



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

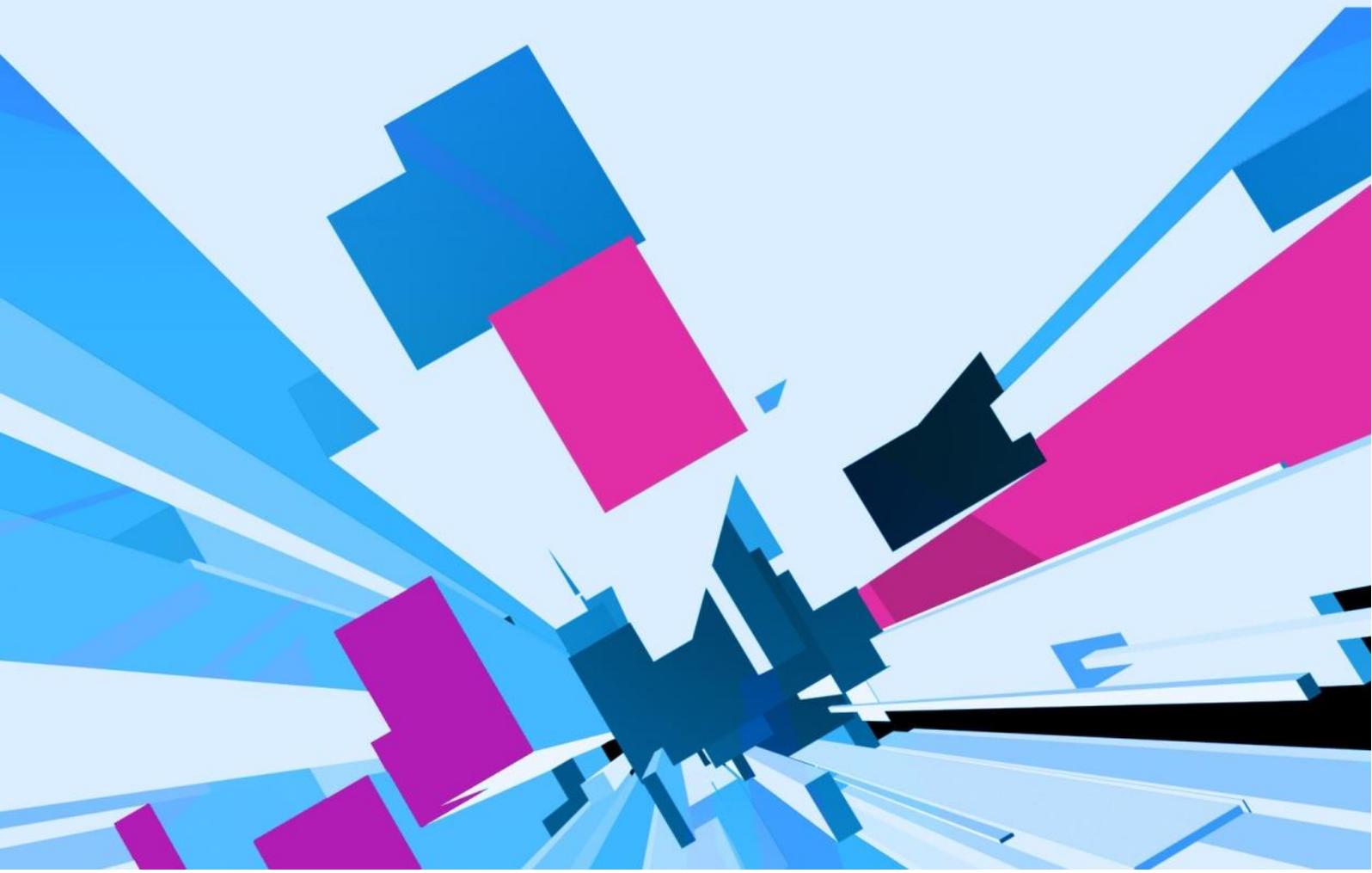


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск № 9 ■ сентябрь 2021 г.





Российская кластерная обсерватория

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

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

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

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

Новые публикации:



[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

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



Международный научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года

Мониторинг глобальных технологических трендов
ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Российская
кластерная
обсерватория

Дайджест новостей

Территориальные кластеры: события, анонсы, экспресс-информация

СОДЕРЖАНИЕ

События

Эксперты ВШЭ составили рейтинг инновационного развития регионов России	4
Мировая география компаний-единорогов	5
Заманчивые острова: каких инвесторов могут привлечь безналоговые Курилы	7
Деревообрабатывающий кластер Республики Коми включен в реестр промышленных кластеров Минпромторга России	8
Москва поможет бизнесу компенсировать затраты на создание нового продукта	9
О мерах стимулирования цифровой трансформации организаций.....	9
Правительство РФ утвердило единые требования к индустриальным паркам и промышленным технопаркам	10
Первый совместный проект судостроительного кластера региона	11
Союз «Автопром Северо-Запад» и союз «НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий» подписали соглашение по реализации совместного проекта	12
Продолжается работа над созданием кластера легкой промышленности на территории региона	12
Разработан проект межвузовского IT-кампуса в Нижнем Новгороде	13
Курорт, гостиничный комплекс и туркластер в Ингушетии предложили включить в нацпроект	14
«Кавказ.РФ» в 2022 году докапитализируют на 6,26 млрд руб. для создания туркластера в СКФО	15
Новый туркластер «Город Гжель» создадут в Подмосковье	15

Анонсы

XI Международная научная конференция «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика»	17
Высшая школа экономики впервые проводит форум молодых исследователей креативной экономики	18

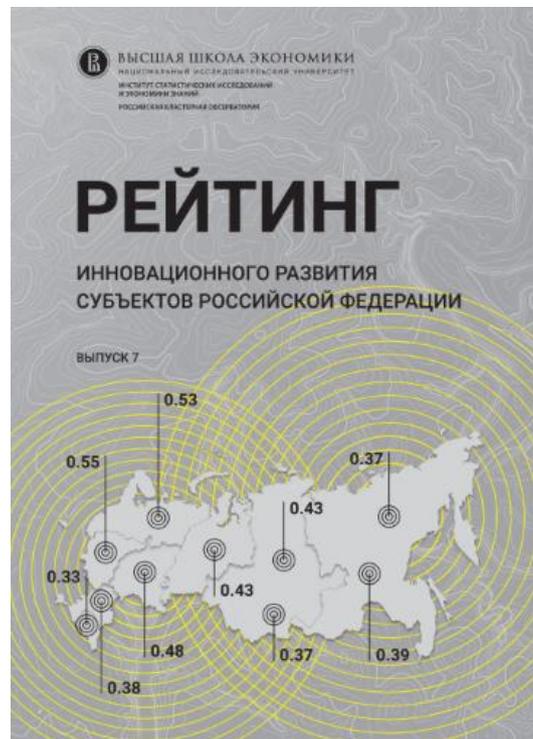
Серия бюллетеней экспресс-информации «Наука, технологии, инновации» и «Цифровая экономика»

