



Институт статистических
исследований и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №7

ИЮЛЬ 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
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

Евгений Куценко: «Разнообразие региональных стратегий — это не слабость, а сила»	4
В Омской области до конца 2024 года планируют открыть 10 промышленных кластеров	6
Собянин анонсировал создание в «Сколково» московского квантового кластера	7
Ефимов: компании кластера фотоники заработали 70 млрд рублей в 2022 году	8
Власти пообещали создать в Воронежской области кластер радиоэлектронной промышленности	8
Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России выявила 19 импортозамещающих проектов в Башкортостане	9
В Новороссийске планируют создать судоремонтный кластер	10
В Петербурге создан кластер малотоннажного судостроения	11
Минэкономразвития России опубликовало отчет о работе ОЭЗ за 2022 год	11
Ингушетия создаст туркластер для санаторно-курортного лечения за 3,5 млрд рублей	13
Челябинская область получит 701 млн рублей на развитие туркластеров	14
В селе Чирката в Дагестане в ближайшие три года появится горный глэмпинг за 1 млрд рублей	14

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

Какие специалисты и навыки нужны российской индустрии видеоигр?	15
Топ-10 блокчейн-технологий: разработки и приложения	15
Перспективы развития метавселенных	15
Великобритания хеджирует риски снижения расходов на науку	15
Телеком закончил стрессовый 2022 год с плюсом	15
Ареал компаний-единорогов расширяется	16
Цена российской науки: расходы федерального бюджета	16

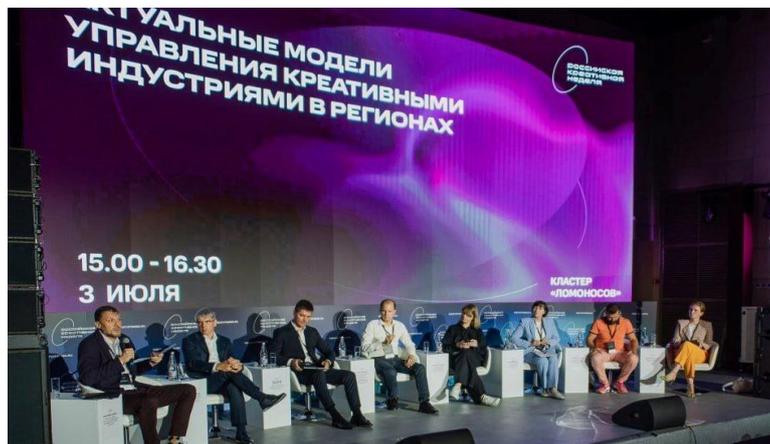
Исследования РКО

Ареал компаний-единорогов расширяется	17
---	----

СОБЫТИЯ

ЕВГЕНИЙ КУЦЕНКО: «РАЗНООБРАЗИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ — ЭТО НЕ СЛАБОСТЬ, А СИЛА»

Директор Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Евгений Куценко в жанре «записки модератора» анализирует впечатления от выступлений на круглом столе «Актуальные модели управления креативными индустриями в регионах», который прошел 3 июля 2023 года в рамках [Российской креативной недели](#).



Я сам воспринимал это мероприятие как исследование — погружение в опыт семи разных российских регионов, среди которых столичный мегаполис (Москва), старопромышленный регион (Тюменская область), территории с сильным культурно-историческим бэкграундом (Новгородская и Псковская области), единственный российский анклав (Калининградская область), большая восточносибирская территория, сочетающая мегаполис и моногорода (Красноярский край), удаленный, даже по меркам Дальнего Востока, регион (Камчатский край).

Спикеры — органы власти

и подведомственные им институты развития в сфере креативных индустрий.

И без всякого обсуждения понятно, что механика поддержки везде будет разная, так как она не может не быть ситуативной: каждый регион встроил новую тему в ту нормативную и организационную реальность, которая там уже сложилась. Искать здесь закономерности и уроки — дело бессмысленное. Но можно попробовать из выступлений спикеров ухватить ключевой подход, стратегию или кредо, характеризующие, что именно делает тот или иной регион, пытаюсь развивать «креативный сектор».

Каждый слушатель может сам составить свою собственную картину, попробовать найти закономерности или обратить внимание на интересующие его или ее аспекты (ознакомиться с видеозаписью дискуссии можно по [ссылке](#)). Но вот что увидел я.

Москва

Поддержка предпринимательства в креативном секторе; без артикулированных отраслевых приоритетов, исходя из текущих потребностей бизнеса, его готовности к взаимодействию, потенциальных эффектов от поддержки.

Москва не конкурирует с другими регионами России, позиционируя себя как конкурента крупнейшим мировым мегаполисам. Отсюда — запуск проектов, в которых может участвовать бизнес из любого региона (речь идет не о релокации, а о помощи в поиске покупателей и партнеров). В такой широте заложена не социальная, а вполне коммерческая логика: привлекая на свои мероприятия (например, Московскую неделю моды) или платформы/акселераторы (Фабрика дизайна) участников со всей России, организаторы увеличивают ценность для потенциальных покупателей / заказчиков. Тем самым выигрывают все.

Опыт столицы представил **Алексей Фурсин**, руководитель Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы.

Тюмень

Использование промышленного потенциала как драйвера для развития креативных индустрий. Здесь я увидел две интересные задумки. Во-первых, выстраивание креативного окружения вокруг потребностей промышленного нефтегазового кластера (который в логике Минпромторга создан как межрегиональный, то есть Тюмень выступает координатором сети нефтегазовых компаний по всей стране). Во-вторых, есть попытка посмотреть на креативные индустрии в логике цепочек создания добавленной стоимости. Понятно, что, в отличие от промышленности, здесь не столько цепочки, сколько сети, однако в рамках этих сетей можно выделить лидеров (продукты, компании), которые зависят от других креативных индустрий,

инфраструктуры, образования и пр. Тем самым возникает новый подход к структуризации креативного сектора — вокруг лидеров.

*Опыт региона представил **Алексей Краев**, генеральный директор Тюменского агентства развития креативных индустрий.*

Псков

Использование креативного подхода (не столько как набора конкретных индустрий, сколько как творческого начала, которое можно пробудить в любом деле) для возрождения сельских территорий. Акцент на архитектуре и мастерпланировании. Средовая логика: сначала надо преобразить окружающий мир, который, в свою очередь, настроит людей на креативный лад.

