



Институт статистических
исследований и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №2

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



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



[Атлас экономической специализации регионов России](#)

Контактная информация:

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

E-mail: ruscluster@hse.ru

Web: <http://cluster.hse.ru>

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская
кластерная
обсерватория



Карта кластеров России

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



Форсайт

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



Система интеллектуального анализа
больших данных iFORA



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Мониторинг глобальных
технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Дайджест новостей

Территориальные кластеры

события, исследования РКО, экспресс-информация, анонсы

СОДЕРЖАНИЕ

События

В Томской области на базе обогатительного комбината создадут промкластер	4
Текстиль из переработанного пластика: в Рассказове создан уникальный промышленный кластер.....	4
Во Владимирской области создадут ещё три промышленных кластера.....	5
В Липецкой области началась подготовка к созданию машиностроительного кластера	5
В Серпухове появится IT-кластер мирового уровня.....	6
В Донбассе создают межрегиональный лифтостроительный кластер	6
«Профессионалитет»: в 2023 году число образовательно-производственных кластеров увеличится до 141	7
В России создадут 11-ю туристическую особую экономическую зону к 2024 году	8
В Минстрое России обсудили строительство туристического проекта Пермского края.....	9
Когда откроется Каспийский прибрежный кластер?.....	9

Исследования РКО

«Визовая» борьба за таланты	11
-----------------------------------	----

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

Топ-20 фронтиров мировой науки сегодня	16
Повестка научно-технической политики России.....	16
Молодежь в науке	16
Технологический суверенитет Европы обеспечат «глубокие» технологии и таланты	16

Анонсы

Международный научный симпозиум «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика» в рамках XXIV Апрельской (Ясинской) конференции.....	17
XIV Международный экономический форум «Россия – Исламский мир: KazanForum 2023»	18

СОБЫТИЯ

В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА БАЗЕ ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА СОЗДАДУТ ПРОМКЛАСТЕР

Основу промышленного кластера вокруг горно-обогатительного комбината (ГОК) «Ильменит» заложили в Томской области, сообщил губернатор региона Владимир Мазур 2 февраля в своем Telegram-канале.



«Кластер позволит построить вокруг ГОКа новые производства, которые будут использовать в технологии продукцию «Ильменита», — сообщил Мазур.

Губернатор пояснил, что договоренность о создании кластера была достигнута на встрече с заместителем министра промышленности РФ Алексеем Беспрозванных в Москве.

По его словам, промышленный кластер обеспечит весь цикл производства инфраструктурой.

Напомним, Туганский горно-обогатительный комбинат перерабатывает песок и выпускает на его основе концентраты. Они нужны для производства стекла, строительных материалов и используются в металлургии и других отраслях промышленности.

Источник: [Красная Весна](#)

ТЕКСТИЛЬ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА: В РАСКАЗОВЕ СОЗДАН УНИКАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

Основанные на научных принципах подходы успешно используют в самых разных сферах производства. В Рассказове, например, реализован проект инновационного промышленного кластера, где не только занимаются переработкой пластика и создают потом из него текстильную продукцию. Удивительное рядом. Что может получиться из старых бутылок?



Еще пять лет назад это предприятие полиэфирное волокно закупало за рубежом, но в прошлом году здесь заработала своя линия по переработке пэт-тары. Теперь на этом, единственном в Черноземье производственном участке, ежемесячно перерабатывают от 100 до 150 тонн пластика.

К нам на производство пэт-тара приходит со всей Тамбовской области и с ближайших регионов - Липецкой и Воронежской областей. Одно время бутылка привозилась с Крыма,

- Максим Корабельников, заместитель генерального директора текстильной фирмы «Рассказовское сукно».

На автоматизированной линии полного цикла пластик моют, разделяют по цветам, дробят на флекс-хлопья и сушат. Из переработанных этикеток и крышечек в дальнейшем будут произведены ПНД-гранулы. А пэт-тару плавят, подкрашивают по мере

необходимости, затем микроскопические волокна смачивают водой и замасливателями. Далее нити сведут в жгуты, разрежут, упакуют по мешкам и отправят заказчикам в разные регионы России.

– А вот это и есть то самое полиэфирное волокно, из которого в дальнейшем будут изготовлены вот такие клубки для любителей вязания. Сложно представить, но в этих ста граммах нити присутствуют 70 процентов шерсти и 30 процентов переработанного пластика.

В цехах по соседству из полиэфира производят ровницу - прочно-скрученную нитку, а в начале февраля приступили к реализации нового проекта - изготовлению клубков.

Пряжа товарная, которая сейчас в стадии разработки, остались этикетки и будем реализовывать, – Сергей Корабельников, генеральный директор текстильной фирмы «Арженское сукно».

Полиэфирное волокно «Арженского сукна» очень ждут на другом предприятии - текстильно-швейной мануфактуре. Рабочие загружают полиэфир в бункеры, где материал перемешивается в определенной пропорции и проходит стадии доработки. Финальный этап - термопечь для прочного скрепления волокон.

Мы производим ткани, теплые вкладыши для обуви для рыбаков, охотников, силовых структур, сейчас много используется в зоне СВО, и отдаем на нашу рассказовскую обувную фабрику, – Александр Романов, директор текстильно-швейной мануфактуры.

