



Институт статистических  
исследований и экономики знаний

Российская  
кластерная  
обсерватория

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

---

## ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №6

ИЮНЬ 2023 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 инновационной привлекательности мировых городов: 2023](#)



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



[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](mailto: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

Магистерская программа

Управление в сфере науки, технологий и инноваций

### **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, исследования РКО, экспертное мнение, экспресс-информация

### СОДЕРЖАНИЕ

#### События

Минпромторг скорректирует требования к промышленным кластерам .....	4
На платформе Московского инновационного кластера зарегистрировались более 140 тыс. человек .....	5
Сергей Собянин: Участники Московского инновационного кластера привлекли более пяти миллиардов рублей инвестиций при поддержке города .....	5
Воробьев: передовой двигателестроительный кластер откроют в Подмосковье .....	6
Малков: фармкластер в Рязанской области развивается ускоренными темпами .....	7
Беглов сообщил о планах сохранить автомобильный кластер в Петербурге .....	7
Во Владимирской области ГК «Аскона» формирует крупный мебельный кластер .....	8
В Самарской области появится кластер беспилотной авиации .....	9
Компания «Монолит-Строй» станет якорным предприятием нового лесного кластера в Томске .....	9
Тюменский нефтегазовый кластер, Газпром и Минпромторг начнут совместную работу по технологическому суверенитету .....	10
Калининградские власти рассчитывают на продолжение практики прямых поставок сырья янтарному кластеру .....	10
В Петербурге «Теремок» направит 2,5 млрд на новый пищевой кластер .....	11
Проект кластера «Остров фортов» в Кронштадте реализуется с опережением графика .....	12

#### Исследования РКО

Где лучшие научные центры: рейтинг привлекательности городов мира .....	13
---	----

#### Экспертное мнение

Евгений Куценко: «Для решения проблем в Арктике нужны не хитроумные институты поддержки, а деньги» .....	16
--	----

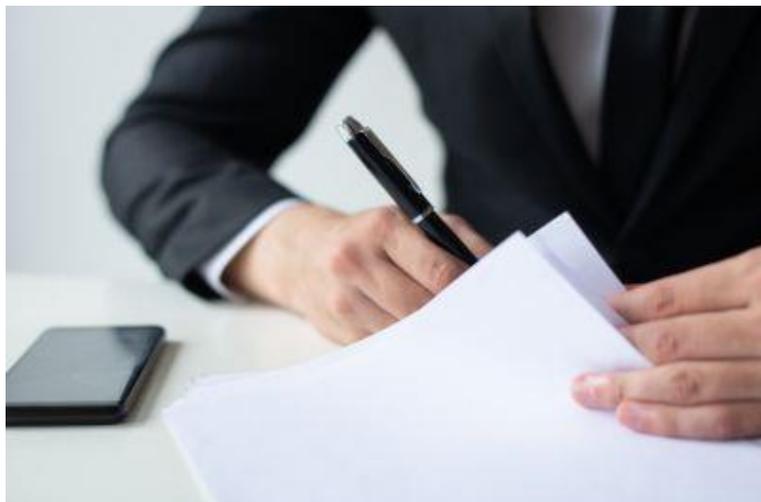
#### Серия бюллетеней с экспресс-информации о развитии науки, технологий, инноваций и цифровой экономики

Дети в интернете .....	17
Рейтинг цифровых компаний по числу «цифровых» патентов .....	17
Реальные преимущества виртуального мира .....	17
Перспективы водородной энергетики .....	17
Топ-10 направлений развития персональной робототехники .....	17
Евросоюз упрощает предпринимателям доступ к технологиям .....	17
Фейки, или поиск правды в интернете .....	18
Агрессия в соцсетях .....	18

## СОБЫТИЯ

### МИНПРОМТОРГ СКОРРЕКТИРУЕТ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННЫМ КЛАСТЕРАМ

*В Минпромторге предложили обновить требования к промышленным кластерам и специализированным организациям промышленных кластеров. В частности, изменения позволят включать в их состав промышленные предприятия, специализирующиеся на оказании производственных услуг, в том числе высокотехнологичных.*



Минпромторг намерен скорректировать требования к промышленным кластерам и специализированным организациям промышленных кластеров для применения к ним мер стимулирования деятельности в сфере промышленности. Соответствующий проект постановления размещен на портале проектов нормативных правовых актов. Документ вносит изменения в Постановление Правительства РФ № 779 от 31.07.2015.

Документ предусматривает корректировку понятийного аппарата требований, в том числе введение новых определений, таких как «договор о выполнении работ и (или) услуг производственного характера» и «работы и (или) услуги производственного характера».

Это позволит включать в состав участников промышленных кластеров промышленные предприятия, специализирующиеся на оказании производственных услуг, в том числе высокотехнологичных, говорится в пояснительной записке к документу.

Проектом постановления для учета актуальных задач, связанных с обеспечением технологического суверенитета, предлагается дополнить понятие «импортозамещающая промышленная продукция промышленного кластера» за счет включения в его определение перечня приоритетной продукции, методика определения которого утверждена Приказом Минпромторга России № 833 от 14.04.2023, а также перечня критериев проектов технологического суверенитета (таксономия проектов технологического суверенитета), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 603 от 15.04.2023.

