



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

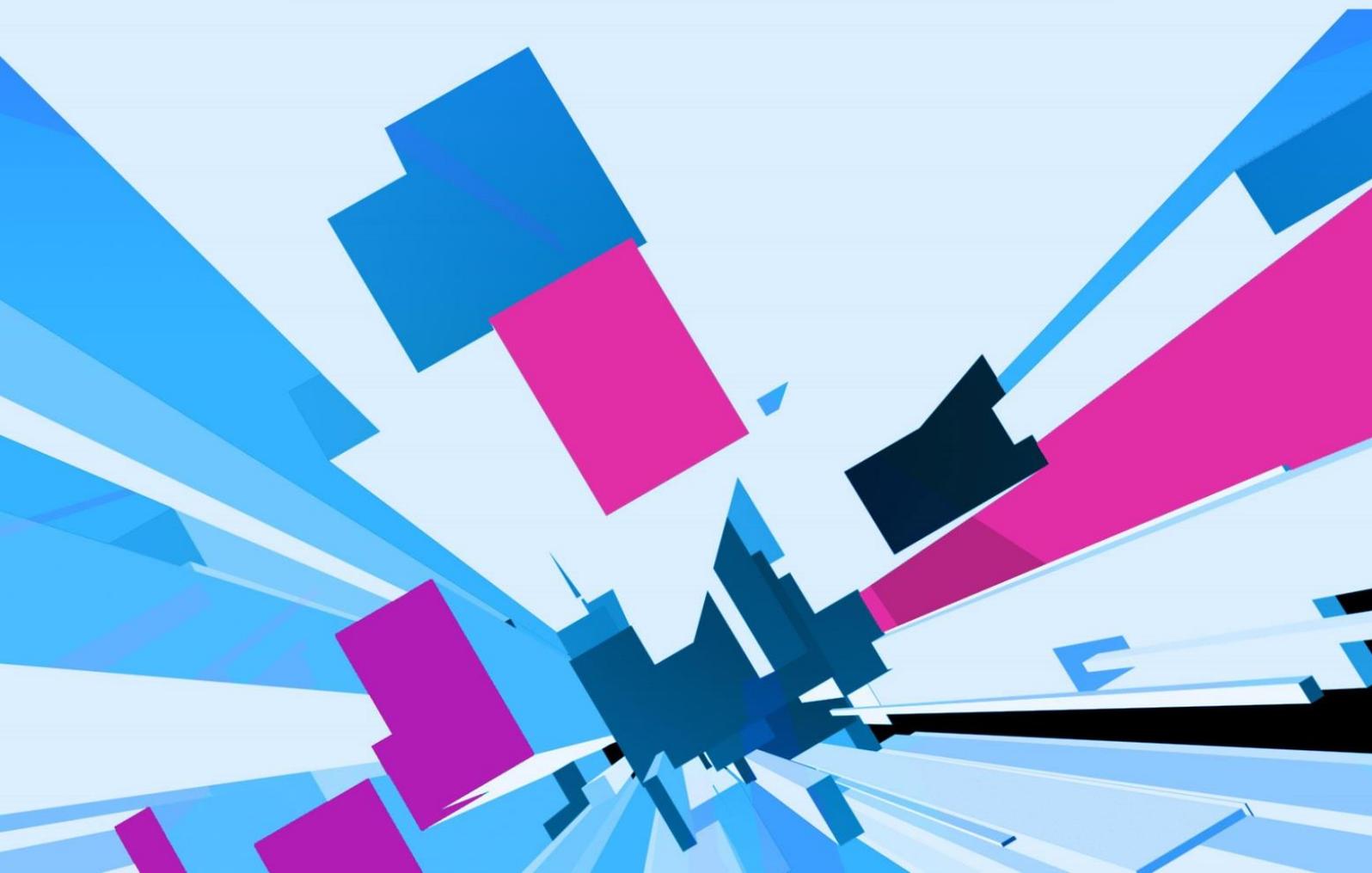


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №11 ■ 16 — 31 ИЮЛЯ 2016г.





Российская кластерная обсерватория

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

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

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

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

Новые публикации:



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



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



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

Контактная информация:

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

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

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

Минэкономразвития призвало регионы участвовать в конкурсе инновационных кластеров	4
Минпромторг выбрал промышленные кластеры, которые первыми получают субсидии	4
Электротехнический кластер Псковской области получит господдержку одним из первых	5
Новый шаг в развитии в развитии кластера	6
Южно-Уральский приборостроительный кластер «ПЛАНАР» стал первым сертифицированным промышленным кластером в регионе	7
Артамонов одобрил создание в Обнинске ядерного кластера	8
В Татарстане три ведущих вуза будут сотрудничать с кластером «Иннокам»	8
Китайские производители медоборудования хотят работать с участниками Уральского биомедицинского кластера	9
Китайские производители медицинского оборудования заинтересованы в сотрудничестве с предприятиями пензенского кластера «Биомед»	10
Специализацией кластера в Озерске станет станкостроение	11
Омская область формирует березовый лесопромышленный кластер, приглашает инвесторов из КНР ...	11
Подмосковье и Тверь создадут кластер метровагоностроения	12

Анонсы

Минэкономразвития России объявляет конкурсный отбор заявок на включение в перечень инновационных кластеров--участников приоритетного проекта	13
Специальное мероприятие «Open innovation marketplace» IASP	14
Конференция TCI 2016 Global Conference	16
РосБиоТех-2016	17

Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Журнал «Форсайт» том 10, № 2	19
Деловой климат в промышленности в июле 2016 года	20
Деловой климат в розничной торговле во II квартале 2016 года	21
Индекс экономического настроения (ИЭН ВШЭ) во II квартале 2016 года	22

СОБЫТИЯ

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ ПРИЗВАЛО РЕГИОНЫ УЧАСТВОВАТЬ В КОНКУРСЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ

Регионы примут участие в приоритетном проекте Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». Об этом [сообщается](#) на сайте ведомства



Статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев** провел установочное совещание с представителями регионов по вопросу участия в этом семинаре. В мероприятии приняли участие представители 26 регионов, АИРР, РВК, НИУ ВШЭ, ГК Росатом и РАНХиГС.