Здесь же наладили переработку отходов текстильного производства, а в конце февраля ждут поставку нового оборудования для производства термоволока, а также огнеупорного полотна.

Источник: [Вести Тамбов](#)

ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ ЕЩЁ ТРИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРА

Во Владимирской области собираются создать ещё три промышленных кластера, о чём на своей странице в соцсетях написал депутат Госдумы от Владимирской области Игорь Игошин.



Так, на базе Киржачского машиностроительного колледжа с НПО «Наука» появится машиностроительный кластер, на базе Петушинского промколледжа организуют фармацевтический. А в Муроме будет создан кластер радиоэлектроники.

Промышленные кластеры создаются, благодаря федеральному проекту «Образование». Это большое подспорье в решении, в том числе, и кадровых проблем региона, - пишет Игошин.

Источник: [ПРОГород](#)

В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ НАЧАЛАСЬ ПОДГОТОВКА К СОЗДАНИЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА

Он позволит сохранить действующие производства и наладить выпуск комплектующих в рамках импортозамещения.



В Липецкой области идёт подготовка к созданию машиностроительного кластера. Накануне прошло обсуждение данной инициативы с участием предпринимателей, вице-губернатора региона Сергея Курбатова, представителя Ассоциации кластеров и технопарков РФ и руководителей профильных управлений и фондов, оказывающих поддержку бизнесу.

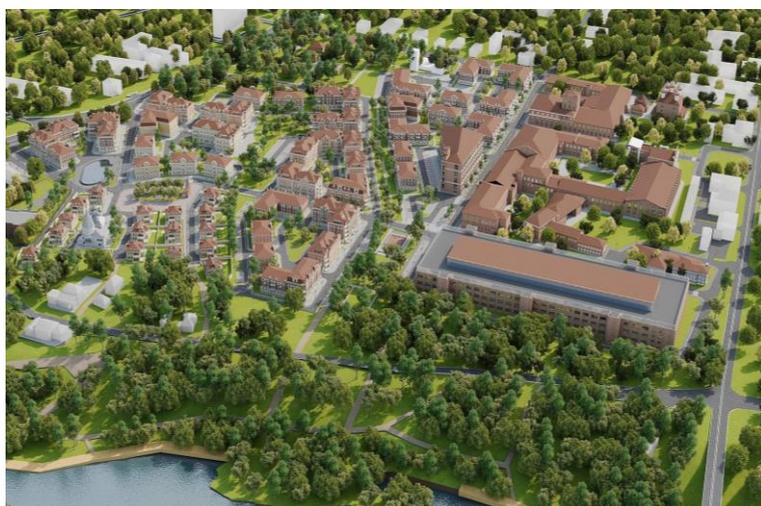
Целью создания кластера сельхозмашиностроения в Липецкой области является сохранение и модернизация действующих производств, создание производства комплектующих в рамках импортозамещения и в результате — успешная конкуренция на внутреннем рынке с зарубежными производителями

На территории кластера планируется производство гидроцилиндров, смазочно-охлаждающих жидкостей, светотехники и другой продукции.

Источник: [RuNews24](https://ru.news24.ru)

В СЕРПУХОВЕ ПОЯВИТСЯ ИТ-КЛАСТЕР МИРОВОГО УРОВНЯ

Его возведут на месте заброшенной фабрики.



В Серпухове намерены создать ИТ-кластер мирового уровня. Российский аналог Кремниевой долины появится прямо в центре города на территории заброшенной ткацкой фабрики Коншиных.

По задумке авторов амбициозного проекта, «мозгом» наукограда станет суперкомпьютер, способный решать самые сложные научные задачи в области робототехники и биотехнологий. Здесь также будет располагаться отечественный аналог адронного коллайдера — источник синхротронного излучения «Сила» стоимостью более 140 млрд рублей.

На территории будущего ИТ-кластера также будут располагаться гостиница, поликлиника, научно-образовательный, спортивный, культурно-досуговый и бизнес-центры и даже тюрьма. Напомним, в конце 2022 года Серпухов объединили с соседними Пушкино и Протвино для того, чтобы на территории Большого Серпухова заниматься развитием высоких технологий.

Источник: [RuNews24](https://ru.news24.ru)

В ДОНБАССЕ СОЗДАЮТ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЛИФТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Власти Донецкой и Луганской народных республик планируют создать совместный промышленный кластер по производству лифтов. Об этом сообщил заместитель председателя правительства ДНР — министр промышленности и торговли Владимир Руцук, передаёт ТАСС.



По словам министра, республики могут полностью обеспечить производственное направление всеми необходимыми комплектующими. Руцак отметил, лифт, произведённый на предприятиях в Донбассе, дешевле белорусского аналога на 1 млн рублей.

«Мы с нашими коллегами из Луганска с 2021 года отработали программу производства на территории двух республик лифтового оборудования. Наши мощности, наши компетенции, наши предприятия и в Луганске, и в Донецке могут практически на 99% потянуть ремонт и изготовление лифтов.

«У нас есть договорённость — мы хотим создать межрегиональный промышленный

кластер по направлению лифтового хозяйства с министерством промышленности Луганской Народной Республики», — сказал зампред.

