанных с освоением новых земельных участков и налаживанием инженерной инфраструктуры на этих территориях.

В перспективе кампус технического университета г. Ахена еще больше расширится за счет включения дополнительных городских территорий и основания девяти новых научно-технологических кластеров. Также в планах — создание так называемой Инновационной фабрики, которая объединит в себе компетенции и возможности всех кластеров и будет способна решать очень широкий спектр междисциплинарных научно-технических задач.

Решение о поддержке тех или иных кластеров принимают Министерство экономики, энергетики, промышленности среднего предпринимательства и ремесла Северного Рейна-Вестфалии, как орган исполнительной власти, и парламент федеральной земли. Партии заключают между собой коалиционный договор, договариваясь о необходимых мерах поддержки.

Регион выделил восемь приоритетных рынков по технологическому принципу и 16 кластеров, представляющих ключевые отрасли промышленности. Этим кластерам государство оказывает поддержку по двум направлениям: усиливая их менеджмент и участвуя в финансировании совместных проектов. Приоритет отдается комплексным проектам, включающим всю цепочку добавленной стоимости и в котором участвуют наряду с бизнес-структурами научные организации и высшие учебные заведения. Пример такого проекта — создание компактного электрокара для Deutsche Post DHL, разработанного Рейнско-Вестфальским техническим университетом в партнерстве с промышленными компаниями. В ближайшее время планируют начать серийное производство электромобилей, которые в течении нескольких лет полностью заменят 32-тысячный автопарк почтового холдинга.

Через конкурсные процедуры на поддержку кластерных проектов ежегодно выделяется порядка 500 млн евро. Причем доля бюджетного финансирования деятельности кластеров в последние годы сократилась со 100% до 50%-софинансирования расходов на менеджмент, поскольку кластеры достигли такой степени зрелости и уровня взаимного доверия, что способны финансировать эту деятельность посредством членских взносов, размер которых колеблется от 300 до 1500 евро в год (размер зависит от категории участника или оборота компании). В ходе реализации проектов субсидируются затраты на проведение исследований и разработок, персонал, лаборатории, определенные виды услуг и т.п. Участникам из числа малых и средних предприятий субсидируется от 50 до 80% затрат.

Власти проводят в отношении кластеров довольно гибкую политику. Показателен такой пример: на замещение должности менеджера кластера Министерство проводит конкурс, заключая срочный контракт и продлевая его по итогам выполнения ряда показателей эффективности. Оценивают, в частности, количество совместных проектов, проведенных мероприятий, активных участников, сделок, объем привлекаемого бюджетного финансирования и инвестиций и т.п.

Продолжение следует.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ВКЛЮЧЕН В РЕЕСТР МИНПРОМТОРГА РОССИИ

Электротехнический кластер Псковской области был включен в реестр промышленных кластеров 2 июня 2016 года



Согласно [приказу Минпромторга России от 02.06.2016г. №1835](#), «Электротехнический кластер Псковской области» и его специализированная организация включены в реестр промышленных кластеров и специализированных организаций, соответствующих Требованиям, утвержденным [постановлением Правительства № 779 от 31 июня 2015 года](#).

Со дня поступления заявки до момента выхода Приказа о включении Кластера в реестр прошло меньше недели. Оперативность принятия Минпромторгом России соответствующего решения была определена полным соответствием поданного на рассмотрение

комплекта документов Требованиям, а также рекомендациям, установленным [Справочными материалами по созданию промышленного кластера](#).

Соглашение о создании Электротехнического кластера Псковской области было подписано 22.05.2016 Губернатором Псковской области **А.А. Турчаком** и Генеральным директором ООО «Промышленный электротехнический кластер Псковской области» **Д.В. Мунштуковым**.

Создание и развитие Электротехнического кластера Псковской области является важным регионально значимым проектом, который был включен в проект подпрограммы «Развитие промышленности и повышение конкурентоспособности промышленных предприятий Псковской области на 2016-2020 годы» в качестве основного мероприятия «Развитие инфраструктуры поддержки промышленных предприятий области».

В состав Кластера в настоящее время входят 18 организаций, в том числе 12 производственных предприятий. Якорным промышленным предприятием кластера является ЗАО «ЗЭТО», осуществляющее производство конечной продукции кластера.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

В РЕЕСТРЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ ПРИБЫЛО

14 июня 2016 года сразу два промышленных кластера «Планар» и «ПоморИнноваЛес» и их специализированные организации подтвердили соответствие требованиям Минпромторга России и были включены в реестр промышленных кластеров



[№1966](#).

