



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний



Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №10 ■ октябрь 2018 г.





Российская кластерная обсерватория

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

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

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

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

Новые публикации:



[Доклад «Cluster Policy in Russia: From Local Advantages to Global Competitiveness»](#)



[Доклад «Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности»](#)



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 5](#)

Контактная информация:

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

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России



Форсайт

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



Международный научно-образовательный **Форсайт-центр** ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года

Мониторинг глобальных технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



СОДЕРЖАНИЕ

События

В Казани обсудили роль регионов и кластеров в реализации национальных проектов	4
Поборются за кластер	5
Кластер «Сибирский наукополис» в программе развития Новосибирского научного центра	7
Взаимный интерес	8
Ульяновская команда представила проект кластера ветроэнергетики	9
В Чебоксарском кластере сосредоточены значительные мощности для развития российских интеллектуальных систем управления в электроэнергетике	9
Николай Ляшко: «Потенциал Воронежского нефтегазового кластера огромен»	10
Нефтегазохимический кластер формируют в Иркутской области	11
Пластмасса, шины, инсулин: в Свердловской области откроют новые безопасные химические производства	12
Пензенский кластер «Безопасность» представил продукцию на выставке «Интерполитех-2018»	14
Агротерриториальные кластеры глубокой переработки мясной и сельхозпродукции могут быть созданы в Подмосковье	15
Туристический кластер Чечни был представлен на Международной туристской выставке INWETEX-CIS Travel Market-2018	15
Леонов предложил привлекать Минобрнауки к развитию спортивного кластера в РТ	16
Россия предложила Японии создать совместный туристический кластер на Сахалине	16
В калужском нацпарке «Угра» создадут четыре инновационных туркластера	17

Анонсы

VIII Международная научная конференция «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика»	18
IV Машиностроительный кластерный форум	19

Серия бюллетеней экспресс-информации «Наука, технологии, инновации» и «Цифровая экономика»

Вклад государства и бизнеса в финансирование науки	21
--	----

Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в промышленности в сентябре 2018 года	22
Потребительские ожидания населения в III квартале 2018 года	22
Деловой климат в сфере услуг в III квартале 2018 года	23
Деловой климат в розничной торговле в III квартале 2018 года	24

СОБЫТИЯ

В КАЗАНИ ОБСУДИЛИ РОЛЬ РЕГИОНОВ И КЛАСТЕРОВ В РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Более 500 участников и 50 спикеров собрала IV Международная конференция «Партнерство для развития кластеров». Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выступала ее интеллектуальным партнером и организатором серии мероприятий с участием российских и зарубежных экспертов



В этом году конференция проходила с 31 октября по 2 ноября и собрала полтысячи участников, среди которых представители органов госвласти, бизнеса, центров кластерного развития, экспертов из различных регионов России, стран Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона. Открыл мероприятие премьер-министр РТ Алексей Песошин. Выступая с приветственным словом, премьер-министр РТ подчеркнул, что вопросы развития кластерной кооперации являются залогом устойчивого развития не только отдельно взятых предприятий и отраслей, но и в целом всей российской экономики. — В рамках реализации «майских указов» Владимира Путина перед нами стоят амбициозные задачи... Важная роль в этом отводится

высокопроизводительным инновационным кластерам, и в Татарстане этому уделяется особое внимание. Кластерный подход – это основа долгосрочной стратегии развития региона до 2030 года, — отметил Алексей Песошин.

Премьер-министр РТ также напомнил, что проводимая в последние годы государством работа совместно с кластерами способствовала комплексному развитию территорий. Речь идет не только о поддержке отдельных видов деятельности, но и реализации новых инновационных проектов, а также содействии в продвижении продукции на мировом рынке. Одной из главных тем пленарной сессии стало обсуждение 12 национальных проектов России. Как говорят эксперты, «традиционно советоваться приехали в Татарстан», поскольку здесь имеется уже доказавший свою эффективность инструмент – институт кластеров.

О том, как кластеры могут увеличить темпы развития и технологический рывок, рассказал директор Департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития РФ Артем Шадрин. Он сделал важное заявление, призвав регионы обратить внимание на научно-образовательные центры. Артем Шадрин рассказал о том, что технологические долины смогут претендовать на те же льготы, что и Сколково, и призвал регионы, располагающие сильными научными школами, университетами, заняться созданием инновационных технологических центров. Как отметили спикеры, Татарстан вполне может закрепиться в пятерке лучших экономически развитых регионов. На данный момент республика находится на четвертом месте по глобальной конкурентоспособности после Москвы, Московской области и Санкт-Петербурга.

На панельной дискуссии «Инструменты акселерации экспортно-ориентированных высокотехнологичных проектов: повестка для кластеров» Артур Николаев, первый зампреда ТПП РТ, рассказал о деятельности татарстанской палаты в вопросах содействия развитию экспорта и выхода компаний на внешние рынки. Также были рассмотрены вопросы реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт». Государство реализует активную экспортную политику, в которой акцент сделан на развитии логистики, снижении административных барьеров, в частности валютного контроля, на мерах по диверсификации экспорта. В нацпроект вошли как новые меры поддержки экспортеров, особенно сектора МСП, так и стратегические изменения во взаимодействии органов власти, направленные на цифровизацию процессов взаимодействия с бизнесом.

Важной составляющей конференции стал открытый диалог, посвященный разработке регионального стандарта Национальной технологической инициативы, на котором была представлена Концепция

регионального стандарта НТИ, а в рамках дискуссии обсуждены принципы взаимодействия власти, бизнеса и университетов в процессе реализации НТИ, механизмы включения перспективных региональных проектов в систему НТИ.

Обсуждению роли ИТ-кластеров в развитии цифровой экономики и их участия в реализации крупных региональных ИТ-проектов и проектах импортозамещения в сфере ИКТ была посвящена панельная сессия «ИТ-кластеры и цифровая трансформация регионов».

На вопросы, связанные с цифровой трансформацией бизнес-процессов и формированием новых коммуникационных бизнес-моделей ответили участники круглого стола «Цифровые платформы для развития инновационной деятельности». В рамках мероприятия был презентован новый интернет-портал «Российский центр открытых инноваций», который предназначен для формирования российского рынка открытых инноваций на основе единой коммуникационной площадки.

Конференция стала местом встречи ведущих кластеров сектора здравоохранения и биотехнологий. Вместе с руководителем РКО [Евгением Куценко](#), который выступил модератором открытого диалога «Лучшие практики развития биомедицинских кластеров», спикеры и эксперты попытались определить факторы успешности кластеров, роль в этом процессе управляющих компаний кластеров и органы власти. Ответы на эти и другие вопросы прозвучали в историях успеха и будущих проектах российских и зарубежных биомедицинских кластеров.

Участники сессии «Управление кластерами: сравнительный анализ лучших практик в России и за рубежом» ответили на ряд актуальных вопросов. Является ли управление кластером профессией, которой необходимо учиться, и кто такой менеджер кластера? Какие усилия пришлось предпринять менеджменту Иннокама и Калужского фармацевтического кластера, чтобы стать единственными в России обладателями серебряного лейбла ESCA ? Чему учат кластерных менеджеров на единственной специализированной магистерской программе в Университете Страсбурга? Модератором сессии выступила научный сотрудник РКО [Екатерина Исланкина](#).