Для снижения административной нагрузки предлагается для участников промышленного кластера, осуществляющих затраты на реализацию проекта по производству импортозамещающей промышленной продукции промышленного кластера, исключить обязанность по ведению ими отдельного учета доходов и расходов, в том числе отдельного учета заработной платы работников.

Кроме этого, проектом постановления предусматривается корректировка перечня документов и требований к документам, представляемым специализированной организацией промышленного кластера для подтверждения соответствия требованиям, направленная на упрощение процедур сбора и представления документов.

В конце июня стало известно, что госпрограмму «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» дополняют положениями по обеспечению технологического суверенитета. С такой инициативой выступил Минпромторг, документ вступит в силу со дня опубликования.

Также Минэкономразвития разработало программу поддержки проектов технологического суверенитета и структурной адаптации экономики. Она предусматривает предоставление ВЭБ.РФ поручительств для обеспечения обязательств заемщиков по кредитам, выдаваемым кредитными организациями для финансирования таких проектов.

Источник: [Фармацевтический вестник](#)

## НА ПЛАТФОРМЕ МОСКОВСКОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИСЬ БОЛЕЕ 140 ТЫС. ЧЕЛОВЕК

Мэр Москвы Сергей Собянин отметил, что за время работы проекта поступило около 55 тыс. заявок на поддержку от города



Более 140 тыс. пользователей зарегистрировались на платформе Московского инновационного кластера, всего на ней 19 сервисов. Об этом сообщил мэр Москвы Сергей Собянин в своем [Telegram-канале](#).

«На платформе Московского инновационного кластера зарегистрировались больше 140 тыс. пользователей. Услуги и сервисы МИК доступны как технологическим компаниям, так и людям, желающим развивать инновации. За время работы проекта поступило порядка 55 тыс. заявок на поддержку от города. Также пользуются популярностью технологические конкурсы», — написал Собянин.

Он добавил, что открыта целая линейка сервисов для тех, кто создает стартап. Например, программы по трансформации идей в бизнес и привлечению инвестиций, занятия по охране авторского права.

В Академии инноваторов помогают создать технологический бизнес с нуля: сформировать бизнес-модель, изучить аудиторию, зарегистрировать юрлицо и выйти на пилотные тестирования и первые продажи.

«Так, слушатель академии, студент Сеченовского университета Казим Озден смог протестировать свое изобретение - сенсор для контроля кислотности полости рта. Устройство позволяет оптимизировать лечение рефлюксной болезни и предотвратить осложнения. Есть также программа для начинающих инвесторов «Венчурная академия». Среди ее выпускников Артем Андросов, вложивший 94 млн рублей в компанию FitStars. Это фитнес-стартап, который с помощью квалифицированных экспертов разрабатывает курсы онлайн-тренировок», — перечислил Собянин.

По его словам, всего на цифровой платформе 19 сервисов. Они направлены на поддержку технологического предпринимательства и развитие инноваций во всей России.

Источник: [ТАСС](#)

## СЕРГЕЙ СОБЯНИН: УЧАСТНИКИ МОСКОВСКОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА ПРИВЛЕКЛИ БОЛЕЕ ПЯТИ МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ ИНВЕСТИЦИЙ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ГОРОДА

Среди компаний, которые получили значительные объемы финансирования, — стартап, создающий программное обеспечение для здравоохранения, Институт стволовых клеток человека, а также компания, применяющая технологии 3D-печати в проектировании и строительстве.

Начинающие предприниматели, которые разрабатывают передовые технологии, за три года привлекли 5,29 миллиарда рублей при помощи программ Московского инновационного кластера. Об этом сообщил Сергей Собянин в своем телеграм-канале.

«Уже несколько лет мы активно оказываем комплексную поддержку начинающим проектам и технологическим компаниям. Московский инновационный кластер создает условия для развития передовых технологий, кооперации участников рынка. В его составе больше 35 тысяч организаций из Москвы и регионов России», — написал Мэр Москвы.



Самые большие объемы финансирования получают стартапы, которые занимаются разработками в медицине, кибербезопасности, телекоммуникациях, образовании, рекламе и маркетинге.

Компания «Аркон Констракшн», применяющая технологии 3D-печати в области проектирования и строительства, получила более 48,6 миллиона рублей. Еще 11 миллионов инвестировали в разработку новой вакцины от коронавируса «Бетувакс-КоВ-2», которой занимается Институт стволовых клеток человека. А компания «Сайберия», производитель программного

обеспечения для здравоохранения, получила на развитие 150 миллионов рублей от венчурного фонда «Восток».

Источник: [mos.ru](https://mos.ru)

## ВОРОБЬЕВ: ПЕРЕДОВОЙ ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ОТКРОЮТ В ПОДМОСКОВЬЕ

*Промышленный кластер по производству уникальных по мощности двигателей на базе Коломенского завода позволит заместить импортную продукцию в данном сегменте промышленности, сообщил губернатор Московской области Андрей Воробьев по итогам встречи с генеральным директором АО «Трансмашхолдинг» Кириллом Липой на площадке ПМЭФ - 2023.*



«Новый двигателестроительный промышленный кластер начнет работу на базе Коломенского завода до конца 2023 года. Это будет первый в стране центр производства уникальных по мощности двигателей, включающий все этапы - от проектирования до испытаний. Важность проекта заключается в том, что он позволит заместить импортную продукцию, нарастить технологический суверенитет. Инвестор вкладывает около 26 миллиардов рублей в производство. Численность кластера составит порядка 7,5 тысячи рабочих мест. Кроме того, планирует инвестировать 1,3 миллиарда в модернизацию Коломенского колледжа, чтобы

готовить кадры под запросы предприятия», — отметил Воробьев, слова которого приводятся в пресс-релизе пресс-службы губернатора и правительства Московской области.