Процесс подачи заявок промышленных кластеров в Минпромторг России на включение в реестр продолжается. Очередным решением Комиссии по подтверждению соответствия промышленного кластера и специализированной организации промышленного кластера требованиям, утвержденным [постановлением Правительства Российской Федерации от 31 июня 2015 года № 779](#), реестр пополнился еще двумя промышленными кластерами — Южно-Уральским промышленным приборостроительным кластером (ЮУПСК) «Планар» (Челябинская область) и Лесопромышленным кластером Архангельской области «ПоморИнноваЛес» — [приказ Минпромторга России от 14.06.2016г.](#)

ЮУПСК «Планар» является одним из лидеров в России по разработке и производству высококачественного и конкурентоспособного электронного оборудования. На данный момент в базу ЮУПСК «ПЛАНАР» входят тысячи постоянных клиентов в России и за рубежом.

На сегодняшний день кластер объединяет 17 участников, представляющих малые и средние предприятия, объекты технологической и промышленной инфраструктуры, а также высшие учебные заведения и финансово-кредитные организации.

В программе кластера на ближайшее время предусмотрено расширение производственных мощностей за счет создания участков прототипирования печатных плат и точной механики.

Кластер «ПоморИнноваЛес» специализируется на производстве целлюлозы, картона, гофропродукции, бумаги, пиломатериалов, балансов, пиловочника, строганого погонажа, топливных гранул, деревянном домостроении, производстве тепловой энергии и биоудобрений. В состав кластера входит 39 участников и объектов инфраструктуры, объединенных кооперационными связями, обеспечивающими производство конкурентоспособной продукции, в том числе и успешно замещающей импортную.

Напомним, промышленные кластеры могут претендовать на финансирование из федерального бюджета в размере до 50% затрат на реализацию совместных проектов участников кластера. В свою очередь механизм государственной поддержки предполагает, что кластеры и их специализированные организации должны сначала пройти процедуру проверки на соответствие требованиям, установленным [постановлением Правительства России от 31.07.2015 № 779](#), а затем направить заявки с совместными проектами для включения в соответствующий реестр и соискания софинансирования в рамках [постановления Правительства России от 28.01.2016 № 41](#).

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

СОСТОЯЛСЯ КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО КЛАСТЕРНОМУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ

31 мая 2016 года при поддержке Московской области Корпорация развития Московской области в рамках конференции ФизтехБио выступила соорганизатором круглого стола «Инновационные кластеры Московской области» в МФТИ



«Основными целями круглого стола стали знакомство представителей кластеров Московской области, среди которых инновационный территориальный кластер «ФИЗТЕХ XXI», «Кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне» и «Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушкино», - заметил заместитель Председателя Правительства Московской области – министр инвестиций и инноваций **Денис Буцаев**. – В том числе, важными векторами встречи стали структуризация существующего потенциала и выстраивание эффективной межкластерной системы разработки лекарственных средств от стадии НИОКР до продажи готовых

лекарственных форм на территории Подмосковья».

В ходе мероприятия состоялась презентация существующей инфраструктуры кластеров для создания лекарственных средств, обсуждение вопросов кооперации и существующих потребностей в новых объектах и сервисах, которые способствовали бы привлечению инвесторов и новых заказов.

Алексей Сергеев, заместитель заведующего отделом инновационной инфраструктуры Управления инновационной и научной политики отметил, что данное мероприятие, направленное на увеличение

кооперации организаций-участников кластеров Московской области, является первым, и в случае положительного опыта будет систематически проводиться в рамках других коммуникативных мероприятий Московской области.

Руководитель департамента кластерного развития Корпорации развития Московской области **Александр Комаров** рассказал о важности межкластерного взаимодействия, отметив, что это будет способствовать созданию новых лекарственных препаратов и развитию фармацевтической отрасли региона.

В рамках круглого стола состоялось выступление руководителя лаборатории биологических испытаний ФИБХ РАН в г. Пущино **Аркадия Мурашева**. Лаборатория имеет международную аккредитацию по работе с лабораторными животными и признание соответствия принципам GLP при проведении доклинических исследований.

Аркадий Мурашев также сообщил, что недавно была проведена вторичная аккредитация ФИБХ РАН Еврокомиссией на соответствие принципам GLP. Уже получено предварительное положительное заключение на обеспечение статуса GLP еще на 5 лет. Руководитель лаборатории биологических испытаний ФИБХ РАН отметил, что ранее срок действия статуса длился три года.

Алексей Терентьев, заведующий лабораторией молекулярной биологии ИПФХ РАН и представитель «Платан» рассказал об организациях-участниках БИТК «Пущино», расположенных в г. Черноголовке, и об открытии совместного научно-образовательного центра «Медицинская химия» Московского государственного областного университета и Института проблем химической физики РАН. Также от «Биотехнологического инновационного территориального кластера Пущино» в круглом столе принял участие представитель организации «Леран» **Дмитрий Олонцев**.