*Опыт региона представила **Юлия Белобородова**, директор Фонда инвестиционного развития Псковской области*

Калининград

Гибкий подход стратегического консалтинга. Институт развития не ограничен жесткими планами и показателями, сам ищет ниши с высоким потенциалом развития, собирает сообщество и лоббирует меры поддержки. Отраслевой акцент — на видеоиграх. С одной стороны, у Калининградской области тут явные преимущества (рядом Европа, море, вся территория имеет статус особой экономической зоны со сниженным для ИТ порогом инвестиций). С другой стороны, как я понимаю, это самая сложная для господдержки тема, так как многие команды и ранее располагались на Кипре, а с 2022 года релоцировались окончательно. Плюс эта сфера требует значительных инвестиций и очень чувствительна к доступу к новым технологиям. Организационной работой тут ничего не добиться.

*Опыт региона представила **Валерия Гусейнова**, директор Фонда креативных индустрий Калининградской области «Креспектива».*

Красноярск

Креативные индустрии — приоритет высокого уровня. Четкие отраслевые приоритеты, продуманная управленческая логика (от миссии до межотраслевой координации за счет создания наблюдательного совета), партнерства с федеральными игроками, системный взгляд на меры поддержки. Из любопытного — гастрономия среди приоритетов, а также нестандартная инициатива экспериментального реалити-шоу «Битва креаторов». Интересно будет посмотреть, что получится.

*Опыт региона представил **Александр Черников**, директор АНО «Сибирский институт развития креативных индустрий»*

Камчатка

Креативизация экономики как новый драйвер развития. Схожая логика со Псковом. Очень широкое понимание креативного сектора, вплоть до благоустройства, туризма и инноваций в рыбной промышленности. Из интересного — идея сотворчества, когда на Камчатку приглашаются лидеры креативных индустрий из других регионов (возможно, и стран, но это я сам додумываю) в формате, похожем на арт-резиденции, где они не просто работают сами, но взаимодействуют с местными творцами, развивая их, себя и среду. Думаю, подобный подход может быть интересным для многих регионов России: все же ставка на «выращивание» и «на свое» оправданна далеко не везде (хочется сказать резче — мало где).

*Опыт региона представила **Татьяна Журавлева**, советник губернатора Камчатского края*

Новгород

Развитие МСП в креативных индустриях через образовательные программы, акселерацию и кластеры (воспринимаемые, как я понял, как пространства). Поддержка креативного сектора встроена в систему поддержки МСП в формате «Мой бизнес»; то есть добавляется еще один сервис в рамках «одного окна». Звучит не очень масштабно, зато очень конкретно.

*Опыт региона представил **Юрий Весельев**, директор Новгородского фонда развития креативной экономики*

Что я хотел сказать и сказал по итогам блиц-погружения в семь разных миров?

Ряд экспертов и коллег из регионов, на мой взгляд, излишне проблематизируют разнообразие региональных подходов к развитию креативного сектора. Такие люди видят, что везде все по-разному и думают: «не порядок». Отсюда удивительная жажда федерального регулирования: нужен закон (пусть и ничего не регулирующий, но дающий определения), единый перечень индустрий, единые критерии, единый шаблон «как поддерживать» (нечто похожее устаканилось в сфере МСП вплоть до мельчайшей регламентации услуг, закупок и показателей).

Я считаю, что разнообразие региональных стратегий — это не слабость, а сила. В итоге именно такой искусственный эксперимент позволит выявить настоящие, без кавычек лучшие практики, подсветит сильные команды, взрастит самостоятельность и вкус к изобретению нового (сами меры поддержки креативного сектора могут и должны быть креативными).

Федеральное регулирование хорошо, если мы твердо знаем, какие индустрии подлинно креативные, как их измерять, мониторить, поддерживать. Если мы можем более-менее надежно планировать, если не глобальное развитие отдельных индустрий, то хотя бы состояние собственной национальной экономики. В ситуации неопределенности (отчасти оправданной новизной этой темы для государства) нормотворческая спешка не выглядит уместной.

И самое главное — а какая польза будет от нового федерального закона и перечня креативных индустрий? Как исследователю мне любопытно было бы узнать, что именно дала принятая пару лет назад Концепция развития креативных индустрий? Вспоминая опыт дискуссий при регулировании других сфер, я полагаю, что подобные установления нужны, прежде всего, самим органам власти, чтобы доказать самим себе и коллегам, ответственным за другие направления, что определенная сфера важна. То есть это инструмент внутриведомственной борьбы за приоритетность. Однако совсем не обязательно, что все высокие документы приведут к расширению мер поддержки. Увы, эти процессы слабо связаны. При этом оказывать поддержку можно и без «зонтика» из высоких документов: достаточно, например, постановлений правительства. Правильный вопрос не в том, как поможет законодательное определение креативных индустрий музыканту или геймдизайнеру, а в том, мешает ли его отсутствие уже сейчас поддерживать проекты (например, со стороны президентского Фонда культурных инициатив). Моя гипотеза, что не мешает. Однако неумелое регулирование может и навредить: если вдруг определения и критерии разойдутся с реальностью, сразу или по прошествии времени. Ведь поменять их будет тем сложнее, чем выше вы их, зачем-то, утвердили. Наш мир так устроен, что иногда определить что-то точно, особенно в юридически осмысленных терминах, сложнее, чем сделать. Это ровно так для простых объектов вроде стула или стола. Наивно ожидать иного и с креативными индустриями.

Поэтому вместо (или вместе с ожиданием) определений сверху, важно не останавливать текущую работу. Как показали выступления, делается много полезного. Что важно, многие проекты из разных регионов имеют потенциал для взаимного усиления: где-то за счет вовлечения участников из других регионов, где-то — заказчиков, какие-то регионы могут выступать как живая лаборатория (по-другому, площадка для пилотирования) для конкретной креативной отрасли. Иногда можно сэкономить за счет устранения ненужного дублирования инициатив, а где-то — сложить силы и получить совсем другое качество. Конечно, было бы нелишним получить федеральную интерактивную карту всех проектов и инициатив из регионов, но регионы-лидеры уже сейчас, в проактивном режиме, могли бы начать складывать «снизу» своеобразные мета- или мегапроекты в сфере креативных индустрий. Ничто не мешает открыть межрегиональные клубы по отдельным креативным индустриям с организационной поддержкой наиболее заинтересованных регионов. Начать же можно с простого действия: определить в регионе человека или небольшую команду, которая бы организовала постоянный мониторинг проектов и инициатив из других регионов и вела переговоры по взаимовыгодному участию в них своих креативных предпринимателей. Заодно подобная команда могла бы смотреть на собственные инициативы как бы с точки зрения других регионов (то, что называют *helicopter view*), заранее уточняя их дизайн, закладывая в него возможность открытого взаимовыгодного межрегионального взаимодействия. Такая стратегия малых дел могла бы повысить эффективность текущих практических мероприятий и стать далее эмпирической основой для решения стратегических вопросов на национальном уровне.