Источник: [MASHNEWS](#)

«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»: В 2023 ГОДУ ЧИСЛО ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КЛАСТЕРОВ УВЕЛИЧИТСЯ ДО 141

В этом учебном году стартовал федеральный проект «Профессионалитет», по программам которого обучаются 150 тыс. ребят. Уже создан 71 образовательно-производственный кластер. Такие центры объединяют колледжи и реальные производства.



В 2023 году количество образовательно-производственных кластеров увеличится до 141. Федеральный проект «Профессионалитет» охватит 55 регионов. Об этом сообщила замдиректора департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения Маргарита Скворцова на форуме «Большой открытый диалог», проходящий в Екатеринбурге.

Маргарита Скворцова также рассказала, что с этого года планируется распространить «Профессионалитет» на отрасль для малого и среднего бизнеса, на сферу услуг и социальную сферу. В 2024 году будет создано

еще 60 образовательно-производственных центров.

Замдиректора департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения РФ обратила особое внимание на то, что регионы несут персональную ответственность за подготовку кадров, сообщает ТАСС. Она пояснила, что у каждого российского субъекта есть своя отраслевая специфика, географические особенности, демографическая обстановка, поэтому все это необходимо учитывать, когда идет планирование по подготовке кадров.

Накануне глава Минпросвещения Сергей Кравцов в ходе торжественной церемонии старта эстафеты передачи флага конкурса «Мастер года» в Адыгее сообщил, что теперь программы «Профессионалитета» будут касаться не только сельского хозяйства, машиностроения, атомной промышленности и других отраслей, где есть госкорпорации и госкомпании. Теперь внимание будет уделяться и подготовке специалистов для развития малого и среднего бизнеса по востребованным в регионах направлениям.

Президент РФ Владимир Путин в своем послании к Федеральному Собранию поставил четкую задачу: за пять лет подготовить 1 млн специалистов рабочих профессий для ключевых отраслей экономики.

Источник: [UG](#)

В РОССИИ СОЗДАДУТ 11-Ю ТУРИСТИЧЕСКУЮ ОСОБУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЗОНУ К 2024 ГОДУ

Создание 11-й туристической особой экономической зоны планируется в Кемеровской области. Реализация зоны туристско-рекреационного типа соответствует целям нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства».



Для развития спортивно-туристического комплекса Шерегеш министр экономического развития РФ Максим Решетников предложил губернатору Кемеровской области Сергею Цивилеву подать заявку на создание особой экономической зоны. В том числе с учетом опыта создания таких территорий в Иркутской области, Алтайском крае и на Северном Кавказе.

«Крупные парки развлечений в России становятся точками притяжения для туристов. Эти проекты обладают большим мультипликативным эффектом в туризме. Таких парков должно быть от 7 до 9 на территории страны. В России уже есть два хороших примера: «Сочи-парк» и «Остров

мечты» в Москве. За счет появления большого парка развлечений в Сибири в том числе вырастет число автотуристов из соседних регионов», — отметил Решетников.

Он также обсудил с губернатором стратегию социально-экономического развития Сибирского федерального округа до 2035 года. Она утверждена 26 января текущего года постановлением правительства. Куратор стратегии — вице-премьер РФ Виктория Абрамченко. Министр поручил региону проработать совместно с инвесторами реализацию крупных проектов в сфере туризма для включения в стратегию развития Сибирского федерального округа.

«Уже есть понимание по ряду значимых проектов, чей экономический и социальный эффект будет иметь существенное влияние на развитие сибирских регионов и России в целом. В том числе это развитие туризма в Горной Шории — на территории моногородов Шерегеш и Междуреченск. Ряд инвесторов готовы вкладывать деньги в отрасль. В целом на развитие сферы туризма Шерегеша и Междуреченска планируется направить около 150 млрд рублей и создать не менее 6 тыс. рабочих мест», — сообщил Цивилев.

Напомним, что Кемеровская область является участником национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства». Так, в 2021 году губернатор Кузбасса Сергей Цивилев заключил соглашение о сотрудничестве региона с АО «Корпорация Туризм.РФ» для развития спортивно-туристического комплекса Шерегеш и туристско-рекреационного кластера перспективного развития Междуреченск.

Национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства» предполагает увеличение количества путешествий по России к 2030 году до 140 млн в год, а также обеспечение экономического роста в стране за счет мультипликативности туристической отрасли. Нацпроект поможет сделать путешествия по России удобными, безопасными и интересными. Нацпроекты, инициированные президентом РФ Владимиром Путиным, стартовали в 2019 году.

Источник: [Сибирский репортер](#)

В МИНСТРОЕ РОССИИ ОБСУДИЛИ СТРОИТЕЛЬСТВО ТУРИСТИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПЕРМСКОГО КРАЯ

В Пермском крае с этого года начнутся работы по созданию обеспечивающей инфраструктуры к туристическому кластеру «Губаха». Ход строительства инвестиционного проекта обсудили на совещании в Министерстве строительства и ЖКХ РФ.



На средства субсидии, предоставленной Минстроем России, к новым объектам всесезонного курорта «Губаха» планируют организовать строительство двух автомобильных дорог, реконструировать один участок автомобильной дороги с устройством наружного освещения и парковок, провести сети водоснабжения и водоотведения, а также подключить объекты капитального строительства к сетям газоснабжения и электроснабжения.

В совещании приняли участие представители Правительства региона, подрядчиков, инвесторов и корпорации Туризм.РФ.

