



Институт статистических
исследований и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №3

МАРТ 2022 г.





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



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации](#)
[Выпуск 7](#)



[Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов: 2020](#)



[Атлас экономической специализации регионов России](#)

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

Международный, междисциплинарный рецензируемый журнал открытого доступа, публикующий оригинальные научные статьи с результатами передовых теоретических и прикладных исследований



Система интеллектуального анализа
больших данных iFORA



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Мониторинг глобальных
технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Дайджест новостей

Территориальные кластеры

события, экспресс-информация, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

Второй промышленный кластер Рязанской области включен в федеральный реестр	4
Промышленные кластеры против санкций	4
Виктория Абрамченко: в Сибири будут развивать 8 индустриальных кластеров	6
Пилотной ИТ-площадкой и основой для импортозамещения в строительстве может стать медицинский кластер «Сколково»	7
В Правительстве региона обсудили меры поддержки производителей автокомпонентов	7
В «Технополисе Москва» разработали инновационное решение для кол-центров	9
Еще два предприятия вошли в арктический кластер Петербурга	10
На создание кластера радиоэлектроники в Марий Эл из госбюджета выделят свыше 18 млрд рублей	10
Николай Любимов предложил всё-таки создать ИТ-кластер в Рязанской области	11
Карелия будет создавать ИТ-кластер и искать новые рынки экспорта	12
На базе РНЦХ имени Петровского создан медицинский научно-клинический кластер	13

Экспертное мнение

Технологические долины в каждом регионе?	14
--	----

Анонсы

Международный научный симпозиум «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика» в рамках XXIII Ясинской (Апрельской) конференции	16
--	----

Серия бюллетеней с экспресс-информации о развитии науки, технологий, инноваций и цифровой экономики

Топ-15 технологий в микроэлектронике	17
Как за 25 лет изменилось мнение россиян о науке и технологиях?	17

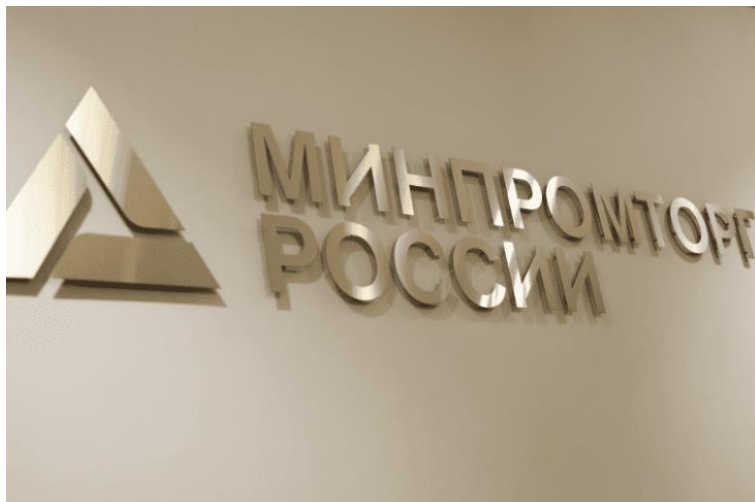
Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

В серии «Индикаторы науки» вышло 16-е издание	18
---	----

СОБЫТИЯ

ВТОРОЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВКЛЮЧЕН В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР

В федеральный реестр промышленных кластеров Министерства промышленности и торговли Российской Федерации включен промышленный кластер «Производители инженерных и строительных систем» (Рязанская область).



Промышленный кластер «Производители инженерных и строительных систем» создан на базе 10 предприятий-участников, которые выпускают широкий ассортимент ливневого, водоприемного, водоотводящего оборудования. Продукция предназначена для инженерных и строительных работ, а также для кровельных систем вентиляции.

Одно из ключевых предприятий кластера ООО «ВЕГА-Рязань» с 2005 года осуществляет деятельность в сфере производства продукции из пластмасс и изделий из алюминиевого сплава с применением передовых технологий отлива под давлением с помощью термопластавтоматов. Сегодня на

предприятии функционируют установки для переработки поликарбоната и полиметилметакрилата любой расцветки.

Другой якорный участник промышленного кластера ООО «ФАХМАНН РУССЛАНД» - с 2010 года является лидером в регионе по производству аксессуаров, крепежных элементов и металлоконструкций для кровли и систем водоотведения и канализации.

Рязанская область входит в число регионов, реализующих кластерную политику. На территории региона действует 3 промышленных кластера, 2 из которых включены в федеральный реестр.

В рамках реализации новых совместных проектов участники промышленного кластера планируют к 2026 году нарастить объем внебюджетных инвестиций до 590 млн рублей, создать порядка 700 новых рабочих мест.

Анализ кооперационных цепочек промышленных кластеров позволяет выявить перспективные инициативы для реализации продукции по импортозамещению. В настоящее время предприятия-участники, реализующие такие инвестиционные проекты, могут компенсировать часть затрат в рамках постановления № 41. На 2022-2024 гг. запланированный размер субсидий составляет 1,5 млрд рублей. Проведение нового отбора кластерных проектов запланировано на 3 квартал 2022 года», - прокомментировал представитель Минпромторга России.

Источник: [Портал машиностроения](#)

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ ПРОТИВ САНКЦИЙ

У предприятия «Сеспель», выпускающего по некоторым позициям уникальную продукцию, больших опасений насчет санкционного давления не имеется. Помочь предприятиям обещают новыми проектами и льготными кредитами.