«Мы воспринимаем этот проект как следующий этап нашей работы, которую мы вели по пилотным инновационным территориальным кластерам», — обратил внимание Олег Фомичев.

В настоящее время Министерством разработаны предложения и подходы по концентрации федеральных мер поддержки для кластеров-лидеров. Наиболее

динамичные и перспективные будут отобраны из существующих кластеров для акцентирования на них внимания.

На совещании речь шла о порядке проведения конкурсного отбора заявок на включение в перечень инновационных кластеров – участников приоритетного проекта. Были представлены методические рекомендации по разработке стратегии развития инновационного кластера, которые помогут регионам при формировании заявки.

Таким образом, будет выбрано не менее 5 субъектов РФ – территорий базирования инновационных территориальных кластеров, на которых будут сконцентрированы возможные федеральные меры поддержки со стороны Министерства, других ведомств и институтов развития для обеспечения опережающих темпов роста на основе достижения ими мирового уровня инвестиционной привлекательности, эффективности поддержки предпринимательской деятельности и встраивания в глобальные цепочки добавленной стоимости.

По словам статс-секретаря, проект направлен на создание и развитие лидеров – инновационных территориальных кластеров мирового уровня инвестиционной привлекательности на основе их вывода на мировой уровень эффективности поддержки предпринимательской деятельности и встраивания в глобальные производственные цепочки.

Источник: [Бюджет.RU](#)

МИНПРОМТОРГ ВЫБРАЛ ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ, КОТОРЫЕ ПЕРВЫМИ ПОЛУЧАТ СУБСИДИИ

Минпромторг России провел отбор совместных проектов участников промышленных кластеров для предоставления в 2016 году субсидий федерального бюджета



Первыми средства господдержки смогут получить кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области – проект «Создание модульной обвязки скважины, оборудованной длинномерными лифтовыми колоннами с использованием устьевого источника энергосбережения»; станкостроительный кластер «Липецкмаш» – проект «Генборг»; промышленный электротехнический кластер Псковской области – проект «Разработка и организация производства электротехнической элегазовой продукции напряжением 110–220 кВ». Решение об этом принято на заседании соответствующей комиссии министерства.

Всего для участия в отборе проектов в соответствии с [постановлением Правительства России № 41](#) в Минпромторг России поступило восемь заявок, из которых шесть были допущены департаментом региональной промышленной политики министерства к рассмотрению комиссии по отбору совместных проектов участников промышленных кластеров, в том числе два проекта кластера производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области, два проекта приборостроительного кластера «Планар» Челябинской области, проект промышленного электротехнического кластера Псковской области, проект станкостроительного кластера «Липецкмаш» Липецкой области.

По словам заместителя главы Минпромторга России **Дмитрия Овсянникова**, курирующего региональную промышленную политику, тем самым завершены обе ступени нового механизма господдержки промышленных кластеров. Кластеры-заявители подтвердили свое соответствие установленным требованиям и вошли в реестр Минпромторга, а совместные проекты их участников прошли отбор. «Фактически 2016 год является периодом апробации новой меры поддержки. Объем бюджетных средств для субсидий ограничен, и получить их смогут лишь несколько кластеров. Но при выделении дополнительных лимитов финансирования отбор проектов кластеров будет продолжен, равно как продолжается и формирование их реестра. А в следующем году мы ожидаем значительного увеличения объема финансирования на эти цели», – сообщил заместитель министра.

Источник: [Минпромторг России](#)

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЛУЧИТ ГОСПОДДЕРЖКУ ОДИМ ИЗ ПЕРВЫХ

Промышленный электротехнический кластер Псковской области одним из первых получит средства государственной поддержки из федерального бюджета. Отбор совместных проектов участников промышленных кластеров состоялся на заседании комиссии Министерства промышленности и торговли РФ, сообщили Псковскому агентству информации в пресс-службе администрации Псковской области



Проект электротехнического кластера подразумевает разработку и организации производства электротехнической элегазовой продукции напряжением 110–220 кВ.

Всего для участия в отборе проектов в соответствии с постановлением Правительства России № 41 в Минпромторг России поступило восемь заявок, из которых шесть были допущены департаментом региональной промышленной политики министерства к рассмотрению комиссии по отбору совместных проектов участников промышленных кластеров.

По словам заместителя главы Минпромторга России Дмитрия Овсянникова, курирующего региональную промышленную политику, тем самым завершены обе ступени нового механизма господдержки промышленных кластеров. Кластеры-заявители подтвердили свое соответствие установленным требованиям и вошли в реестр Минпромторга, а совместные проекты их участников прошли отбор. «Фактически 2016 год является периодом апробации новой меры поддержки. Объем бюджетных средств для субсидий ограничен, и получить их смогут лишь несколько кластеров. Но при выделении дополнительных лимитов финансирования отбор проектов кластеров будет продолжен, равно как продолжается и формирование их реестра. А в следующем году мы ожидаем значительного увеличения объема финансирования на эти цели», — сообщил заместитель министра.