В рамках панельной сессии «Развитие сотрудничества между кластерами экономик АТЭС» эксперты по кластерам из экономик АТЭС (России, Мексики, Канады, Южной Кореи), обсудили первоочередные шаги по усилению межкластерной кооперации, содержащиеся в Плане действий, который в настоящее время находится на утверждении в Секретариате Политического партнерства по науке, технологиям и инновациям АТЭС.

В заключительный день конференции состоялись ознакомительные туры на ряд объектов инновационной инфраструктуры кластеров Татарстана. Участники конференции посетили ведущие вузы и предприятия Иннополиса, Химграда, ИТ-парка, Нано-кластера, технопарка «Идея», ОЭЗ «Алабуга», Центр робототехники, «VR&AR» лабораторию (КГЭУ), КФУ, ИТ-лицей, а также объекты инфраструктуры спортивного, образовательного и туристического кластеров (Visit Tatarstan, г. Свияжск).

Источник: [«Эксперт Татарстан»](#)

ПОБОРЮТСЯ ЗА КЛАСТЕР

В течение пяти лет доля организаций в промышленности, реализующих технологические инновации, почти не менялась. Она составляет 9,2–9,7 процента, что говорит о низком инновационном потенциале экономики и недостаточных темпах его развития, считают в Институте статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ

В прошлом году технологические инновации в России использовали 9,6 процента промышленных предприятий. В рейтинге европейских государств, где проводятся аналогичные обследования, Россия остается на 28-м месте, опережая лишь Румынию (6,4 процента). В Германии показатель равен 58,9 процента, в Финляндии - 52, Франции - 46,5, Великобритании - 45,7, Дании - 39,4. В других секторах в России инновации тоже используют мало: 8 процентов телекоммуникационных и ИТ-компаний и 3,1 процента сельхозпредприятий.



По мнению экспертов, отставание в развитии и апробировании инноваций объясняется низким уровнем коммерциализации научных разработок. Вузы занимаются исследованиями по собственному усмотрению, а компании внедряют новые технологии, ориентируясь на собственные нужды. Связи между наукой и бизнесом по-прежнему остаются чрезвычайно слабыми. Укрепить их, по замыслам властей, может формирование многоотраслевых кластеров.

Узкое кластерное деление, по словам экспертов, постепенно уходит в прошлое. «Неправильно представлять себе современный кластер как единую

промышленно-технологическую цепочку, - считает директор Троицкого инновационного кластера Виктор Сиднев. - Сегодня конкурирующие фирмы зачастую используют одних и тех же производителей компонентов для своих продуктов, оставляя за собой лишь ключевую технологию и отдавая все остальное на аутсорсинг. Промышленный кластер - это множество независимых цепочек, работающих на одну общую цель. Поэтому, например, в автомобильном кластере надо инвестировать не в производство автомобилей - это сделают и сами автогиганты. А вот производство большинства автокомпонентов в России - это реально слабое место, которое тормозит развитие всей отрасли».

“ 67,5 миллиарда рублей составил совокупный объем инвестиций в промышленные кластеры на начало 2018 года

Реализоваться технологическим и бизнес-идеям в разы быстрее поможет интеграция отраслей на всех уровнях. «Нужна система, которая выстроит горизонтальные связи между компаниями и позволит беспрепятственно находить поставщиков, персонал, способы продвижения, - полагает венчурный инвестор, основатель Universa Blockchain Александр Бородич. — Например, в Москве кластеры планируется объединять с помощью виртуальной IT-платформы, построенной на технологии распределенных реестров, в рамках проекта «Инновационно-производственный кластер». Это позволит компаниям получить инструментарий для автоматизации бизнес-процессов, а российские и иностранные венчурные инвесторы смогут узнавать о перспективных стартапах и вовремя их финансировать».

Столичный инновационно-производственный кластер станет платформой продвижения идей и существенно сократит барьеры развития для бизнеса, уверены участники рынка. «Кластер - это концентрация ресурсов», — добавляет директор по развитию инновационной экосистемы «Российской венчурной компании» Алексей Гусев.

В Москве, по его словам, создана разнообразная инфраструктура, порой даже опережающая возможности компаний. «Поэтому необходимо уделить должное внимание установлению кооперации между ними. Научно-технологический прорыв невозможен без этой связности и взаимодополнения», — полагает Гусев.

Московские власти объединили разрозненные столичные кластеры, ряд крупных производств и научных организаций в единый инновационно-производственный кластер (ИПК). Пока это первый опыт создания межотраслевого кластера в стране. «В Москве уже функционирует семь отраслевых кластеров (и имеется значительный потенциал формирования новых кластеров в нескольких десятках видов деятельности), для ускоренного развития которых планируется сформировать единую платформу - московский суперкластер, — рассказал «РГ» руководитель российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ Евгений Куценко. — В него должны войти ключевые предприятия, университеты и научные организации города с целью ускорения разработки и вывода на рынок новых продуктов и услуг. Предполагается, что кластер позволит сформировать благоприятную среду для «выращивания» новых кооперационных проектов с высоким экспортным потенциалом, в том числе привлекая уже имеющиеся и способствуя разработке новых мер государственной поддержки».

В ближайшее время механизмы промышленных кластеров станут еще более привлекательными для российских и иностранных инвесторов, а внедрение и распространение на другие регионы платформы московского ИПК только подстегнет их развитие, считает Бородич.

Источник: [Российская газета](#)

КЛАСТЕР «СИБИРСКИЙ НАУКОПОЛИС» В ПРОГРАММЕ РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

В Новосибирской области ведется политика активной поддержки кластеров, главная цель которой — обеспечение высоких темпов экономического роста и диверсификации экономики за счет повышения конкурентоспособности предприятий. И эта политика дает реальные результаты: научно-производственный кластер «Сибирский наукополис» признан одним из лучших в России



«Сибирский наукополис», объединивший в себе пять субкластеров (инновационный кластер информационных технологий, «БиоФарм», инновационный кластер биотехнологий и биомедицины, а также медико-технологический и медико-биологический кластеры), является приоритетным проектом в сфере кластерного развития. «Дорожная карта» реализации стратегии развития «Сибирского наукополиса» была подписана губернатором Новосибирской области Андреем Травниковым.

Выходим на мировой рынок

— В нынешнем году в отношении кластерной политики было сделано немало, — отмечает директор ГКУ НСО «Центр регионального развития» Алексей Низковский. — Так, например, мы переработали сайт НПК «Сибирский наукополис» и запустили его англоязычную версию, что весьма актуально при выходе продукции на мировой рынок. Кроме того, был проведен совет при губернаторе Новосибирской области по вопросам развития «Сибирского наукополиса». В первом полугодии нынешнего года нам удалось провести сессии в «Точке кипения» Академпарка. Представители кластера «Сибирский наукополис» приняли участие в зарубежных выставках, которые проходили в Сеуле, Барселоне, Ташкенте, Алма-Ате и Ганновере. 26 проектов этого научно-производственного кластера были включены в программу развития Новосибирского научного центра (проект «Академгородок 2.0»).

По словам Алексея Низковского, огромное значение для развития кластеров имеет продвижение их продукции за рубежом. Для этого в рамках Международного технологического форума «Технопром-2018» была организована площадка взаимодействия, в которой приняли участие представители государственной корпорации «Ростех». Это дало нашим компаниям возможность представить свою инновационную продукцию.