По данным ведомства, кластер запустят до конца текущего года, а к 2027 году закончат ввод всех сопутствующих объектов социальной и образовательной инфраструктуры.

«Среди продукции, которую планируют производить: уникальные двигатели в диапазоне от 0,8 - 7,5 мВт, дизель-генераторы - 18-9-ДГМ, регуляторы частоты вращения (применение - дизель-генераторы 16Д49 и Д500) и пусковые преобразователи (применение - дизель-генератор 18-9-ДГМ)», — отмечается в пресс-релизе.

Изготавливаемая продукция может быть использована для маневровых и магистральных тепловозов, судовой техники, а также на предприятиях атомной и малой энергетики.

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) проходит с 14 по 17 июня. РИА Новости является информационным партнером и фотохост-агентством форума.

Источник: [РИА НОВОСТИ](https://ria.ru)

## МАЛКОВ: ФАРМКЛАСТЕР В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ РАЗВИВАЕТСЯ УСКОРЕННЫМИ ТЕМПАМИ

Фармацевтический кластер в Рязанской области развивается ускоренными темпами, за прошлой год производство входящих в него предприятий выросло в два раза, сказал губернатор Рязанской области Павел Малков в интервью РИА Новости в ходе Петербургского международного экономического форума.



«В прошлом году производство (предприятий - ред.) фармкластера выросло практически вдвое. И развитие продолжается ускоренными темпами», — сообщил Малков.

По его словам, медицинский кластер создан в регионе два года назад. Сейчас в него входит 13 предприятий-производителей и три образовательных организации.

«У нас еще много инвесторов в этой сфере, то есть кластер точно будет расширяться. Мы считаем, что это одна из специализаций нашего региона, которой нужно серьезно заниматься», — подчеркнул Малков.

Он отметил, что сейчас в регионе реализуется два специальных инвестконтракта федерального масштаба, связанных с производством препаратов плазмы крови и препаратов для лечения и диагностики в онкологии. «На полях форума уже прошло несколько переговоров со всеми потенциальными партнерами и контрагентами, все, кто задействован в этом большом проекте. И сейчас уже можно с уверенностью сказать, что он развивается, идет полным ходом», - добавил губернатор.

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) проходит 14-17 июня. РИА Новости является информационным партнером и фотохост-агентством форума.

Источник: [РИА НОВОСТИ](#)

## БЕГЛОВ СООБЩИЛ О ПЛАНАХ СОХРАНИТЬ АВТОМОБИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР В ПЕТЕРБУРГЕ

Губернатор Петербурга Беглов сообщил о планах сохранить автомобильный кластер в городе



Губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов сообщил, что автомобильный кластер в городе планируется сохранить, в июне уже было запущено производство автомобилей Lada на бывшем заводе Nissan.

«Совместно с федеральным центром был модернизирован конвейер на бывшей площадке Nissan, и всего за 5 месяцев запущено производство «Лада Санкт-Петербург»... Сначала никто не верил в это. Но тем не менее, нам это удалось, конвейер запущен, первые автомобили уже сошли с конвейера... Это было непросто, но мы это сделали», - рассказал он в эфире Телеканала

«78».

«Автокластер нужно сохранить, и мы его сохраняем. Ведутся переговоры... Мы идем быстро», - отметил Беглов.

По словам губернатора, с партнерами сразу оговариваются конкретные сроки локализации и ее уровень, чтобы задействовать петербургских производителей, двигать вперед отечественные технологии, укрепить лидерские позиции города в выпуске автокомпонентов и других материалов и конструкций.

«Безусловно, важнее всего люди. Нам нужно было сохранить квалифицированный кадровый потенциал, и нам удалось это сделать», — сказал он.

Ранее в Петербурге работали заводы компаний [Nissan](#), [Toyota](#) и [Hyundai](#).

17 июня «АвтоВАЗ» запустил производство автомобилей Lada X-Cross 5 на бывшем заводе Nissan в Петербурге.

Источник: [РИА НОВОСТИ](#)

## ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ ГК «АСКОНА» ФОРМИРУЕТ КРУПНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Губернатор Александр Авдеев, основатель Askona Life Group Владимир Седов и генеральный директор ООО «Управляющая компания «Доброград-1» Денис Антипов подписали трёхстороннее соглашение об условиях осуществления инвестиций в создание предприятия.



Соглашение закрепляет намерения инвестора в 2023-2025 годах создать и запустить на площадке ОЭЗ современное производство товаров для сна. На первом этапе объём инвестиций в проект составит ориентировочно 5,6 млрд рублей. Для нашего региона преимущества очевидны: появится более 2000 новых рабочих мест. К 2032 году инвестор планирует увеличить их количество до 6700, а объём финансовых вливаний нарастить до 20 млрд рублей.