Спрос на российские технологии на внешних рынках растет.....	20
Корпоративная наука в российском хайтеке	20
Затраты на науку в России в 2020 году	20
Инновационный ответ на последствия пандемии	20
Какие навыки нужны педагогическим кадрам?	20
Глобальный инновационный индекс – 2021	21
Мировая география компаний-единорогов	21
Использование передовых производственных технологий в России	21

СОБЫТИЯ

ЭКСПЕРТЫ ВШЭ СОСТАВИЛИ РЕЙТИНГ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ

Аналитики НИУ ВШЭ опубликовали седьмой ежегодный рейтинг инновационного развития субъектов РФ. РБК Тренды разобрали итоги исследования с авторами и экспертами



Что такое рейтинг инновационного развития субъектов РФ

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) ВШЭ формирует рейтинг инновационного развития субъектов РФ с 2012 года. В седьмом выпуске проанализированы данные за 2018–2019 годы. Для этого специалисты создали индивидуальные профили 85 субъектов федерации и детализировали результаты по пяти направлениям.

Каждое направление складывается из группы показателей:

1. Социально-экономические условия инновационной деятельности. Сюда включены показатели по экономическому, образовательному и цифровому развитию региона. Они демонстрируют, насколько субъекты готовы к созданию, адаптации и освоению инноваций.
2. Научно-технический потенциал. Учитываются показатели, касающиеся количества научных сотрудников, финансирования и результативности научных исследований. Оценивается количество и качество научных публикаций и патентов, концентрация ученых в регионе.
3. Уровень инновационной активности. Высчитывается, сколько в регионе организаций, а затем — сколько из них создает технологические, организационные или маркетинговые инновации.
4. Уровень экспортной активности. Исследователи оценивают масштабы экспорта товаров и услуг, а также экспорта знаний. Учитывается зарубежное патентование, трансфер технологий, обучение иностранных студентов в российских вузах.
5. Качество инновационной политики. В рамках этого направления эксперты изучают нормативно-правовую базу и стратегию инновационного развития в регионе, бюджетные затраты в этой области, а также проверяют, есть ли совет по науке инноваций при губернаторе и насколько активна эта структура. Кроме этого, специалисты оценивают, как регионы участвуют в федеральных программах развития, получают ли гранты и другие виды поддержки.

Благодаря этому рейтингу региональные органы власти могут делать выводы о сильных и слабых сторонах региона и разрабатывать новые стратегии инновационного развития.

В рейтинге регионы разделили на четыре группы в зависимости от уровня их инновационного развития.

Первая группа — регионы, чей инновационный индекс отличается от лидера рейтинга не более чем на 20%. Сюда вошли шесть субъектов РФ — большая часть из них расположена в Центральном и Приволжском федеральных округах.

Первое место, как и во всех предыдущих выпусках доклада, заняла Москва. Также в топ-3 попали Санкт-Петербург и Татарстан — это случалось с ними в пяти из семи выпусков. Кроме того, в списке оказались Томская, Нижегородская и Московская области.

Алексей Гусев, советник ректора «Университета национальной технологической инициативы 2035»:

«То, что лидеры рейтинга не меняются — в целом, естественная ситуация. Мы видим, что макроэкономическое неравенство не сокращается, а где-то и растет. С региональной дифференциацией происходит примерно то же самое.»

Те регионы, которые благодаря разным программам в предыдущие годы успели создать себе серьезную инновационную инфраструктуру, за счет этого сейчас выигрывают. Они продолжают притягивать к себе компании, таланты, стартапы, промышленные предприятия, которые создают какой-то минимальный спрос на инновации.

Составители рейтинга из выпуска в выпуск добавляют новые критерии, новые параметры учета, поэтому рейтинг все больше отражает объективную ситуацию».

Вторая группа — регионы, которые уступают Москве как лидеру рейтинга на 20–40%. Сюда вошли 37 субъектов, которые распределены по территории страны относительно равномерно.

К этой группе относится более половины субъектов Приволжского (Ульяновская область), Сибирского (Новосибирская область), Северо-Западного (Мурманская область), Центрального (Владимирская область) и Уральского (Челябинская область) федеральных округов. При этом 25% представителей расположены в Южном федеральном округе, а 18% — на Дальнем Востоке.

Третья группа — регионы, отстающие на 40–60%. Сюда вошли 34 субъекта, в числе которых Адыгея, Забайкальский край, Хакасия.

Четвертая группа — регионы, в которых инновационный индекс ниже, чем у лидера рейтинга, более чем на 60%. В этой группе по-прежнему доминируют Северо-Кавказский федеральный округ (43%), в том числе Дагестан, Ингушетия, Чечня.

Евгений Куценко, руководитель авторского коллектива рейтинга ВШЭ:

«В самом низу рейтинга традиционно находятся республики Северного Кавказа, Сибири и Дальнего Востока. Они и в экономике слабые, и в промышленности, и в инновациях.

Эти регионы объединяет низкая доля занятости в высокотехнологичных областях промышленности, низкая патентная активность. Также невысока инновационная активность бизнеса, то есть доля организаций, осуществляющих технологические инновации.

Государство старается выравнять ситуацию в регионах различными субвенциями и дотациями. Но если рассматривать субсидии на развитие, то эти регионы обделены. Они почти не подают проекты, а если это и делают, то их редко поддерживают — предпочтение отдается более сильным заявкам от экономически устойчивых регионов.

В экономике есть понятие path dependence, так называемый эффект колеи. Регионы четвертой группы в этой колее находятся, и как из нее выбраться — большой вопрос для теории и практики».

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте РБК Тренды.

Источник: [РБК Тренды](#)

МИРОВАЯ ГЕОГРАФИЯ КОМПАНИЙ-ЕДИНОРОГОВ

По оценкам Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, вероятность превращения стартапа в единорога не превышает 1 к 1000. Опираясь на данные Crunchbase и CB Insights, сотрудники Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ изучили распределение компаний-единорогов на карте мира.