От кластера «ФИЗТЕХ XXI» выступил исполнительный директор БФК «Северный» **Олег Корзинов**, рассказав об инфраструктуре на территории кластера, а также поддержки предпринимательства. Так, в 2015 году «Кси Венчурс» совместно с Фондом посевных инвестиций РВК создано Инвестиционное товарищество «Посевной фонд в области живых систем», управляющим товарищем которого является «КСИ Венчурс», организация-участник кластера «ФИЗТЕХ XXI». «КСИ Венчурс» специализируется на инвестировании в проекты в области живых систем на посевных стадиях, а также на микрофинансировании и акселерации перспективных проектов.

Кластер ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне представил заместитель директора «Эйлитон» **Вадим Терехов**, который рассказал о существующей инфраструктуре в кластере и реализуемых проектах, среди которых центр прототипирования функционирующих электронных устройств, инжиниринговый инкубатор и другие, а также отметил заинтересованность кластера ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне в кооперации по разработке медицинской техники, созданию испытательной лаборатории с Московским физико-техническим институтом.

По завершению круглого стола была проведена экскурсия по новому биофармацевтическому корпусу МФТИ. Участники обсудили возможные варианты взаимодействия, такие как фармакокинетические исследования новых фотодинамических препаратов на основе фуллеренов, поиск средств повышения стабильности фармсубстанций противоопухолевых препаратов, токсикологические исследования с применением возможностей высокопродуктивного скрининга и др.

Источник: [«ПузаРегион»](#)

УЧАСТНИКИ ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА «ЗЕЛЕНОГРАД» НАШЛИ В ИРАНЕ НОВЫХ ПАРТНЕРОВ

В конце мая в Тегеране прошла крупнейшая выставка инноваций и технологий «INOTECH 2016». Выставка проводилась уже в пятый раз. В этом году в ней приняли участие около 300 компаний и несколько тысяч экспертов из многих стран мира, включая Иран, Россию, Китай, Южную Корею, Германию, Францию, Великобританию и другие



Выставка прошла в самом конце мая в Тегеране. В ней приняли участие около 300 компаний и несколько тысяч экспертов из многих стран мира, включая Иран, Россию, Китай, Южную Корею, Германию, Францию, Великобританию и другие. Свою продукцию на объединенном стенде инновационного территориального кластера «Зеленоград» представляли компании «Миландр» и «Техновотум», также были представлены решения от ГК «Лазеры и Аппаратура».

Как рассказал генеральный директор КП «Корпорация развития Зеленограда» **Владимир Зайцев**, компания «Миландр» представила на «INOTEX 2016» «умные» счетчики

электроэнергии. Разработанные «Миландром» приборы заинтересовали представителей иранского сектора экономики. Между российской и иранской компаниями был подписан меморандум о взаимопонимании. Ожидается, что первая партия приборов электроучета может быть поставлена в Иран уже в этом году. В дальнейшем, при плодотворном сотрудничестве, компания «Миландр» планирует локализацию производства в Иране.

«На рынке Ирана сегодня высока конкуренция, здесь оперируют многие европейские корпорации, а локальная сборка – это стратегическое решение и шаг на опережение», – говорит Владимир Зайцев.

Компания «Техновотум» также подписала меморандум о взаимопонимании с иранским партнером. Потенциального партнера заинтересовали предлагаемые компанией решения по неразрушающему контролю в конкретной области – инспекции трубопроводов.

«Иран – это перспективный для нас рынок. С этой страны частично сняты санкции, а наши предприятия могут предложить новые технологические решения иранским партнерам. Кроме того, выход на рынок Ирана – это перспектива выхода на рынок Ближнего Востока в целом. И мы очень довольны результатами первого представительства ИТК «Зеленоград» в Тегеране» – заключил Зайцев.

За дни работы выставки представителями российской делегации было установлено не менее 150 контактов.

Источник: [Зеленоградский инновационный кластер](#)

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИТК «ЗЕЛЕНОГРАД» ПОДПИСАЛА СОГЛАШЕНИЕ С МИНПРОМТОРГОМ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Соглашение о сотрудничестве между Минпромторгом Республики Татарстан и специализированной организацией инновационного территориального кластера «Зеленоград» — «Корпорация развития Зеленограда» было подписано в рамках визита представителей Правительства и предприятий Республики Татарстан на площадки кластера

Цель соглашения – развитие тесного сотрудничества Республики и округа в области промышленности и высоких технологий. Сегодня на Министерство по развитию промышленного производственного комплекса Республики Татарстан возложены задачи по созданию новых высокотехнологичных рабочих мест, увеличению объема высокотехнологической продукции и обеспечению ее качества и надежности. Реализовать эти задачи помогут предприятия инновационного территориального кластера «Зеленоград».

«Цель соглашения – объединить конкурентные преимущества наших предприятий и предприятий Республики Татарстан. Мы планируем участвовать в совместных проектах на территории Татарстана, а также активно развивать сотрудничество в области развития новых технологий для производства измерительного и метрологического оборудования. Приоритетными отраслями для сотрудничества



являются машиностроение, нефтехимическая и авиастроительная отрасли, а также коммунальная сфера. Важно, что в рамках соглашения предполагается использование инфраструктуры кластера «Зеленоград». Речь идет, в том числе, и о недавно созданном Центре прототипирования», – говорит генеральный директор КП «Корпорация развития Зеленограда» **Владимир Зайцев**.