Минпромэнерго Чувашии разработал антикризисный пакет из трех программ. Они, в частности, направлены на решение одной из главных проблем промышленных предприятий в условиях ужесточения санкций — прекращение поставок импортных комплектующих. Сейчас ведется работа по их замещению отечественными изделиями, в том числе путем налаживания собственных производств. Об этом шла речь на расширенном заседании коллегии министерства.

«Мы не ждали, пока поставки прекроют»

Впервые звучное слово «импортозамещение» появилось лет восемь назад, на «заре»

санкционных действий против страны. Тогда все взялись за это, вроде бы, активно, но со временем тема как бы поутихла, сказала зам. генерального директора АО «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко» Наталья Партасова. А зря — санкции не просто усилились, а ужесточились. Обострились проблемы с электронной компонентной базой. На создание замещающих производств требуется немало средств, а объем их по линии НИОКР невелик. По мнению Партасовой, нужен глобальный подход в разработке новых продуктов. Согласно постановлению федерального правительства деньги на такие разработки выделяются по конкурсу — в прошлом году он прошел в феврале, в нынешнем на носу апрель, но о конкурсе ничего не слышно.

Александр Кондратьев, министр промышленности и энергетики Чувашии: «Мы предлагаем предоставить льготные займы предприятиям на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), изготовление пилотной партии комплектующих и корректировку технологической документации. Проект в настоящее время находится на рассмотрении Кабинета министров республики. Предусмотренный в нем ряд поддерживающих мер позволит предприятиям преодолеть кризисные ситуации и решить особенно важный сейчас вопрос с поставками комплектующих».

«А мы не ждали, когда нам прекроют импортные поставки, опередив санкции налаживанием производства собственной продукции», — заявил генеральный директор АО «Чувашторгтехника» Наиль Хайрутдинов. И перечислил ряд компонентов, ранее поступавших только из-за рубежа, а теперь полностью выпускаемых на предприятии. Причем это не какая-то мелочевка, а изделия инструментальной, сварочной групп, насосы и электродвигатели. Многие наименования продукции Хайрутдинов предварял ремаркой «в России не производится», то есть завод еще и монополист в стране.

Заседание проходило в огромном выставочном зале ЗАО «Чебоксарские предприятия «Сеспель» по соседству со сверкающими цистернами, производимыми здесь. Темой заседания были итоги работы промышленного комплекса за 2021 год и задачи на 2022-й. Но противостояние санкциям проходило, что называется, красной нитью. Минувший первый квартал четко обозначил эти не самые лучшие особенности, сказал Глава республики Олег Николаев, открывая заседание. Он позитивно оценил системный подход министерства в реализации промышленной политики. В том числе такой важный инструмент, как фонд развития отрасли. А самое главное — создание промышленных кластеров: электротехнического, по производству пищевого оборудования, дверной кластер.

«Для малого и среднего бизнеса в нынешних условиях мы также готовы помогать в организации процессов управления», — сказал Олег Николаев.

Солидные проекты реализуются и по импортозамещению, которое выходит на первый план. Плотно работая с Минпромторгом России, будем и далее активно претворять в жизнь такие проекты, заверил Глава. В частности, возрождение на Чебоксарском агрегатном заводе выпуска компонентов для дорожной и иной техники. Другой проект — производство перекиси водорода на «Химпроме». Ведется работа по расширению списка системообразующих предприятий республики. Уже принято решение о включении в федеральный перечень таких организаций, как «АККОНД», ООО «Гален», НПП «ТехноТрон».

В настоящее время в Минпромторге России рассматриваются заявки на включение в перечень еще 27 промышленных организаций. Системообразующие организации федерального уровня смогут получить льготные кредиты в российских банках на срок до 12 месяцев размером до 10 млрд рублей. Ставка по льготному кредиту для предприятий составит 11% годовых.

Федеральный фонд поддержал проекты из Чувашии

Итоги минувшего года нельзя признать удовлетворительными, сказал министр промышленности и энергетики Александр Кондратьев. Пандемия повлияла на показатели производства — его индекс за 2021 год составил 98,5%. Но за январь — февраль 2022 года — уже 103,8%. Среднемесячная зарплата в обрабатывающих отраслях вышла на уровень 36,8 тыс. рублей — рост на 14%. Самая высокая она в производстве электронного и электрического оборудования, транспортных средств, прицепов и полуприцепов. Объем инвестиций в сумме 37,8 млрд рублей остался на уровне 2020 года.

В настоящее время есть вероятность сбоев в ритмичной работе отрасли. Санкции затронули ключевые сферы — высокотехнологические производства, инвестиционную и экспортную деятельность, констатировал министр. Для устранения негативного влияния при Минпромэнерго действует рабочая группа, которая в кратчайшие сроки сформировала внушительный пул предложений по поддержке промышленности. Ряд этих предложений одобрен на региональном штабе и направлен в правительство России.