Единорогом принято называть компанию, которая в течение не более чем десяти лет с момента основания достигла оценки в 1 млрд долл. США, не прошла первичное размещение на бирже (IPO) и остается в собственности своих создателей не менее чем на три четверти. Эти особенности выделяют единорогов из всей массы технологических стартапов. Экономисты считают наличие единорогов признаком эффективности национальной инновационной системы.

США и Китай — абсолютные лидеры по выращиванию единорогов

По состоянию на июль 2021 г., наибольшее число единорогов зафиксировано в США

(441) и Китае (253). Вместе они аккумулируют 76,7% известных в мире единорогов, а на топ-20 стран приходится 96,8% таких компаний.

Самыми привлекательными для единорогов регионами оказались Северная Америка (47,4%), Юго-Восточная Азия (31,2%) и Европа (11,6%). При этом единороги преимущественно располагаются в странах с высоким уровнем дохода (629 компаний — 65,4%), еще 28,9% и 5,7% — в государствах с доходами выше и ниже среднего соответственно. В странах с низким уровнем дохода единороги отсутствуют.

Сравнение общей и средней оценочной стоимости единорогов по странам позволило выделить государства с небольшим, но зато весьма качественным составом единорогов. Так, лидерство Швеции по средней оценочной стоимости единорогов обеспечили финтех-стартап Klarna (45,6 млрд долл. США) и производитель литий-ионных аккумуляторов Northvolt (11,8 млрд долл. США). Высокие показатели Люксембурга связаны с компанией-производителем нанотрубок российского происхождения OCSiAl (10 млрд долл. США). Среди семи единорогов, базирующихся в Индонезии, выделяются финтех-компания Gojek (12,5 млрд долл. США), логистическая компания J&T Express (8 млрд долл. США) и специализирующаяся на электронной коммерции Tokopedia (7,85 млрд долл. США). Из четырех австралийских единорогов наиболее известен сервис для графического дизайна Canva (15 млрд долл. США).

В топ-5 городов по числу компаний-единорогов вошли Сан-Франциско (122 единорога), Пекин (97), Нью-Йорк (69), Шанхай (49) и Лондон (28). Совокупно на них приходится почти 40% общего числа таких компаний в мире. Наибольшее количество населенных пунктов, в которых располагаются единороги, находится в странах — лидерах общего рейтинга: США (104), Китае (40), Индии (12), Великобритании (9), Израиле (8), Германии и Канаде (по 7).

Из 240 уникальных населенных пунктов, в которых расположены единороги, лишь 31 (12,9%) являются национальными столицами. При этом они аккумулируют 219 таких компаний (22,8% от их общего числа).

Сфера услуг — колыбель единорогов

Наиболее привлекательными для компаний-единорогов видами деятельности стали финансовые услуги (131), электронная коммерция (127), продукты и услуги на основе искусственного интеллекта (107). В топ-10 также вошли разработка приложений (85), информационные технологии (49), услуги для бизнеса (47), анализ данных (36), здравоохранение (35), аппаратное обеспечение (34) и производство одежды и аксессуаров (31). Тройка самых популярных среди единорогов отраслей практически неизменна для США, Китая и Европы.

Помимо основных, у компаний-единорогов имеются и дополнительные виды деятельности. Почти каждая вторая компания указала в качестве такового разработку программного обеспечения — 449, интернет-сервисы — 193, науку и инжиниринг — 175.

Пик рождения существующих единорогов пришелся на 2015 год: тогда были созданы 123 таких компании. Соответственно, чтобы достичь и закрепиться в этом статусе, технологическим стартапам понадобилось в среднем шесть лет.

Научное превосходство — магнит для единорогов

Сравнение числа единорогов с ключевыми показателями развития исследований и разработок по странам G20, представленными в последнем Докладе ЮНЕСКО по науке (2021), показало наличие сильной связи между этими явлениями.

Среди стран G20 единороги отсутствуют лишь в трех — Аргентине, Италии и России. Если в случае Аргентины это можно объяснить ее не самым высоким уровнем публикационной активности и финансирования науки, то соответствующие показатели Италии и России могли бы вывести эти страны по числу единорогов на уровень, сопоставимый с Францией (18 единорогов), Канадой (15), Бразилией (14) и Южной Кореей (14). К исключениям также можно отнести Японию: занимая 3-е место по доле в мировых затратах на исследования и разработки, она располагает лишь семью единорогами (12-е место). Соответственно, высокий уровень развития национальной науки является важным, однако не безусловным фактором появления компаний-единорогов.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

Источник: [ИСИЭЗ](#)

ЗАМАНЧИВЫЕ ОСТРОВА: КАКИХ ИНВЕСТОРОВ МОГУТ ПРИВЛЕЧЬ БЕЗНАЛОГОВЫЕ КУРИЛЫ

Идею создания на Курильских островах специальной экономической зоны впервые озвучил во время недавнего рабочего визита на южнокурильский остров Итуруп премьер-министр Михаил Мишустин.



А президент Владимир Путин в выступлении на Восточном экономическом форуме раскрыл подробности, что на Курильских островах создается «беспрецедентный набор льгот и стимулов»: бизнес полностью освобождается на десять лет от уплаты ключевых налогов — на прибыль, на имущество, земельного и транспортного налогов. По словам президента, безналоговый режим на Курилах будет действовать лишь для тех компаний, которые не просто регистрируются на островах, а реально там работают — «строят здания, предприятия, нанимают людей». Важно, что, как уточнил Путин, льготами могут воспользоваться не только российские, но и иностранные компании, в том числе японцы.

Очевидно, это сегодня самый интригующий вопрос — насколько предлагаемые правительством условия окажутся привлекательными для зарубежных инвесторов, в том числе из близлежащей Японии.

На Дальнем Востоке уже сейчас действуют льготные режимы (ТОР, ОЭЗ). Самым популярным из инвестиционных форматов, созданных специально для развития этой части страны, является территория опережающего социально-экономического развития — ТОР. Начиная с 2015 года подобный статус получили 23 объекта в разных регионах округа, сумевшие привлечь суммарно более 600 резидентов.

Самое интересное то, что особый режим, близкий по параметрам к новому, уже применяется для части Курильских островов. Возможно, сейчас речь идет о расширении ТОР за счет включения в него Итурупа, а также уточнении некоторых льгот — в частности, нулевой ставки по налогу на прибыль. Она теперь будет действовать десять, а не пять лет, как принято для ТОР.