Источник: [«Псковское агентство информации»](#)

НОВЫЙ ШАГ В РАЗВИТИИ КЛАСТЕРА

Разработка симуляционных компьютерных технологий для обучения инженерно-технических специалистов промышленных предприятий – новый шаг в развитии кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов» Кемеровской области



Чем сложнее становятся технологии, «умнее» и мощнее производственное оборудование, тем важнее оказывается роль человека. Этот парадокс прогресса на самом деле абсолютно логичен – ни одна технология не будет работать сама по себе, ни один механизм, даже суперсовременный, не запустится без участия так называемого «человеческого фактора». Причём, чем совершеннее машины и механизмы, чем шире их возможности, тем больше требования к тому, кто ими управляет, тем выше должна быть его квалификация. Особенно это касается высокотехнологичных производственных комплексов, насыщенных сложнейшими техническими устройствами, где малейшая ошибка, оплошность, да и просто

небрежность могут обернуться не только многомиллионными потерями, но и, что страшнее всего – человеческими жизнями.

Угледобыча и углепереработка относятся именно к таким отраслям. Недаром в последнее время руководители угольных и углеперерабатывающих предприятий Кузбасса всё чаще акцентируют внимание на профессиональной подготовке кадров, с тревогой отмечая участившиеся случаи «нештатных ситуаций». Не удивительно, что тема подготовки персонала была поднята в диалоге с крупными предприятиями региона, который проходил в прошлом году в рамках акселерационной программы, запущенной Центром кластерного развития Кузбасского Технопарка в сентябре 2015 года.

Игра всерьёз

Акселерационная программа – это фактически первый системный диалог между крупным и малым бизнесом Кемеровской области. Она направлена на поддержку МСБ, главная цель программы – формирование корпоративного заказа крупных предприятий региона на быстрорастущие высокотехнологичные проекты всех стадий развития. В выработке такого заказа приняли участие крупные корпорации региона – ОАО «Сибирская генерирующая компания», ОАО «Русал», АО «СДС Азот», холдинг «СДС-Уголь» и ОАО «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е. Крюкова». Каждая из них определила ряд важнейших задач, решить которые и должны инновационные проекты, разработанные малыми предприятиями.

– ТОП-менеджмент компании АО «ХК «СДС-Уголь» одним из перспективных направлений обозначил качественную подготовку технологического персонала предприятий, отработку навыков управления технологическими процессами и отработку навыков обеспечения производственной безопасности,

снижение рисков и устранения аварийных ситуаций. Ответом на этот запрос стал проект «Создание 3D-симуляторов». В настоящее время использование компьютерных симуляторов и тренажеров для тренировки умений и навыков от простейших задач до принятия решений в сложных промышленных системах становится одним из наиболее популярных трендов в подготовке, переподготовке и повышении квалификации специалистов. Особенно эффективна его роль там, где нет возможности обучать персонал методом проб и ошибок и высока роль уровня профессиональной подготовки персонала: невозможно смоделировать аварийную ситуацию на крупном предприятии в реальной жизни, в этом случае максимально приближенная к реальным условиям компьютерная программа позволит отработать действия сотрудника до автоматизма. Стоит отметить, что геймификация процессов производства (применение подходов, характерных для компьютерных игр) стала весьма популярным современным трендом, который используют успешные предприятия, поскольку это и самый эффективный, и самый экономичный метод обучения, особенно для неопытного персонала. 3D-симуляторы, например, активно используются на российских предприятиях нефтегазовой сферы – рассказала «А-П» руководитель Центра кластерного развития АО «Кузбасский технопарк» **Наталья Чурсина**.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте областного экономического еженедельника «Авант-партнер».

Источник: [областной экономический еженедельник «Авант-партнер»](#)

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР «ПЛАНАР» СТАЛ ПЕРВЫМ СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ ПРОМЫШЛЕННЫМ КЛАСТЕРОМ В РЕГИОНЕ

22 июля министр экономического развития Челябинской области **Сергей Смольников** торжественно вручил сертификат Южно-Уральскому приборостроительному кластеру «ПЛАНАР», подтверждающий полное соответствие требованиям к промышленным кластерам, установленным на федеральном и региональном уровне



15 июля 2016 года комиссией по подтверждению соответствия промышленного кластера принято решение, что Южно-Уральский приборостроительный кластер «ПЛАНАР» соответствует дополнительным требованиям.

«Это важное событие для всей промышленности Челябинской области, — отметил министр экономического развития Челябинской области Сергей Смольников. — Создание кластеров и индустриальных парков является одной из основных задач, которую ставит губернатор Челябинской области **Борис Дубровский**. Южно-Уральский приборостроительный кластер «ПЛАНАР» стал первым сертифицированным

промышленным кластером в регионе. Этот год для нас знаковый — он дает первые результаты, и пионеров запомнят навсегда. Большая благодарность всему коллективу, который работал над данным проектом. Сегодня мы находимся в тройке лидеров на уровне РФ, это большая заслуга и честь для Челябинской области».

В соответствии с законодательством информация о кластере «ПЛАНАР» уже внесена в реестр. Статус зарегистрированного кластера дает возможность рассчитывать на региональные формы поддержки.

Проекты «ПЛАНАР» уже представлены Минпромторгу. Ведется работа по развитию производства участков точной механики и созданию Технопарка близ поселка Малиновка в Сосновском муниципальном районе,

заканчивается проектирование АГРС, начинается строительство производственных площадок, первая очередь которых составит 10 тыс. кв. м.

«На сегодняшний день мы ведем переговоры с несколькими предприятиями, в частности, с ОАО «Теплоприбор», — прокомментировал директор АНО «Центр кластерного развития Челябинской области» **Вадим Алексеев**. — Рассматривается возможность создания еще одного кластера и межкластерных соглашений. Предположительно к концу 2016 года мы подготовим все необходимые для этого документы».

Напомним, что 14 июня 2016 года промышленный кластер «Планар» подтвердил соответствие требованиям Минпромторга России и был включен в реестр промышленных кластеров.