Группа компаний «Аскона» – крупнейший в России вертикально-интегрированный производитель и ритейлер товаров для дома и здорового сна: матрасов, кроватей, диванов,

подушек и одеял. В 2023 году ГК «Аскона» выходит на новый этап развития. Важные шаги этой трансформации – начало строительства производственного комплекса на территории ОЭЗ «Доброград-1», открытие в Москве первого гипермаркета мебели и товаров для дома. Кроме того, в этом году первые фирменные салоны компании откроются в ОАЭ, а в дальнейшем планируется построение розничной сети в странах Центральной Африки и Латинской Америки. Уже сейчас товары компании представлены в странах СНГ – Азербайджане, Беларуси, Казахстане и Узбекистане.

Правительство Владимирской области в пределах своих полномочий окажет инвестору содействие в решении вопросов, касающихся кадрового обеспечения проекта, трудовой миграции и визовой поддержки для иностранных сотрудников, взаимоотношений с федеральными органами исполнительной власти и их территориальными подразделениями, предоставления господдержки инвестиционной деятельности.

«При реализации проекта будет использован новый инструмент господдержки в виде инфраструктурного бюджетного кредита. Мы ожидаем, что это будет новая точка роста на карте региона. Это ощутимые объёмы налоговых поступлений в региональный и федеральный бюджеты, развитие малых и средних предприятий вокруг нового кластера, отличные возможности для программ импортозамещения и для выхода на экспортные рынки», — уверен Александр Авдеев.

«Изменившаяся ситуация и на международных рынках, и внутри России с одной стороны была неким стресс-тестом для бизнеса, с другой – предоставила новые возможности, новые рынки сбыта и товарные категории, а также резкое снижение конкурентной среды с точки зрения иностранного давления. Наши стратегические планы стали гораздо более оптимистичными. Мы смогли в очередной раз доказать, что Владимирская область является главным производителем товаров для дома и комфортного сна в Российской Федерации», — отметил Владимир Седов.

ОЭЗ «Доброград – 1» располагается во Владимирской области всего в 5 км от города Доброград и занимает площадь 211 га. Регион продолжит помогать в создании комфортной среды для жизни в Доброграде. В молодом, активно развивающемся населённом пункте запланировано строительство ряда объектов жизнеобеспечивающей, дорожно-транспортной и социальной инфраструктуры.

«Особая экономическая зона «Доброград-1» активно развивается, на её территории уже действует 8 резидентов. Безусловно, проект ГК «Аскона» на сегодня является самым масштабным. Со стороны управляющей компании обязуемся оказывать всю необходимую поддержку резидентам, а также привлекать иные интересные, технологичные и экспортно ориентированные проекты в регион для создания высококвалифицированных рабочих мест», – заверил Денис Антипов.

Источник: [Экономика и жизнь](#)

## В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИТСЯ КЛАСТЕР БЕСПИЛОТНОЙ АВИАЦИИ

*Для этого в регионе организуют полный цикл производства летательных аппаратов — от разработки до обслуживания. Об этом стало известно в ходе рабочей встречи министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова и губернатора Самарской области Дмитрия Азарова.*



В областном правительстве заявляют, что уже обсуждают создание кластера с инвестором — компанией «Транспорт будущего», которая намерена наладить серийный выпуск беспилотников в особой экономической зоне «Тольятти».

Предполагается, что выпускаемые в Самарской области беспилотные летательные аппараты (БПЛА) будут использоваться во всех отраслях экономики, в том числе в сельском хозяйстве и транспортной сфере, а также для решения задач широкого спектра. Плановый объем выпуска грузовых беспилотников составит несколько тысяч в год.

Для запуска кластера в регионе могут ввести экспериментальный правовой режим в сфере БПЛА. Это позволит оперативно апробировать новые технологии.

В марте 2023 года в Минэкономразвития РФ поступила региональная заявка на ввод экспериментального правового режима для летательных аппаратов. После утверждения заявки в области введут особые правила для летных испытаний по выделенным транспортным коридорам, в том числе над акваторией Волги.

Предполагается, что участниками кластера станут региональные вузы, имеющие разработки в сфере беспилотников, представители заинтересованного бизнес-сообщества, высокотехнологичные компании, а также межрегиональный научно-образовательный центр «Инженерия будущего».

Источник: [Коммерсантъ](#)

## КОМПАНИЯ «МОНОЛИТ-СТРОЙ» СТАНЕТ ЯКОРНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ НОВОГО ЛЕСНОГО КЛАСТЕРА В ТОМСКЕ

*В Томской области планируется реализовать первые проекты в кластере «Лес, лесопереработка и лесохимия». Об этом сообщил ТАСС губернатор региона Владимир Мазур в кулуарах ПМЭФ – 2023.*



«Над формированием кластера «Лес, лесопереработка и лесохимия» работаем сообща с нашими предприятиями ЛПК и Минпромторгом России. Дорожная карта уже на выходе. Ключевыми здесь являются проекты компании «Монолит-Строй» по производству ориентированно-стружечных плит и деревянных домокомплектов для домостроения, востребованность в которых растет. Срок реализации проектов – до 2025 года», – сказал Мазур.