Соглашение будет реализовано по следующим направлениям: производство и ввод в эксплуатацию наземного и бортового оборудования неразрушающего контроля, измерительного и контрольно-проверочного (метрологического) оборудования в профильных

отраслях; адаптивное внедрение современных комплексных аппаратно-программных гетерогенных систем автоматизированного учета потребляемых энергоресурсов и безопасности на строящихся и модернизируемых объектах ЖКХ Республики Татарстан; создание центра компетенций для коллективного пользования инфраструктурой Центра прототипирования в интересах авиастроительных предприятий Татарстана.

Для реализации совместных проектов было принято решение о создании совместной рабочей группы, состоящей из представителей Минпромторга, предприятий Республики Татарстан и компаний инновационного территориального кластера «Зеленоград». В частности, уже созданы проектные подгруппы для реализации совместных проектов АО «ПКК Миландр» и предприятия Республики Татарстан ООО «ПКФ Бетар», ООО «НПК Техновотум» и Казанского Гипрониавиапрома, а также других перспективных совместных проектов между компаниями-участницами кластера «Зеленоград» и предприятиями Татарстана.

К настоящему времени АО «ПКК Миландр» и ООО «ПКФ Бетар» уже изготовили совместный макет системы комплексного энергоучета и контроля безопасности. В нем предусмотрены возможности интеграции с системами ЖКХ с дополнительными контурами безопасности, оплаты за потребляемые энергоресурсы при помощи квартирного информационно-платежного терминала и пластиковой карты с банковским приложением. Участникам делегации продемонстрировали, как функционирует интеллектуальная система учета и безопасности, рассказали о ее преимуществах.

Сейчас ведется работа над совместным проектом участника кластера «Зеленоград» ООО «НПК Техновотум» и Казанского Гипрониавиапрома по созданию испытательного центра в области неразрушающего контроля.

Все озвученные в процессе визита делегации Республики Татарстан договоренности войдут в протокол Минпромторга Татарстана и «Корпорации развития Зеленограда». Стороны намерены продолжать тесную работу по развитию перспективных совместных проектов. Планируется ответный визит представителей «Корпорации развития Зеленограда» и предприятий кластера в Казань в июле 2016 года, а также участие в экспозиции на коллективном стенде и в деловой программе на выставке «Авиакосмические технологии» в августе 2016 года.

Напомним, что сотрудничество кластера «Зеленоград» с Республикой Татарстан началось еще в 2015 году во время первого визита делегации «Корпорации развития Зеленограда» в Татарстан и участия в выставках «Машиностроение. Металлообработка-2015» и «Энергетика. Ресурсосбережение», где Президентом Республики Татарстан **Рустамом Миннихановым** были высказаны рекомендации по дальнейшему взаимодействию.

В рамках текущего визита делегации Республики Татарстан состоялось ее знакомство с деятельностью предприятий-участников кластера «Зеленоград». Гостями Зеленограда и его предприятий стали Равиль Зарипов, помощник Президента Республики Татарстан, **Ильдар Мингалеев**, заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан, **Адель Шагимарданов**, начальник отдела оборонного комплекса Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан, **Айрат Галлямов**, начальник

отдела Министерства строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан, а также представители научных и промышленных организаций Республики.

В ходе визита делегация Республики Татарстан посетила производственные площадки предприятий кластера «Зеленоград» – АО «НИИМЭ и Микрон», ОАО «Ангстрем-Т», АО «ПКК Миландр», ООО «НПК Техновотум», АО «Зеленоградский нанотехнологический центр», ОАО «СТМП-ЗЕЛЕНОГРАД», КП «КРЗ» (бизнес-инкубатор «Зеленоград», коворкинг-центр, шоурум), а также состоялась деловая встреча еще с десятью участниками кластера.

В рамках торжественной части с приветственным словом выступили префект ЗелАО **Анатолий Смирнов**, помощник Президента Республики Татарстан **Равиль Зарипов**, заместитель руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы **Павел Панов**, генеральный директор «Корпорации развития Зеленограда» Владимир Зайцев.

Источник: [Зеленоградский инновационный кластер](#)

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ В МЕДИЦИНЕ ПОМОГУТ КЛАСТЕРЫ

*На рынке производства инновационной медицинской продукции доля отечественных компаний не превышает 3%, считает участник сессии «Инновации в медицине» Международного форума технологического развития «Технопром-2016», представитель Уральского биомедицинского кластера **Евгений Журавлев**. Он предлагает изменить эту ситуацию созданием новых медицинских кластеров*



полках НИИ и вузов.