Источник: [HSE Daily](#)

В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ ДО КОНЦА 2024 ГОДА ПЛАНИРУЮТ ОТКРЫТЬ 10 ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

Как сообщил врио губернатора Виталий Хоценко, работа по созданию парков уже начата



Власти Омской области до конца 2024 года планируют открыть десять промышленных кластеров и парков. Об этом рассказал журналистам врио губернатора Виталий Хоценко.

«Стоит очень амбициозная задача создать не менее десять промышленных кластеров [и парков] в Омской области <...>. Я думаю, мы их сформируем до конца следующего года», - сказал Хоценко, отвечая на вопрос ТАСС.

Работа по созданию парков уже начата, подчеркнул врио главы региона. «Вчера был руководитель корпорации «Уралвагонзавод»,

куда входит наше предприятие «Омсктрансмаш». Мы планируем один из первых объектов создать на его базе. <...> Будем приглашать туда производителей компонентов из других регионов, для кого базовым заказчиком является это предприятие», — уточнил он.

Руководитель департамента промышленности омского Минпромторга Светлана Артюшина рассказала ТАСС, что в Омской области планируется создать нефтехимический кластер на базе группы компаний «Титан», кластер теплотехнического оборудования на базе компании «Омзит». Также прорабатываются нефтегазовая тематика, пищевая промышленность и упаковка для продуктов и авиационный кластер, куда войдут предприятия из других регионов. Специализация остальных кластеров прорабатывается.

Директор ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России Михаил Лабудин отметил большой промышленный потенциал Омской области. «Создание промышленных и индустриальных парков, кластеров является ключевым вспомогательным элементом для реализации инвестиционных проектов, - подчеркнул Лабудин. - Если говорить о привлечении инвестиций в регион, инвестор всегда смотрит, есть ли такие площадки, где можно снизить издержки».

Омск - один из крупнейших оборонно-промышленных центров России. Здесь расположены такие предприятия, как производственное объединение «Полет», «Омсктрансмаш», Омское моторостроительное объединение имени П. И. Баранова, федеральный научно-производственный центр «Прогресс» и другие организации.

Источник: [ТАСС](#)

СОБЯНИН АНОНСИРОВАЛ СОЗДАНИЕ В «СКОЛКОВО» МОСКОВСКОГО КВАНТОВОГО КЛАСТЕРА

Сергей Собянин в ходе пленарного заседания форума будущих технологий «Вычисления и связь. Квантовый мир» заявил о создании в Москве нового центра профильных исследований и разработок, который будет функционировать на базе инфраструктуры инновационного центра «Сколково». Эту информацию столичный градоначальник опубликовал в своем телеграм-канале.



Ключевым пунктом соглашения, которое в рамках форума подписали Сергей Собянин, генеральный директор ГК «Росатом» Алексей Лихачев и председатель совета директоров Российского квантового центра Дмитрий Зауэрс, является строительство лабораторно-промышленного комплекса в «Сколково». Планируется построить корпуса площадью около 20 тыс. кв. м.

По словам мэра Москвы, на базе нового кластера оборудуют 27 лабораторий, будут работать 15 научных групп Российского квантового центра, а также разместят стартапы и мелкосерийные производства квантовых продуктов.

«Все работы планируем завершить уже к концу 2024 года, — уточнил глава города. — Объем инвестиций в реализацию проекта составит порядка 6,5 млрд руб.»

Финансировать проект будут по механизму льготного инвестиционного кредитования по ставке 3% через Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства.

Собянин добавил, что в последние годы в столице запустили ряд научно-технологических акселераторов и успешно реализовали множество пилотных проектов в этой сфере. Кроме того, в городе сосредоточены ведущие профильные научные центры и предприятия.

«Все это сделало Москву крупнейшим российским центром разработки и внедрения квантовых технологий», — подчеркнул мэр.

Источник: [РБК](#)

ЕФИМОВ: КОМПАНИИ КЛАСТЕРА ФОТониКИ ЗАРАБОТАЛИ 70 МЛРД РУБЛЕЙ В 2022 ГОДУ

Компании-резиденты столичного кластера фотоники и микроэлектроники по итогам 2022 года получили суммарную выручку в размере 70 миллиардов рублей, сообщил заммэра по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов.



«Кластер фотоники и микроэлектроники был создан в октябре прошлого года: в него вошли 50 компаний, двадцать из которых являются резидентами и арендаторами особой экономической зоны «Технополис Москва». В рамках реализации данного проекта было создано 6,6 тысячи рабочих мест», — отметил вице-мэр, слова которого приводит пресс-служба городского комплекса экономполитики.

Как уточнили в департаменте инвестиционной и промышленной политики Москвы, одним из главных проектов нового кластера стало создание экосистемы по проектированию, производству и внедрению фотонных

интегральных схем (ФИС), способных в сто раз увеличивать скорость передачи данных и в десять раз снижать потребление энергии.

На основе фотонных технологий создаются оптико-электронные системы, аппаратура наблюдения, лазерные дальномеры и многие другие устройства, применяемые в промышленности, строительстве, медицине, сельском хозяйстве, беспилотном транспорте и в других отраслях, говорится в сообщении.

Источник: [РИА НОВОСТИ](#)

ВЛАСТИ ПООБЕЩАЛИ СОЗДАТЬ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ КЛАСТЕР РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров в ходе рабочего визита в Воронежскую область 28 июля заявил о договоренности с губернатором Александром Гусевым о создании в регионе кластера радиоэлектроники.

«Это сегодня крайне востребовано, тем более что микроэлектроника была высоко развита в Воронеже еще в советское время, — рассказал господин Мантуров. — По тем правилам, которые сегодня есть в Минпромторге при формировании кластерного подхода, у предприятий-участников будет возможность получения от государства дополнительных преференций. Считаю, что сегодня это было бы крайне востребовано и полезно, особенно для компаний, которые находятся на стадии роста».



Конкретных участников будущего кластера стороны пока не назвали, но в правительстве региона сообщили, что господа Мантуров и Гусев посетили сегодня в Воронеже Научно-исследовательский институт полупроводникового машиностроения (АО «НИИЭТ»). Предприятие – единственное в России, которое занимается серийным производством и поставками GaN-транзисторов на кремнии. С привлечением займа ФРП в следующем году институт реализует проект создания сборочного производства по корпусированию и выпуску изделий в металлополимерных корпусах. Объем производства составит до 10 млн

микросхем в год. Они должны применяться для счетчиков учета электроэнергии, бытовой электроники, автомобильной промышленности, телекоммуникационного и навигационного оборудования.