Механизмы господдержки промышленности действуют как на местном, так и на федеральном уровнях. О последних в режиме ВКС рассказал зам. директора департамента промышленной политики и проектного управления Минпромторга России Константин Иваненко. В 2021 году объем федеральных субсидий промышленности Чувашии к 2020 году вырос на 41%, составив более 1,3 млрд рублей. Министерство недавно поддержало предложение Главы республики по корректировке индивидуальной программы социально-экономического развития Чувашии в промышленной части. По линии федерального фонда развития промышленности поддержано 5 проектов республики на сумму более 1 млрд рублей.

На региональном уровне предусматриваются, в частности, субсидирование из бюджета республики приобретения в лизинг оборудования и софинансирование инвестиционных проектов, рассказал зам. министра Борис Марковцов. Всего в прошлом году на эти цели было выделено более 86 млн рублей, в том числе на лизинговую программу — 13 млн рублей.

Источник: [Советская Чувашия](#)

ВИКТОРИЯ АБРАМЧЕНКО: В СИБИРИ БУДУТ РАЗВИВАТЬ 8 ИНДУСТРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

Заместитель председателя Правительства РФ Виктория Абрамченко выступила на пленарном заседании КЭФ-2022 «Сибирь: экономика будущего». Она отметила, что в условиях масштабных санкционных ограничений российские власти разрабатывают новую экономическую политику. НЭП сделает Сибирь одной из приоритетных территорий.



Конкурентные преимущества региона — высокий ресурсный и промышленный потенциал, сосредоточение важнейших научно-исследовательских центров, собственные источники генерации электроэнергии.

В Правительстве ведется масштабная работа по подготовке новой стратегии развития Сибири. Ключевая задача — реализация имеющегося потенциала, а также создание условий для сохранения населения и привлечения новых специалистов. Наша общая задача — быстро переориентировать нашу промышленность на занятие новых ниш и новых рынков, создать четкий задел развития будущего. Я уверена, что Сибирь

станет новым флагманом развития экономики России, — сказала Виктория Абрамченко.

В основе НЭП для Сибири 8 индустриальных кластеров:

- лес;
- переработка алюминия;

- цветные и редкоземельные металлы;
- нефть и газ;
- драгоценные металлы;
- уголь;
- сельское хозяйство;
- туризм.

В Сибири планируется создать более 450 тысяч новых рабочих мест, привлечь в территорию триллион рублей инвестиций.

Источник: [ННК](#)

ПИЛОТНОЙ ИТ-ПЛОЩАДКОЙ И ОСНОВОЙ ДЛЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОЖЕТ СТАТЬ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР «СКОЛКОВО»

Пилотной площадкой для апробации ИТ-решений и основой импортозамещения в строительстве может стать в перспективе международный медицинский кластер (ММК) «Сколково». Об этом сообщает Агентство городских новостей «Москва».



Уточняется, что объекты в международном медицинском кластере проектируются, строятся и эксплуатируются с применением новейших технологий. В будущем он может стать пилотной площадкой для апробации всех инновационных решений в сфере строительства.

На двух клинических зданиях медкластера уже успешно апробировано внедрение технологии информационного моделирования при эксплуатации. Планируется тиражировать этот опыт на следующие строящиеся объекты: многофункциональный медицинский центр, центр хронических заболеваний, биотехнологическую лабораторию.

Кроме того, в международном медицинском кластере применяются ИТ-решения для повышения эффективности и мониторинга использования ресурсов: Face ID, облачный сервис цифровой документации, модуль автоматизации закупок, платформа для хранения и мониторинга информации, умные часы и другие.

Источник: [mos.ru](#)

В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РЕГИОНА ОБСУДИЛИ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АВТОКОМПОНЕНТОВ

Обеспечение стабильной работы предприятий в условиях западных санкций – вопрос номер один на повестке регионального Правительства. Ограничения ударили по кооперационным связям, логистическим цепочкам, ритму поставок сырья и комплектующих. В наиболее жестких условиях сейчас оказались автопром и производители автокомпонентов.



Александр Горин.

Вопросы поддержки отрасли обсудили на совещании под руководством первого вице-губернатора – председателя Правительства Самарской области Виктора Кудряшова. В совещании приняли участие вице-президент АО «АВТОВАЗ» Сергей Громак, генеральный директор Ассоциации предприятий машиностроения «Кластер автомобильной промышленности» Андрей Крайнов, руководители предприятий по выпуску автокомпонентов: президент АО «ГК Автоком» Вячеслав Малеев, генеральный директор ПАО «ЗИТ» Александр Шутов, гендиректор АО «ВИС» Евгений Ротман, гендиректор ООО «УК ДСК-групп» Игорь Хижняк, директор ООО «Криста» Андрей Хлыстов, директор по развитию бизнеса группы «Форесия»

Несмотря на объективные трудности, автопром продолжает работу. Предприятия отрасли ищут и находят варианты выхода из кризиса. Недавно АВТОВАЗ анонсировал выпуск некоторых моделей с минимумом импортных комплектующих.

- Автопром – это основа экономики нашего региона, это не только АВТОВАЗ, это около двухсот предприятий, которые занимаются производством автокомпонентов. В общей сложности в автопроме у нас работают около 60 тысяч человек, это десятая часть всего трудоспособного населения региона, и сегодня мы видим, что именно в этой отрасли наиболее сложная ситуация – причем парадоксальная. При огромном спросе на автомобили и их дефиците – объем производства снизился. Сегодня ситуация усугубилась логистическими проблемами: отказом ряда западных поставщиков от поставок отдельных деталей. К счастью, уровень локализации, в частности по АВТОВАЗу, достаточно высок, и предприятие с июня начнет производство автомобилей, где количество зарубежных деталей будет снижено до минимума. На федеральном уровне принят ряд решений, которые позволят ускорить этот процесс. В частности, это субсидирование создания новых производств в рамках импортозамещения, - сообщил Виктор Кудряшов.