«Строительство дорог, сетей водоснабжения и водоотведения к инвестиционным проектам позволят создать качественную и современную инфраструктуру и ускорить ввод инвестиционных проектов, которые сегодня реализуются в рамках национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства». Благодаря этому будут созданы уникальные места отдыха для туристов и еще больше россиян смогут познакомиться с достопримечательностями Пермского края», - отметил заместитель Главы Минстроя России Юрий Гордеев.

С 2021 года Минстрой России курирует федеральный проект «Развитие туристической инфраструктуры» национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства». В рамках федерального проекта Минстрой России реализует две меры государственной поддержки. Первая предусматривает возможность реализации инвестиционных проектов с участием Корпорации Туризм.РФ и разработки мастер-планов развития туристских территорий. Вторая – предоставление субсидий на создание инженерной и транспортной инфраструктуры в регионах к инвестиционным проектам с участием Корпорации Туризм.РФ.

В 2023 году 11 регионов России получают субсидии Минстроя России на развитие автомобильных дорог, сетей теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения, водоснабжения и водоотведения, что позволит создать новые точки притяжения и сделает туризм более доступным в части обеспечения высококлассными средствами размещения и туристическими услугами.

Источник: [Информационное агентство АК&М](#)

КОГДА ОТКРОЕТСЯ КАСПИЙСКИЙ ПРИБРЕЖНЫЙ КЛАСТЕР?

В Дагестане в 2026 году планируют открыть Каспийский прибрежный кластер. Он расположится недалеко от Дербента. Туристов ждут огромные песчаные пляжи с красивыми видами.

В Дагестане начинают прокладывать инфраструктуру для будущего Каспийского прибрежного кластера. Туристов он сможет принять не раньше 2026 года.

Государство сейчас создает базу, условия для развития на выбранной территории, но для запуска проекта потребуются инвестиции и участие бизнеса. Как сообщил ТАСС замглавы Минэкономразвития Сергей Назаров, только на стартовую инфраструктуру уйдет около 10 млрд рублей.



В перспективе Каспийский кластер это 200 га песочного пляжа с впечатляющими пейзажами, современная удобная инфраструктура, а также удобное место отдыха поблизости от Дербента.

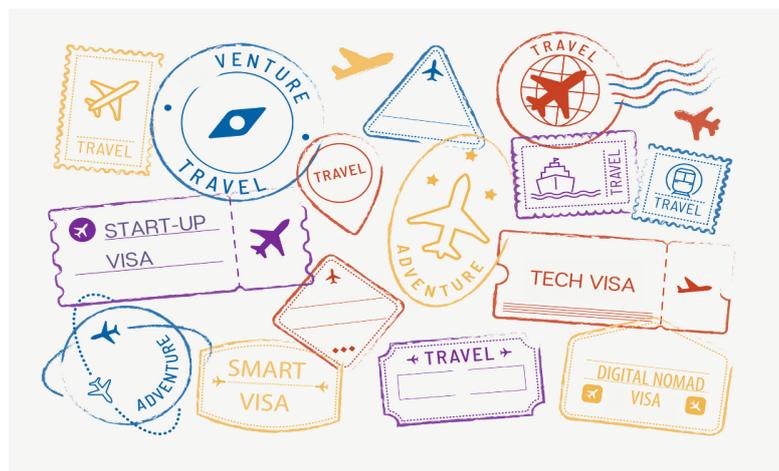
Кластер на Каспии станет всесезонным, россияне получат возможность не только отдыхать, но и оздоравливаться на берегу моря.

Источник: [Вестник Кавказа](#)

ИССЛЕДОВАНИЯ РКО

«ВИЗОВАЯ» БОРЬБА ЗА ТАЛАНТЫ

В условиях возрастающей глобальной мобильности человеческого капитала ведущие страны избирательно снижают барьеры для иммиграции носителей знаний и высокой квалификации — исследователей и разработчиков, технопредпринимателей и венчурных инвесторов, представителей креативных индустрий и цифровых кочевников. Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ изучил наиболее популярные актуальные инструменты привлечения зарубежных талантов.



Спектр «умных» виз

Среди широкого многообразия смарт-виз (Smart Visa), применяемых в разных странах мира, выделяются четыре основные категории — для лиц с выдающимися достижениями, технологических предпринимателей, венчурных инвесторов и высококвалифицированных фрилансеров. В зависимости от конкретной программы набор возможностей, которые такие визы открывают, зачастую предусматривает: право на проживание, работу и инвестиционную деятельность, запуск или релокацию бизнеса (табл. 1).