Источник: [Официальный сайт Правительства Челябинской области](#)

АРТАМОНОВ ОДОБРИЛ СОЗДАНИЕ В ОБНИНСКЕ ЯДЕРНОГО КЛАСТЕРА

Прошедший в Обнинске Форум «Города и ядерные технологии» обсудили на планерке губернатора Калужской области **Анатолия Артамонова**



Как сообщил глава региона, помимо протокола о намерении создать кластер ядерных технологий и соглашения между обнинскими научными центрами и местным Управлением образования о создании на базе школ атомного класса, где дети смогли бы углубленно изучать ядерные науки и технологии, он намерен выйти на подписание еще одного важного документа.

— Он касается более тесного участия «Росатома» в развитии Обнинска и региона в целом. Надо конкретизировать некоторые пункты этого соглашения, чтобы как можно быстрее начать работать в этом направлении. Данной теме необходимо уделять соответствующее внимание. Прежде всего,

город Обнинск ее должен постоянно подогревать, а также Минэкономразвития совместно с Министерством образования и науки, — считает Артамонов.

Источник: [Obninsk.Name](#)

В ТАТАРСТАНЕ ТРИ ВЕДУЩИХ ВУЗА БУДУТ СОТРУДНИЧАТЬ С КЛАСТЕРОМ «ИННОКАМ»

5 августа научно-исследовательские университеты Татарстана — КФУ, КНИТУ и КАИ — представят правительству РФ планы по подготовке студентов для кластера «Иннокам». Об этом сообщает издание «Реальное время». К 2020 году вузы должны выпустить не менее 60 тысяч специалистов

Инновационный территориальный кластер «[Иннокам](#)» вошел в перечень приоритетных инновационных территориальных кластеров в 2012 году. В июне 2016 года глава правительства РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о создании «Иннокама» и его дорожную карту.



Концепция «Иннокама» включает в себя создание инфраструктуры внутри четырех промышленных округов: Нижнекамского (предприятия «Нижнекамскнефтехим», «ТАНЕКО», «ТАИФ»), Набережночелнинского («КАМАЗ», «Форд Соллерс Холдинг»), Елабужского (ОЭЗ «Алабуга», «Форд Соллерс Елабуга») и Менделеевского («Аммоний»).

В «Иннокаме» должно быть открыто 218 тысяч рабочих мест.

Источник: [Инказан.ру](http://инказан.ру)

КИТАЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ МЕДОБОРУДОВАНИЯ ХОТЯТ РАБОТАТЬ С УЧАСТНИКАМИ УРАЛЬСКОГО БИМЕДИЦИНСКОГО КЛАСТЕРА

Представители «Уральского биомедицинского кластера» и китайской корпорации *Shandong Xinke Biological Technology Co* подписали соглашение о кооперации в области микробиологии. Китайская сторона намерена создать производственное предприятие в Новоуральске, где появится территория опережающего развития (ТОР)



От лица кластера документ подписал исполнительный директор **Владимир Власов**, от лица китайской компании – член правления г-жа **Кью Джинг**. Соглашение предусматривает локализацию производства лабораторного оборудования в рамках ТОР Новоуральска, рассчитанной в первую очередь на продвижение биотехнологий.

Это уже второе соглашение между кластером и китайской компанией, работающей на медицинском рынке. Прошлым летом на выставке «ИННОПРОМ-2015» уральская компания «МедИнвест» договорилась с фирмой «Яньтай ХуаЧжэн Медикал Эпарейтэс Текнолоджи Ко» о производстве в Новоуральске пробирок для забора крови. По словам **Александра Петрова**, председателя наблюдательного совета «Уральского

биофармацевтического кластера», Новоуральск, имеющий статус ЗАТО, заинтересован в производственных инвестициях, в том числе иностранных. Поэтому администрация города приветствует интерес китайских компаний к локализации производства в местном индустриальном парке или на территории опережающего развития.

– Я уже упрекал резидентов кластера в том, что китайцы первыми оценили выгоду от размещения предприятий в новоуральской ТОР. Закон гарантирует инвестору нулевые ставки по налогам на землю и по налогам на имущество. В части налога на прибыль федеральная часть также будет нулевой, а региональная доля – от 0 до 5%. Размер социальных взносов для ТОР снижен с 30 до 7,6%. Для производственных компаний предусмотрены льготные ссуды на компенсационной основе.

Помимо китайских фирм появления ТОР ожидают уральские фирмы-производители инсулиновых помп и шприц-ручек, а также разработчики фармпрепаратов, которые сейчас занимаются исследовательской работой в статусе резидентов «Сколково».

Как пояснил «ФВ» г-н Петров, подготовительная работа уже выполнена: администрация Новоуральска выделила несколько участков земли, сформировав единую площадку, где разместятся новые предприятия,

а эксперты Росатома разработали концепцию и подготовили пакет документов, необходимых для регистрации TOP. Последнее слово осталось за председателем правительства РФ **Дмитрием Медведевым**, который может подписать соответствующее постановление со дня на день.

Источник: [«Фармацевтический вестник»](#)

КИТАЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПЕНЗЕНСКОГО КЛАСТЕРА «БИОМЕД»

*Возможность создания совместного предприятия на базе медицинского кластера «Биомед» стала главной темой рабочей встречи вице-губернатора Пензенской области **Валерия Савина** с представителями китайской компании «Натон Медикал Групп», которая состоялась 28 июля*



Участие в ней также приняли участие председатель совета кластера «Биомед», управляющий ЗАО «НПП «МедИнж» Сергей Евдокимов и генеральный директор АО «Центр кластерного развития» **Михаил Ляшков**.