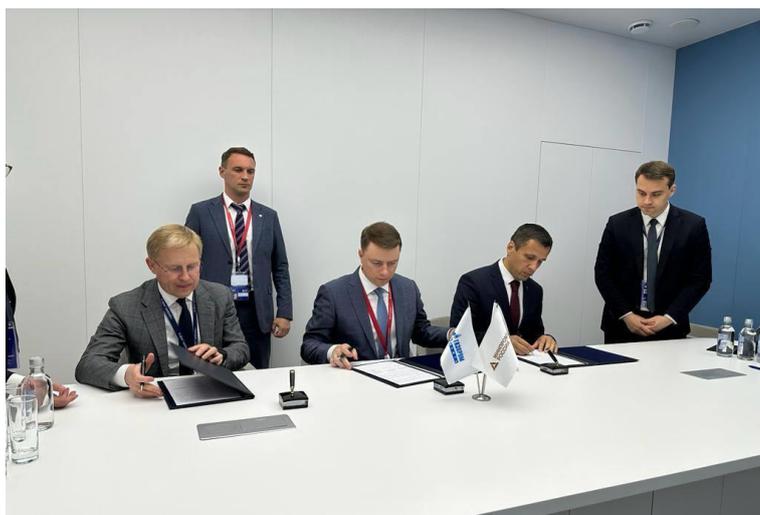
Также в регионе рассматриваются варианты сотрудничества нефтехимического холдинга «Сибур» с промышленными предприятиями. В

частности, рассматриваются возможности по увеличению объемов переработки сырья, выпуску инновационной продукции и выходу на новые рынки.

Источник: [ЛПК Сибири](#)

## ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КЛАСТЕР, ГАЗПРОМ И МИНПРОМТОРГ НАЧНУТ СОВМЕСТНУЮ РАБОТУ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ

*Соглашение о сотрудничестве подписали Ассоциация «Нефтегазовый кластер», ПАО «Газпром нефть» и Министерство промышленности и торговли РФ на полях ПМФЭ–2023. Основной предмет договора - работа по достижению технологического суверенитета в сфере разведки и добычи нефти и газа.*



Об этом заместитель губернатора Тюменской области Андрей Пантелеев написал в своем Telegram-канале.

«Одной из стратегических целей соглашения можно назвать перспективу создания испытательного полигона, где в условиях, приближенных к реальному месторождению, смогут проходить проверку инновационные разработки отечественных производителей. В рамках соглашения прописано формирование дорожной карты по его открытию на территории Тюменской области», — рассказал Пантелеев.

Полигон - один из инструментов, который позволяет апробировать новые технологии и системно запускать их на месторождения. По

итогах встречи с директором по технологическому развитию ПАО «Газпром нефть» Алексеем Вашкевичем и заместителем министра промышленности и торговли РФ Михаилом Ивановым решено, что успешные испытания на полигоне будут сертифицироваться Институтом нефтегазовых технологических инициатив INTI. Разработчикам нового оборудования не придется получать отдельный сертификат в каждой нефтегазовой компании, на что сейчас уходит много времени и сил, отметил заместитель губернатора Тюменской области.

Источник: [Тюменская Линия](#)

## КАЛИНИНГРАДСКИЕ ВЛАСТИ РАССЧИТЫВАЮТ НА ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРАКТИКИ ПРЯМЫХ ПОСТАВОК СЫРЬЯ ЯНТАРНОМУ КЛАСТЕРУ

*Ассоциация «Кластер янтарной промышленности Калининградской области» и власти региона надеются на продолжение практики прямых поставок сырья АО «Калининградский янтарный комбинат» (КЯК) местным переработчикам, сообщил губернатор Антон Алиханов в рамках форума AmberForum 2023.*



«Мы хотели бы, чтобы это сотрудничество кластера и комбината продолжалось. Прямые контракты с кластером, с теми компаниями, которые себя зарекомендовали легально работающими, надо продолжать», — заявил Алиханов.

По словам губернатора, роль янтарной отрасли в экономике региона увеличивается. В 2021 году КЯК впервые заключил прямой контракт с Янтарным кластером на поставку 25 тонн сырья его участникам. Формат такого взаимодействия был разработан госкорпорацией «Ростех» и комбинатом по предложению властей региона с целью ограничить возможную перепродажу сырья. Ключевым условием контракта является

стоцентная переработка этого сырья в регионе, что соответствует стратегии развития янтарной отрасли России.

«Мы помним, что, когда госкорпорация «Ростех» только заходила в эту отрасль и наводила порядок, мы вместе много дискутировали и тогда принимали очень сложные, но верные решения для отрасли. Вывели янтарь из специальной таможенной зоны, что убрало целый пласт различных мошенников из этого сектора экономики, ввели торговлю через биржу, и это, собственно, позволило сильно приблизиться к той цене, которая объективно должна была показываться Янтарным комбинатом», — напомнил губернатор.

Глава региона также отметил усилия «Ростеха» и руководства комбината в развитии материально-технической базы, модернизации производства, создании новых рабочих мест.

«Янтарный комбинат в последние годы, в том числе за счет того, что сформировал справедливые цены, достаточно активно занимался биржевой торговлей. Это позволило заработать существенные объемы ресурсов, которые были вложены в развитие материально-технической базы предприятия. Нет вопросов в части рабочих мест: и уровень заработной платы, и количество рабочих мест на комбинате выросло за последние годы. Это не может не радовать. Но есть куда расти. Базу, несомненно, заложили очень существенную, и на этой базе есть все основания развивать отрасль, достигать тех стратегических целей, которые определены стратегией и утверждены на уровне правительства страны», — заключил Алиханов.