— Мы постоянно организуем семинары, на которых помогаем продвигать продукцию наших компаний, — говорит Алексей Низковский. — Например, в августе прошел семинар, где представителей детских дошкольных учреждений познакомили с уникальными разработками в сфере биофармацевтики. Продукты питания, сделанные на их основе, очень полезны, особенно детям. В другом семинаре приняли участие более 70 сельхозпроизводителей из разных районов области. Им рассказали, какие кормовые добавки и препараты выпускают наши предприятия. Как ни странно, сегодня многие хозяйства даже не знают, что производят в нашей области. Кроме того, более десятка компаний, входящих в «Сибирский наукополис», вошли в «дорожные карты» Топливной компании ТВЭЛ. Сейчас идет работа над тем, чтобы они стали участниками инновационных программ ТВЭЛ. Это открывает огромные возможности.

«БиоФарм» обогнал «Вектор»

Всемерная поддержка, которую правительство региона оказывает кластерам, приносит свои плоды. Так, например, в кластер «БиоФарм» (субкластер «Сибирского наукополиса») сегодня входит более 50 участников. Это 45 инновационных компаний, работающих в сфере биофармацевтики, диагностики, разработки и производства продуктов для ветеринарии и растениеводства, косметических средств, продуктов лечебного и оздоровительного питания, а также медицинских изделий и биотехнологического оборудования. Кроме того, в составе «БиоФарма» семь исследовательских организаций: Научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», НГУ, НГМУ, а также ряд институтов СО РАН.

— «БиоФарм» сегодня обладает развитой инфраструктурой, куда входят биотехнопарк Кольцово, бизнес-инкубатор, инновационный центр и центр сертификации, — рассказывает председатель совета Ассоциации по развитию инновационного территориального кластера в сфере биофармацевтических технологий «БиоФарм» доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН Сергей Нетесов. — Общий объем выручки компаний за прошлый год превысил 9 миллиардов рублей. На предприятиях «БиоФарма» сегодня трудится более 4,5 тысячи человек — это в полтора раза больше, чем на «Векторе» в советское время. В перспективе — создание новых высокотехнологичных рабочих мест и, соответственно, рост налоговых платежей в бюджеты всех уровней.

По словам Сергея Нетесова, с активным участием руководства и членов «БиоФарма» в январе нынешнего года прошло заседание рабочей группы по биотехнологии при Правительстве России, в результате подготовленные ими предложения были включены в федеральную «дорожную карту» развития биотехнологий и генной инженерии. Кроме того, в программу реиндустриализации экономики Новосибирской области вошел комплексный проект «БиоФармпалис», который наполняется производственными проектами компаний и организаций — членов «БиоФарма».

Половину — на экспорт

Еще один пример успешного развития — медико-технологический кластер, в который входят 34 компании, занимающиеся разработкой и производством медицинских изделий. Это различные программно-аппаратные комплексы, в том числе для реабилитации, а также импланты, уникальные медицинские материалы и многое другое.

— Мы практически завершили формирование инфраструктуры. Сегодня в нашу структуру входит центр прототипирования, центр инжиниринга, а также медицинский промышленный парк, — говорит директор АО «ИМТЦ» (медтехнопарк) Екатерина Мамонова. — В минувшем году выручка от реализации продукции услуг предприятий, входящих в кластер, превысила 2 миллиарда рублей. Многие компании вышли на федеральный уровень. Если говорить об импортозамещении, то, полагаю, потенциал наших предприятий еще далеко не исчерпан. Но сегодня перед нами стоит более масштабная задача — выйти с нашей продукцией на мировой рынок.

По словам Екатерины Мамоновой, сегодня компании, входящие в медико-технологический кластер, стремятся к тому, чтобы каждое третье изделие, выпускаемое в данной сфере, производилось в Новосибирской области. Иными словами, занять треть российского рынка. Еще одна, не менее амбициозная цель — добиться, чтобы каждое второе производимое в регионе медицинское изделие шло на экспорт. И, по мнению экспертов, она вполне достижима.

Источник: VN.RU

ВЗАИМНЫЙ ИНТЕРЕС

Аэрокосмический кластера Самарской области подписывает международные соглашения



По международной линии аэрокосмического кластера Самарской области в сентябре – октябре 2018 года состоялись визиты самарской делегации в итальянский аэрокосмический кластер IR4I кластер и представителя кластера в турецкий кластер авиации и обороны OSSA. По итогам визитов определен взаимный интерес и с обоими кластерами подписаны соглашения о сотрудничестве. В качестве развития отношений между странами ожидаются ответные визиты представителей кластеров в Самару в декабре 2018 год и в 2019 году в рамках космической недели Samara Space Week – новый формат знакомства заинтересованных предприятий с осмотром производственных площадок и обсуждения деталей дальнейшего сотрудничества.

Источник: [Кластерный инжиниринговый центр Самарской области](#)

УЛЬЯНОВСКАЯ КОМАНДА ПРЕДСТАВИЛА ПРОЕКТ КЛАСТЕРА ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ

По оценкам, создание кластера обеспечит рост региональной экономики на 3% в год



Управленческая команда Ульяновской области приняла участие в образовательной программе «Развитие региональных команд» РАНХиГС в Саратове, в которой защищала проект «Создание кластера возобновляемой энергетики в Ульяновской области». Среди членов делегации Ульяновской области были представители регионального Минэкономразвития, Минсельхоза и наноцентра ULNANOTECH.

Исходя из того, что в Ульяновской области уже запущен ветропарк мощностью 45 Мвт с гарантированной доходностью в 14% и к 2024 будет построено мощностей на 258 Мвт, проект предлагает сформировать кластер возобновляемой энергетики – привлечь 45

млрд рублей инвестиций и создать 5000 высокотехнологичных рабочих мест, а также развивать рынок микрогенерации для частных потребителей.

Создание кластера возобновляемой ветроэнергетики обещает рост региональной экономики на 3% в год, сообщил на своей странице в Facebook руководитель представительства Агентства стратегических инициатив в ПФО Сергей Бочаров.

На призовые места ульяновский проект не попал. По итогам образовательной программы приз зрительских симпатий получила Самарская область, награду за лучший проект взяла Пензенская область. Гран-при достался республике Башкортостан.

Источник: [«Деловое обозрение»](#)

В ЧЕБОКСАРСКОМ КЛАСТЕРЕ СОСРЕДОТОЧЕНЫ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ МОЩНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКИХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации Андрей Черезов совершил рабочую поездку в Чувашскую Республику. Делегация Минэнерго России при участии представителей АО «СО ЕЭС», ПАО «Россети», ПАО «Т Плюс» и других ведущих организаций электроэнергетики осмотрела площадки ряда производственных и научно-исследовательских предприятий Чебоксарского кластера.

Посещая научно-производственное предприятие «ЭКРА», заместитель Министра отметил, что это единственная в России компания, которая может предложить заказчикам собственные разработки микропроцессорных устройств: «Оборудование „ЭКРА“ использовалось при строительстве энергомоста в Крым, терминалами релейной защиты и шкафами противоаварийной автоматики предприятия оснащена Казанская ТЭЦ-1, новейшее станционное и подстанционное оборудование „ЭКРА“ установлено на Иркутской ГЭС в процессе модернизации», — сказал Андрей Черезов.