В ходе встречи Валерий Савин проинформировал гостей из Китая о совместно реализуемых проектах, в которых принимает участие Пензенская область.

По его словам, регион является одним из самых привлекательных и благоприятных российских регионов в связи с удобным географическим положением, наличием транспортных артерий и активной поддержки

деятельности инвесторов.

Валерий Савин пояснил, что в целях содействия производству отечественного высокотехнологичного медицинского оборудования, новых материалов, продуктов и услуг медицинского назначения в нашем регионе создан и действует инженерно-производственный кластер «Биомед».

«Доля его предприятий на российском рынке по сегменту «Производство искусственных клапанов сердца» — 64%, фармизделий по лекарственным формам — более 2%», — уточнил он.

В свою очередь вице-президент компании «Натон Медикал Групп» **Ван Инджи** поделился положительными впечатлениями от посещения научно-производственного предприятия «МедИнж» и технопарка «Рамеев».

«Вы производите сердечные клапаны — это очень мощная продукция, мы были удивлены наличием в России таких высоких технологий», — сказал он.

Ван Инджи также обозначил заинтересованность своей компании в создании совместного предприятия, а также назвал Пензенскую область хорошей территорией для вложения инвестиций, сообщает пресс-служба облправительства.

Источник: [Информационное агентство «PenzaNews»](#)

СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ КЛАСТЕРА В ОЗЕРСКЕ СТАНЕТ СТАНКОСТРОЕНИЕ

Губернатор Челябинской области **Борис Дубровский** в рамках визита в Озерск провел выездное совещание, на котором прошло обсуждение перспектив создания территорий опережающего развития в регионе. Об этом «ЧелябинскСегодня» 26 июля сообщили в пресс-службе главы региона



На данный момент министерство экономического развития РФ рассматривает три заявки по созданию территорий опережающего в моногородах, в том числе и в Озерске.

«Специализацией будущего ТОСЭРа в Озерске станет станкостроение. На сегодняшний день очевидно, что создать в области хороший станкостроительный кластер с крупными «якорными» предприятиями вполне реально, и это наглядный ответ скептикам. В текущей работе прошу активно использовать возможности областного центра кластерного развития», – рассказал Борис Дубровский.

Десять потенциальных резидентов уже подали заявки на участие в создании кластера.

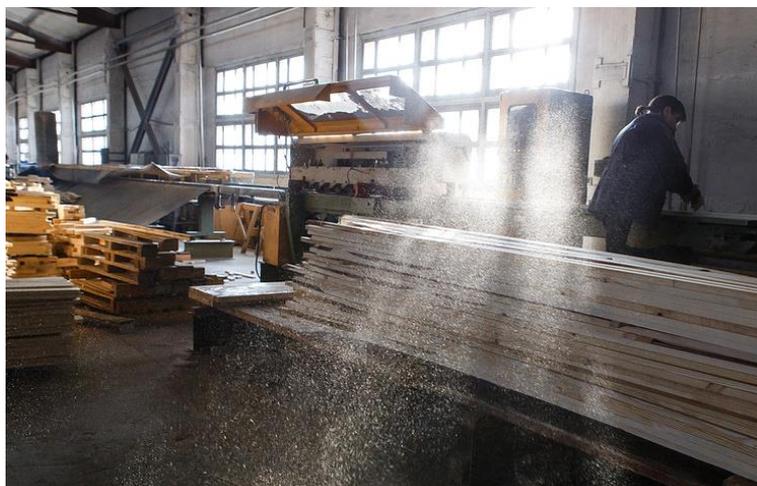
К 1 января 2018 года эти предприятия должны приступить к работе, но глава региона подчеркнул, что, учитывая специфику ЗАТО, работа может начаться и раньше.

Добавим, что в Челябинской области есть 16 моногородов, которые претендуют на создание ТОСЭР.

Источник: [«ЧелябинскСегодня»](#)

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ФОРМИРУЕТ БЕРЕЗОВЫЙ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР, ПРИГЛАШАЕТ ИНВЕСТОРОВ ИЗ КНР

По словам министра экономики региона **Оксаны Фадиной**, в настоящее время регион формирует заявки на создание агропищевого и нефтехимического кластеров, в планах — формирование лесопромышленного



Власти Омской области формируют лесопромышленный кластер, который будет специализироваться на переработке березы. Участием в кластере заинтересовались китайские инвесторы, сообщила ТАСС министр экономики региона Оксана Фадина.

«У нас для промышленного освоения готовы более 13 млн кубометров березы — это годовая лесосека. Она характеризуется достаточно высоким качеством — это так называемая молочная древесина, которая пользуется высоким спросом. И лишь 10% этого объема заготавливается», — пояснила она.

По ее словам, в настоящее время регион формирует заявки на создание агропищевого и нефтехимического кластеров, в планах - формирование лесопромышленного. Сейчас в Омской области работают более 50 компаний, занимающихся лесозаготовкой и переработкой. «У нас есть крупная компания — «Ава компани», которая может

претендовать на ядро кластера. Она работает в сегменте премиум - производит паркетную доску, делает изделия для дальнейшего изготовления мебели в IKEA — это поставка в Европу. Она планирует строить завод, определила земельный участок в таежной зоне, предприятие, которое будет заниматься переработкой древесины», — отметила Фаина.

Кроме того, власти региона представили возможности по лесопереработке в Китае. «Мы приглашаем их (китайских инвесторов - прим. ТАСС) зайти на большую ресурсную базу, которая обладает высоким качеством», — пояснила министр.

Также она рассказала, что Агентство развития и инвестиций Омской области подготовило бизнес-модели создания производства ориентированно-стружечных плит (OSB-плита) стоимостью около 99 млн долларов и небольшого фанерного производства. «Мы презентуем эти проекты везде и ищем инвестора. Представили проекты в торгпредстве в Китае, интерес есть», — отметила собеседница.