По данным Евгения Журавлева, темпы роста рынка фармацевтической и медицинской продукции составляет около 10% в год, но львиная доля в российском сегменте принадлежит импортным производителям. При этом отечественная продукция занимает не более 25% рынка, причём как фармацевтической области, так и в медицинской.

По его мнению, одна из причин такого положения в том, что в большинстве Российских институтов и вузов учёные не имеют опыта доведения идеи до рынка и не обладают необходимой инфраструктурой для реализации своих проектов. А научные результаты, которые получают исследователи, могут лежать на

Один из способов решения проблемы, по мнению участников форума, заключается в формировании дееспособной инновационной инфраструктуры и создание современных производств, отвечающих требованиям стандартов площадок, которые смогли бы выпускать инновационные изделия, конкурентоспособные не только на территории России, но и в Европе.

Ещё одна проблема, с которой сталкиваются производители, — отсутствие взаимодействия между производителями и потребителями.

По словам Евгения Журавлева, создание медицинских кластеров способно решить эту проблему в комплексе. Определённых результатов удалось достичь его коллегам в Уральском медицинском кластере. Там организованы логистические хабы, которые объединили более 30 участников в разных регионах России.

Одно из быстро развивающихся направлений кластера – производство инфузионных и иных видов медицинских растворов. По словам представителя УМК, в настоящее время порядка 70% инфузионных и

иных растворов на фармацевтическом рынке России – отечественного производства. Ещё 10 лет назад этот показатель не превышал 10%.

Источник: [«Технопром-2016»](#)

ПЕНЗЕНСКИЕ ПРИБОРОСТРОИТЕЛИ ПОДВЕЛИ ИТОГИ УЧАСТИЯ В ВЫСТАВКЕ «KADEX-2016» В КАЗАХСТАНЕ

Представители ЗАО «Юмирс», ООО «ЦеСИС Монтаж» и ООО «Рардиорубеж», входящих в пензенский приборостроительный кластер «Безопасность», подвели предварительные итоги участия в выставке производителей средств обеспечения безопасности «KADEX-2016», состоявшейся в Астане



Всего стенд пензенских предприятий за время мероприятия посетили свыше 300 человек.

В частности, внимание экспозиции уделили посол РФ в Казахстане **Михаил Бочарников** и торговый представитель РФ в республике **Александр Яковлев**. Гости отметили высокий уровень разработок пензенских предприятий и хорошие перспективы их продвижения в стране.

«В ходе участия в выставке пензенские компании активно работали с деловыми партнерами, обсуждали тенденции и ключевые проблемы развития отрасли, делились опытом работы с коллегами из-за рубежа», — прокомментировал

генеральный директор ЗАО «Фирма «Юмирс» **Андрей Ключев**.

По его словам, участие в значимой международной выставке «KADEX-2016» обеспечило компаниям не только новые контракты с потребителями и дистрибьюторами, но и дало возможность поддержать существующие деловые контракты и обсудить расширение сотрудничества непосредственно при личной встрече с руководителями фирм-партнеров.

В свою очередь генеральный директор ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ», председатель пензенского приборостроительного кластера «Безопасность» **Олег Шаповал** отметил, что в рамках выставки предприятие провело переговоры более чем с 10 потенциальными партнерами из таких городов Казахстана, как Актау, Алма-Ата, Караганда и Астана.

«В настоящий момент в международном аэропорту Алма-Аты уже установлено четыре комплекта распашных ворот, ведутся переговоры по расширению защиты данного объекта техническими и инженерными средствами, произведенными пензенскими предприятиями», — отметил он.

В свою очередь глава Минпрома Пензенской области **Михаил Торгашин** обратил внимание на то, что участие предприятий кластера «Безопасность» в мероприятии позволило достичь конкретных результатов — так, спланированы рабочие встречи производителей с представителями казахстанских организаций-потребителей до конца 2016 года.

«Наши партнеры из Казахстана заинтересованы в качественных высокотехнологичных инженерных и технических средствах защиты периметровых зон, разработанных пензенскими производителями. Свидетельством этого выступают и награды, полученные предприятиями-экспонентами. Так, пензенская экспозиция отмечена высокой наградой — медалью за участие в выставке и дипломом министра обороны Республики Казахстан Имангали Тасмагамбетова», — подчеркнул министр.

Участие предприятий кластера в выставке, прошедшей в Казахстане со 2 по 5 июня, состоялось при поддержке АО «Центр кластерного развития».

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

ЗАРУБЕЖНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ЗАИНТЕРЕСОВАЛИСЬ ИЗДЕЛИЯМИ ПЕНЗЕНСКОГО КЛАСТЕРА «БИОМЕД»

Зарубежные врачи заинтересовались медицинскими изделиями пензенского кластера «Биомед» по итогам международного конгресса «ТСТ Russia», посвященного проблемам эндоваскулярных методов диагностики и лечения, который состоялся в Москве



Конгресс посетили мировые эксперты из стран Европы, США, Латинской Америки, Юго-Восточной Азии, Германии, Бразилии и Китая в области эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых заболеваний, которые обсудили вопросы оказания медицинской помощи.