На Чебоксарском электроаппаратном заводе заместителю Министра продемонстрировали процесс производства электродвигателей по заказу Военно-Морского флота, а во Всероссийском научно-исследовательском институте релестроения (ВНИИР) — новые наукоемкие продукты, в частности, автоматизированные системы защиты и управления объектов энергетики. Также



делегация ознакомилась с продукцией научно-производственного комплекса «ЭЛАРА» и компании по созданию программного оборудования для электроэнергетической отрасли «Интеллектуальные сети».

В ходе визитов на предприятия Андрей Черезов обсудил с их руководством возможность приоритетного использования продукции отечественного производства, а также перспективные задачи для производителей в рамках процессов цифровизации электроэнергетики и отметил потенциал региона для развития электроэнергетики.

«В Чебоксарском кластере сосредоточены значительные производственные мощности и накоплены необходимые компетенции для обеспечения базы развития российских интеллектуальных систем управления в области электроэнергетики», — сказал замминистра.

Подводя итоги мероприятий Андрей Черезов подчеркнул необходимость совместной работы производителей энергооборудования с Минэнерго России и формирования единых стандартов, требований и моделей в целях создания единой отраслевой информационной системы.

Также в рамках визита в Чувашскую Республику Андрей Черезов провел рабочую встречу с Председателем ее Кабинета Министров Иваном Моториным в ходе которой были обсуждены перспективы развития энергетических предприятий на территории региона.

Источник: [«Energybase.ru»](http://Energybase.ru)

НИКОЛАЙ ЛЯШКО: «ПОТЕНЦИАЛ ВОРОНЕЖСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО КЛАСТЕРА ОГРОМЕН»

Делегация компании ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» посетила Воронежскую область с целью ознакомления с продукцией и технологическими возможностями предприятий нефтегазового кластера



Астраханские нефтяники рассматривают возможность сотрудничества с рядом воронежских предприятий. Речь идет о поставках «Лукойлу» различных видов продукции, в первую очередь, нефтегазового оборудования.

Визит «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» был организован правительством области, региональным Центром кластерного развития промышленности совместно с Ассоциацией «Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области».

ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» — одно из крупнейших нефтедобывающих предприятий, занимающихся разведкой и разработкой месторождений нефти и газа в акватории Каспийского и Азовского морей. Является 100% дочерним обществом ПАО «ЛУКОЙЛ».

С 1995 года приоритетное направление деятельности предприятия — реализация «Каспийского проекта», предусматривающего поиск залежей углеводородного сырья в Каспийском море и их дальнейшую разработку.

В Российском секторе Каспийского моря ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть открыл 6 месторождений: им. Владимира Филановского, им. Юрия Корчагина, Сарматское, Хвалынское, Ракушечное, 170 км. Суммарные геологические запасы категорий С1+С2 оцениваются в 1,1 млрд тонн условного топлива.

В рамках «Каспийского проекта» предприятие открыло и обустроивает крупнейшее из разведанных в России за последние 25 лет месторождение имени Владимира Филановского. Введено в промышленную эксплуатацию в октябре 2016 года, проектная добыча должна составить порядка 6 млн тонн нефти ежегодно.

В ходе визита представители «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» посетили предприятия «Грибановский машиностроительный завод», «Борхиммаш», «Завод нефтяного и газового оборудования», «Теплохим», «Бормаш», «Лискимонтажконструкция», «Гидрогаз» и ФПК «Космос-Нефть-Газ».

В ходе визита делегации «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» в Воронежскую область состоялось совещание на базе ФПК «Космос-Нефть-Газ». На совещании были представлены презентации остальных предприятий Кластера и подведены итоги визита.

- Потенциал предприятий нефтегазовой промышленности Воронежской области огромен. За два дня мы осмотрели восемь предприятий и убедились в том, что они готовы работать над самыми сложными проектами и поставлять нефтегазовое оборудования высочайшего мирового уровня. Безусловно, наша компания будет рассматривать данные предприятия, как потенциальных поставщиков, - отметил генеральный директор «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» Николай Ляшко. – Ранее мы не до конца использовали потенциал Воронежской области. По сравнению с зарубежными конкурентами местные производители имеют преимущество в логистике и оперативности изготовления оборудования. В ближайшее время у меня назначена встреча с руководителями компании «Лукойл» в Москве. Я буду рекомендовать им Воронежский нефтегазовый кластер как перспективного партнера.

- Региональный нефтегазовый кластер способен комплексно решать задачи, которые сегодня ставятся на рынке такими компаниями, как ПАО «ЛУКОЙЛ», - говорит руководитель Центра кластерного развития промышленности Воронежской области Григорий Кузеванов. - В 2018 году мы решили изменить тактику взаимодействия с крупными компаниями, определив для себя приоритетом организацию работ с их дочерними обществами, результаты чего можно наблюдать конструктивный диалог наших предприятий и «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть».

Состав делегации «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» представлен первыми лицами – техническими специалистами, что подтверждает большую заинтересованность компании в развитии сотрудничества с нашими предприятиями, - отметил директор ассоциации «Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области» Александр Дудецкий. - Считаю, что вероятность подписания контрактов на поставки оборудования между воронежским нефтегазовым кластером и «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» очень высока. Со своей стороны, Ассоциация продолжит работу по продвижению продукции различным крупным заказчикам.

В ближайшие несколько месяцев будет организован еще один визит представителей «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» на предприятия Воронежской области с целью проведения технических аудитов компаний - потенциальных партнеров.

Источник: [«РБК»](#)

НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ФОРМИРУЮТ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Комитет Госдумы по энергетическим вопросам провел в Иркутске заседание «круглого стола», на котором было отмечено, что на территории региона стартовало формирование настоящего полного сегмента нефтегазохимической отрасли – от скважины. Глава комитета Павел Завальный констатировал, что на фоне нормальных показателей добычи в области успешно налаживают новую переработку и транспортировку



По словам губернатора Иркутской области Сергея Левченко, в активной стадии реализации

находится в настоящее время проект, направленный на возведение газохимического комплекса в Усть-Куте. Реализацией проекта стоимостью в 361 миллиард рублей занимается Иркутская нефтяная компания.

На совещании было отмечено, что на базе Ковыктинского ГКМ в регионе идет формирование газохимических и газоперерабатывающих производств – опытно-промышленной разработкой месторождения занимается концерн «Газпром». В пр

омышленную эксплуатацию данное месторождение введут, как ожидается, в конце 2022 года, и «голубое» топливо подадут в газопровод «Сила Сибири».

С Ковыкты природный газ планируют направить в Саянск, и для этого необходимо 270 километров магистральной трубы. В руководящем аппарате компании «Саянскимпласт» уже стартовал процесс проектирования предприятия, которое будет специализироваться на переработке сырья.

«На территории региона начнет работать газохимический комплекс в Саяно-Иркутской опорной территории развития. Иркутская область направила на газификацию уже 627 миллионов рублей. Рабочая группа регионального правительства в настоящее время продолжает постоянные консультации с «Газпромом», и не за горами первый этап газификации. Старт намечен с котельных населенного пункта Жигалово», — сообщил губернатор.