На встрече прозвучали предложения по поддержке отрасли. Руководители предприятий выступили с рядом инициатив, которые позволят компаниям стабилизировать производство, переориентировать его на отечественных поставщиков и обеспечить устойчивое развитие автопрома. Это смягчение налогового режима, обеспечение доступности кредитных ресурсов, субсидирование обновления оборудования и переобучения персонала, поддержка предприятий субсидиями на выплаты сотрудникам на период возможных простоев.

Вячеслав Малеев предложил распространить меры поддержки, уже принятые в отношении малого и среднего бизнеса, на предприятия по выпуску автокомпонентов.

- Крупнейшие предприятия отрасли вошли в список системообразующих. Многие компании имеют возможность пользоваться мерами поддержки в отношении малого и среднего бизнеса. Предприятия по производству автокомпонентов с численностью работников от 250 до 1000 человек не относятся ни той, ни к другой категории. Эту ситуацию надо менять, - отметил он.

- Сегодня прозвучало много предложений, связанных с федеральными мерами регулирования. Это отмена импортных пошлин, это субсидирование логистики на определенных направлениях. В ближайшее время мы обобщим эти инициативы и направим в федеральный центр. Мы поддерживаем тесный контакт с Минпромторгом России, нас слышат, и я уверен, что многие из этих предложений будут поддержаны. Уже сегодня принято принципиальное решение по переносу срока уплаты утилизационного сбора на конец года. Это достаточно большая сумма для АВТОВАЗа. Принятое решение позволит сократить дефицит оборотных средств. Идет активный процесс, федеральное Правительство так же, как и мы, заинтересовано в стабильности этой огромной отрасли, - прокомментировал итоги обсуждения Виктор Кудряшов.

Председатель Правительства также отметил, что ряд предприятий по производству автокомпонентов уже получают субсидированные процентные ставки на пополнение оборотных средств. Это компании, которые входят в перечень системообразующих предприятий. За последние две недели Правительство региона дополнительно включило в перечень десять новых предприятий.

- В ближайшее время предпримем усилия, чтобы еще ряд компаний по производству автокомпонентов вошли в перечень и также получили доступ к мерам государственной поддержки, - подчеркнул глава регионального кабинета.

Особое внимание Правительство Самарской области будет уделять поддержке работников предприятий и сохранению трудовых коллективов в переходный период.

- Мы очень серьезно относимся к вопросам сохранения занятости на предприятиях, и уже более 30 компаний разного масштаба активно взаимодействуют с министерством труда по мерам поддержки занятости. В частности, мы будем обеспечивать переобучение сотрудников для работы на более современном и совершенном оборудовании. Это тоже определенная поддержка для предприятий. Обучение стоит недешево, но мы будем компенсировать эти расходы. Также мы будем выплачивать работодателям по 18 000 рублей в месяц на каждого работника, находящегося под угрозой сокращения, чтобы снять эти расходы с предприятий. Соответствующие финансовые ресурсы нами уже привлечены как из федерального, так и из областного бюджета. Уверен, что это позволит удержать ситуацию и сохранить коллективы, - подчеркнул премьер-министр областного Правительства.

Источник: [СОВА](#)

В «ТЕХНОПОЛИСЕ МОСКВА» РАЗРАБОТАЛИ ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОЛ-ЦЕНТРОВ

Оно поможет оптимизировать рабочий график сотрудников и зарплатные расчеты



Резидент особой экономической зоны «Технополис «Москва» компания «Яго» разработала программное обеспечение для кол-центров, которое поможет оптимизировать рабочий график сотрудников и зарплатные расчеты. Об этом сообщил в четверг журналистам руководитель департамента инвестиционной и промышленной политики столицы Александр Прохоров.

«Резидент особой экономической зоны «Технополис Москва» в составе кластера информационно-коммуникационных технологий создал две программы, нацеленные на улучшение работы кол-центров, одна из которых автоматизирует

расчеты, а вторая - помогает контролировать качество работы. В реализацию своего проекта компания вложила более 2,6 млн рублей инвестиций, и инновационные решения для сферы телефонии стали закономерным результатом», - сказал Прохоров.

В пресс-службе департамента уточнили, что одна из программ предназначена для автоматизации процессов ведения рабочего графика работы сотрудников и расчета заработной платы, предоставления доступа сотрудникам для управления этими процессами. При этом информация сохраняется в системе, по ней строятся выгрузки, позволяющие контролировать и оптимизировать все процессы. Вторая программа помогает облегчить и ускорить проверку качества работы операторов кол-центров. Это достигается путем автоматизации бизнес-процессов, типовых и рутинных операций - проверки звонков по чек-листам, работы с отчетами, контроля выполнения показателей, проведения тренингов, информирования сотрудников

Как добавил генеральный директор ОЭЗ «Технополис Москва» Геннадий Дегтев, компания «Яго» является резидентом площадки «Печатники» с 2021 года, в ней трудятся более полутора десятка высококвалифицированных специалистов. Современная инфраструктура, комфортная логистика и экономические преференции статуса резидента позволили компании в плановом режиме реализовать свою стратегию по созданию программных решений для кол-центров, спрос на услуги которых постоянно растет, и, по прогнозам, рынок будет увеличиваться в среднем на 7% в год.