В рамках «ТСТ Russia» прошла выставка производителей оборудования, изделий и инструментов для проведения чрескожных вмешательств.

На едином стенде, организованном при поддержке АО «Центр кластерного развития», посетители могли ознакомиться с продукцией компаний инженерно-производственного

кластера Пензенской области «Биомед».

Как сообщил управляющий ООО «НаноМед» **Алексей Шатров**, была представлена как серийно производимая продукция, так и перспективные разработки и образцы медизделий.

По его словам, ЗАО «НПП «МедИнж» продемонстрировал клапан сердца с системой транскатетерной доставки, ООО «НаноМед» — коронарный стент с лекарственным покрытием, стент с углеродным покрытием, а также стенты для периферических артерий.

«Зарубежные медики высоко оценили конкурентные преимущества нашей продукции. С рядом клиник на выставке проведены переговоры, и достигнуты предварительные договоренности по апробации медицинских изделий пензенского производства уже в ближайшее время», — отметил Алексей Шатров.

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

НА ВОЛОГОДЧИНЕ СОЗДАДУТ МОЛОЧНЫЙ КЛАСТЕР

Основная цель создания кластера — развитие молочно-продуктового направления. Новая структура призвана укрепить продовольственную безопасность региона

Сегодняшний уровень сельхозпроизводства в области позволяет на 100% обеспечить население лишь некоторыми продресурсами. Регион перекрывает собственную потребность в молоке в 1,5 раза, в яйце — в 1,3 в картофеле — в два раза, сообщили в департаменте сельского хозяйства.



При этом показатели по обеспеченности мясом и овощами собственного производства в регионе оставляют желать лучшего. Так, население обеспечено мясом на 41%, а овощами — на 46%.

«По производству мяса на душу населения регион занимает 61-е место в стране. С 2011 года мы скатились на 15 позиций вниз. И это недопустимо, так как Вологодчина всегда была и будет аграрным краем! Считаю, что нужно стремиться к высокотехнологичному сельскому хозяйству. Для этого мы ежегодно выделяем государственную поддержку, в 2015 году она составила 2,6 миллиарда рублей. Эти средства были направлены в том числе на строительство,

реконструкцию и модернизацию животноводческих объектов», — цитирует выступление губернатора Олега Кувшинникова перед областным парламентом корреспондент ИА REGNUM.

При этом в правительстве региона решили сделать упор не на мясное, а на молочное животноводство. В 2015 году на Вологодчине произвели рекордный за последние семь лет объем молока — 470 тысяч тонн. В результате область заняла 4 место в России по производству молока на душу населения. Молочный кластер призван закрепить этот успех.

Географически кластер расположится в центре традиционного молочного производства — поселке Молочное — родине вологодского масла. В него войдут порядка 40 предприятий области, производящих не только молочную продукцию, но и корма, биоудобрения, ветеринарные препараты и сельскохозяйственные машины. Также к кластеру присоединятся племзаводы и Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства, располагающийся в Вологодском районе.

Создание кластера предполагает создание молочных продуктов с особыми свойствами, высокой инновационной составляющей и жестким контролем качества. Кластер позволит укрепить позиции вологодских продуктов на российском рынке, продвигать их на международный рынок, а также сохранить рабочие места на предприятиях и модернизировать основные технологические процессы.

Источник: [ИА REGNUM](#)

НА ДОНУ СОЗДАН КЛАСТЕР «ЛЕГТЕКСДОН»

Шахтинский институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ стал организатором подписания соглашения о создании специализированного кластера текстильной и легкой промышленности в Ростовской области



В Донском государственном техническом университете при поддержке Единого регионального центра инновационного развития Ростовской области и инновационно-технического центра «ИнТех-Дон» состоялось заседание круглого стола, посвященном актуальным вопросам межкластерного взаимодействия в Ростовской области. В его работе приняли участие руководители и сотрудники департамента экономики администрации Шахт, ассоциации предпринимателей «Донская ремесленная палата», «БТК групп», «Элис фэшн рус», «БВН

инжиниринг», «Арамид», компании «Ozone», «Спортсервис», «Швейная мануфактура».

Эта встреча стала второй, которую инициировал и организовал факультет «Сервис и технологии» института сферы обслуживания и предпринимательства ДГТУ. Важным результатом стало подписание соглашения о создании нового кластера текстильной и легкой промышленности «ЛегТексДон», который станет эффективным средством развития экономики Ростовской области.