В настоящее время также прорабатывается вопрос вывоза леса с севера Омской области в Омск, где сосредоточены основные перерабатывающие мощности региона. Сейчас транспортировка осуществляется автотранспортом, преимущественно по зимникам. «Рассматривается река (Иртыш - прим. ТАСС). Мы уже посмотрели, где разместить причальные стенки. Это не проблематично и не так дорого», — добавила министр.

Источник: [ТАСС](#)

ПОДМОСКОВЬЕ И ТВЕРЬ СОЗДАДУТ КЛАСТЕР МЕТРОВАГОНОСТРОЕНИЯ

Общая стоимость проектов превысит 1 млрд рублей, кластер позволит создать новые рабочие места и новые виды продукции



Московская и Тверская области создадут межрегиональный промышленный кластер предприятий метровагоностроения с общей стоимостью проектов более 1 млрд руб. Как сообщили в понедельник в пресс-службе правительства Тверской области, соответствующее соглашение подписали врио губернатора **Игорь Руденя** и глава Подмосковья **Андрей Воробьев**.

«Наши предприятия имеют серьезные мощности, которые мы планируем загрузить. Задача - обеспечить конкурентоспособность производимой в Тверской области продукции», — цитирует пресс-служба Руденю.

По данным тверского правительства, в состав промышленного кластера войдут предприятия «Центросвармаш», «Вагонкомплект», «Тверской вагоностроительный завод», «Элпром-ПТМ», научная организация «Тверской институт вагоностроения» и компания «Транспортные технологии».

«Создание кластера позволит привлечь средства федерального бюджета на реализацию совместных инвестиционных проектов: производство дверных систем, асинхронного тягового привода, тормозных систем для вагонов подвижного состава. Общая стоимость проектов составляет более 1 млрд руб.», — сказали в пресс-службе.

Там добавили, с реализацией проекта ожидается развитие промышленного потенциала участников кластера, будут созданы рабочие места и новые виды продукции. О сроках создания и развития кластера пока не сообщается.

Источник: [ТАСС](#)

АНОНСЫ

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР ЗАЯВОК НА ВКЛЮЧЕНИЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ-УЧАСТНИКОВ ПРИОРИТЕТНОГО ПРОЕКТА

Минэкономразвития России в соответствии с пунктом 6.1 приложения № 3 [приказа Минэкономразвития России от 27 июня 2016 г. № 400 «О приоритетном проекте Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров - лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня»](#) (и разделом 3 Протокола № 1 заседания Совета приоритетного проекта объявляет конкурсный отбор заявок на включение в перечень инновационных кластеров-участников приоритетного проекта. Дата приема заявок на участие в конкурсном отборе установлена с 15 августа по 26 сентября 2016 года



15 июля 2016г. статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев** провел установочное совещание с представителями регионов по вопросу участия в приоритетном проекте Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

В мероприятии приняли участие представители 26 регионов, АИРР, ОАО «РВК», НИУ ВШЭ, ГК «Росатом», РАНХиГС.

«Мы воспринимаем этот проект как следующий этап нашей работы, которую мы вели по пилотным инновационным территориальным кластерам», — обратил внимание Олег Фомичев.

В настоящее время Министерством разработаны предложения и подходы по концентрации федеральных мер поддержки для кластеров-лидеров. Наиболее динамичные и перспективные будут отобраны из существующих кластеров для акцентирования на них внимания.

На совещании речь шла о порядке проведения конкурсного отбора заявок на включение в перечень инновационных кластеров-участников приоритетного проекта. Были представлены методические рекомендации по разработке стратегии развития инновационного кластера, которые помогут регионам при формировании заявки.

Таким образом, будет выбрано не менее 5 субъектов РФ – территорий базирования инновационных территориальных кластеров, на которых будут сконцентрированы возможные федеральные меры поддержки со стороны Министерства, других ведомств и институтов развития для обеспечения опережающих темпов роста на основе достижения ими мирового уровня инвестиционной привлекательности, эффективности поддержки предпринимательской деятельности и встраивания в глобальные цепочки добавленной стоимости.

По словам статс-секретаря, проект направлен на создание и развитие лидеров – инновационных территориальных кластеров мирового уровня инвестиционной привлекательности на основе их вывода на мировой уровень эффективности поддержки предпринимательской деятельности и встраивания в глобальные производственные цепочки.

Дата приема заявок на участие в конкурсном отборе установлена с 15 августа по 26 сентября 2016 года.

Контактные телефоны: 8-495-650-86-91, 8-495-650-81-53, 8-495-650-81-43.

Контактные адреса электронной почты: KhafizovRR@economy.gov.ru, MaksimovOK@economy.gov.ru, ShevevOI@economy.gov.ru.

- [Порядок проведения конкурсного отбора](#) утвержден разделом 2 Протокола № 1 Совета приоритетного проекта.
- [Презентация приоритетного проекта.](#)
- [Стратегия приоритетного проекта.](#)
- [Методические рекомендации по разработке стратегии развития инновационного кластера-участника приоритетного проекта.](#)
- [Стратегия развития кластера \(.rar\).](#)

Источник: [Минэкономразвития России](#), [Портал «Инновации в России»](#)

СПЕЦИАЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ «OPEN INNOVATION MARKETPLACE» IASP



19-22 сентября 2016 г., в Москве пройдет специальное мероприятие «Open innovation marketplace» IASP. ГБУ «Агентство инноваций Москвы» приглашает технологические компании на разных стадиях развития принять участие в конкурсе Open Innovation Marketplace, который проходит в рамках [33-й Всемирной конференции технопарков и зон инновационного развития IASP](#). Конкурс Open Innovation Marketplace (OIMP) представляет собой отбор 50 startup компаний со всего мира в соответствии с 10-ю отраслевыми запросами города Москвы

Заявки принимаются до 29 июля 2016 года включительно на сайте программы «Открытые запросы», реализуемой ГБУ «Агентство инноваций Москвы», – <http://mosopenchallenge.ru/>.