Также заместитель председателя правительства РФ побывали на местной площадке концерна «Созвездие» (входит в холдинг «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех»). На ней вице-премьеру представили первые отечественные DMR-радиостанции для организации профессиональной радиосвязи. «Благодаря накопленным компетенциям в области военной связи, специалисты концерна сделали рыночный продукт, востребованный сегодня как в силовых структурах, так и в корпоративном секторе», — заявил по итогам визита Денис Мантуров

Источник: [Коммерсантъ](#)

АССОЦИАЦИЯ КЛАСТЕРОВ, ТЕХНОПАРКОВ И ОЭЗ РОССИИ ВЫЯВИЛА 19 ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ПРОЕКТОВ В БАШКОРТОСТАНЕ

Аналитическая группа Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России (АКИТ РФ) совместно с Ассоциацией кластеров Республики Башкортостан успешно завершили работу в Башкортостане по выявлению инвестиционных проектов, подходящих под критерии импортозамещения.



В ходе визита в Уфу, Салават, Ишимбай, Стерлитамак и Мелеуз рабочая группа провела переговоры с 17 промышленными предприятиями, в результате которых определила 19 инвестиционных проектов, подходящих под критерии импортозамещения.

— Сейчас активно идет процесс переаккредитации кластеров, так как это главное условие для включения в льготный режим, который заработал с начала 2023 года. В приоритете как раз те кластеры, где реализуется не менее трех импортозамещающих проектов. Это возможность получить долгосрочные кредиты

со ставкой не более чем 3-5% на срок до 15 лет, снижение страховых взносов до 7,6%, субсидии до 150 млн рублей на закуп стартовой партии. Ставится цель упростить администрирование промышленных предприятий-участников, снизить количество проверок. И что немаловажно, обеспечить гарантированный спрос на инновационную продукцию промышленных кластеров, — объясняет заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан – министр промышленности, энергетики и инноваций Александр Шельдяев.

Основные работы в ходе визита на предприятия включали апробирование новой методологии выявления импортозамещающих инвестиционных проектов, доработку новых промышленных кластеров легкой промышленности и станкостроения, а также сбор необходимой документации для подтверждения новым требованиям уже действующих промышленных кластеров и выявления не менее трех импортозамещающих проектов в каждом из них.

— Это позволит промышленным кластерам рассчитывать на широкий пул мер государственной поддержки, в том числе в соответствии с постановлением Правительства РФ №41, — пояснил Евгений Кравченко, заместитель директора АКИТ РФ по проектно-аналитической работе.

Сегодня в Республике Башкортостан успешно функционируют шесть кластеров: мебельный, авиационный, машиностроительный, промышленный, агропромышленный (межрегиональный при участии Оренбургской области) и кластер спецодежды (межрегиональный при участии Челябинской области). В состав участников кластеров войдут предприятия из других регионов, включая предприятия, расположенные на территории новых субъектов. Также на территории Республики в ближайшее время будут зарегистрированы станкостроительный кластер и кластер легкой промышленности.

Источник: advis.ru

В НОВОРОССИЙСКЕ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ СУДОРЕМОНТНЫЙ КЛАСТЕР

В Новороссийске планируют создать Азово-Черноморский кластер судоремонта, сервисного обслуживания и производства судового комплектующего оборудования. Соответствующее предложение озвучил на выездном заседании научно-экспертного совета Морской коллегии при Правительстве РФ член НЭС Роман Паршин. Встреча проходила в Новороссийске.



По словам господина Паршина, инициатива уже нашла поддержку в региональном министерстве промышленной политики и в администрации Новороссийска.

«Считаем целесообразным создать такой кластер в Новороссийске, который имеет выгодное территориальное расположение — в центре между портами Сочи, Туапсе, Таманью и Крымским полуостровом. Такое расположение дает возможность региональным судоремонтным и сервисным компаниям посещать любые порты Краснодарского края без значительных временных задержек. Кроме того, в Новороссийске помимо предприятий

судоремонта расположен ряд образовательных и научно-исследовательских учреждений. Помимо научного блока также критически важно, чтобы кластер объединял не только сервисные компании и производителей импортозамещающей продукции и программного обеспечения, но также и ключевых заказчиков — госкомпании и судовладельцев, многие из которых находятся в Новороссийске», — отметил в выступлении господин Паршин.

Сегодня в Азово-Черноморском регионе насчитывается порядка 500 единиц флота, которым необходим ремонт и сервисное обслуживание.

В качестве успешного примера Роман Паршин привел опыт Архангельской области: «На момент создания, в 2012 году, в него вошли пять судоремонтных предприятий, в 2023 году количество участников кластера составило более 20. Это говорит о том, что отраслевые предприятия видят в таком объединении экономическую выгоду и расширение рынка сбыта своих товаров и услуг».

Секция по Южному федеральному округу (ЮФО) Научно-экспертного совета Морской коллегии (НЭСМК) при Правительстве Российской Федерации вышла с предложением к научно-экспертному совету и руководству Краснодарского края рассмотреть вопрос о поддержании инициативы по созданию Азово-Черноморского судостроительно-судоремонтного кластера.

Вместе с тем участники встречи отметили, что в Новороссийске в настоящий момент не хватает судоремонтных доков.

Источник: Коммерсантъ

В ПЕТЕРБУРГЕ СОЗДАН КЛАСТЕР МАЛОТОННАЖНОГО СУДОСТРОЕНИЯ

В Санкт-Петербурге создан кластер малотоннажного судостроения. Как сообщили Sudostroenie.info в пресс-службе производственного холдинга «Кингисеппский машиностроительный завод» (КМЗ), установочное собрание организации прошло 5 июля на площадке АО «Технопарк Санкт-Петербурга».



В состав объединения вошли восемь организаций. КМЗ назначен специализированной организацией кластера. Холдинг будет осуществлять методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение его развития.

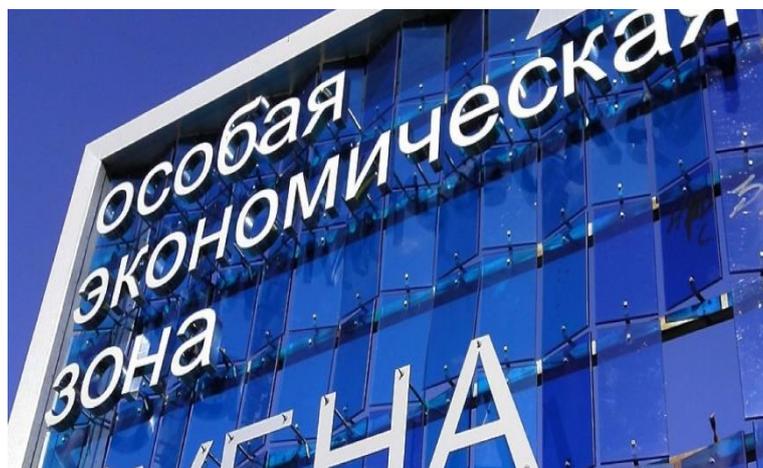
Целью создания кластера является производство импортозамещающей промышленной продукции. Предполагается, что петербургские предприятия совместными усилиями будут производить судовые поршневые двигатели внутреннего сгорания, турбокомпрессоры, корпуса катеров и яхт, центробежные насосы подачи жидкостей.