Таблица 1. Ключевые преимущества смарт-виз

	Смарт-визы			
Категории	Лица с выдающимися достижениями	Технопредприниматели	Венчурные инвесторы	Высококвалифицированные фрилансеры
Возможности	<ul style="list-style-type: none"> временное проживание получение гражданства право на работу право на ведение бизнеса индивидуальные гранты 	<ul style="list-style-type: none"> получение вида на жительство (для учредителей и сотрудников) получение гражданства запуск стартапа услуги инкубаторов и акселераторов софтлендинг доступ к сети партнеров и инвесторов 	<ul style="list-style-type: none"> временное проживание получение гражданства право на ведение бизнеса 	<ul style="list-style-type: none"> временное проживание
Примеры	<p>США – визы «О»</p> <p>Сингапур – The Foreign Artistic Talent Scheme</p> <p>Великобритания – Global Talent Visa</p> <p>Китай, Шэньчжэнь – программа «Павлин»</p> <p>Австралия – Global Talent Visa</p>	<p>Франция – French Tech Visa</p> <p>Великобритания – UK Start-up Visa, UK Innovator Visa, Scale-up Worker Visa, Global Business Mobility Visa, Global Entrepreneur Programme</p> <p>Россия, Москва – Softlanding in Skolkovo</p> <p>Канада – Start-up Visa Program, The Land & Expand Program Start-Up Visa</p> <p>Сингапур – EntrePass, Tech@SG</p> <p>ОАЭ, Дубай – Scale2Dubai</p>	<p>Франция – French Tech Visa</p> <p>Сингапур – EntrePass, Global Investor Programme</p> <p>Австралия – Business Innovation & Investment (provisional, permanent)</p>	<p>Эстония – Digital Nomad Visa</p> <p>Греция – Digital Nomad Visa</p> <p>Хорватия – Digital Nomad Visa</p> <p>Португалия – Digital Nomad Visa</p> <p>Испания – Digital Nomad Visa</p> <p>Чехия – Zivno</p> <p>Исландия – Langtímavegabréfsáritun vegna fjarvinnu</p> <p>Грузия – Remotely From Georgia</p> <p>Индонезия – Digital Nomad Visa</p> <p>Багамские острова – Bahamas Extended Access Travel Stay</p>

Первыми приглашают ученых

Первопроходцы в привлечении талантов — США — в начале 1990-х гг. запустили визу «О» для иностранных граждан с выдающимися достижениями. Подобную практику затем внедрили в Сингапуре, Великобритании, Китае и др. В поле их национальных интересов, наряду с учеными, постепенно входили иные категории талантов (табл. 2). Так, власти Сингапура ввели программу для выдающихся деятелей искусства (The Foreign Artistic Talent Scheme). В Великобритании с 2020 г. действует Global Talent Visa для лиц, добившихся международного признания в креативных индустриях, научной деятельности и цифровых технологиях. Австралийская Global Talent Visa поддерживает приток талантов в приоритетные сектора

национальной экономики (цифровые технологии, кибербезопасность, агротех, финтех, возобновляемые ресурсы и др.).

В борьбу за лучшие умы включаются даже мегаполисы. Например, действующая в китайском Шэньчжэне с 2010 г. программа «Павлин» нацелена на привлечение признанных ученых, изобретателей, топ-менеджеров инновационных компаний, титулованных спортсменов, именитых креативных деятелей и предусматривает систему индивидуальных грантов в размере от 1,6 до 3 млн юаней (примерно от 224 до 420 тыс. долл. США).

Границы категории талантов продолжают расширяться, охватывая теперь не только состоявшихся профессионалов, но и лиц с высоким карьерным потенциалом. В частности, Австралия для привлечения студентов из-за рубежа и восполнения дефицита специалистов предлагает визовые программы для иностранных выпускников национальных вузов (Graduate Work Visa, Post-Study Work Visa), которые позволяют проживать и работать в стране от полутора до четырех лет в зависимости от полученной квалификации, а после четырех лет законного нахождения в стране при условии востребованности профессии — получить постоянное место жительства. Привлечение потенциальных талантов стало частью миграционной политики Великобритании, объявившей в 2022 г. о запуске визы для иностранных выпускников лучших мировых университетов (High Potential Individual Visa). Данная программа позволяет въезжать в страну без действующего предложения от нанимателя, а основанием для участия в ней может быть поиск работы, фриланс или создание собственного бизнеса.

Таблица 2. Визовые и комплексные программы для лиц с выдающимися достижениями и лиц с высоким потенциалом

Страна / город	Наименование	Категории
США	Визы «О»	Лица с выдающимися достижениями: O-1A – в науке, образовании, бизнесе или спорте O-1B – в искусстве, кино- или телеиндустрии
Сингапур	The Foreign Artistic Talent Scheme	Лица с выдающимися достижениями в области исполнительского / изобразительного искусства, литературы, дизайна или медиа, внесшие значительный вклад в искусство и культуру Сингапура
Великобритания	Global Talent Visa	Лица с выдающимися достижениями в науке, культуре, искусстве, цифровых технологиях, в том числе лауреаты Абелевской премии по математике, Притцкеровской премии в области архитектуры, премии ACM в области вычислительной техники и др.
	High Potential Individual Visa	Выпускники университетов, входящих в топ-50 мировых рейтингов QS, THE, ARWU
Китай / Шэньчжэнь	Программа «Павлин»	<i>категория А</i> – лауреаты Нобелевской премии, руководители компаний из списка Fortune Global 500, главные тренеры, воспитавшие золотых олимпийских чемпионов и др. <i>категория В</i> – главные редакторы мировых научно-технических журналов, профессора ведущих университетов, авторы статей в журналах <i>Nature / Science</i> и др. <i>категория С</i> – репатрианты, получившие докторскую степень в одном из ведущих мировых университетов, обладатели дизайнерских наград IF Design Awards или Red Dot и др.
Австралия	Global Talent Visa	Лица с выдающимися профессиональными достижениями в приоритетных секторах экономики (цифровые технологии, кибербезопасность, агротех, финтех, возобновляемые ресурсы и пр.), исключительными достижениями в науке, искусстве, спорте
	Graduate Work Visa	Иностранные выпускники, окончившие национальные образовательные программы, навыки и квалификация которых соответствуют перечню востребованных профессий (Skilled Occupation List)
	Post-Study Work Visa	Иностранные выпускники австралийских университетов