Организаторы конкурса: Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, ГБУ «Агентство инноваций Москвы», Инновационный центр «Сколково», La Salle Technova Barcelona.

Партнерами отраслевых запросов выступают органы исполнительной власти города Москвы и государственные корпорации: Департамент здравоохранения города Москвы, Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы, Департамент градостроительной политики города Москвы, Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы, Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы, ГК «Ростех», ПАО «Ростелеком», ПАО «Россети», АО «Сбербанк-технологии», ГК «Мортон».

Полуфиналисты будут приглашены в Москву, где в рамках финального этапа конкурса (20 сентября 2016 года) смогут презентовать свои технологические решения экспертному жюри, инвесторам и гостям конференции IASP.

Победители конкурса OIMP среди прочих призов получат:

1. Доступ к пилотному тестированию своих инновационных продуктов и технологий в городской инфраструктуре Москвы.
2. Доступ к финансированию/софинансированию со стороны московских фондов и российских корпораций.
3. Возможность размещения команды проекта (для дальнейшего развития в Москве).
4. На льготных условиях на объектах инновационной инфраструктуры Москвы (технопарки/ технополисы и т.д.).
5. Прямой контакт с представителями городской администрации Москвы – потенциальным заказчиком.

Условия участия

Принять участие в открытом запросе может любая российская или зарубежная компания, готовая предложить инновационное решение актуальной проблемы города (тематики запросов прилагаются) и осуществить тестирование нового технологического решения в городской среде (пилотирование). Предлагаемые компаниями решения должны строго соответствовать обозначенной проблеме, предполагать более эффективные технологии относительно уже применяемых в Москве решений, быть готовыми к пилотному внедрению в городское хозяйство.

Этапы конкурса:

Приём заявок – до 29 июля 2016 года на сайте <http://mosopenchallenge.ru/>

Работа жюри по отбору 5 полуфиналистов в каждом отраслевом запросе – с 1 по 7 августа 2016 года.

Финал и объявление победителей – 20 сентября 2016 года в рамках 33-й Всемирной конференции технопарков и зон инновационного развития IASP.

Дополнительное условие участия в конкурсе: принимая участие в конкурсе, компания дает согласие на участие в заключительной части, которая пройдет 20 сентября 2016 года в Москве. Трансфер и проживание одному представителю команды проекта обеспечивают организаторы.

Контакты:

Русскоговорящие координаторы

Ангелина Пак, заместитель руководителя программы «Открытые запросы»

e-mail: PakAV@develop.mos.ru

тел.: +7 495 225 92 52 (доб. 806), +7 903 723 56 77 (mobile)

Алина Магомедова, менеджер программы «Открытые запросы»

e-mail: MagomedovaAM@develop.mos.ru

тел.: +7 495 225 92 52 (доб. 153),

Источник: [ГБУ «Агентство инноваций Москвы»](#)

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

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

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

Источник: [TCI - 2016](#)

РОСБИОТЕХ-2016

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



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

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

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

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

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

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

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

В Форуме-выставке в 2015 г. приняли участие свыше 220 организаций, в том числе представители Минпромторга России, Минсельхоза России, Минобрнауки России, Российской академии наук, Международного Фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской Ассоциации Предпринимателей, Комитета по правовым вопросам Российско-Германской внешнеторговой палаты, Российской ассоциации производителей и

поставщиков лекарственных средств, изделий и техники медицинского назначения (Ассоциации «РОСМЕДПРОМ»), некоммерческого партнерства «Консорциум «БИОМАК», Делового совета ШОС, руководители и специалисты ведущих научно-исследовательских организаций, предприятий малого и среднего бизнеса, вузов, промышленных предприятий. Приглашаем организации и предприятия принять участие в работе Форума-выставки и его деловой программе, а также предусмотреть выступления с докладами и представить экспозицию Ваших разработок и продукции. Будем рады видеть Вас на Форуме-выставке «РосБиоТех-2016»!

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

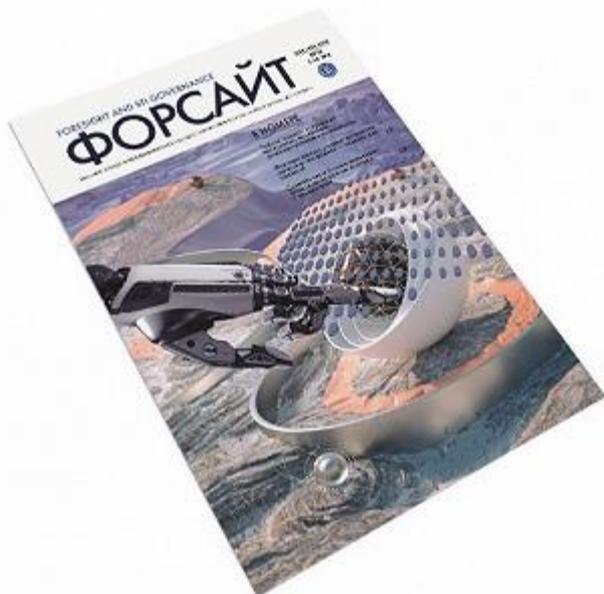
Вся необходимая информация находится на сайте Форума-выставки www.rosbiotech.com.