Приангарье отличается наличием достаточно крупных месторождений углеводородов. Запас природного газа здесь достигает восьми процентов от общероссийского, а нефти – около трех. Разведанность начальных суммарных ресурсов региона по «черному золоту» составляет лишь девять процентов, а по «голубому» топливу – 15. Общенациональный уровень составляет в пределах 50 процентов. Специалисты указывают на то, что область может ожидать в перспективе целый ряд новых открытий.

Руководитель Иркутской области выступил также с предложением о введении дополнительного стимулирования тех регионов, где идет реализация проектов в отрасли нефтегазохимии с наращиванием собственного потенциала доходов, проинформировали в пресс-службе местного правительства.

Помощник главы президентской администрации Кирилл Молодцов констатировал, что мы говорим сегодня о весьма серьезном потенциале. В ближайшие 20-30 лет территория этого региона будет развита, по его словам, примерно так же, как и Поволжье.

«Здесь есть сырье, люди, технологии, то есть все условия для эффективного развития», – подытожил г-н Молодцов.

Источник: [«Пронедра»](#)

ПЛАСТМАССА, ШИНЫ, ИНСУЛИН: В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОТКРОЮТ НОВЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Правительство региона утвердило концепцию промышленного и инновационного развития Свердловской области до 2035 года, согласно которой в муниципалитетах будет интенсивно развиваться химическое производство. В каких городских округах появятся химические кластеры, «Облгазете» рассказал министр промышленности и науки Свердловской области Сергей Пересторонин



Вектор на два города

В химической промышленности региона сегодня занято более 60 тысяч уральцев. Продукция свердловских предприятий востребована в металлургии, судо- и авиастроении, при сборке различных двигателей, в космических технологиях. Химическая отрасль развивается в трёх направлениях: производство химических веществ/продуктов, резиновых и пластмассовых изделий, лекарств и материалов для медицинских целей. В ближайшие 17 лет областное правительство намерено создавать новые и расширять действующие химические производства с учётом самых высоких экологических требований.

Центрами крупнейших химических кластеров станут Екатеринбург и Нижний Тагил, сообщил Пересторонин. Уральская столица начнёт серийно выпускать сверхпрочные, износостойкие индустриальные шины, а в Нижнем Тагиле появится газохимический комплекс по производству метанола. К слову, в Нижнем Тагиле уже производят синтетические смолы и пластмассы для литейной промышленности по немецким технологиям. А недавно в округе открылось производство антипригарных покрытий и ПВХ-компанудов, общий объём инвестиций составил 710 миллионов рублей.

— Развитие химической промышленности позволит выйти на новые рынки сбыта и повысить конкурентоспособность региона, — сказал Сергей Валентинович.

Химическая отрасль также будет развиваться в Заречном, Новоуральске, Арамиле, Первоуральске, Ирбите и Краснотурьинске. В Арамиле, к примеру, планируется завершить строительство завода по выпуску металлических порошков и лакокрасочной продукции, а в Заречном — расширить производство полимерных трубопроводов для систем канализации и водоснабжения.

Мечта Ревды

Ещё одной точкой роста для химической отрасли может стать Ревда — в этом муниципалитете активно развивается производство полимеров. С 2005 года местный завод «Экстрол» производит экструзионный пенополистирол — современный теплоизоляционный материал, используемый в строительстве газо- и нефтепроводов, промышленных объектов, дорог и жилых домов. Четыре года назад предприятие запустило автоматизированную линию немецкого производства, а в этом году приобрело две машины-полимеровоза для перевозки сыпучего сырья, исключив затраты на упаковку и её утилизацию.

Недавно на заводе вновь прошёл Уральский международный научно-практический форум, собравший более 100 участников из Германии, Канады, Польши, Австрии и России.

— На своей площадке мы объединили поставщиков сырья, производителей материалов и переработчиков. Решили показать, что Средний Урал — это не только край металлургов. Химическую промышленность у нас тоже можно и нужно развивать, — сказал директор завода Юрий Холкин.

Как стало известно «Облгазете», предприятие мечтает стать базовой площадкой областного химкластера по производству полимеров. И мечта его может осуществиться.

— Мы готовы поддержать инициативу предприятия — нужно только определить основные характеристики и специфику кластера. Это будет способствовать выпуску новых видов продукции и созданию рабочих мест. Также мы готовы оказать государственную поддержку заводу в установленном законом порядке, — сказал Сергей Пересторонин.

Инсулин и ТБО

В связи с ускоренным развитием химической отрасли в Свердловской области будут открывать специальные площадки (технопарки), способные вместить на своей территории химические производства любого масштаба. В Нижнем Тагиле и Новоуральске такие площадки уже действуют, отметил министр.

Химический парк «Тагил» раскинулся на 80,5 гектара, его резидентами являются 15 предприятий, выпускающих дорожные присадки, поливочные шланги, жидкое стекло, пластмассу. Технопарк имеет собственную сырьевую базу и всю необходимую инфраструктуру (подъездные пути, коммуникации, здания). При этом он безопасен для окружающей среды (на площадке действуют очистные сооружения) и способен локализовать химическое предприятие любого класса опасности.

В биомедицинском парке «Новоуральский» работают ведущие фармацевтические предприятия региона с полным циклом производства лекарств – от подготовки субстанции до упаковки готового препарата. На площадке выпускают генно-инженерный инсулин человека (в картриджах, флаконах, шприц-ручках), инфузионные растворы (натрия хлорида, глюкозы, Рингера), противовирусные препараты.

— Главный плюс технопарков в том, что они обеспечивают выпуск не только инновационной продукции, но и импортозамещающей, что для нашего государства сегодня очень важно, – подчеркнул Пересторонин.

В ближайшее время химическая промышленность региона займёт ещё одну нишу: Свердловская область начнёт системно перерабатывать твёрдые коммунальные отходы, в первую очередь пластик.

— Приоритетным направлением работы является создание малых и средних предприятий, специализирующихся на переработке ТБО. Они появятся вблизи основных поставщиков бытовых отходов – Екатеринбург и Нижнего Тагила, – сказал Сергей Валентинович.

Источник: [«Областная газета»](#)

ПЕНЗЕНСКИЙ КЛАСТЕР «БЕЗОПАСНОСТЬ» ПРЕДСТАВИЛ ПРОДУКЦИЮ НА ВЫСТАВКЕ «ИНТЕРПОЛИТЕХ-2018»

Предприятия пензенского приборостроительного кластера «Безопасность» представили свою продукцию на XXII международной выставке «Интерполитех-2018», которая завершает свою работу на ВДНХ в Москве



На общем стенде новинки производства средств охраны периметра и обеспечения безопасности презентовали ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ» и ЗАО «Фирма «Юмирс».

Как сообщает пресс-служба «Центра кластерного развития», при поддержке которого организовано участие пензенской делегации в мероприятии, посетители смогли ознакомиться с концептуальными разработками предприятий региона.

В их числе — пулерассеивающее ограждение «Махаон-Практика», рекомендуемое для оборудования контрольно-пропускных пунктов и постов охраны для защиты персонала от

прицельной стрельбы с прилегающих к объекту территорий.

Также в экспозицию вошли противотаранные устройства, приводная техника для распашных и откатных ворот с ресурсом более 1 млн. циклов, механические и электромеханические замковые устройства для ворот и калиток, автономный передвижной мобильный радиолокационный комплекс «Радескан-Антидрон» для обнаружения и траекторного сопровождения сверхмалых воздушных объектов, бюджетное плоское колючее ограждение (ПКЗ) и быстроустанавливаемое малозаметное препятствие (МЗП) для остановки живой силы, колесной и гусеничной техники.