«Компания «Яго» имеет многолетний опыт работы с крупными кол-центрами. Ее проект на территории ОЭЗ «Технополис Москва» - разработка программного обеспечения, автоматизированных систем для платформ

аутсорсинговых контактных центров. Также услугами «Яго» пользуются операторы связи, банки и ретейл», - пояснили в пресс-службе.

Согласно исследованию NeoAnalytics, в основном кол-центры сосредоточены в Центральном федеральном округе. Спрос на их услуги вызван желанием клиентов расширить охват аудитории и обеспечить бесперебойную обратную связь с заказчиками. Драйвером роста рынка эксперты называют развитие электронной коммерции и потребность компаний устанавливать прочные связи с потребителями.

Источник: [ТАСС](#)

ЕЩЕ ДВА ПРЕДПРИЯТИЯ ВОШЛИ В АРКТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ПЕТЕРБУРГА

В состав научно-производственного арктического кластера Петербурга вошли еще две организации. Таким образом общее количество участников объединения достигло 27 предприятий, сообщили в пресс-службе комитета по делам Арктики.



В частности, к арктическому кластеру присоединилось АО «Морские навигационные системы». Компания занимается разработками в области навигации, радиосвязи, автоматизации оборудования для судов и кораблей всех классов и назначений.

Также ряды научно-производственного объединения пополнило АО «Северный пресс». Это современное предприятие радиоэлектронного приборостроения, его приоритетные направления — разработка, производство, модернизация, ремонт, поставка и послепродажное гарантийное обслуживание продукции общетехнического

назначения, в частности блоков микроэлектронной техники.

Отмечается, что «Северный пресс» уже инициировал новый кластерный проект — создание высокоширотной радиолокационной станции с возможностью обмена данными. Система предназначена для обнаружения объектов в сложных климатических условиях и мониторинга ледовой обстановки.

По словам замглавы комитета по делам Арктики Елены Асеевой, состав научно-производственного арктического кластера постоянно расширяется, реализуются кластерные проекты, которые в том числе привлекают федеральное финансирование.

«Все это говорит о востребованности уникальных компетенций предприятий Петербурга», — отметила Асеева.

Напомним, петербургский арктический кластер был создан в 2020 году. Его участники занимаются разработкой инновационного оборудования и технологий, которые могут применяться в Арктической зоне России.

Источник: [ГОРОД](#)

НА СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ В МАРИЙ ЭЛ ИЗ ГОСБЮДЖЕТА ВЫДЕЛЯТ СВЫШЕ 18 МЛРД РУБЛЕЙ

Йошкар-Ола, 2 марта. На реализацию проекта «Кластер радиоэлектроники России» в Марий Эл будет направлено 18,4 миллиарда федеральных средств.



Как сообщает ИА «МедиаПоток», это более половины стоимости программы, разработанной для уменьшения зависимости российского рынка микроэлектроники от иностранных поставщиков. В данный момент проект реализуют две промышленных организации Марий Эл, работающие в сфере радиоэлектроники. На базе «Кластера радиоэлектроники России» планируют создать свыше 1 тысячи рабочих мест, чтобы затем приступить к выпуску микросхем.

Японии хотят ввести ряд санкционных мер в отношении России. Среди них ограничение экспорта передовых технологий, включая полупроводники.

Источник: [ФАН](#)

НИКОЛАЙ ЛЮБИМОВ ПРЕДЛОЖИЛ ВСЁ-ТАКИ СОЗДАТЬ ИТ-КЛАСТЕР В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

1 апреля губернатор Рязанской области Николай Любимов провёл рабочую встречу с представителями ИТ-сообщества региона. Глава региона подчеркнул, что без лидерства в ИТ-сфере ни одна страна сейчас не может развиваться нормально. Для поддержки отрасли и профильных специалистов на федеральном уровне принят комплекс мер, который, в том числе, предусматривает льготное кредитование, ипотеку, отсрочку от армии.



— Это очень серьёзные и правильные решения, которые открывают новые возможности для всех наших айтишных компаний, — сказал Николай Любимов.

На региональном уровне также будут приняты все меры, которые помогут ИТ-отрасли развиваться. Губернатор выразил готовность к совместной работе. Он также отметил важность закрепления специалистов отрасли на территории региона и страны в целом:

— Нам нельзя терять наших ребят. Надо предложить то, что будет им интересно, и нам есть что предложить.

Глава региона рассказал, что в Рязанской области прорабатываются вопросы перехода государственных органов, учреждений на отечественные софт-решения. Кроме того, было акцентировано внимание на социальных сетях, важные для коммуникации, где люди могут узнавать о деятельности органов власти и задавать вопросы. Губернатор отметил наличие многих интересных решений, продуктов от региональных ИТ-компаний и предположил, что сейчас есть все условия для того, чтобы их стало ещё больше. Региона с гордостью представляет своих айтишников, в том числе на площадках шоу-румов за границей. По словам главы региона, они уже состоялись в Казахстане, Узбекистане, в настоящее время шоу-рум работает в Армении, следующий будет открыт в Кыргызстане. Планируются также поездки в Индию и Китай для усиления партнёрского взаимодействия. Для расширения сотрудничества с этими странами сейчас открываются колоссальные возможности.