Ключевой отраслью Сахалинской области является рыболовство, а также производство рыбопродуктов. Согласно нашим расчетам, регион аккумулирует больше 10% занятых в отрасли, занимая по этому показателю третье место среди всех регионов России после Камчатского и Приморского краев. Среди других семи отраслей возможной специализации прежде всего следует выделить три, по которым у Сахалинской области меньше всего регионов-конкурентов по федеральному округу. Это производство и транспортировка нефти и газа, туризм, издательское дело, дизайн и маркетинг. Успешно развиваются здесь добыча угля, судостроение, транспорт и логистика, деловые и ИТ-услуги.

Необходимо сосредоточить усилия по привлечению инвесторов именно на этих и связанных с ними видах деятельности.

Очевидно, что для японских инвесторов может быть интересен особый туристический потенциал Курильских островов.

С 1991 года введен режим безвизового посещения Итурупа, Кунашира, островов Малой Курильской гряды для граждан Японии — бывших жителей указанных островов, их супругов и детей. Со временем в число безвизовых туристов стали входить журналисты, исследователи, чиновники и, наконец, обычные туристические группы. Дальнейшее развитие туризма напрямую связано с инвестициями в логистику, отели, общепит и инфраструктуру развлечений. Развитие которых, в свою очередь, станет драйвером для местных культурных и креативных индустрий.

В случае если ставка в развитии нового туристского кластера будет сделана именно на иностранцев, помимо налоговых и таможенных льгот имеет смысл обратиться к опыту Международного медицинского кластера (ММК) в Москве. На основании специального федерального закона зарубежные клиники из стран ОЭСР могут применять на территории ММК свои собственные методики, технологии и стандарты, начиная от проектирования и строительства объектов и заканчивая наймом персонала, протоколами лечения, используя собственные лекарственные препараты, медицинские изделия и оборудование.

Стоит напомнить, что похожие преференции в части технического регулирования закреплены и в законе, посвященном технологическим долинам. Вопрос предоставления бизнесу возможности выбора национального регуляторного режима уже несколько лет обсуждается Европейской комиссией применительно для трансграничных регионов. Введение элементов мультинационального правового режима на Курильских островах существенно облегчило бы работу инвесторов из стран с передовыми стандартами, стало бы отличительной чертой, обсуждаемой специальной экономической зоны, позволило бы сформировать на Курилах национальный центр по изучению лучших практик организации отрасли туризма для последующего внедрения в других регионах.

Источник: [РБК](#)

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ КЛАСТЕР РЕСПУБЛИКИ КОМИ ВКЛЮЧЕН В РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ МИНПРОМТОРГА РОССИИ

Задачу добиться его включения в федеральный реестр ставил Глава Республики Коми Владимир Уйба. Документ о соответствии Деревообрабатывающего кластера Республики Коми промышленным кластерам и специализированным организациям промышленных кластеров был подписан Министром промышленности и торговли Денисом Мантуровым 28 сентября 2021 года.



Деревообрабатывающий кластер Республики Коми начал формироваться по поручению Владимира Уйба в декабре 2020 года в рамках подписания соглашения о сотрудничестве между Правительством Коми и Ассоциацией кластеров и технопарков России. Создание и развитие кластеров и технопарков в целях повышения конкурентоспособности и развития научно-технического, инновационного и промышленного потенциала региона является одним из основных направлений сотрудничества в рамках данного соглашения. Как обозначал в конце августа в своем инвестиционном послании Глава республики, на сегодня в региональный Деревообрабатывающий кластер входит 13

компаний, которые ведут свою деятельность на всех этапах деревообработки: начиная от лесозаготовки, заканчивая производством мебели.

Как отметила заместитель Председателя Правительства Республики Коми - министр экономического развития и промышленности региона Эльмира Ахмеева, объединение нескольких производств в единое целое имеет ряд важных преимуществ. Во-первых, это снижение транспортных расходов и времени, уходящего на перевозку продукции между объектами производства. Во-вторых, выгода от совместной работы, когда процесс производства осуществляется общими усилиями нескольких компаний, что делает его

более надежным и менее рискованным. В-третьих, возможность прямого обмена знаниями и опытом между работающими на разных производствах людьми. Благодаря географической близости становится возможным прямой обмен знаниями и переток кадров из одной производственной компании в другую.

Включение в реестр позволит инициаторам совместных проектов получить субсидию до 30 % затрат, понесенных в процессе реализации совместных проектов.

«Развитие кластерной политики сегодня является одной из важных задач для министерства экономического развития и промышленности региона. Уверена, что мы сможем добиться серьезных результатов в развитии промышленности на территории Республики Коми», - добавила Эльмира Ахмеева.

Источник: [Мой бизнес Республика Коми](#)

МОСКВА ПОМОЖЕТ БИЗНЕСУ КОМПЕНСИРОВАТЬ ЗАТРАТЫ НА СОЗДАНИЕ НОВОГО ПРОДУКТА

Мера поддержки доступна участникам Московского инновационного кластера.



С 1 октября стартует прием заявок на компенсацию затрат, связанных с созданием нового продукта. Субсидия доступна юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, которые являются участниками Московского инновационного кластера. Претенденты могут рассчитывать на поддержку в размере до 50 миллионов рублей.

«Подать заявку на эту субсидию могут компании и индивидуальные предприниматели, которые существуют не менее года. Размер субсидии не может превышать 50 процентов объема затрат и

выручки от реализации нового или модернизированного продукта», — уточнил руководитель Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы Алексей Фурсин.

Возмещению подлежат затраты на разработку технологической и конструкторской документации, электронных 3D-моделей продукта и технического проекта. Кроме того, город компенсирует часть трат на изготовление опытных образцов продукта, разработку программы и методики испытаний, создание прототипов технологического оборудования, а также затраты на покупку и монтаж испытательных стендов и оборудования, задействованного в производстве нового продукта.

Московский инновационный кластер — площадка для внедрения инноваций и развития кооперации между крупными корпорациями, промышленными предприятиями, субъектами малого и среднего бизнеса, образовательными и научными организациями, институтами развития и городом. Участникам кластера доступны инструменты и меры поддержки для развития инновационных проектов. В его состав входит почти 30 тысяч организаций из Москвы и 80 регионов России.