Источник: [«PenzaNews»](#)

АГРОКЛАСТЕРЫ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МЯСНОЙ И СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ МОГУТ БЫТЬ СОЗДАНЫ В ПОДМОСКОВЬЕ

В Подмосковье прорабатывают вопрос по созданию кластеров глубокой переработки мясной и сельхозпродукции, а также зерна. Поскольку кластеры рассчитаны в первую очередь на экспорт, они будут расположены вблизи крупных транспортно-логистических центров



«Мы не можем рассчитывать в настоящий момент на то, что значительно расширим пахотные земли, объемы сельхозпроизводства сырья у нас подходят к естественному пределу, – рассказал зампред правительства региона Денис Буцаев в кулуарах форума «Инвестиции в регионы – инвестиции в будущее». Чтобы отрасль развивалась дальше, нам нужно уходить в переработку. Именно с этой логикой мы в настоящий момент прорабатываем возможность создания нескольких перерабатывающих кластеров по принципу сырного. Сейчас подбираем площадки».

По словам Буцаева, в кластерах будет происходить переработка практически всех видов овощей, а также зерна и различных видов мясной продукции. Он пояснил, что в первую очередь перерабатывающие кластеры будут ориентированы на экспорт – как внутренний, так и внешний. «Поэтому мы обсуждаем возможность создания указанных перерабатывающих кластеров в близости крупнейших транспортно-логистических центров», – добавил зампред.

По словам Буцаева, в кластерах будет происходить переработка практически всех

Ранее в Дмитровском районе Московской области началось создание сырного кластера, в который войдет около 10 предприятий.

Источник: [«Агрофудинфо»](#)

ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ЧЕЧНИ БЫЛ ПРЕДСТАВЛЕН НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ТУРИСТСКОЙ ВЫСТАВКЕ INWETEX-CIS TRAVEL MARKET-2018

Министерство Чеченской Республики по туризму приняло участие в Международной туристской выставке INWETEX-CIS Travel Market-2018 в Санкт-Петербурге



Торжественное открытие выставки прошло в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум», куда съехались представители различных регионов России и 13 зарубежных государств. Делегация из Чеченской республики, в числе участников выставки, подробно представила туристический потенциал региона.

У выставочного стенда Чечни можно было получить информацию о главных достопримечательностях региона, исторических местах, памятниках природы и других объектах. Стенд вызвал большой интерес у участников и посетителей

мероприятия. Врио губернатора Санкт-Петербурга Александр Беглов также ознакомился с туристическими предложениями и сделал множество комплиментов чеченскому региону. Кроме того, Министерство ЧР по туризму и Комитет по развитию туризма Санкт-Петербурга подписали «дорожную карту», которая предусматривает сотрудничество сторон и реализацию совместных проектов в сфере туризма.

Источник: [«Чеченская Республика Сегодня»](#)

ЛЕОНОВ ПРЕДЛОЖИЛ ПРИВЛЕКАТЬ МИНОБРНАУКИ К РАЗВИТИЮ СПОРТИВНОГО КЛАСТЕРА В РТ

Министр спорта Татарстана Владимир Леонов заявил о необходимости создания в республике спортивного кластера и привлечения к этому направлению Минобрнауки. Об этом он рассказал на пленарном заседании форума «Партнерство для развития кластеров».



По данным минпромторга, годовой оборот спортивной индустрии составляет порядка \$10 млрд. На российское производство приходится более 10%. Леонов отметил, что этого мало, и есть потенциал для развития рынка.

«В Татарстане мы пару лет назад этим озадачились. Одно из производств, открытых в РТ, - компания «Заряд», производящая клюшки. Она совершенно конкурентоспособна всем аналогам, которые сейчас существуют. По всей технологической цепочке все части клюшек производятся из тех материалов, которые есть в Татарстане», - сказал министр.

По его словам, к развитию спортивного кластера необходимо привлекать наработки минобра. «Необходима площадка, на которой соединятся наука, технологии и запрос спортивного сообщества», - пояснил Леонов.

Сейчас есть взаимодействие с ICL по производству систем хронометража, с КАМАЗом по производству на его мощностях наградной атрибутики. Глава минспорта РТ добавил, что пару лет назад «бредовой» казалась идея производить в России сноуборды. Сейчас продукция такого производства в Подмосковье занимает 10% российского рынка.

По мнению Леонова, Татарстан благодаря наличию производственного и IT кластеров, станет подходящей площадкой для создания массовой спортивной индустрии.

Источник: [«Inkazan»](#)

РОССИЯ ПРЕДЛОЖИЛА ЯПОНИИ СОЗДАТЬ СОВМЕСТНЫЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР НА САХАЛИНЕ

Совместный туристический кластер на Сахалине предложил создать Японии вице-премьер, полномочный представитель президента РФ на Дальнем Востоке Юрий Трутнев. Данное предложение было озвучено в ходе переговоров с министром экономики, торговли и промышленности Японии Хиросиго Сэко



«Я предложил реализовать совместный проект на Сахалине, и, честно говоря, реакция господина Сэко была достаточно позитивна. У нас сейчас компания «Роза Хутор» вышла с предложением создать полномасштабный туристический кластер на Камчатке. Но мне кажется, нам надо что-то делать с Японией на приграничных территориях, поэтому я предложил сделать такой же кластер на Сахалине - это было бы красиво», - цитирует его слова ТАСС.

Также вице-премьер отметил, что к Сахалину есть интерес со стороны японцев, соответственно, туристический потенциал есть, правда пока очень теоретический. «Но очень много надо сделать, чтобы это был действительно полный туристический кластер - с размещением, транспортом, логистикой, питанием, посещением интересных мест. Этим можно вместе позаниматься», - резюмировал Юрий Трутнев. Впрочем, японская сторона по его словам, на это предложение, как и на прочие «взяла тайм-аут».

Источник: [«Турпром»](#)

В КАЛУЖСКОМ НАЦПАРКЕ «УГРА» СОЗДАДУТ ЧЕТЫРЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТУРКЛАСТЕРА

В нацпарке «Угра» состоялось совещание по вопросу развития территорий, выделенных для потенциального размещения туристических объектов в рамках федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма». Согласно инвестиционному проекту, разработанному национальным парком и Минприроды России, к 2024 года здесь появится целая сеть инновационных туристических центров



Как сообщает Минприроды РФ, в ее состав войдут туристско-информационный кластер «Отрада», военно-патриотический кластер «Угра-Фронт», культурно-туристические кластеры «Галкино» и «Оптино».

В релизе приводятся слова директора Росзаповедцентра Андрея Барышникова. Он отметил, что калужский нацпарк «Угра» определен экспериментальной площадкой по размещению инфраструктуры для экологического туризма в национальных парках. Заявка носит инновационный характер. Внешэкономбанком России она уже принята.

Источник: [«Знамя.Калуга»](#)

АНОНСЫ

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ФОРСАЙТ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА»

15—16 ноября 2018 г. в Высшей школе экономики состоится VIII Международная научная конференция «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика», которую организует [Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#)



Участники конференции рассмотрят широкий спектр вопросов, связанных с прогнозированием научно-технологического развития и формированием научно-технической политики, обсудят новые подходы и инструменты управления сферой исследований и разработок, а также лучшие практики их применения.