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Приток людей с бизнес-идеями

Зарубежных основателей инновационных стартап-проектов в большинстве стран поддерживают посредством акселерационных программ, которые, наряду с предоставлением права на проживание и ведение бизнеса, включают консультационные услуги, индивидуальное экспертное сопровождение и доступ

к обширной сети местных стартапов, партнеров и инвесторов. Так, британская стартап-виза (UK Start-up Visa), введенная в 2019 г., направлена на привлечение иностранных граждан с уникальной бизнес-идеей. Инновационность проекта оценивает институт уполномоченных организаций, включающий представителей авторитетных колледжей и университетов, инвестиционных фондов и профессиональных объединений. Стартап-виза позволяет получить вид на жительство сроком на два года, воспользоваться услугами экспертов на этапах запуска и масштабирования бизнеса, а по ее истечении, при условии активной коммерческой деятельности в области передовых технологий, перейти на визу инноватора (UK Innovator Visa). Обладатели последней, кроме уникальной идеи, должны иметь в своем активе денежные средства в сумме не менее 50 тыс. фунтов стерлингов (примерно 60,5 тыс. долл. США) для финансирования собственного бизнеса в Великобритании, а через три года для получения права постоянного проживания в стране обеспечить соответствие по меньшей мере двум из семи критериев оценки бизнеса, среди которых — вложения в компанию за счет собственных источников не менее установленного объема; наличие патентных заявок; удвоение клиентской базы и превышение ее размера над средним значением у компаний-конкурентов; достижение минимального объема валового дохода, в том числе дохода от экспортных операций; создание не менее десяти рабочих мест для граждан страны и/или пяти рабочих мест с годовой зарплатой не менее 25 тыс. ф. ст. (примерно 30,5 тыс. долл. США). Иной механизм привлечения зарубежных предпринимателей применяется в Канаде (Start-up Visa Program) — для получения статуса постоянного резидента стартапер, обладающий инновационной идеей, должен получить поддержку одного из уполномоченных местных венчурных фондов в сумме не менее 200 тыс. долл. США или бизнес-ангела в размере не менее 75 тыс. долл. США либо стать участником одного из аккредитованных канадских бизнес-инкубаторов.

Дополнительно применяются программы, позволяющие действующим технологическим компаниям воспользоваться упрощенной визовой процедурой для привлечения зарубежных специалистов, способных усилить штат сотрудников. Такая возможность реализована в Сингапуре в рамках программы Tech@SG, запущенной в 2020 г., которая позволяет привлечь до десяти высококвалифицированных работников в течение двух лет. Ее преимуществами могут воспользоваться инновационные компании, получившие инвестиции в объеме не менее 10 млн долл. США за последние три года, и заявители, претендующие на должность с основными техническими или бизнес-функциями и фиксированной месячной заработной платой от 5 тыс. сингапурских долл. (примерно 3,8 тыс. долл. США). Похожая программа введена в Великобритании в 2022 г. (Scale-up Worker Visa). Она позволяет специалистам, имеющим действующее предложение о работе от быстрорастущей британской компании, получить право проживания в стране в течение двух лет при соответствии предлагаемой должности утвержденному списку профессий (руководители высшего звена, ученые, исследователи, менеджеры ИТ-проектов, инженеры, разработчики ПО и др.) и заработной плате от 33 тыс. ф. ст. (примерно 40,6 тыс. долл. США) в год, но не менее текущей ставки для соответствующей квалификации.

Кроме визовой политики, некоторые страны применяют для поддержки иностранных стартапов инструменты софтлендинга (создания условий для комфортной релокации действующего бизнеса или его расширения за рубежом). Например, Великобритания в 2003 г. запустила программу привлечения быстрорастущих зарубежных технологических стартапов (Global Entrepreneur Programme). Участие в ней позволяет основателям таких компаний после регистрации штаб-квартиры в Соединенном Королевстве получать индивидуальную поддержку наставников, обладающих значительным опытом в создании и масштабировании технологического бизнеса, помощь в налаживании экспорта, доступ к сети инвесторов, образовательным семинарам и право на визу инноватора (UK Innovator Visa).

В 2022 г. в ОАЭ запустили софтлендинговую программу, нацеленную на привлечение иностранных стартапов в Дубай и содействие их выходу на международные рынки (Scale2Dubai). Площадкой для релокации зарубежного бизнеса стал инновационный хаб District 2020, объединивший партнеров программы — компании из списка Fortune 500, акселераторы, инкубаторы, исследовательские организации, венчурных инвесторов и технопредпринимателей. Присоединиться к программе могут стартапы на стадии посевных инвестиций или раунда А, деятельность которых соответствует одному из целевых отраслевых или технологических направлений (умные города, цифровое здравоохранение, искусственный интеллект, 5G, большие данные, Интернет вещей, блокчейн и др.). Кандидаты, прошедшие отбор, получают двухлетнюю визу, бесплатное жилье и рабочее пространство, поддержку в регистрации и масштабировании бизнеса, доступ к мероприятиям хаба, глобальной сети партнеров и инвесторов, специальным тарифам на услуги инкубаторов и акселераторов.