Источник: mos.ru

О МЕРАХ СТИМУЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ

В рамках федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее - федеральный проект) Минцифры России реализуется мера государственной поддержки, направленная на ускорение процессов цифровой трансформации предприятий отраслей экономики посредством льготных инструментов кредитования через уполномоченные банки.



Указанная мера поддержки реализуется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2019 г. № 1598 «Об утверждении правил предоставления из федерального бюджета субсидий в целях обеспечения льготного кредитования проектов по цифровой трансформации, реализуемых на основе российских решений в сфере информационных технологий» (далее – правила, постановление).

Согласно правилам субсидия предоставляется уполномоченным банкам в целях возмещения затрат на предоставление финансовых средств по льготной ставке от 1 до 5 процентов годовых российским

организациям, осуществляющим мероприятия по цифровой трансформации и внедрению информационных технологий, в том числе цифровых решений.

Максимальный размер льготного кредита на один проект составляет от 5 млн руб. до 5 млрд руб., на комплексную программу 7 до 10 млрд руб.

Требованиями постановления предусмотрена поддержка проектов компаний на приобретение преимущественно российских технологических решений, включая программное обеспечение и программно-аппаратные комплексы (далее – проекты).

На сегодняшний день уполномоченными банками в рамках реализации постановления определены 17 кредитных организаций: ВЭБ РФ, ПАО «Сбербанк», АО «Газпромбанк», АО «Альфа-Банк», ПАО «ВТБ», ПАО «Совкомбанк». ПАО АКБ «Абсолют банк», ПАО «Банк «Санкт-Петербург», АО «Райффайзенбанк», ПАО «Промсвязьбанк», ПАО Банк «ФК Открытие», ПАО «Росбанк», ПАО «Российский национальный коммерческий банк», ПАО «Московский кредитный банк», ПАО «АК БАРС» банк, АО «Российским банк поддержки МСП», ПАО КБ «Центр-Инвест» (далее – уполномоченные банки).

До конца 2024 г. в рамках указанной меры поддержки объем заемного финансирования проектов уполномоченными банками должен составить порядка 100 млрд руб.

Источник: [Мой бизнес](#)

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ УТВЕРДИЛО ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНДУСТРИАЛЬНЫМ ПАРКАМ И ПРОМЫШЛЕННЫМ ТЕХНОПАРКАМ

Правительством утверждены единые требования к индустриальным паркам и промышленным технопаркам на территории России. Внесение изменений в федеральные требования к индустриальным паркам (постановление № 794) и требования к промышленным технопаркам (постановление № 1863) инициировал Минпромторг России.

«При доработке требований к индустриальным паркам и промышленным технопаркам мы руководствовались в первую очередь необходимостью упрощения процедур и выработки универсальных стандартов создания и деятельности данных объектов. Принятые Правительством изменения позволяют реализовать принцип «одного окна» для управляющих компаний парков: пройдя один раз проверку на соответствие федеральным требованиям, управляющая компания получает право воспользоваться всеми доступными мерами государственной поддержки на федеральном или региональном уровнях, включая налоговые льготы и преференции», — прокомментировал Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров.

На протяжении всего 2020 года велись непрерывные обсуждения с регионами, управляющими компаниями парков, отраслевыми ассоциациями и федеральными органами исполнительной власти универсальных (единых) требований к паркам для последующего включения в федеральный реестр индустриальных парков или реестр промышленных технопарков. Данное включение в федеральный реестр дает возможность паркам



воспользоваться мерами государственной поддержки федерального или регионального уровня, включая налоговые льготы.

Ключевыми изменениями в федеральные требования к паркам стали следующие:

- предусмотрено законодательное определение агропромпарков и агробиотехнопарков, которые теперь также смогут пройти включение в федеральный реестр и воспользоваться мерами господдержки парков;
- урегулировано нахождение на территории парков юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, которые не осуществляют промышленную

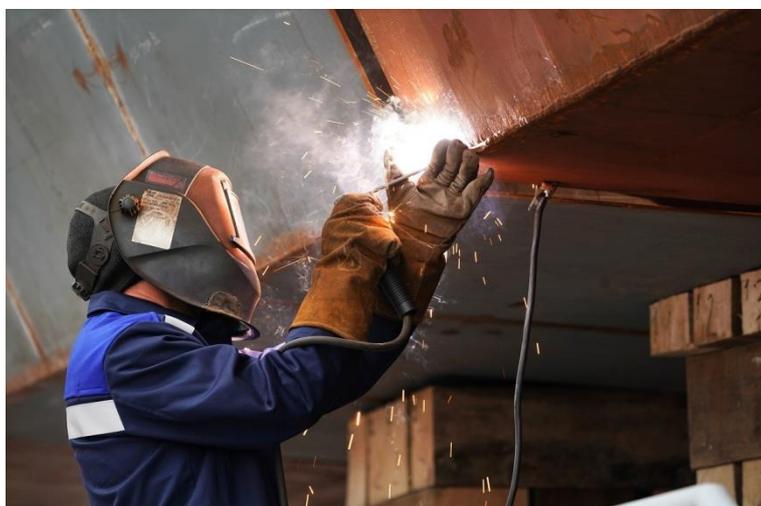
деятельность, но пользуются инфраструктурой парка в целях обеспечения промышленной деятельности предприятий-резидентов парка;

- урегулирован порядок расчета полезной площади индустриального парка и промышленного технопарка, а также уровень использования (загрузки) предприятиями-резидентами;
- расширен перечень возможных организационно-правовых форм, в которых может быть создана управляющая компания парка;
- предусмотрена возможность пройти проверку на соответствие федеральным требованиям и включение в федеральные реестры при отсутствии экспертизы на проектно-сметную документацию;
- урегулирован перечень документов и сроки уведомления Минпромторга России при изменении параметров парка, в том числе предусмотрен сокращенный перечень документов при прохождении повторного включения в федеральный реестр по истечении 5 лет;
- предусмотрена электронная форма подачи заявок управляющими компаниями на включение в федеральные реестры через Государственную систему промышленности.

Источник: [Центр кластерного развития Новосибирской области](#)

ПЕРВЫЙ СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕГИОНА

На торжественной церемонии 3 сентября объявили о начале сборочных работ по созданию грузопассажирского парома на электрическом ходу (для переправы г. Балтийск - Коса). Церемония проходила на Прибалтийском судостроительном заводе «Янтарь».



Экологичное судно, возводится в рамках первого совместного кластерного проекта участников отраслевого объединения Ассоциации «Кластер судостроения и судоремонта Калининградской области».