— Мы также готовы ваши решения, которые будут презентованы на встрече и наработаны в будущем, представлять вместе с вами на всех федеральных площадках, помогать вам на них прийти, в том числе с новой Межрегиональной ассоциацией импортозамещения и кооперации, которую создаём с коллегами из других регионов. Сейчас она находится в стадии формирования. Многие губернаторы, федеральные учреждения откликнулись на нашу инициативу. Она может принести много хорошего нашим компаниям и

поддержать отечественного производителя практически в любой отрасли, в той числе в сфере IT-решений, промышленности, сельского хозяйства. Мы понимаем, что когда сервисное обслуживание или другие продукты закрываются для России, нужны отечественные. В IT-сфере это огромное количество решений, и здесь мы уже где-то были на самой первой линии, в лидерах, где-то можем стать таковыми сейчас, — сказал губернатор.

В рамках мероприятия обсуждалось развитие IT-сферы в сложившихся экономических условиях, а также дополнительные меры по её поддержке. Руководители рязанских IT-компаний представили свои цифровые продукты. Рассказали об их содержании, сферах применения в быту и при решении бизнес-задач, рынках сбыта. Речь также шла о перспективах и возможностях продвижения. Говорили о взаимодействии с отделением Центробанка.

Подводя итоги встречи, Николай Любимов заявил, что у региона очень хороший потенциал в IT-сфере и его надо использовать максимально.

Губернатор дал ряд соответствующих поручений министру цифрового развития, информационных технологий и связи Рязанской области Андрею Ульянову, обратил внимание на изучение спроса и потребностей.

— Нашу координирующую роль надо выстроить правильно и дать людям новые горизонты. Все вопросы, касающиеся развития в регионе IT-сферы, должны быть отработаны проактивно, — сказал Николай Любимов

Напомним, в 2017 году Николай Любимов уже анонсировал создание IT-кластера в Рязанской области. Тогда он предложил сделать это на базе одного из рязанских вузов. Подчёркивалось, что это серьёзная задача для региона, но её есть кому выполнять.

Источник: [МЕДИАРЯЗАНЬ](#)

КАРЕЛИЯ БУДЕТ СОЗДАВАТЬ IT-КЛАСТЕР И ИСКАТЬ НОВЫЕ РЫНКИ ЭКСПОРТА

Список зарубежных компаний, покидающих российский рынок, обновляется ежедневно. В этих условиях новые возможности появляются у карельских организаций.



«Меняются правила игры», – говорит председатель «Ассоциации IT и робототехники Республики Карелия» Борис Валит. – В IT-отрасли сейчас освободится часть рынка разработчиков, и его обязательно надо будет кем-либо занимать. И в этих условиях государство в любом случае будет заниматься импортозамещением. Уже объявлено о поддержке IT-отрасли, и различные пакеты мер еще обсуждаются. А это открывает очень интересные перспективы по выходу на новый уровень наших IT-компаний».

В условиях Борис Валит считает необходимым активизировать работу по созданию Карельского кластера IT и робототехники. Ранее этот проект неоднократно обсуждался как среди специалистов, так и на уровне республиканских властей.

«Идея поддержана была поддержана и IT-сообществом, Минэком Карелии и Корпорацией развития Карелии», – говорит председатель карельской IT-ассоциации.

Предполагается, что IT-кластер будет помогать в поиске и обучении «цифровых» специалистов, искать финансирование для IT-проектов, продвигать услуги и продукты карельских компаний и отстаивать интересы местных айтишников на региональном уровне. До конца марта «Ассоциация IT и робототехники РК» планирует подать документы на официальную регистрацию этого кластера.

В Карелии создается Центр импортозамещения. Основной задачей новой структуры станет замещение импорта товарами и технологиями, произведенными внутри страны, сообщает министерство экономического развития республики. «В дальнейшей работе будем двигаться по направлению производства из собственного сырья – материалов, комплектующих и оборудования, а также работать по переориентированию экспортеров на новые зарубежные рынки», – рассказал министр экономического развития и промышленности РК Олег Ермолаев. Потенциальных покупателей компании видят в азиатских странах, странах Латинской Америки, Китае. Сейчас отмечается спрос на российские товары на азиатских электронных торговых площадках. Следует воспользоваться этой ситуацией и предложить потребителю из Азии наши качественные товары из натурального сырья, отметили в Минэке.

Пакет региональных антикризисных предложений по поддержке экономики республики готовит и Законодательное собрание республики. Об этом заявил председатель Заксобрания Карелии Эллисан Шандалович.

Источник: [КАРЕЛИЯ](#)

НА БАЗЕ РНЦХ ИМЕНИ ПЕТРОВСКОГО СОЗДАН МЕДИЦИНСКИЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

В состав Российского научного центра хирургии (РНЦХ) им. Б.В. Петровского 1 апреля 2022 года вошли пять федеральных учреждений – Центральная клиническая больница РАН (ЦКБ РАН), Больница РАН в Троицке (Московская область), Санаторий им. А.М. Горького РАН в Кисловодске (Ставропольский край), Пансионат им. А.И. Майстренко (Краснодарский край) и НИИ морфологии человека им. академика А.П. Авцына. На базе объединенных центров создан медицинский научно-клинический кластер, все учреждения будут работать как одно юрлицо.