Ключевые темы:

1. Расширение границ форсайт-исследований

- новые темы и возникающие исследовательские задачи
- цифровые инструменты и приложения для проведения форсайт-исследований и распространения полученных результатов

2. Новые индикаторы для научно-технической и инновационной политики

- индикаторы для новых инструментов политики
- индикаторы на основе больших данных, индикаторы в режиме реального времени и перспективные индикаторы
- измерение возникающих технологий
- новые подходы к измерению инноваций на региональном уровне

С докладами на конференции выступят представители Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Центра исследований будущего 'proGective' (Франция), Австрийского технологического института, глобального центра исследований будущего 'The Millennium Project' (США), Центра управления и стратегических исследований в области науки, технологий и инноваций (CGEE, Бразилия), Сеульского национального университета (Республика Корея) и других ведущих российских и зарубежных университетов и научных центров.

15 ноября 2018 года в рамках конференции пройдет специальная сессия «Актуальная национальная повестка технологического развития и новые подходы к измерению инноваций на региональном уровне», посвященная обсуждению новой методологии [Рейтинга инновационного развития субъектов Российской Федерации](#). В мероприятии примут участие представители профильных федеральных министерств, институтов развития, региональных органов власти, ведущие эксперты в области инновационного развития.

16 ноября 2018 года в рамках конференции пройдет **специальная сессия «Перспективы развития науки и технологий в странах БРИКС: вызовы и решения»**, посвященная обсуждению направлений научно-технологического развития стран – участниц этого межгосударственного объединения, а также приоритетов международного сотрудничества, представляющих взаимный интерес сторон с учетом имеющихся компетенций.

Сессия проводится во исполнение Плана действий в сфере науки, технологий и инноваций на 2018–2019 годы, принятого 3 июля 2018 года в г. Дурбан (ЮАР) на шестой встрече министров науки и технологий стран БРИКС, и призвана способствовать достижению задач, сформулированных в [Меморандуме о сотрудничестве в сфере науки, технологий и инноваций](#) между правительствами стран – участниц БРИКС от 18 марта 2015 года (статья 2):

- формирование стратегической системы для сотрудничества в сфере НТИ между государствами БРИКС;
- поиск ответов на общие глобальные и региональные социально-экономические вызовы в странах БРИКС с использованием совместного опыта и взаимодополняющих возможностей в сфере науки, технологий и инноваций;
- совместное получение новых знаний и создание инновационных продуктов и услуг с использованием соответствующих механизмов финансирования и инвестиций;
- содействие партнерским отношениям участников БРИКС с другими стратегическими партнерами развивающегося мира в сфере НТИ.

Источник: [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#)

IV МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕРНЫЙ ФОРУМ

INVEST TATARSTAN TIDA Tatarstan Investment Development Agency Инвестиционный кластер города Набережные Челны Машиностроительный кластер Республики Татарстан ИИНОКАМ KUKA Промсвязьбанк DASSAULT SYSTEMES

Цифровая трансформация в промышленности.
Международный опыт и российская практика

IV МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕРНЫЙ ФОРУМ РТ

машфорум.рф

13-14 НОЯБРЯ 2018

IT-парк
Набережные Челны

13-14 ноября 2018 года в г. Набережные Челны при поддержке Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан, Машиностроительным кластером Республики Татарстан планируется проведение IV Машиностроительного кластерного форума «Цифровая трансформация в промышленности. Международный опыт и Российская практика» (далее – Форум).

Основной темой Машиностроительного кластерного форума в 2018 году станут международный опыт и российская практика в цифровой трансформации в промышленности, а целью Форума, вытекающей из основной темы, – передача лучшего мирового и российского опыта цифровизации промышленности, формирования макрорегиональной стратегии развития отрасли машиностроения, смежных отраслей и реализации кооперационных инвестиционных проектов на территории России.

В рамках мероприятия будут затронуты вопросы государственной и негосударственной поддержки инноваций и развития бизнеса, субконтрактации и кооперации, новые рынки в сфере робототехники и возможности их применения.

К участию в Машиностроительном кластерном форуме приглашены руководители субъектов и муниципалитетов, министерств и ведомств Российской Федерации и зарубежных стран, Премьер-министр Республики Татарстан Алексей Песошин, Мэр г. Набережные Челны Наиль Магдеев, руководители промышленных предприятий, инжиниринговых центров, заведений высшего образования и пр.

Форум продлится два дня. В первый рабочий день последует ряд тематических мероприятий и круглых столов, на которых участники обсудят перспективы и проблемы отрасли, в том числе пленарное заседание на тему «Цифровая трансформация. Ключевые элементы в промышленности», круглые столы «Государственная поддержка инноваций в промышленности», «Цифровизация промышленности. Взаимодействие между предприятиями и субконтрактация», «Промышленная робототехника. Новые рынки.

Возможности применения», «Управление производственными программами и кооперацией», «Аддитивные технологии в промышленности. Международный и Российский опыт», а также День поставщика одной из крупнейших российских корпораций.

Во второй день Форума запланированы ознакомительные поездки на завод ПАО «КАМАЗ», «Камминз Кама», предприятия Особой экономической зоны «Алабуга» – Ford Sollers и «Елабужский аккумуляторный завод», предприятия Камского индустриального парка «Мастер» – «Мерседес-Бенц Тракс Восток» и «Mitsubishi Fuso», ГК «КОМ», Завод «ПРОФТЕРМО».

Предварительная регистрация обязательна и открыта на официальном сайте Форума машфорум.рф. Контактное лицо – Евгения Трегубова, тел.: +7 (965) 625-79-16, tregubova.e@innokam.pro.

Источник: [Машиностроительного кластерного форум](#)

СЕРИЯ БЮЛЛЕТЕНЕЙ ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИИ «НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ» И «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ в серии регулярных информационных бюллетеней (экспресс-информаций) «**Наука, технологии, инновации**» представляет свежую статистическую информацию о текущем состоянии и показателях развития российской науки.

Предлагаем Вашему вниманию бюллетени экспресс-информации №86 и №87 за май 2018 г.

ВКЛАД ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА В ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУКИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ продолжает анализировать показатели финансирования исследований и разработок (ИР) в России по итогам 2017 г. В новом выпуске серии «Наука, технологии, инновации» сопоставлены доли государства и бизнеса во внутренних затратах на ИР и показаны позиции России по этим двум ключевым источникам в сравнении с 55 странами мира.

№ 108 (2018) [⇒ PDF-файл](#)

Все выпуски бюллетеней «Наука, технологии, инновации» публикуются на сайте [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#).

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СЕНТЯБРЕ 2018 ГОДА

На основе результатов опросов руководителей промышленных предприятий, проводимых Росстатом, эксперты Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проанализировали деловую активность на российских промышленных предприятиях в сентябре 2018 г. Используемые данные базируются на результатах опросов руководителей 3,9 тыс. крупных и средних промышленных предприятий, которые в ежемесячном режиме проводятся Росстатом



В сентябре 2018 г. промышленность продолжила неспешный экономический «дрейф» без принципиальных изменений динамики своего развития по сравнению с августом, однако с незначительным фоновым улучшением состояния делового климата в отрасли в целом. В частности, главный результирующий композитный индикатор исследования, сезонно скорректированный **Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ)** в добывающей промышленности вырос на 1 п. п., перейдя из отрицательной зоны в нейтральную и составив (0%). В «обработке» ИПУ увеличился также на 1 п. п. и достиг отметки (-3%); в распределительной отрасли, включая электроэнергетику, второй месяц подряд ИПУ остается на уровне (-2%).