Источник: [РосБиоТех-2016](#)

ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ЖУРНАЛ «ФОРСАЙТ» ТОМ 10, № 2

В материалах номера — о развитии робототехники, влиянии финансовой поддержки научных исследований на развитие инноваций и публикационной активности российских ученых, а также возможностях сетевых электронных платформ для профессиональных коммуникаций



Кайснер Э., Раффо Д., Вунш-Винсент С.
[Робототехника: прорывные технологии, инновации, интеллектуальная собственность](#)
Земцов С., Мурадов А., [Уэйд И.](#), Барина В.

[Факторы инновационной активности регионов России: что важнее — человек или капитал?](#)
[Фурсов К. С.](#), [Рощина Я. М.](#), [Балмуш О. С.](#)

[Факторы результативности научной деятельности: микроуровневый анализ](#)

Хаваш А. [Социальные и бизнес-инновации: возможны ли единые подходы к измерению?](#)
[Московская А. А.](#) [Электронные «фабрики знаний» и микросреда инноваций: кто кого?](#)

[Обзор выпуска на портале НИУ ВШЭ](#)

[Предыдущий выпуск](#)

[Сайт журнала](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ИЮЛЕ 2016 ГОДА

Эксперты [Центра](#) конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проанализировали деловую активность в российской промышленности в июле 2016 года. Основой расчетов послужили результаты опросов руководителей 3,1 тыс. крупных и средних предприятий, которые в ежемесячном режиме проводит Росстат



Общие настроения участников опросов относительно состояния делового климата на своих предприятиях принципиально не меняются уже четвертый месяц подряд. Об этом свидетельствует значение главного результирующего композитного индикатора исследования — Индекса предпринимательской уверенности, показывающего за этот период стабильный результат в целом по промышленности (–5%).

Выявленные в июле данные практически повторили результаты предыдущего месяца. Среди обнаруженных отклонений необходимо обратить внимание на незначительное улучшение настроений респондентов относительно производственной ситуации.

Несмотря на преобладание в последних опросах негативных оценок динамики основных операционных показателей деятельности организаций, 75% руководителей сообщили об «удовлетворительной» общей экономической

ситуации своих предприятий.

Анализ обобщенных мнений участников последних опросов позволяет охарактеризовать текущую и ожидаемую экономическую ситуацию в отрасли как стагнационную, в то же время эксперты оценивают ее как стабильную и имеющую признаки перехода в зону расширения производства.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в промышленности в июле 2016 года»](#) (JPG, 34 Кб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ ВО II КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представил информационно-аналитический материал, характеризующий состояние делового климата организаций розничной торговли во II квартале 2016 года и ожиданиях предпринимателей на III квартал 2016 г.



Во II квартале 2016 года, впервые с 2015 года, результаты конъюнктурного опроса руководителей около четырех тысяч организаций розничной торговли из 78 регионов России позволили зафиксировать некоторое усиление предпринимательской активности в торговой сфере. Ослабление напряжения выразилось в нивелировании высокой концентрации негативных предпринимательских оценок относительно текущих и будущих тенденций, характеризующих состояние делового климата в торговле.

[Деловой климат в розничной торговле во II квартале 2016 года](#) (PDF, 1.22 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

ИНДЕКС ЭКОНОМИЧЕСКОГО НАСТРОЕНИЯ (ИЭН ВШЭ) ВО II КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий динамику Индекса экономического настроения (ИЭН ВШЭ) во втором квартале 2016 года



Во II квартале 2016 года Индекс экономического настроения (ИЭН ВШЭ) вырос относительно предыдущего квартала на 2,8 пункта и достиг отметки 85,5. Позитивная тенденция в динамике индикатора обозначилась впервые после постоянного снижения ИЭН ВШЭ на протяжении трех предыдущих кварталов. Однако, учитывая, что значение I квартала 2016 г. (82,7) являлось минимальным за последние шесть с половиной лет, зафиксированный относительный рост ИЭН ВШЭ трудно расценивать как кардинальное улучшение делового климата. Пока индикатор лишь компенсировал предшествующий спад и вернулся в диапазон привычных и достаточно низких значений 2015 года. При этом на протяжении уже двух лет индикатор не может превзойти свой средний долгосрочный уровень (100), свидетельствуя о сохранении неблагоприятной конъюнктуры в российской экономике. Стойкий понижающийся тренд ИЭН ВШЭ сохраняется с конца 2012 года. За это время наблюдалось только три кратковременных эпизода незначительной восстановительной

коррекции — в I квартале 2014 г., во II квартале 2015 г. и в исследуемом квартале.

Следует отметить, что динамика ИЭН ВШЭ в последние годы, несмотря на очевидный негативный тренд, пока не приблизилась к рекордным значениям эпицентров двух предыдущих кризисов. Так, в III квартале 1998 г. индикатор снижался до 76,4, а во II квартале 2009 г. — до 69,4 (абсолютный негативный рекорд).

Основной позитивный вклад в динамику ИЭН ВШЭ во II квартале 2016 г. внесли его «потребительские» компоненты. «Строительные» компоненты оказали на динамику ИЭН ВШЭ противоположное воздействие, а влияние промышленности было практически нейтральным.

[Скачать бюллетень »Индекс экономического настроения \(ИЭН ВШЭ\) во II квартале 2016 года»](#) (PDF, 942 Кб)

Среди факторов, лимитирующих развитие бизнеса в большинстве обследуемых секторов экономики, во II квартале 2016 года доминировал недостаточный спрос на продукцию или услуги: его негативное воздействие на деловую активность констатировали около половины респондентов из всех наблюдаемых отраслей. Позитивным моментом является прекращение роста давления на промышленное производство фактора «неопределенность экономической обстановки в стране», хотя на него продолжают ссылаться более половины предпринимателей и он остается лидером рейтинга лимитирующих факторов в отрасли.

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

Контактная информация

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

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

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