В частности, запланированный объем инвестиций участников кластера в создание нового двигателя составляет 684 млн рублей, срок реализации проекта – 22 месяца. Импортозамещение алюминиевых корпусов катеров и яхт потребует 483 млн рублей и 17 месяцев, а производство комплектующих для лодочных прицепов и полуприцепов – 334 млн рублей и 20 месяцев, добавляют в холдинге.

Источник: [SUDOSTROENIE INFO](https://sudostroenie.info)

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ ОПУБЛИКОВАЛО ОТЧЁТ О РАБОТЕ ОЭЗ ЗА 2022 ГОД

Минэкономразвития РФ направило в Правительство РФ отчёт о результатах работы особых экономических зон за 2022 год. Такой анализ проводится Минэкономразвития ежегодно в соответствии с правилами оценки эффективности функционирования ОЭЗ, утверждёнными постановлением Правительства России.



По результатам оценки лидерами по эффективности за 2022 год стали промышленно-производственные зоны в Республике Татарстан («Алабуга» – 100%), в Калужской области («Калуга» – 100%), Тульской области («Узловая» – 98,3%), Липецкой области («Липецк» – 98%).

Среди ОЭЗ технико-внедренческого типа лидерами по эффективности в 2022 году стали площадки в Москве («Технополис Москва» – 100%), Московской области («Дубна» – 100%), Республике Татарстан («Иннополис» – 100%), Санкт-Петербурге («Санкт-Петербург» – 96%).

Среди ОЭЗ туристско-рекреационного типа лидерами по эффективности признаны площадки в Карачаево-Черкесской Республике («Архыз» – 95%), Алтайском крае («Бирюзовая катунь» – 84%), Тверской области («Завидово» – 83,3%). Портовых ОЭЗ всего две – в Ульяновской области («Ульяновск» – 100%) и в Астраханской области («Оля» – 37,1%). Лидерами среди российских ОЭЗ по количеству созданных резидентами и управляющей компанией новых рабочих

мест стали ОЭЗ – «Технополис Москва» (2 095), в Республике Татарстан – «Алабуга» (1 361) и «Иннополис» (1 273), «Иваново» (1 299), «Титановая долина» в Свердловской области (1 045), «Дубна» Московской области (921), «Санкт-Петербург» (829).

В лидеры среди ОЭЗ по объёму осуществленных инвестиций в 2022 году вошли – «Калуга» (36,3 млрд рублей), «Технополис Москва» (31,8 млрд рублей), «Иннополис» (19,7 млрд рублей), «Санкт-Петербург» (11,6 млрд рублей), «Липецк» (10,7 млрд рублей).

По объёму уплаченных налогов в бюджетные системы России лидируют ОЭЗ – «Алабуга» (5,5 млрд рублей), «Липецк» (3,3 млрд рублей), «Санкт-Петербург» (10,1 млрд рублей), «Технополис Москва» (10,1 млрд рублей), «Исток» в Московской области (8 млрд рублей).

«Лидеров эффективности среди ОЭЗ за 2022 год отличает выстроенная и проверенная временем система сопровождения инвесторов на протяжении всего «жизненного цикла» инвестиционного проекта, предполагающая, помимо льгот по обязательным платежам и аренде государственного имущества, информационную, административную и инфраструктурную поддержку бизнеса», — отметил заместитель министра экономического развития России Дмитрий Вахруков.

По словам замминистра, позитивную динамику развития показали новые ОЭЗ, создаваемые в условиях ковидных ограничений и внешнего санкционного давления. В их числе ОЭЗ в Иваново, которая была создана в 2021 году. И уже по итогам 2022 года в ней работало 7 компаний-резидентов, создавших целый текстильный кластер на более 1,2 тысячи рабочих мест и вложивших более 5,7 млрд рублей инвестиций. Благодаря таким показателям ОЭЗ Иваново заняло 8 место в рейтинге из 11 промышленно-производственных ОЭЗ, признанных эффективными.

ОЭЗ демонстрируют позитивные темпы работы. В прошлом году они вложили более 196 млрд рублей инвестиций. Это на 31% больше, чем в 2021 году и в 2,5 раза больше, чем в 2020 году. По итогам 2022 года создано более 12 тысяч новых рабочих мест. Это на 18% больше, чем в 2021 году.

«Такая динамика роста говорит о том, что ОЭЗ продолжают оставаться драйвером региональных экономик и точками притяжения инвестиций и стимулирования экономической активности.

Бизнес приходит в ОЭЗ за стабильными условиями и развитой инфраструктурой и результаты 2022 года, в этом смысле, говорят сами за себя. Режим ОЭЗ работает, и инвестиционная привлекательность площадок с каждым годом растёт», – подчеркнул Дмитрий Вахруков.

Оценка эффективности функционирования ОЭЗ произведена по двадцати пяти абсолютным и относительным количественным показателям, а также по шести расчетным показателям эффективности. Учитывались деятельность резидентов, рентабельность вложения средств федерального и регионального бюджетов в создание инфраструктуры, деятельность органов управления и другие параметры.

«Отчёт о результатах функционирования особых экономических зон играет важную роль в мониторинге эффективности ОЭЗ. В нём отражаются основные социальные и экономические показатели, которые характеризуют наиболее бюджетно эффективные особые экономические зоны», – прокомментировал председатель наблюдательного совета Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России Андрей Шпиленко.

«В 2022 году на территории ОЭЗ «Технополис Москва» мы начали реализовывать политику кластеризации – создали межотраслевые кластеры в критически важных для страны отраслях. Это фарма, фотоника и микроэлектроника, электромобилестроение. Сегодня в кластеры входит уже более 110 компаний.

Созданные в столице кластеры несут высокую добавочную стоимость и позволяют очень быстро создавать условия для развития предпринимательских инициатив. Также именно на территории столичной особой экономической зоны города будут реализованы семь офсетных контрактов, пять из которых направлены на обеспечение стабильных поставок жизненно важных лекарственных препаратов, два контракта – на поставку медицинских изделий.

Совокупный объём инвестиций в проекты, реализуемые по офсетам с Москвой, превысит 15 миллиардов рублей», – прокомментировал руководитель департамента инвестиционной и промышленной политики г. Москвы Владислав Овчинский.

Заместитель председателя правительства – министр инвестиций, промышленности и науки Московской области Екатерина Зиновьева сообщила, что регион является лидером по числу ОЭЗ в России.