Источник: [газета «Наше время»](#)

АНОНСЫ

ИЗУЧЕНИЕ ЛУЧШИХ ПРАКТИК РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОПАРКОВ В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

В период с 03 по 08 июля 2016 года Ассоциация кластеров и технопарков совместно с Минпромторгом России и НИУ «Высшая школа экономики» проведет в Китайской Народной Республике практические семинары по изучению иностранного опыта для регионов Российской Федерации, корпораций развития и представителей промышленных кластеров и технопарков в целях адаптации лучших международных практик создания и развития промышленных кластеров



В рамках программы деловых поездок российская делегация примет участие в мероприятии по учреждению Ассоциации зон высоких и новых технологий «Шелковый путь», осуществит визит в Зону высокотехнологичного развития индустрии (The Hi-Tech Industrial Development Zone), Шаньдунский международный биотехнопарк, Российско-китайский технопарк, Китайско-корейский автомобильно-промышленный технопарк (Sino-Korean New Energy Automobile Industrial Park), Парк переработки ресурсов (Resources Recycling Demonstration Park), а также посетит другие свободные экономические зоны провинции Шаньдун.

В ходе зарубежной деловой миссии запланирован ряд деловых встреч с представителями органов государственной власти, отраслевыми союзами и ассоциациями. Представители субъектов Российской Федерации, корпораций развития и промышленных технопарков и кластеров примут участие в практических семинарах по вопросам авиакосмических технологий и морской инженерии, биофармацевтических технологий, создания и развития зон высокотехнологичного развития на территории КНР, обсудят с китайскими коллегами опыт создания и развития кластеров и технопарков и ознакомятся с деятельностью промышленных предприятий Китая, функционирующих по принципу кластера.

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

Контактное лицо по вопросам участия в программе – первый заместитель директора Ассоциации кластеров и технопарков **Михаил Александрович Лабудин**, тел. +7(903)748-26-56, e-mail: Labudin@nptechnopark.ru.

Источник: [Ассоциация кластеров и технопарков](#)

ИННОПРОМ-2016

Главная промышленная выставка России ИННОПРОМ-2016 пройдет с 11 по 14 июля и в очередной раз задаст тренды индустриального развития страны, продемонстрирует новейшие технологии от российских и зарубежных производителей, станет самой представительной национальной площадкой для обсуждения промышленной политики страны и b2b-общения с иностранными партнерами. В деловой программе планируется проведение ряда мероприятий, посвященных обсуждению актуальных вопросов государственной поддержки развития кластеров в Российской Федерации



INNOPROM

11—14 July 2016

ТЕМА ИННОПРОМ

Тема 2016 г. «Промышленные сети», пожалуй, самая актуальная на всех дискуссионных международных площадках. Объединение «INDUSTRY + INTERNET» — один из главных драйверов новой промышленной революции, которая приведет к созданию высокоэффективных цифровых

производств. Этой теме будет посвящена главная стратегическая сессия ИННОПРОМ, в которой примут участие руководители Правительства России и крупнейших промышленных компаний мира.

Промышленные сети сегодня — это устойчивая интеграция физического и цифрового миров, новый макроуровень, в котором оборудование, товары, цепочки поставок и ожидания потребителей благодаря новым технологиям создают собственную коммуникационную сеть, и именно она управляет процессом производства, достигая максимального уровня производственной эффективности. Всё это создает новую, актуальную сегодняшнему дню промышленную среду, которая коренным образом меняет конкурентный ландшафт, и оттого, насколько быстро компании адаптируются к условиям существования в сети, зависит, смогут ли они успешно существовать в меняющихся реалиях.

Подтверждение этому — данные ряда международных исследований, посвященных IndustrialInternet. Уже сегодня передовые западные корпорации тратят от 20 до 30% бюджета развития на решения в области внедрения технологий промышленных сетей, а 84% принимавших участие в исследовании компаний считают эти затраты неотложными, а разработку технологий промышленных сетей - задачей уже будущего года.

ПРОГРАММА ИННОПРОМ

Организаторы ИННОПРОМ делают все возможное для создания максимально удобных условий для бизнеса. Впервые все 4 дня выставки будут рабочими, чтобы деловые люди смогли оптимально использовать свой график для переговоров. Церемония открытия ИННОПРОМ пройдет вечером в воскресенье, 10 июля. Традиционно организаторы представят технологическое шоу, раскрывающее тему 2016 г., а страна-партнер — короткую, но яркую шоу-программу.

За четыре дня планируется провести около 200 мероприятий, презентаций, встреч и пресс-конференций на самые актуальные темы. Основные разделы выставки и деловой программы включают:

- Индустриальная автоматизация
- Технологии для энергетики
- Промышленный интернет
- Логистика
- Финансирование производств
- Машиностроение
- Производство компонентов
- Технологии и оборудование для обработки материалов
- Технологии для городов

В 2016 г. при масштабном участии международных компаний пройдут традиционные спецпроекты ИННОПРОМ. Каждый ежегодный спецпроект включает выставку и серию деловых мероприятий, объединенных тематически. Спецпроекты — это «Технологии для городов», Форум промышленного дизайна Global Industrial Design и «ПРОФИ. Образовательные решения в промышленности».