Резидентство за венчурный капитал

Традиционные программы привлечения состоятельных граждан из-за рубежа предполагают предоставление права на проживание в стране при соответствующем объеме инвестиций в местную экономику; и реализуют их, как правило, страны с благоприятным климатом, ищущие дополнительные источники роста рынка недвижимости (например, Golden Visa в Дубае, Испании, Португалии). Однако в последнее время и в этой сфере стали появляться умные визы. Например, реализуемая во Франции

программа French Tech Visa позволяет опытным бизнес-ангелам и венчурным компаниям, инвестировавшим во французские стартапы не менее 300 тыс. евро, получить вид на жительство сроком на четыре года с возможностью продления, а по истечении пятилетнего законного и непрерывного проживания в стране — карту резидента.

Подобные визовые программы действуют в Сингапуре. Виза EntrePass позволяет опытным инвесторам, не менее восьми лет занимавшим должность старшего менеджера или руководителя крупной корпорации и готовым финансировать местные технологические стартапы, проживать в стране в течение года. По другой программе Global Investor Programme статус постоянного резидента могут получить инвесторы, которые имеют трехлетний предпринимательский опыт, владеют по меньшей мере 30-процентной долей в компании с годовым оборотом не менее 380 млн долл. США и вложили не менее 1,9 млн долл. США в сингапурский стартап или фонд, финансирующий местные компании.

Австралийская виза Investor Stream (Business Innovation and Investment (provisional) Visa) позволяет проживать в стране в течение пяти лет с правом перехода на постоянную визу того же типа (permanent) венчурным капиталистам, которые владеют не менее чем на 30% компанией с годовым оборотом свыше 750 тыс. австр. долл. (около 524 тыс. долл. США) и инвестировали от 2,5 млн австр. долл. (примерно 1,7 млн долл. США) в национальные инновационные стартапы.

Точки притяжения цифровых кочевников

Процессы цифровой трансформации экономики способствовали широкому распространению удаленных и гибридных форматов работы, а повсеместные практики дистанта в период пандемии COVID-19 усилили эту тенденцию. Сегодня представители цифровых профессий, фрилансеры и другие специалисты, работающие удаленно, становятся все более мобильными, предпочитая для работы комфортные и доступные локации. Следуя этому тренду, за последние два года многие страны анонсировали запуск специальной визы для «цифровых кочевников» (digital nomads). Ее цель — привлечь действующих сотрудников зарубежных компаний, которые работают в удаленном формате и имеют подтвержденный уровень дохода или готовы разместить необходимую сумму в банке. Число стран, разрабатывающих или уже запустивших визу для цифровых кочевников, достигло пятидесяти. Например, такие программы действуют в Эстонии, Греции, Хорватии, Португалии, Испании, Исландии, Грузии, Индонезии и на Багамских островах; схожие возможности предоставляет действующая в Чехии деловая виза Zivno. Использование данной визы служит развитию платежеспособного спроса на внутреннем рынке, глобальному обмену знаниями и опытом.

Комментарий



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

Наши исследования показывают, что стратегия привлечения талантов из-за рубежа ничуть не менее выигрышная, чем их самостоятельное «выращивание», поэтому ведущие экономики борьбу за них с каждым годом усиливают. Также постоянно расширяются границы категории «таланты». Теперь востребованы не только выдающиеся ученые или знаменитости, но и создатели стартапов, венчурные инвесторы, лица с качественным образованием и высокой квалификацией — словом, все те, кто имеют потенциал генерировать сверхдоходы для территории своего расположения, привносят в местные сообщества новые знания, технологии и продукты. Другой важной тенденцией является появление комплексных форматов поддержки релокации. Помимо смарт-виз, все большую популярность набирает софтлендинг, а, в некоторых случаях, и прямое финансирование нужных городу или стране категорий талантов.

Россия до настоящего времени не реализовывала активных программ привлечения глобальных талантов, в основном ограничиваясь стратегией сохранения и удержания научных кадров. В ряду исключений стоит прежде всего сколковская [программа софтлендинга](#) для зарубежных технопредпринимателей. Однако

подобные исключения не позволяют на равных конкурировать с гораздо более масштабными и амбициозными национальными программами привлечения талантов, развернутыми в ведущих странах мира, а также парировать новые вызовы обостряющейся утечки умов.

Источники: результаты проекта «Научно-методическое обеспечение актуальных задач в сфере научно-технологического развития Российской Федерации» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных государственным заданием НИУ ВШЭ, а также подготовки второго издания [Рейтинга инновационной привлекательности мировых городов](#) (выпуск ожидается в 2023 г.).

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

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



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

ТОП-20 ФРОНТИРОВ МИРОВОЙ НАУКИ СЕГОДНЯ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью системы анализа больших данных iFORA выделил наиболее значимые тематики мировой научно-технологической повестки.

[PDF-файл](#)

ПОВЕСТКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью системы интеллектуального анализа больших данных iFORA выявил особенности современной повестки научно-технической политики России.