Проект был реализован по инициативе Минобрнауки РФ по согласованию с РАН для повышения эффективности и безопасности высокотехнологичного лечения граждан, формирования замкнутого цикла разработок новых медицинских технологий, лекарственных средств и медизделий, усиления научного потенциала организаций и формирования единой научно-клинической экосистемы.

По данным СПАРК-Интерфакс, пять юрлиц, вошедших в кластер, 31 марта 2022 года прекратили деятельность и присоединились к РНЦХ им. Б.В. Петровского, сроки и порядок

обращения в данные медицинские учреждения для пациентов не изменился.

В РНЦХ подчеркнули, что проект формирования подобного кластера реализуется в России впервые и не имеет аналогов. Vademecum направил в РНЦХ запрос о стоимости реализации проекта.

По информации Федерального казначейства, доходы ЦКБ РАН в 2020 году составили 3,5 млрд рублей, расходы – 3,7 млрд рублей. Больница РАН в этот период заработала 958,9 млн рублей и потратила 825,9 млн рублей. Доходы Пансионата им. А.И. Майстренко составили 42,1 млн рублей, расходы – 42 млн рублей. Санаторий им. А.М. Горького РАН в 2020 году заработал 325,6 млн рублей, потратил 318,6 млн рублей. Данных о финансовых показателях НИИ морфологии человека им. академика А.П. Авцына нет.

Масштабная реконструкция РНЦХ им. Б.В. Петровского началась в 2009 году. Изначально планировалось, что она должна завершиться в конце 2020 года. В феврале 2021 года премьер-министр РФ Михаил Мишустин подписал постановление о выделении 5,9 млрд рублей на завершающий этап, намеченный на 2023 год. В сентябре того же года было принято решение запустить реконструкцию еще одного корпуса РНЦХ, на что было направлено 1,9 млрд рублей.

Источник: [VEDEMECUM](#)

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДОЛИНЫ В КАЖДОМ РЕГИОНЕ?

Минэкономразвития разработало поправки к закону об инновационных научно-технологических центрах (ИНТЦ). Как пишет «Ъ», документ предусматривает возможность частных лиц вкладывать средства в создание, функционирование и (или) оснащение объектов инфраструктуры ИНТЦ, и дает больше власти регионам — они смогут сами создавать фонды и быть учредителями управляющих компаний таких центров. Что послужило базисом новых мер поддержки ИНТЦ и помогут ли они расширить круг потенциальных инвесторов отечественных технологических долин и удержать таланты на местах, размышляет директор Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Евгений Куценко.

Приводим полный текст его комментария для материала [«Каждому губернатору по Сколково»](#) (вышел в номере «Ъ» от 24 марта 2022).

Комментарий:



Евгений Куценко, директор Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:

Ключевое изменение в обновлении федерального закона — предоставление региональным органам власти возможностей управлять технологической долиной единолично или вместе с федеральным правительством и/или местным университетом или научным институтом, которые инициировали создание этого режима. Вместе с управлением предоставляется возможность и финансировать строительство и развитие долины.

Прообразом для подобных изменений стало участие Правительства Москвы в создании первого в стране ИНТЦ «Воробьевы Горы». В 2019 году президент России Владимир Путин подписал указ о передаче в собственность города Москвы находящихся в федеральной собственности акций акционерного общества «Управляющая компания Инновационного научно-технологического центра МГУ „Воробьевы горы“». Взамен город предоставил значительное финансирование. Так, в проекте бюджета Москвы на 2021–2023 годы на строительство научно-технологического центра «Воробьевы горы» при МГУ предусмотрено 3,6 млрд рублей.

Так как технологических долин становится все больше (и этого роста можно ожидать и в дальнейшем), теперь регионы «уже в базе» имеют возможность участвовать в реализации столь значимых для инновационного развития территории проектах.

Еще одним важным нововведением стала корректировка понятия «территории ИНТЦ»: если раньше речь шла прежде всего о землях в федеральной собственности, на которых располагаются университеты и научные организации, то теперь такая территория может включать в себя и земли региона, и площадки, принадлежащие компаниям с государственным участием. Эта небольшая поправка может существенно повысить привлекательность данного режима за счет распространения, по сути, «сколковских» льгот на значительные территории, а также, в свою очередь, включения в деятельность по их хозяйственному освоению университетов и научных организаций.

В качестве ограничения для развития ИНТЦ по всей стране мне видится бедность регионов. Одно дело иметь право управлять, другое — иметь реальную возможность направлять значительные финансы

на подобные долгосрочные проекты. Регионов, подобных Москве в этом отношении, у нас можно пересчитать по пальцам одной руки. Проявит ли в текущих условиях активность бизнес — главный актор будущих технологических долин — следующий большой вопрос, ответ на который мы узнаем в ближайшие годы.

Источник: [ИСИЭЗ](#)

АНОНСЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ «ФОРСАЙТ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА» В РАМКАХ XXIII ЯСИНСКОЙ (АПРЕЛЬСКОЙ) КОНФЕРЕНЦИИ



Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проводит 6 и 8 апреля 2022 г. Международный научный симпозиум «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика» в рамках [XXIII Ясинской \(Апрельской\) международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества](#).