В этом проекте участвуют:

- ОАО Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь»,
- ФГОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»
- ООО «Ушаковские верфи»;
- ООО «Прожектор».

Работы будут проходить на стапеле ПСЗ «Янтарь». Ввод объекта в эксплуатацию

запланирован в 2022 году.

Данным проектом положено начало новому кооперационному объединению крупных предприятий судостроительной отрасли нашего региона. Судостроители отмечают, что объединение ресурсов участников кластера позволит построить паром в установленные сроки.

Источник: [Мой бизнес](#)

СОЮЗ «АВТОПРОМ СЕВЕРО-ЗАПАД» И СОЮЗ «НП «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОГО, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЙ» ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНОГО ПРОЕКТА

14 сентября 2021 года на площадке Центра кластерного развития Санкт-Петербурга Союз «Автопром Северо-Запад» и Союз «НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий» подписали Соглашение по реализации совместного проекта «АвтоРеабилитация», который предусматривает разработку и запуск передвижного пункта реабилитации постковидных состояний у пациентов перенесших COVID-19, с возможностью стационарно-амбулаторного применения.



Проект реализуется в рамках работы Регионального консорциума по развитию межкластерной и межотраслевой кооперации, целью деятельности которого является повышение конкурентоспособности, расширение производственных мощностей, развитие индустриальной и технологической инфраструктуры предприятий Санкт-Петербурга и Ленинградской области, развитие кооперационных связей между регионами в области автомобилестроения, медицинской промышленности и биотехнологий, экологии и природопользования.

Проекты Консорциума реализуются при поддержке институтов развития Санкт-Петербурга и Ленинградской области. В составе участников и органов управления Консорциума — Союз «Автопром Северо-Запад», АО «Технопарк Санкт-Петербурга», АНО «Центр развития промышленности Ленинградской области», Союз «НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий», ООО «Рускомполимер».

В рамках Консорциума также реализуются следующие проекты:

EcoVillage — разработка базовых технологических процессов, конструктива, системы управления бесперебойного водоснабжения объектов в сельской местности с использованием инновационных материалов и технологий для обеспечения экологичности, долговечности, экономичности эксплуатации.

EcoHydroGenium — запуск производственного предприятия по синтезу водорода на основе инновационной технологии мусоропереработки полимерных отходов.

Источник: [Центр кластерного развития Технопарк Санкт-Петербурга](#)

ПРОДОЛЖАЕТСЯ РАБОТА НАД СОЗДАНИЕМ КЛАСТЕРА ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНА

В июле текущего года региональной Торгово-промышленной палатой был организован бизнес-завтрак с Губернатором Калужской области Владиславом Шапшой по вопросу создания в регионе кластера легкой промышленности и перспективах развития данной отрасли.



В продолжение этой темы сегодня, 7 сентября, в Калуге был проведен круглый стол. Вопрос создания кластера обсуждался совместно с предприятиями отрасли легкой промышленности региона.

Генеральный директор АИРКО Павел Гранков выступил перед присутствующими с презентацией "Промышленные кластеры. Практика формирования и меры государственной поддержки совместных проектов".

В выступлении он отметил, что в основе экономической модели региона лежит кластерный подход. Это прописано в том

числе и в Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 года.

Сегодня, по словам Гранкова, Агентство целенаправленно занимается формированием промышленных кластеров автомобилестроения и автокомпонентов, композитных технологий, железнодорожной техники, а также проводит большую работу по трансформации инновационного кластера фармацевтики, биотехнологии и биомедицины в промышленный.

«Убежден, что Калужская область обладает большим потенциалом для устойчивого развития промышленного кластера. Оформив кластер легкой промышленности официально, мы получим мощный синергетический эффект – совместные проекты его участников могут стать площадкой для привлечения инвестиций, технологий и претендовать на меры государственной поддержки», - высказал свое мнение руководитель Агентства.

По итогам мероприятия было принято решение о создании рабочей группы из числа предприятий легкой промышленности региона с целью привлечения инвестиций из федерального бюджета на реализацию совместных проектов.

Источник: [АИРКО](#)

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТ МЕЖВУЗОВСКОГО ИТ-КАМПУСА В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

Концепцию кампуса разработало московское архитектурное бюро IQ.



Концепцию межвузовского ИТ-кампуса в Нижнем Новгороде разработало московское архитектурное бюро IQ. Об этом пишет [«РБК-Недвижимость»](#), отмечая, что проект будет реализован с участием федерального девелопера Glorax.

Согласно информации, общая площадь всех объектов ИТ-кампус превысит 200 тысяч квадратных метров. Кроме того, на территории появится более трех гектаров парковых пространств, которые будут интегрированы в природный ландшафт.

Кампус будет включать несколько функциональных зон: жилую, исследовательскую, образовательную, коммерческую, социальную, предпринимательскую, культурно-досуговую и спортивную. Его предполагается разделить на два кластера. Так, кластер «Неймарк» расположится на улице Дальней в Нижегородском районе. Он рассчитан на семь тысяч студентов и включает аудитории, амфитеатры, лабораторные комплексы, коворкинг и рабочие кабинеты.

Второй кластер разместится в районе улицы Большие Овраги. Там предусмотрены площади для проживания студентов и преподавательского состава в формате колинг на 1,2 тысячи мест. Еще один жилой комплекс будет расположен на территории ННГУ им. Лобачевского на пр. Гагарина. Он рассчитан на 4,2 тысячи мест.

Как отмечают разработчики, отличительной чертой IT-кампуса в Нижнем Новгороде стала его интеграция в городскую среду. При этом предусмотрена регенерация и ревитализация земель. Предполагается, что кампус, расположен в самом центре территории реновации площадью 300 гектаров, ускорит качественные изменения городской среды. В частности, он позволит преобразовать и вовлечь в активную городскую жизнь депрессивные пространства, находящиеся в шаговой доступности от Нижегородского кремля.

Ранее сообщалось, что создание в Нижнем Новгороде IT-кампуса одобрено на федеральном уровне. Столица Приволжья станет одним из восьми российских городов, где появится такие IT-кампусы. Нижегородский кампус будет интегрирован в территорию квартала высоких технологий 1221, который появится в историческом центре города. Это позволит вести деятельность по интеграции разработок в реальный сектор экономики и развитие кадрового потенциала.