[PDF-файл](#)

МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ

В последние годы ряды молодых исследователей (в возрасте до 39 лет включительно) пополняются, в том числе благодаря эффективным мерам господдержки, однако на повестке дня остается задача их закрепления в науке. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проанализировал данные официальной статистики, характеризующие ситуацию с молодыми кадрами, занятиями в сфере исследований и разработок (ИР), и результаты опроса руководителей научных организаций и вузов, проведенного в рамках проекта «Делаем науку в России».

[PDF-файл](#)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ ЕВРОПЫ ОБЕСПЕЧАТ «ГЛУБОКИЕ» ТЕХНОЛОГИИ И ТАЛАНТЫ

К 2030 г. Европейский союз планирует выйти на траекторию устойчивого инновационного развития и полноценное обеспечение своей продовольственной, энергетической и сырьевой безопасности. Достижению заявленных целей должны способствовать «глубокие» технологии, поддержка талантов в научно-технической сфере и укрепление регионального сотрудничества в сфере инноваций. ИСИЭЗ НИУ ВШЭ изучил направления политики, обозначенные в «Новой инновационной повестке Европы», которую в прошлом году представила Европейская комиссия.

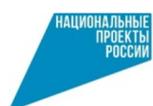
[PDF-файл](#)

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

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

АНОНСЫ

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



НАУКА
И УНИВЕРСИТЕТЫ



Центр междисциплинарных
исследований человеческого
потенциала



Кафедра ЮНЕСКО
по исследованиям
будущего



13–14 апреля 2023 г. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проводит Международный научный симпозиум «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика» в составе XXIV Ясинской (Апрельской) международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества.

На симпозиуме пройдет обсуждение широкого круга вопросов в области научно-технической и инновационной политики и научно-технологического прогнозирования, участники рассмотрят новую методологию и методы форсайт-исследований, инструменты управления исследованиями и разработками, а также лучшие практики их применения.

С докладами выступают представители ведущих научно-образовательных центров и бизнес-компаний из разных стран.

Программа симпозиума включает основные сессии:

- Форсайт и выбор приоритетов науки и технологий
- Синтез качественных и количественных методов форсайта
- Новые методы форсайта
- Большие данные в форсайт-исследованиях
- Сценарии: подход STEEPV
- Оценка инновационного потенциала городов
- Научно-техническая и инновационная политики: современные тенденции и вызовы
- Инновации для устойчивого развития

Формат: онлайн на платформе Webinar.

Рабочие языки: русский и английский (синхронный перевод)

Контактное лицо: Анна Пикалова (e-mail: apikalova@hse.ru); тел.: +7(495)628-32-54.

[Зарегистрироваться на симпозиум](#)

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ «РОССИЯ – ИСЛАМСКИЙ МИР: KAZANFORUM 2023»



РОССИЯ – ИСЛАМСКИЙ МИР KAZANFORUM 2023

Международный экономический форум России и стран ОИС
18-20 МАЯ, 2023

В период с 18 по 20 мая 2023 года в Международном выставочном центре «Казань Экспо» состоится XIV Международный экономический форум «Россия – Исламский мир: KazanForum 2023» (далее – форум), главная и единственная в стране площадка экономического взаимодействия регионов России и стран Организации исламского сотрудничества.

Лейтмотивом деловой программы Форума 2023 года станет экономическое партнерство в современных реалиях. Место проведения – Международный выставочный центр «Казань Экспо». В этом году принято решение о придании федерального статуса Международному экономическому форуму «Россия – Исламский мир: KazanForum».

В рамках KazanForum пройдет ежегодная международная выставка индустрии халяль – Russia Halal Expo. Russia Halal Expo – крупнейшая в России и единственная в Приволжском федеральном округе выставка халяль-индустрии, которая позволит производителям наладить торгово-экономические связи и деловые контакты, презентовать продукцию потенциальным покупателям и торговым партнёрам с перспективой выхода на зарубежные рынки, провести эффективные переговоры, в том числе с участниками KazanForum. Мероприятие проходит с участием представителей международных организаций, бизнеса, органов государственной власти, финансовых институтов, послов государств и средств массовой информации. По итогам 2022 года участие приняли представители 147 компаний-участников из 7 стран мира и 18 регионов России. Выставка объединила 10 000 посетителей.

Ключевые направления выставки этого года: инвестиционные и инфраструктурные проекты, презентация взаимовыгодных технологических альянсов в исламской экономике, выставка b2b проектов, инициатив исламской экономики и продуктов крупного бизнеса и субъектов МСП, международные стенды, регионы России, партнеры и спонсоры, исламский финансы, машиностроение.

Отличительной особенностью выставки является возможность прослушать программу ряда деловых сессий Форума, воспользоваться переговорными комнатами, зоной для подписания соглашений, а также презентовать продукцию и услуги в рамках обхода выставочной экспозиции VIP гостями.

По вопросам бронирования выставочных площадей обращайтесь по тел.: +7 (965) 625-79-14, +7 (960) 032-04-35, e-mail: nasrtdinova.n@tatcluster.ru; yasavieva.l@tatcluster.ru.

Заявки на участие принимаются **до 15 апреля 2023 года**.

Официальный сайт мероприятия kazanforum.ru.

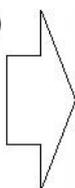
[Презентационный буклет KazanForum 2023](#)

Контактная информация

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Российская
кластерная
обсерватория

issek.hse.ru



Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

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

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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

Уважаемые подписчики!

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

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