«В Московской области расположено пять особых экономических зон, резидентами которых являются более 200 компаний. Ежегодно ОЭЗ Подмосковья входят в число лучших особых экономических зон России, а созданная здесь инфраструктура обеспечивают привлечение инвесторов в регион. ОЭЗ «Дубна» и ОЭЗ «Исток» – особые экономические зоны технико-внедренческого типа, резиденты которых реализуют высокотехнологичные проекты в таких сферах, как фармацевтика, медицина, IT-технологии и других. Суммарный объем инвестиций в проекты компаний, ведущих деятельность на этих площадках, составил около 105 млрд рублей. В общей сложности на предприятиях трудоустроены порядка 7 тысяч специалистов», — отметила Екатерина Зиновьева.

«Ежегодное подтверждение высокой эффективности ОЭЗ – одна из основных для Управляющей компании задач, напрямую влияющих на инвестиционную привлекательность Петербурга. Развитие проекта городской ОЭЗ тесно связано с расширением ее территории на третью и последующие земельные участки, поэтому высокая оценка нашей работы Минэкономразвития России – ключевой фактор для принятия решения о расширении ОЭЗ со стороны правительства Санкт-Петербурга», — прокомментировала генеральный директор АО «ОЭЗ «Санкт-Петербург» Тамара Рондалева.

Источник: advis.ru

ИНГУШЕТИЯ СОЗДАСТ ТУРКЛАСТЕР ДЛЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗА 3,5 МЛРД РУБЛЕЙ

Власти Ингушетии разработали инвестпроект по созданию туристско-рекреационного кластера «Санаторно-курортный комплекс «Ачалуки», сообщили «Интерфаксу» в пресс-службе главы и правительства региона.



«Новый проект включает в себя создание санаторно-курортного комплекса, возведение комплекса обеспечивающей инфраструктуры для санатория «Ачалуки», а также строительство автомобильной дороги с пешеходной зоной для туристических объектов туристского кластера «Ачалуки», — сказал сотрудник пресс-службы.

По его словам, инвестиционный совет республики принял решение о придании проекту статуса приоритетного для региона.

По данным комитета по туризму республики, под строительство объектов туркластера

«Ачалуки» уже выделен земельный участок площадью 5 га. Общий объем финансирования на реализацию мероприятий за счет всех источников финансирования составляет 3,5 млрд рублей. В эту сумму входят средства из федерального бюджета в размере более 1,4 млрд рублей, также планируется выделение 50 млн рублей из бюджета республики. Еще 2 млрд рублей — внебюджетные средства.

Глава Ингушетии Махмуд-Али Калиматов отметил, что создание санаторно-курортного комплекса и развитие туризма в республике «имеют огромное значение для региона и являются ключевыми факторами экономического и социального развития».

«Санаторно-курортный комплекс предоставит возможность для отдыха, реабилитации и оздоровления нашим гражданам, а также привлечет туристов из других регионов и стран. Мы стремимся создать комфортные условия для отдыха и предоставить высококачественные медицинские услуги, чтобы наш курорт стал популярным и узнаваемым местом для туристов», — процитировали в пресс-службе Калиматова.

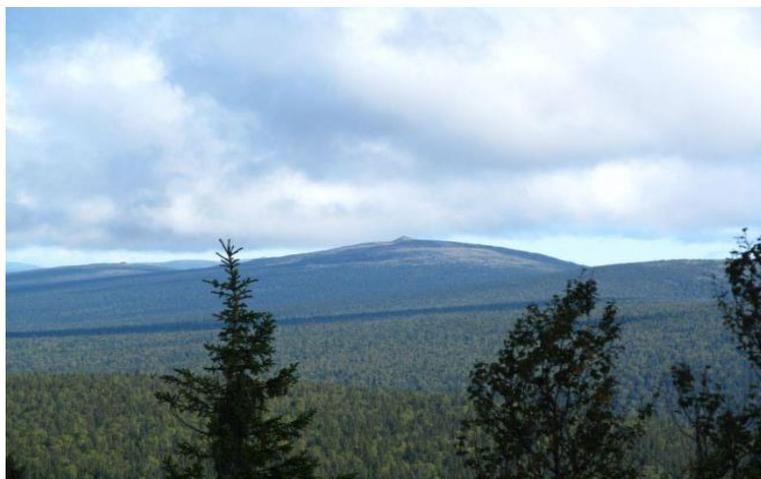
По данным пресс-службы, центр будет специализироваться на лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата, в том числе, полиартрита, остеохондроза, последствий не зарастающих длительно переломов, неврологии, а также реабилитации больных с последствиями инсультов и патологией сердца.

По созданию туркластера уже разработана проектно-сметная документация, которая получила положительную экспертизу и оценку Федерального агентства по туризму.

Источник: [ИНТЕРФАКС](http://interfax.ru)

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛУЧИТ 701 МЛН РУБЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ ТУРКЛАСТЕРОВ

Челябинская область получит в следующем году 701 млн рублей для развития туризма на Южном Урале. Средства из федерального бюджета были выделены решением Правительства РФ накануне, 20 июля семи российским регионам.



Деньги также получают Республика Адыгея, Камчатский и Приморский край, Иркутская, Тверская и Ярославская область. Как следует из документа, субсидии пойдут на развитие туристических кластеров. Шесть регионов получают средства в 2023 и 2024 года. Челябинская область ожидает транш только в 2024 году.

Отметим, что в конце 2022 года Правительство РФ подписало документ о создании инженерной и транспортной инфраструктуры для развития туристических кластеров. Из них почти 540 должно было быть выделено Челябинской области в 2023 и 2024 годах.

Источник: [Урал бизнес журнал](#)

В СЕЛЕ ЧИРКАТА В ДАГЕСТАНЕ В БЛИЖАЙШИЕ ТРИ ГОДА ПОЯВИТСЯ ГОРНЫЙ ГЛЭМПИГ ЗА 1 МЛРД РУБЛЕЙ

Общая площадь объекта составит 4,7 га



Туристический кластер «Абрикосовая долина» в ближайшие три года появится в Дагестане. Общий объем вложенных средств составит около 1 млрд рублей, сообщает в пятницу пресс-служба правительства Дагестана.

«О перспективах и возможностях создания туристического кластера «Абрикосовая долина» первому вице-премьеру Руслану Алиеву рассказали представители компаний «Сулак капитал» и «Агро-тур «Чирката». Горный глэмпинг общей площадью 4,7 га будет представлять собой домики и шатры с дизайнерским интерьером. Строительство будет осуществляться в течение трех лет за счет собственных и заемных средств, это примерно

около 1 млрд рублей», — говорится в сообщении.

Отмечается, что инициаторы проекта рассказали об идее создания горного глэмпинга «Абрикосовая долина» в селе Чирката Гумбетовского района на территории бывшего консервного завода «Джи». «По словам инвесторов, по итогам реализации в будущем [он] сможет стать излюбленным местом среди туристов и местного населения», — добавили в пресс-службе.