Источник: [NEWSROOM24](#)

КУРОРТ, ГОСТИНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС И ТУРКЛАСТЕР В ИНГУШЕТИИ ПРЕДЛОЖИЛИ ВКЛЮЧИТЬ В НАЦПРОЕКТ

Во время интервью ТАСС Глава Ингушетии Махмуд-Али Калиматов сообщил, что развитие всесезонного курорта «Армхи», строительство туристического комплекса в горном Джейрахском районе, а также создание второго этапа туристического кластера «Ингушетия» предлагается включить в национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства».



Комитетом по туризму подготовлены и направлены на предварительное согласование в Ростуризм проекты паспортов нацпроекта в сфере туризма от республики.

Глава субъекта также отметил, что для развития туризма в республике планируется создание кемпингов вдоль берега реки Асса.

«Мы намерены от сельского поселения Нестеровское - вдоль берега реки Асса - до самых предгорных сельских поселений создать кемпинги со всей необходимой инфраструктурой. Сейчас туристы останавливаются у дороги, разбивают привалы и пикники на камнях. На местах

жители этих населенных пунктов смогут поставить свои небольшие торговые точки для реализации продуктов и всего необходимого. Здесь же будут созданы места для ночлега», - рассказал Калиматов.

По его словам, основными задачами развития туризма в республике являются комплексное развитие и благоустройство рекреационных территорий, в том числе создание новых объектов придорожного сервиса и придорожной инфраструктуры в Ассинском и Джейрахском ущельях, создание современной туристической инфраструктуры на территории курорта «Армхи» в рамках Северо-Кавказского туркластера и участие в национальном проекте.

Национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства» позволит создать 4,7 млн новых рабочих мест к 2030 году. Он также предполагает увеличение количества путешествий по России к 2030 году с 65 млн до 140 млн в год, обеспечение экономического роста в стране за счет мультипликативности туристической отрасли.

Ранее вице-премьер России Дмитрий Чернышенко сообщал, что правительство планирует направить на нацпроект до 2030 года 529 млрд рублей из федерального бюджета, еще 72 млрд рублей - из региональных средств.

Источник: [Правительство Республики Ингушетия](#)

«КАВКАЗ.РФ» В 2022 ГОДУ ДОКАПИТАЛИЗИРУЮТ НА 6,26 МЛРД РУБ. ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТУРКЛАСТЕРА В СКФО

В 2023-2024 годах также предусмотрена докапитализация АО более чем на 6,7 млрд рублей ежегодно



Акционерное общество «Кавказ.РФ» (ранее «Курорты Северного Кавказа») в 2022 году будет докапитализировано из федерального бюджета на сумму более 6,26 млрд рублей для участия в проекте создания туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, в 2023-2024 годах также предусмотрена докапитализация АО более чем на 6,7 млрд рублей ежегодно. Об этом говорится в материалах к проекту федерального бюджета, опубликованных в четверг на портале правовой информации.

«Внос в уставный капитал акционерного общества «Кавказ.РФ» для участия в проекте

создания туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, 2022 год - 6 268 423,7 (тыс. руб.)", - говорится в документе. В 2023 году предусматривается внос в уставной капитал АО «Кавказ.РФ» в сумме более 6,77 млрд рублей, в 2024 году - более 6,79 млрд рублей.

Как следует из материалов к проекту бюджета, еще один внос в уставной капитал АО «Кавказ.РФ» предусмотрен для реализации инвестиционных проектов на территории СКФО. В 2022 году на это будет направлено более 4,19 млрд рублей, в 2023-2024 годах - по 4,69 млрд рублей ежегодно.

Также предусмотрена субсидия "Кавказ. РФ" на осуществление функций по управлению туристско-рекреационными особыми экономическими зонами, входящими в состав туристического кластера в СКФО. В 2022 году размер субсидии планируется в сумме более 709 млн рублей, в 2023-2024 годах - по 611,3 млн рублей.

Кроме того, в 2022-2024 годах планируется предоставление субсидии в размере 300 млн рублей ежегодно благотворительному фонду социальных и благотворительных проектов «ПосетиКавказ» в целях обеспечения уставной деятельности фонда, направленной на развитие туризма на территории СКФО.

В апреле 2021 сообщалось, что, согласно распоряжению правительства России по модернизации структуры институтов развития, были упразднены АО "Корпорация развития Северного Кавказа" и АО «Курорт Эльбрус». Их функционал сохранен и передан в объединенный институт развития, который получит новую систему управления и будет функционировать на базе АО "Курорты Северного Кавказа" (КСК). В июле премьер-министр Михаил Мишустин подписал распоряжение о включении официального наименования «Российская Федерация» в название акционерного общества по развитию СКФО при переименовании АО «КСК» в АО «Кавказ.РФ».

Источник: [ТАСС](#)

НОВЫЙ ТУРКЛАСТЕР «ГОРОД ГЖЕЛЬ» СОЗДАДУТ В ПОДМОСКОВЬЕ

В Московской области появится новый туристический кластер «Город Гжель», его границы — территория мест бытования промысла Гжель (ТУ «Гжельское» и ТУ «Новохаритоново»), сообщает пресс-служба комитета по туризму Московской области.



О реализации проекта рассказала на Глобальном форуме креативных территорий в Нижнем Новгороде советник министра правительства Московской области по туризму Надежда Жилкина.

Ядром кластера будет завод Объединения «Гжель». В 2019 году акционерами предприятия стали Сбербанк и АФК «Система» и в соответствии со стратегией планируется развитие промысла, культуры и туризма.

На территории кластера находятся и другие предприятия народных художественных промыслов, объекты показа, храмы и музеи,

несколько гостиниц и кафе, а также экопроект «Стратотипический разрез», которому более 300 млн лет.

В рамках действующих федеральных и региональных госпрограмм в границах кластера планируется разработка единого архитектурного дизайн-кода территории.

Планируется благоустройство пристанционного пространства и создание более 20 км вело-пешеходных маршрутов от точек прибытия туристов, вдоль Егорьевского шоссе и к ядру Кластера.

Еще здесь собираются проводить событийные мероприятия и активное продвижение обновленного гжельского турпродукта с возможным включением в нематериальное культурное наследие ЮНЕСКО.

Сегодня территорию ежегодно посещает порядка 30 тыс. человек, к 2025 году ожидается до 300 тыс. туристов.

Источник: [РИАМО](#)

АНОНСЫ

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



15–26 октября 2021 года под эгидой Года науки и технологий России в Москве состоится XI Международная научная конференция «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика», организуемая Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с целью обсуждения вопросов, связанных с прогнозированием научно-технологического развития, формированием научно-технической и инновационной (НТИ) политики, новыми подходами и инструментами управления сферой исследований и разработок, а также лучшими практиками их применения.