Как сообщалось, в настоящее время совокупный оборот предприятий-резидентов Янтарного кластера оценивается почти в 5 млрд рублей в год и обеспечивает занятость 1300 жителей региона.

В настоящее время КЯК реализует янтарь-сырец на бирже и на аукционах. В этом году о прямых контрактах на поставку сырья кому-либо не сообщалось.

На побережье Калининградской области в районе поселка Янтарный сосредоточено 95% мировых запасов янтаря. В регионе промышленную добычу янтаря ведет только КЯК. По итогам 2022 года комбинат добыл 500 тонн минерала. План добычи на 2023 год составляет 630 тонн.

Источник: [Интерфакс](#)

## В ПЕТЕРБУРГЕ «ТЕРЕМОК» НАПРАВИТ 2,5 МЛРД НА НОВЫЙ ПИЩЕВОЙ КЛАСТЕР

*В Санкт-Петербурге «Теремок» намерен создать на базе существующего производства инновационный пищевой кластер.*

На Петербургском международном экономическом форуме-2023 было подписано соответствующее соглашение между вице-губернатором города Кириллом Поляковым и Генеральным директором ООО «Теремок — Русские блины» Виталием Свидовским.

Отмечается, что инвестиции на реализацию данных мероприятий составят 2,5 миллиарда рублей.

Поляков подчеркнул, что город будет вести контроль за вложениями и оказывать содействие.



Ранее «АБН» сообщал, что сеть ресторанов «Теремок» запустит новое направление деятельности. Речь идет о модернизации производства на улице Репищева и открытии новой площадки. В реализацию данного проекта компания инвестирует более 2 млрд рублей. «Теремок» занимается расфасовкой и переработкой продуктов от внешних поставщиков для собственной сети, а на новом производстве он будет работать с товарами от хозяйств Ленинградской области.

Источник: [АБН](#)

## ПРОЕКТ КЛАСТЕРА «ОСТРОВ ФОРТОВ» В КРОНШТАДТЕ РЕАЛИЗУЕТСЯ С ОПЕРЕЖЕНИЕМ ГРАФИКА

*Ко Дню ВМФ там откроют музей военно-морской славы России*



Беглов заявил, что реализация проекта «Остров фортов» идет с опережением графика.

Полностью открыть туристический кластер «Остров фортов» в Кронштадте планируют в 2026 году. Но, вероятно, это случится раньше. По словам губернатора Петербурга Александра Беглова, проект реализуется с опережением графика. Его слова передает пресс-служба Смольного.

Сейчас в Кронштадте модернизируют дорожную инфраструктуру. Также продолжают реставрировать форты «Кроншлот», «Александр I» и «Петр I». После

завершения работ Петербург и Кронштадт свяжут новые пассажирские катамараны

Беглов добавил, что Музей военно-морской славы России на территории кластера откроется уже в июле 2023 года. Его двери должны распахнуть ко Дню военно-морского флота.

— Обновленный Кронштадт станет центром сохранения истории ВМФ. Там мы будем рассказывать нашим детям и внукам о славных морских победах отечественного флота, а также вести патриотическую работу и готовить будущих защитников Родины, — отметил Александр Беглов.

Также в Кронштадте создадут патриотический центр «Авангард. Морской». Соответствующее соглашение подписали на Петербургском международном экономическом форуме.

Источник: [Комсомольская правда](#)

# ИССЛЕДОВАНИЯ РКО

## ГДЕ ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ: РЕЙТИНГ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ГОРОДОВ МИРА



Midjourney

Уже несколько лет ИСИЭЗ НИУ ВШЭ анализирует конкурентные преимущества городов с точки зрения их привлекательности для изобретателей и представителей творческих профессий. Результаты очередного витка этой работы представлены во втором издании Рейтинга [HSE Global Cities Innovation Index 2023](#), вышедшем в апреле 2023 года. О деталях формирования нового рейтинга, в который включены 200 городов мира, где созданы лучшие условия для инноваторов, рассказал в колонке для «Журнала РБК» руководитель проекта — директор центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Евгений Куценко.

*С разрешения редакции перепечатываем фрагменты авторской колонки. Ее полный текст опубликован в «Журнале РБК» (№06–08 за 2023 год) под заголовком «Места знать надо»; также на сайте [trends.rbc.ru](https://trends.rbc.ru) (15.06.2023).*

### **Глобальная перепись талантов и гениев**

Рейтинг HSE Global Cities Innovation Index 2023 (HSE GCII 2023) нацелен на комплексное измерение привлекательности городов для инноваторов. В его основе лежит оригинальная система из 74 показателей, сгруппированных в три блока: технологическое развитие, креативные индустрии и городская среда. Ядром рейтинга являются признанные международные источники данных, отвечающие критериям надежности, прозрачности и сопоставимости, многие из которых впервые были рассчитаны авторами на уровне городов.

Например, источником данных по стартапам, «единорогам» и венчурным инвесторам выступила крупнейшая платформа Crunchbase. Для отбора инновационных компаний с самыми высокими расходами на исследования и разработки использовались данные международного рейтинга R&D Scoreboard, а для поиска высокоцитируемых ученых — база данных Web of Science.