Впервые весомой частью деловой программы ИННОПРОМ станет Финансово-промышленный форум, полностью посвященный вопросам финансирования производств в России. Для большинства устойчивых предприятий поиск длинных денег под проекты развития и экспорта крайне актуален, особенно после введения санкций против российских банков и ужесточения регуляторной политики ЦБ РФ. Впервые на главной промышленной выставке России встретятся все заинтересованные стороны: руководители банков, главы промпредприятий, руководители ведущих институтов поддержки промышленности. Финансово-

промышленный форум проходит при поддержке Фонда развития промышленности и Ассоциации российских банков.

Среди традиционных сервисов ИННОПРОМ — организованные тематические туры по выставке и Global Investment Lounge, место проведения VIP-переговоров и деловых встреч.

Источник: [ИННОПРОМ](#)

КОНФЕРЕНЦИЯ TCI 2016 GLOBAL CONFERENCE

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



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

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

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

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

Стоимость участия в Конференции в случае оплаты до 30 июня 2016 года составляет 995 евро, после 1 июля 2016 года – 1 250 евро. Дополнительная информация о мероприятии – на официальном сайте www.tci2016.org.

В случае выступления с докладом обращаем внимание, что срок приема заявок истекает 8 июня 2016 года.

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

[Форма предоставления информации об участии в конференции TCI 2016 Global Conference](#)

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

Источник: [TCI - 2016](#)

РОСБИОТЕХ-2016

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



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

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

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

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

X Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2016» – это специализированная площадка, в рамках которой пройдут следующие мероприятия: пленарное заседание с участием представителей стран БРИКС «Биотехнология – перспективное направление развития профессионального образования, науки и промышленности», всероссийская конференция с международным участием «Превентивная медицина. Инновационные методы лечения социально значимых заболеваний»,

конференция «Функциональные продукты питания», Международная конференция «Зеленая экономика – качество жизни и активное долголетие», бизнес-встречи деловых партнеров и ряд других мероприятий.

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

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

В Форуме-выставке в 2015 г. приняли участие свыше 220 организаций, в том числе представители Минпромторга России, Минсельхоза России, Минобрнауки России, Российской академии наук, Международного Фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской Ассоциации Предпринимателей, Комитета по правовым вопросам Российско-Германской внешнеторговой палаты, Российской ассоциации производителей и поставщиков лекарственных средств, изделий и техники медицинского назначения (Ассоциации «РОСМЕДПРОМ»), некоммерческого партнерства «Консорциум «БИОМАК», Делового совета ШОС, руководители и специалисты ведущих научно-исследовательских организаций, предприятий малого и среднего бизнеса, вузов, промышленных предприятий. Приглашаем организации и предприятия принять участие в работе Форума-выставки и его деловой программе, а также предусмотреть выступления с докладами и представить экспозицию Ваших разработок и продукции. Будем рады видеть Вас на Форуме-выставке «РосБиоТех-2016»!

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

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

Источник: [РосБиоТех-2016](#)

ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МАЕ 2016 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ](#) проанализировали деловую активность на российских промышленных предприятиях в мае 2016 года. Используемые данные базируются на результатах опросов руководителей трех тысяч крупных и средних промышленных предприятий, которые в ежемесячном режиме проводятся Росстатом



Анализ оценок респондентов указывает на некоторое ухудшение в мае производственной и спросовой ситуаций на крупных и средних промышленных предприятиях по сравнению с предыдущим месяцем. Оценки финансовой и ценовой ситуаций, а также рынка промышленного труда сохранили траекторию последних месяцев и практически не отличались от апрельских данных.

Несмотря на снижение уровня текущего спроса — одной из составляющих композитного Индекса предпринимательской уверенности (ИПУ), характеризующего состояние делового климата в промышленности — ИПУ в мае сохранил значение апреля, составив (-5%). Понижительное давление на ИПУ со стороны спроса на продукцию промышленных предприятий было компенсировано позитивными изменениями в оценках другой составляющей ИПУ — запасов готовой продукции на складах.

К другим изменениям, произошедшим в мае по сравнению с апрелем, можно отнести сокращение среднего уровня загрузки производственных мощностей по промышленности в целом, он составил 63%.

Достаточно спокойная ситуация в мае выявлена относительно текущей динамики цен и инфляционных ожиданий на ближайшие 3-4 месяца. Причем это касается как «своих» цен на продукцию, так и «чужих» — на приобретаемое сырье и материалы.

Результаты майского опроса руководителей крупных и средних промышленных предприятий подводят к констатации, что выявленное в апреле 2016 года относительное улучшение состояния делового климата в промышленности в дальнейшем перешло в позитивную тенденцию.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в промышленности в мае 2016 года»](#) (PDF, 1.56 Мб)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

Контактная информация

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

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

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