Конференция пройдет в рамках деятельности Научного центра мирового уровня ([НЦМУ](#)) «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала», координатором которого выступает НИУ ВШЭ.

Основная тема мероприятия — «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика в эпоху нарастающей сложности и неопределенности».

В работе конференции примут участие известные российские и зарубежные ученые и эксперты, представляющие международные организации, российские и зарубежные министерства и ведомства, институты развития, компании, фонды, ведущие научные центры и университеты 16 стран.

[Программа конференции](#) включает несколько основных сессий:

- Теория и практики Форсайта;
- Большие данные для доказательного Форсайта и НТИ политики;
- Планирование сценариев будущего в эпоху нарастающей сложности и неопределенности;
- Форсайт и человеческий потенциал;
- Будущее образования;
- Форсайт-исследования: международное измерение;
- Научно-технологический Форсайт в странах БРИКС;
- Цифровизация общества: новые технологии как драйвер социальных изменений;
- Действия со стороны науки и технологий для зеленого восстановления;
- Глобальные цепочки создания стоимости и региональные системы инноваций;
- Глобальный инновационный индекс 2021 г.;
- Новые горизонты открытых инноваций;
- Инновации в финансах;
- Инновационные города и практики кооперации в инновационной сфере;
- Создание и управление кластерами для обеспечения устойчивого развития.
- Кооперация в инновационной сфере: практики крупных компаний

Конференция пройдет в онлайн-формате на платформе Zoom.

Рабочие языки: русский и английский (с синхронным переводом).

[РЕГИСТРАЦИЯ](#)

[Добавить в календарь](#)

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ ВПЕРВЫЕ ПРОВОДИТ ФОРУМ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ КРЕАТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ



28 октября 2021 г. в России пройдет **Первый Международный форум молодых исследователей креативной экономики**. Его организует Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) в рамках деятельности Научного центра мирового уровня [«Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала»](#).

До 15 октября принимаются заявки на участие от российских и зарубежных молодых исследователей (в возрасте до 35 лет), аспирантов и студентов, изучающих социально-экономические аспекты развития креативной экономики или отдельных креативных индустрий*.

** К креативным индустриям относят архитектуру, дизайн, моду, изобразительное и исполнительское искусство, музыку, кино и анимацию, видеоигры, телерадиовещание, рекламу, художественные промыслы и др.*

Авторы отобранных заявок получают возможность представить доклады на Форуме. Три лучшие работы, отобранные комитетом Форума, будут отмечены почетными грамотами.

Работе Форума будет предшествовать 27 октября [Международная конференция «Креативная экономика: на пути к посткризисному восстановлению и устойчивому развитию»](#).

Заявку на участие в Форуме можно подать по следующим или схожим темам:

- Ключевые тренды развития креативной экономики и креативных индустрий
- Влияние пандемии COVID-19 на креативные индустрии
- Цифровизация креативных индустрий
- Оценка, измерение и прогнозирование развития креативных индустрий
- Анализ креативных кластеров
- Креативный потенциал городов и регионов
- Выявление точек роста в креативных индустриях
- Лучшие практики поддержки бизнеса в сфере креативных индустрий
- Отраслевой анализ развития отдельных креативных индустрий и др.

Заявка подается в свободной форме в формате *.doc объемом до 1–1.5 стр., и должна включать:

1. **общие сведения о заявителе:** ФИО участника; дата рождения; сведения о месте учебы и/или работы; данные о наличии ученой степени;
2. **сведения об исследовании:** название темы; актуальность и важность; цель и задачи исследования, новизна; описание методологии; полученные или ожидаемые результаты.

Формат: онлайн на платформе Zoom.

Рабочие языки: русский и английский (с синхронным переводом).

Контактное лицо от оргкомитета Форума: **Сергей Артемов** (sartemov@hse.ru). По этому адресу **до 15 октября 2021 г.** принимаются заявки на участие.

[Регистрация](#)

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



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

СПРОС НА РОССИЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ВНЕШНИХ РЫНКАХ РАСТЕТ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные о внешней торговле технологиями в России, характеризующие уровень конкурентоспособности страны на глобальных рынках интеллектуальной собственности и услуг технологического характера.

[PDF-файл](#)

КОРПОРАТИВНАЯ НАУКА В РОССИЙСКОМ ХАЙТЕКЕ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные о вовлеченности российских предприятий высокотехнологичных секторов промышленности в исследования и разработки и анализирует, как наличие собственных компетенций в этой сфере определяет интенсивность научно-производственной кооперации и результативность инновационной деятельности.

[PDF-файл](#)

ЗАТРАТЫ НА НАУКУ В РОССИИ В 2020 ГОДУ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует новые данные Росстата об объеме внутренних затрат на исследования и разработки в России за 2020 г. и в динамике за последнее десятилетие.

[PDF-файл](#)

ИННОВАЦИОННЫЙ ОТВЕТ НА ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет предварительные данные о развитии инновационных процессов в экономике России за период 2016–2020 гг.

[PDF-файл](#)

КАКИЕ НАВЫКИ НУЖНЫ ПЕДАГОГИЧЕСКИМ КАДРАМ?

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ применил систему интеллектуального анализа больших данных iFORA для выявления наиболее востребованных навыков педагогических кадров на основе анализа вакансий.

[PDF-файл](#)

ГЛОБАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ИНДЕКС – 2021

20 сентября 2021 года представлен очередной выпуск Глобального инновационного индекса (ГИИ, Global Innovation Index), содержащий результаты сопоставительного анализа инновационных систем 132 стран и их рейтинг по уровню инновационного развития. Россия заняла 45-е место, поднявшись на две позиции относительно уровня 2020 года. Сократился отрыв от стран-лидеров по показателю эффективности инноваций за счет роста результативности всех направлений научной, инновационной и креативной деятельности.

[PDF-файл](#)

МИРОВАЯ ГЕОГРАФИЯ КОМПАНИЙ-ЕДИНОРОГОВ

По оценкам Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, вероятность превращения стартапа в единорога не превышает 1 к 1000. Опираясь на данные Crunchbase и CB Insights, сотрудники Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ изучили распределение компаний-единорогов на карте мира.

[PDF-файл](#)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ впервые представляет сведения об использовании российскими организациями передовых производственных технологий.

[PDF-файл](#)

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

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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

Уважаемые подписчики!

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