На симпозиуме будут представлены лучшие зарубежные и отечественные практики проведения и применения форсайт-исследований в области прогнозирования научно-технологического и социально-экономического развития, а также пройдет обсуждение вопросов, связанных с инновационным развитием российских сырьевых регионов и креативных индустрий.

Симпозиум организован в рамках деятельности [Научного центра мирового уровня](#) «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала» и Кафедры исследований будущего ЮНЕСКО.

Приглашаем принять участие в двух специальных сессиях:

- Сырьевые регионы на пути к инновационному развитию
- Актуальные и перспективные креативные специализации российских городов.

На первой сессии мы обсудим дайджест «Креативные специализации российских городов», который вышел в свет в феврале этого года, а на второй - впервые презентуем наш новый доклад «Инновационные и промышленные кластеры в нефтегазовой сфере».

Мероприятия пройдут в онлайн-формате на платформе Webinar (ссылка для подключения - <https://events.webinar.ru/51727711/10960131>) с трансляцией на странице ИСИЭЗ в ВКонтакте.

Для участия в симпозиуме необходима регистрация (по ссылке ниже).

Контактное лицо: Анна Пикалова (apikalova@hse.ru, тел. +7495 628-32-54).

[Зарегистрироваться](#)

Источник: [ИСИЭЗ](#)

СЕРИЯ БЮЛЛЕТЕНЕЙ С ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИИ О РАЗВИТИИ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ, ИННОВАЦИЙ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ еженедельно выпускает информационные бюллетени (экспресс-информации), в которых представляет сведения о текущем состоянии и показателях развития российской науки, технологий, инноваций, сферы образования и цифровой экономики. Бюллетени выходят, соответственно, в одной из четырех серий: «Наука, технологии и инновации», «iFORA-экспресс», «Человеческий потенциал», «Наука, технологии и инновации»

ТОП-15 ТЕХНОЛОГИЙ В МИКРОЭЛЕКТРОНИКЕ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ посредством интеллектуального анализа больших данных выявил перспективные технологии в микроэлектронике и сравнил передовые научные направления с рыночными тенденциями в этой сфере.

[PDF-файл](#)

КАК ЗА 25 ЛЕТ ИЗМЕНИЛОСЬ МНЕНИЕ РОССИЯН О НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ?

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ обобщает данные репрезентативных опросов населения и показывает, как менялись представления россиян об эффектах науки и технологий с 1995 г.

[PDF-файл](#)

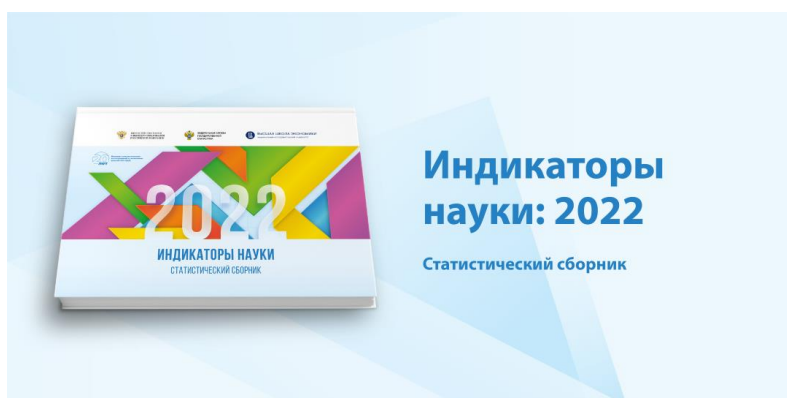
Все выпуски бюллетеней «Наука, технологии, инновации» публикуются на сайте [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#).

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

В СЕРИИ «ИНДИКАТОРЫ НАУКИ» ВЫШЛО 16-Е ИЗДАНИЕ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в партнерстве с Минобрнауки России и Росстатом представляет новый статистический сборник из серии «Индикаторы науки» (выходит с 2007 года).



По традиции, в сборник вошли наиболее актуальные данные официальной статистики, характеризующие текущее состояние российской науки, в том числе ее финансирование, кадровую и материально-техническую обеспеченность, результативность.

16-е издание сборника содержит и ряд важных дополнений. Так, впервые в него включен раздел, содержащий сведения о выполнении научных исследований и разработок на территориях Арктической

зоны Российской Федерации. Существенной новеллой является и группа индикаторов, иллюстрирующих деятельность диссертационных советов, защиту докторских и кандидатских диссертаций (на основе данных Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки России).

По ссылкам ниже можно подробнее ознакомиться с полной версией сборника и другими изданиями серии, которые содержат широкий спектр показателей, дающих полное представление о состоянии и развитии сферы исследований и разработок в России в многолетней динамике и в сопоставлении с другими странами.

[ЧИТАТЬ СБОРНИК](#)

[ВСЕ ИЗДАНИЯ СЕРИИ](#)

Цитирование: **Индикаторы науки: 2022: статистический сборник** / Л. М. Гохберг, К. А. Дитковский, М.Н. Коцемир и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М. НИУ ВШЭ, 2022. — 400 с.

Контактная информация

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Российская
кластерная
обсерватория

issek.hse.ru



Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11, ауд. 301

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

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