Вместе с тем, динамика оценок двух основных показателей, в наибольшей степени характеризующих интенсивность развития обрабатывающей промышленности — производство и спрос — практически не меняется уже восемь месяцев, начиная с февраля 2018 г.

Исходя из мнений предпринимателей, участвующих в конъюнктурных промышленных опросах, официальных статистических данных Росстата, оценок текущей макроэкономической ситуации в стране, а также с учетом всех досчетов Росстата по малому и неформальному промышленному бизнесу, можно предположить, что отрасль выйдет по итогам 2018 года на темпы роста в интервале 2,3–2,6 процента по сравнению с 2017 годом.

[Скачать файл \(PDF, 3,34 Мб\)](#)

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ОЖИДАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В III КВАРТАЛЕ 2018 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий потребительские ожидания населения в третьем квартале 2018 года.

Эксперты Центра выявили заметное ухудшение совокупных потребительских настроений российского населения в III квартале 2018 г.: индекс потребительской уверенности (ИПУ) снизился относительно значения предыдущего квартала на 6 п. п. до отметки (-14%).



Все компоненты ИПУ ухудшились относительно значений предыдущего квартала. Наиболее заметно вырос пессимизм населения относительно развития макроэкономической ситуации в России. Так, частные индексы фактических и ожидаемых изменений в экономике страны снизились на 8 и 13 п. п. до значений (-16) и (-11)%, соответственно. Отношение респондентов к личному материальному положению ухудшилось не так резко: частные индексы фактических и ожидаемых изменений показателя после спада на 3 и 4 п. п. остановились на отметках (-12) и (-6)%, соответственно.

Траектория изменений потребительских настроений была абсолютно идентична во всех возрастных группах респондентов. При сохранении традиционного распределения уровня оптимизма (чем старше участники опроса, тем чаще они дают негативные оценки), ИПУ во всех группах снизился на 6 п. п. При этом совокупная потребительская уверенность

населения старше 50 лет ухудшилась впервые за почти три года, в течение которых постоянное восстановление ИПУ после рекордно низкого значения I квартала 2016 г. указывало на постепенное снижение градуса пессимизма среди населения старшего возраста.

Несмотря на снижение ИПУ, позиция России в рейтинге потребительской уверенности населения, включающем ряд европейских стран, где проводятся аналогичные обследования, не изменилась. По сравнению с предыдущим кварталом ухудшились настроения потребителей практически во всех странах ЕС, при этом сохранилось традиционное распределение позиций рейтинга, который по-прежнему возглавляют страны Северной Европы, а замыкают Румыния, Болгария и Греция.

Индекс потребительской уверенности рассчитывается на базе ежеквартальных опросов 5 тыс. человек взрослого населения страны как среднее арифметическое значение пяти частных индексов: произошедших и ожидаемых изменений личного материального положения, произошедших и ожидаемых изменений экономической ситуации в России, благоприятности условий для крупных покупок. Он является важнейшей компонентой сводного Индекса экономического настроения (ИЭН ВШЭ), ежеквартально рассчитываемого ЦКИ НИУ ВШЭ и характеризующего состояние делового климата экономики страны в целом.

[Скачать файл \(PDF, 1,76 Мб\)](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СФЕРЕ УСЛУГ В III КВАРТАЛЕ 2018 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сфере услуг России в третьем квартале 2018 года.

Эксперты Центра констатировали, что основной композитный индикатор обследования — сезонно сглаженный индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в сфере услуг — продолжил снижение. В начале года он почти достиг нейтрального значения, однако в течение последующих двух кварталов постепенное ухудшение деловых настроений предпринимателей стало причиной его продвижения вглубь зоны неблагоприятного делового климата. Вместе с тем сложившееся значение ИПУ (-3%) пока превышает как диапазон его кризисных параметров в 2015–2016 гг., так и стабильный уровень 2017 г.

Благоприятный деловой климат наблюдался лишь в 3 из 14 наблюдаемых видов услуг. Наибольший оптимизм проявили руководители страховых компаний и санаторно-курортных организаций. Положительное, хотя и невысокое значение ИПУ сложилось в сегменте технического обслуживания и ремонта



автотранспорта. В то же время в сегментах гостиничных, туристических и стоматологических услуг переход ИПУ в зону отрицательных значений свидетельствует об ухудшении делового климата в этих видах деятельности. Максимальное количество негативных оценок было получено от руководителей ломбардов; таким образом, второй квартал подряд ломбардный бизнес сохраняет статус явного аутсайдера среди обследуемых видов услуг.

Снизился оптимизм краткосрочных обобщенных прогнозов предпринимателей. Балансы оценок ожидаемого в IV квартале 2018 г. изменения спроса на услуги, количества обслуженных клиентов, экономического положения организаций сохранили положительные значения, однако были ниже прогнозных значений этих показателей, сформированных кварталом ранее. Более того, баланс оценок ожидаемого изменения численности занятых снизился до нулевого значения, а оценок прибыли — до (-1)%. Таким образом, исходя из ожиданий респондентов, существенные положительные сдвиги в

развитии сферы услуг до конца текущего года маловероятны.

[Скачать файл \(PDF, 1,63 Мб\)](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ В III КВАРТАЛЕ 2018 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сегменте розничной торговли в III квартале 2018 года



Результаты конъюнктурного опроса руководителей более 4 тыс. организаций розничной торговли из 82 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики в III квартале 2018 года, свидетельствуют о том, что рост деловой активности, зафиксированный в I полугодии, приостановился. Причём несмотря на некоторую просадку в динамике ключевых показателей, все-таки их можно характеризовать скорее позитивными.

Значение **Индекса предпринимательской уверенности¹(ИПУ)** снизилось относительно II квартала только на 1 п.п. и составило +4%. В целом, в большинстве торговых организаций сохранилась вялотекущая тенденция смягчения негативной динамики **спроса на реализуемые товары**, обозначившаяся в начале 2017 г. Более половины респондентов (55%) констатировали отсутствие изменений в динамике заказов относительно предшествующего квартала. Снижение интенсивности торгового процесса выразилось в слабом сокращении **объема продаж и общего товарооборота**: об

уменьшении общего товарооборота в розничных организациях сообщили 38% респондентов, а снижение объема продаж констатировали около трети руководителей. При этом внутреннее потребление домашних хозяйств все еще остается подавленным, а потребительские предпочтения по-прежнему сконцентрированы

на реализацию отложенного спроса в **непродовольственном сегменте**, поддерживаемым заметным ростом потребительского кредитования.

1. Индекс предпринимательской уверенности в розничной торговле рассчитывается как среднее арифметическое балансов оценок уровня складских запасов (с обратным знаком), изменения экономического положения в текущем периоде по сравнению с предыдущим и ожидаемого изменения экономического положения в следующем периоде; в процентах.

[Скачать файл \(PDF, 1,92 Мб\)](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

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>

Уважаемые подписчики!

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