При этом последняя предоставляет сведения лишь о персоналиях без указания конкретного города, поэтому отдельный пласт работ составил поиск аффилиации ученых с университетами и исследовательскими организациями, а затем и с соответствующими городами. В совокупности были изучены карьерные траектории более чем 6 тыс. наиболее известных деятелей науки. <...>

Всего мы насчитали 21 980 лидеров экономики инноваций, которые живут в 2769 населенных пунктах в 135 странах мира. В итоговый рейтинг мы включили топ-200 городов, два из которых располагаются в России — Москва (десятое место) и Санкт-Петербург (82-е).

### **Выбор технологических и креативных лидеров**

Сегодня мир движется к глобальному технопаритету. Топ-20 мировых городов по уровню технологического развития поровну разделили Восток и Запад. Азию в этом списке представляют Пекин, Токио, Шанхай, Сеул, Шэньчжэнь и др., а среди городов из Большой Европы и Нового Света — Сан-Франциско, Нью-Йорк, Лондон, Москва и Париж.

Наиболее знаковой является конкуренция США и Китая. В топ-20 интегрального индекса инновационной привлекательности вошли по пять городов от этих двух стран, в топ-50 — по девять, а в пределах топ-100 расстановка сил меняется — здесь разместились 15 китайских городов и 21 американский. Получается, что по числу мегагородов Китай и США сравнялись, но у США дополнительно есть сильная группа городов второго эшелона, не столь больших, но привлекательных и конкурентоспособных в своих нишах. <...>

Еще одно важное отличие связано с характером исследовательской активности городов Востока и Запада — массовым в первом случае и элитарным во втором. Публикационная активность Пекина почти в два с половиной раза выше, чем у ближайшего западного конкурента Вашингтона (708 тыс. научных публикаций против 300 тыс.), но мировая элита в лице лауреатов Нобелевской и Филдсовской премий, а также высокоцитируемых ученых все же живет на Западе. Если Пекин выбрали только два лауреата престижных премий, то в Бостоне их 40, в Нью-Йорке — 24, а в Париже — 16.

Креативные лидеры оказались еще более избирательными в выборе места своего расположения. Топ-5 самых креативных городов (Лондон, Нью-Йорк, Лос-Анджелес, Париж и Токио) аккумулируют более половины всех глобально признанных модных брендов, а также выдающихся архитекторов и архитектурных бюро. Наше внимание к лидерам обусловлено известным в науке механизмом под названием «экономика суперзвезд», смысл которого иллюстрирует следующий пример: на 1% музыкантов приходится около 77% выручки в музыкальной индустрии. Получается, что креативными видами деятельности могут заниматься многие города, но экономические эффекты получают лишь те, кто преуспеет в выращивании, сохранении или привлечении лидеров. <...>

Городам, которые стремятся выращивать или привлекать инноваторов, важно помнить, что последние чрезвычайно мобильны и избирательны. По нашим расчетам, больше 30% создателей компаний-«единорогов» являются иммигрантами. Для сравнения: сопоставимый уровень мобильности — у нобелевских лауреатов. Больше всего миллиардных стартаперов уезжают из Израиля, Индии, Китая, США и Великобритании. При этом одним из самых популярных направлений среди выходцев из США, помимо Канады и Великобритании, является Китай.

### **Кочевники с пропиской и доноры интеллекта**

Между городами и странами нарастает соперничество за лидеров экономики инноваций. Начиная с 1990-х в США и ряде других стран были запущены специальные визы для ученых, звезд спорта и искусства. С тех пор круг востребованных талантов и спектр применяемых инструментов для их привлечения расширился. Сегодня во многих странах и даже городах, заинтересованных в релокации на свою территорию изобретателей, технологических предпринимателей и венчурных инвесторов, действуют специальные визовые режимы и программы софтлендинга. Кроме того, массовое распространение с 2020 года получили визы для «цифровых кочевников», направленные на привлечение высококвалифицированных специалистов, которые работают удаленно и имеют подтвержденный уровень дохода. <...>

Вместе с тем даже Лондон — абсолютный лидер рейтинга HSE GCII 2023 — не поживает на лаврах, а продолжает совершенствовать политику привлечения талантов. Об этом свидетельствует принятая в постпандемийный период UK Innovation Strategy, цель которой — превратить страну в глобально привлекательный центр знаний, уникального творчества и технологического предпринимательства. Следуя выбранному курсу, власти Великобритании создали Управление по талантам, которое отвечает за привлечение высококвалифицированных специалистов из-за рубежа и смягчение миграционных процедур.

В целях совершенствования миграционных маршрутов были разработаны специальные визы для лиц с высоким потенциалом, окончивших один из топ-50 зарубежных университетов по версии рейтингов QS,

THE, ARWU, и виза для быстрорастущих компаний, которая позволяет нанимать высококвалифицированных иностранных специалистов в упрощенном формате. Стратегия предусматривает также запуск визы для технологических предпринимателей, желающих открыть новый бизнес в Туманном Альбионе.

Опора сугубо на внутренние ресурсы, попытка подготовить свои собственные кадры под стремительно растущее число критически важных для развития экономики технологических направлений, подталкивание «старых» организаций рисковать с новыми технологиями и рынками уже не позволяют конкурировать на равных. Территории, которые не стремятся предложить талантам со всего мира эксклюзивные условия, все равно невольно участвуют в такой конкуренции, правда, в роли доноров интеллекта.