Источник: [ТАСС](#)

СЕРИЯ БЮЛЛЕТЕНЕЙ С ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЕЙ 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»

КАКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ И НАВЫКИ НУЖНЫ РОССИЙСКОЙ ИНДУСТРИИ ВИДЕОИГР?

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью анализа больших данных определил топ-10 перспективных профессий, связанных с созданием видеоигр, и наиболее востребованные компетенции и навыки, необходимые для успешного продвижения на отечественном рынке труда в сфере видеогейминга.

[PDF-файл](#)

ТОП-10 БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ: РАЗРАБОТКИ И ПРИЛОЖЕНИЯ

Технологический ландшафт национальной экономики стремительно меняют технологии распределенного реестра. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью системы анализа больших данных iFORA определил наиболее перспективные направления их развития и применения в различных отраслях.

[PDF-файл](#)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТАВСЕЛЕННЫХ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью системы анализа больших данных iFORA выявил наиболее вероятные направления развития технологий создания метавселенных, которые будут особенно востребованы в мире в кратко- и среднесрочной перспективе.

[PDF-файл](#)

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ ХЕДЖИРУЕТ РИСКИ СНИЖЕНИЯ РАСХОДОВ НА НАУКУ

Для решения амбициозных задач научно-технологического и инновационного развития правительство Соединенного Королевства подготовило программу Pioneer, которая является альтернативой присоединения страны к европейской рамочной программе «Горизонт Европа». Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучил инициативу, которая должна усилить уже проводимые меры по укреплению статуса Великобритании как технологической сверхдержавы.

[PDF-файл](#)

ТЕЛЕКОМ ЗАКОНЧИЛ СТРЕССОВЫЙ 2022 ГОД С ПЛЮСОМ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучил данные о развитии телеком-индустрии по итогам 2022 года и оценил, как отрасль переносит последствия санкционного воздействия, разрыва логистических цепочек и турбулентности на рынке труда.

[PDF-файл](#)

АРЕАЛ КОМПАНИЙ-ЕДИНОРОГОВ РАСШИРЯЕТСЯ

Редкие быстрорастущие стартапы становятся единорогами, и в мире еще не так много стран, где подобные фирмы появляются и регистрируются. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучил на основе баз данных Crunchbase и CB Insights, как за минувший год изменилась география присутствия компаний-единорогов.

[PDF-файл](#)

ЦЕНА РОССИЙСКОЙ НАУКИ: РАСХОДЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует на основе данных Федерального казначейства масштабы и приоритеты финансирования гражданской науки.

[PDF-файл](#)

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

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

ИССЛЕДОВАНИЯ РКО

АРЕАЛ КОМПАНИЙ-ЕДИНОРОГОВ РАСШИРЯЕТСЯ

Редкие быстрорастущие стартапы становятся единорогами, и в мире еще не так много стран, где подобные фирмы появляются и регистрируются. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучил на основе баз данных Crunchbase и CB Insights, как за минувший год изменилась география присутствия компаний-единорогов.



Единорогом принято называть компанию, которая достигла оценки в 1 млрд долл. США в течение не более чем десяти лет с момента основания, при этом не проходила первичное размещение на бирже (IPO) и остается в собственности своих создателей не менее чем на четверть. Эти особенности выделяют единорогов из всей массы технологических стартапов. Наличие единорогов считается одним из признаков эффективности национальной инновационной системы. Стартапы стоимостью более 10 млрд долл. США получили название **декакорнов**, а перешагнувшие планку в 100 млрд долл. США — **гектокорнов**.

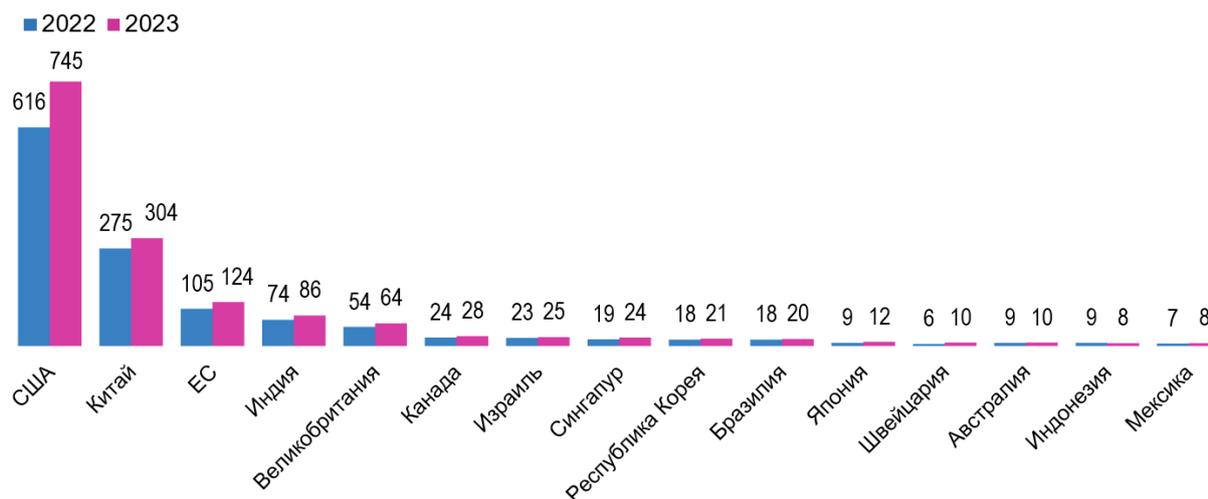
Настоящий материал продолжает серию

обзоров: «Мировая география компаний-единорогов» (2021), «Если считать в стартапах-единорогах, насколько инновационны мировые города?» (2021), «Глобальный “пул” единорогов за год вырос на треть» (2022).

По состоянию на конец июня 2023 г. в мире действует 1531 компания-единорог (в июне 2022 г. — 1302). Подавляющее большинство единорогов (79,8%) зарегистрированы на территории государств, входящих в топ-15 [Глобального инновационного индекса – 2022](#) (Global Innovation Index). Наиболее привлекательны для дорогостоящих стартапов три региона: Северная Америка (51%), Юго-Восточная Азия (26,2%) и Европа (13,3%).

На фоне наметившегося замедления роста числа единорогов (229 против 340 годом ранее) продолжил расширяться клуб стран, где базируются такие стартапы: теперь в нем 35 стран против 29. В него вошли Египет, Лихтенштейн, Сейшелы, Таиланд, Филиппины, Эквадор, ЮАР, однако покинула Исландия в связи с тем, что зарегистрированная в этой стране компания Alvotech в прошлом году стала публичной.