### **Шанс для малых и средних городов**

Наряду с «суперзвездами» инновационной экономики по абсолютному числу представленных в них технологических и креативных лидеров в рейтинге HSE GCII 2023 присутствуют небольшие, но эффективные города, в которых таких лидеров оказалось больше в пересчете на численность населения. В среднем в них проживают около 750 тыс. человек, а без учета двух миллионников, Бостона и Мюнхена, — менее 200 тыс. человек.

Важной особенностью городов с самой высокой плотностью инновационных лидеров является наличие признанных мировых университетов. <...> Вместе с тем было бы неверно классифицировать названные центры инновационной эффективности как исключительно университетские городки или наукограды, поскольку эти небольшие локации знамениты не только деятелями науки, но и выдающимися представителями технологического бизнеса. В каждом из первых 50 таких городов есть высокоцитируемые ученые, в 30 из них живет и работает хотя бы один лауреат Нобелевской или Филдсовской премии, в 37 находится штаб-квартира хотя бы одной крупной технологической компании, а в 23 зарегистрирована компания-«единорог». Их научные традиции актуальны, а среда способна порождать технологии и компании, востребованные во всем мире.

Источник: [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#)

---

## ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

### ЕВГЕНИЙ КУЦЕНКО: «ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ В АРКТИКЕ НУЖНЫ НЕ ХИТРОУМНЫЕ ИНСТИТУТЫ ПОДДЕРЖКИ, А ДЕНЬГИ»

В ходе ПМЭФ-2023 обсуждались перспективы экономического развития Арктической зоны РФ в контексте трёх магистральных тем: Северный морской путь, туристическая сфера, инструменты господдержки. Своим мнением относительно важности стимулирования государством экономического роста в Заполярье поделился с Проектным офисом развития Арктики (ПОРА) директор Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Евгений Куценко.



**Евгений Куценко**

*директор Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ*

Государство до настоящего времени играет ключевую роль в развитии Арктики, бизнес же концентрируется на добыче ресурсов и удовлетворении потребностей местного населения. Настоящее развитие приходит вслед за частными инвестициями. Инвестициям требуется окупаемость, зависящая от размера доступного рынка. А здесь он естественным образом ограничен из-за инфраструктурных проблем. Эти проблемы известны, но их решение дорогостояще, так что по-настоящему еще в российской истории они не решались.

Проблемы настолько очевидны, что для их решения не нужны объемные стратегии, специализированные институты развития или хитроумные инструменты поддержки. Зато нужны деньги. Судя по всему, в ближайшее время инфраструктурная обеспеченность Арктики не изменится, а многие задумки повторят судьбу моста через Лену [его создание начали планировать ещё в 1980-х, проект до сих пор находится на этапе подготовки к строительству — прим. ПОРА].

Когда же наступит время инфраструктурной «распаковки» Арктики, то можно рекомендовать дополнительно подумать над обнулением налогов (включая социальные взносы) для частных инвесторов, введением практики офсетных контрактов и ГЧП, внедрить институт «кураторства» определенных арктических регионов для госкомпаний и ведущих российских регионов с комплементарными отраслями и технологиями.

Источник: [сайт Проектного офиса развития Арктики](#)

# 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»

## ДЕТИ В ИНТЕРНЕТЕ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучил, насколько включены в процессы цифровизации современные дети и как эту включенность пытаются контролировать их родители.

[PDF-файл](#)

## РЕЙТИНГ ЦИФРОВЫХ КОМПАНИЙ ПО ЧИСЛУ «ЦИФРОВЫХ» ПАТЕНТОВ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет первый рейтинг отечественных цифровых компаний по числу действующих патентов в области цифровых технологий. Результаты исследования позволяют оценить вклад таких компаний в развитие цифровых технологий, а также их патентные стратегии и приоритеты.

[PDF-файл](#)

## РЕАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ВИРТУАЛЬНОГО МИРА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проанализировал преимущества, которые получают российские пользователи интернета.

[PDF-файл](#)

## ПЕРСПЕКТИВЫ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью системы анализа больших данных iFORA определил десятку наиболее перспективных направлений развития и применения водородных технологий в мире в текущем десятилетии.

[PDF-файл](#)

## ТОП-10 НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ при помощи системы анализа больших данных iFORA выявил наиболее востребованные функции и сферы применения персональных роботов.

[PDF-файл](#)

## ЕВРОСОЮЗ УПРОЩАЕТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ ДОСТУП К ТЕХНОЛОГИЯМ

Европейская комиссия намерена повысить прозрачность рынка интеллектуальной собственности Европейского союза и в апреле 2023 года ввела регламент, упрощающий доступ к патентам, которые широко используются в производстве сложной инновационной продукции. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует новые меры, основным бенефициаром которых будет малый и средний бизнес.

---

[PDF-файл](#)

---

## ФЕЙКИ, ИЛИ ПОИСК ПРАВДЫ В ИНТЕРНЕТЕ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ на основе результатов репрезентативного опроса россиян изучил, насколько они ценят достоверность информации в интернете и какими способами стараются ее обеспечить.

[PDF-файл](#)

---

## АГРЕССИЯ В СОЦСЕТЯХ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ на основе результатов опроса населения России изучил опыт столкновения с деструктивным поведением и способы противодействия ему в социальных сетях.

[PDF-файл](#)

---

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

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

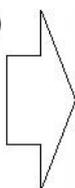
---

## 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](mailto: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](mailto:ruscluster@hse.ru)

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