Наибольшее число новых единорогов за прошедший год появилось в США (+129) и Китае (+29), которые теперь концентрируют 49 и 20% мировой популяции единорогов соответственно; а также в странах ЕС (+19), Индии (+12) и Великобритании (+10). Данный топ-5 локаций единорогов не меняется уже третий год подряд. Среди топ-15 ключевых локаций для таких стартапов за год улучшили позиции Швейцария (+3) и Япония (+2), ухудшила — Индонезия (-1) (рис. 1).

Рис. 1. Топ-15 стран по числу компаний-единорогов: 2022–2023

Примечание: кроме представленных на графике, по пять единорогов имеют Вьетнам и Норвегия; ОАЭ – четыре; Колумбия, Таиланд, Филиппины – по три; Нигерия, Турция, Сейшельские острова, Чили, ЮАР – по два; по одному единорогу – Аргентина, Бермудские острова, Египет, Лихтенштейн, Малайзия, Саудовская Аравия, Сенегал, Тайвань и Эквадор.

Источник: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных CB Insights и Crunchbase.

За минувший год выросла общая стоимость дорогостоящих стартапов, за исключением зарегистрированных в ЕС и Турции (по –7 млрд долл. США) и в Индонезии (-29 млрд долл.), а также увеличилось количество декакорнов с 64 до 74 (+15%). Неизменной выглядит тройка гектокорнов, или наиболее дорогостоящих стартапов. Два из них — компания из Китая ByteDance и американская SpaceX — заметно увеличили свою капитализацию: на 40 и 25 млрд долл. США соответственно. У другого китайского гектокорна Ant Group оценочная стоимость сохранилась на уровне 150 млрд долл. США.

Экспансия единорогов идет вширь и вглубь

Дорогостоящие стартапы появляются не только в новых странах, но и в новых регионах внутри национальных государств, причем нередко в расположенных вдали от столиц и мировых городов. Пример глобальных лидеров — США и Китая, на которые приходится 36 из 58 новых мест обитания единорогов, иллюстрирует разные сценарии территориального распределения таких стартапов.

Почти все из 20 новых локаций с единорогами, которые появились в США, базируются в Калифорнии, Нью-Йорке и Массачусетсе. В этой триаде наиболее инновационно развитых штатов располагаются уже 558 (или почти 75%) американских единорогов, а два крупнейших мегаполиса — города Сан-Франциско и Нью-Йорк — совокупно аккумулируют 320 дорогостоящих стартапов. За год в перечне штатов с единорогами появился лишь один новичок — Индиана.

В Китае, как и в прошлом году, две трети единорогов расположены за пределами Пекина. За последний год на карте присутствия крупных стартапов появились две новые провинции (Фуцзянь и Цинхай), а также город центрального подчинения Тяньцзинь.

Единорогов «подпитывают» национальные и глобальные инвесторы

На примере БРИКС интересно изучить распределение источников инвестиций в дорогостоящие стартапы. Всего на страны «пятерки» приходится почти треть от общемирового числа единорогов (441), из них 304 компании базируются в Китае, 86 — в Индии, 20 — в Бразилии и 2 — в ЮАР.

Китай и ЮАР развиваются в основном за счет внутренних инвестиций. Так, у единорогов из Китая доля национальных инвесторов составляет 74,9%. Индия и Бразилия активно привлекают внешние инвестиции, доля которых в портфеле единорогов из этих стран достигает 73 и 84% соответственно. Среди общего пула инвесторов, вошедших в капитал единорогов из БРИКС, преобладают американские инвестиционные компании (Tiger Global Management, Andreessen Horowitz, Sequoia Capital и др.).

Среди стран БРИКС больше всего собственных инвесторов, ставших ключевыми для единорогов, независимо от места их регистрации, располагается в Китае (396). Далее следуют Индия (63), Бразилия (12), ЮАР (6) и Россия (4).

В топ-10 инвесторов из БРИКС (рис. 2) входят девять китайских компаний, из которых наиболее активны Tencent, Sequoia Capital China и IDG Capital (выступили ключевыми инвесторами для 101, 70 и 57 единорогов соответственно), и бразильская венчурная компания Bossanova Investimentos (63), которая поддерживает преимущественно быстрорастущие стартапы, не зарегистрированные на территории стран БРИКС. Портфель китайских инвесторов на 84% состоит из национальных компаний-единорогов (еще на 5% — американских, по 2% приходится на единорогов из Индии и ЕС).

Рис. 2. Топ-10 инвесторов стран БРИКС в компании-единороги



Источник: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных CB Insights и Crunchbase.

Выходцы из России основали 27 единорогов, в которые вложились 94 фонда, в основном американские (60) и британские (11). Самыми крупными отечественными инвесторами в единорогов стали холдинг A&NN Investments, фонд ExroCapital, ИТ-гигант «Яндекс» и группа РОСНАНО.

Комментирует



Кирилл Тюрчев

эксперт Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Как мы и [предполагали год назад](#), появление новых компаний-единорогов несколько замедлилось на фоне общемировой нестабильности и раунда повышения ключевых ставок крупнейшими центробанками. Плюс крах сразу нескольких американских «банков для стартапов» заставил многих венчуристов пересмотреть свои инвестиционные стратегии в текущем году. В итоге сложившаяся ситуация больше всего задела США (129 новых единорогов против 175 годом ранее), страны Европейского союза (19 против 39) и Великобританию (10 против 17), а также зависимую от американских венчурных инвесторов Индию (12 против 30). Напротив, довольно уверенно выглядит Китай, который смог увеличить число новых единорогов по сравнению с прошлым годом (29 против 22).

И хотя в России за последний год так и не появилось новых компаний-единорогов, вопрос развития инновационного бизнеса все чаще звучит в правительственной повестке. В недавно опубликованной Концепции технологического развития России до 2030 года поставлена цель увеличения числа малых высокотехнологических компаний в три раза, а крупных — в пять раз. Подобные амбициозные планы обостряют задачу поиска источников инвестиций, в том числе венчурных.

В сложившейся ситуации перспективным вариантом может стать привлечение на российский рынок крупнейших инвесторов в единорогов из стран БРИКС, прежде всего из Китая. Положительный опыт в этом направлении уже наработан, например, с компанией Tencent. Не так давно она инвестировала в отечественного разработчика игр Mundfish, что позволило довести разработку игры Atomic Heart до финала и выпустить самый успешный за многие годы российский AAA-проект. Со стороны России

медиатором для зарубежных партнеров и со-инвестором в отечественных единорогов мог бы стать Российский фонд прямых инвестиций, в управлении которого находится Российская венчурная компания.

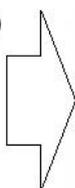
Источники: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных [Crunchbase](#), [CB Insights](#).

Контактная информация

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Российская
кластерная
обсерватория

issekhse.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](#)