



Институт статистических
исследований и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №5

МАЙ 2024 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 действующих и формирующихся территориальных кластеров.

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

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

Новые публикации:



[Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов: 2023](#)



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 8](#)



[Атлас экономической специализации регионов России](#)

Контактная информация:

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

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

Магистерская программа

Управление в сфере науки, технологий и инноваций

Форсайт

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



Официальный телеграм-канал Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года



Серии экспресс-информаций о развитии науки, технологий, инноваций и цифровой экономики



Дайджест новостей

Территориальные кластеры

события, исследования РКО, экспресс-информация, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

34 млрд инвестиций и 14 тысяч проектов: названы результаты работы Московского инновационного кластера	4
Количество промышленных кластеров в РФ планируют увеличить в 1,8 раза в 2024 году	4
В Обнинске в новом кластере сосредоточат производство оборудования и материалов, важных для фармацевтической отрасли	5
В Ивановской области создали кластер переработки текстиля	6
В Омской области появятся ещё три промышленных кластера	7
Создание кластера «Подшипник» в Ростовской области позволит отказаться от импорта	7
Тюменский строительно-индустриальный кластер включают в федеральный реестр	8
Кластер сельхозтехники появится на Кубани до конца 2024 года	9
Дагестан привлек около 12 млрд руб. частных инвестиций за счет реализации прорывных кластерных проектов	9
Судостроительный кластер Приморья пополнят новые предприятия	10
В Первоуральске презентовали новый кластер и обсудили гранты для бизнеса	10
Резидентов Каспийского кластера зарегистрируют в Дербентском районе	11

Исследования РКО

Мировая география ученых с именем	13
---	----

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

Топ-10 направлений применения редкоземельных металлов	17
Мировая география ученых с именем	17
Россияне учатся справляться с нарастающими цифровыми угрозами	17

Новые издания ИСИЭЗ

Российский сектор ИКТ в 2023 году	18
Исследования будущего для долгосрочного развития ТЭК	19

СОБЫТИЯ

34 МЛРД ИНВЕСТИЦИЙ И 14 ТЫСЯЧ ПРОЕКТОВ: НАЗВАНЫ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ МОСКОВСКОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА

34 млрд инвестиций и 14 тысяч проектов: названы результаты работы Московского инновационного кластера



Благодаря Московскому инновационному кластеру – цифровой платформе инновационной экосистемы российской столицы – бизнес привлёк 34 млрд рублей инвестиций и успешно реализовал 14 тысяч инновационных проектов, рассказал мэр Сергей Собянин. 5 тысяч из них выполнены в кооперации с другими участниками кластера.

Главная цель стимулирования кооперации в инновационной отрасли – ускоренная разработка новых технологий и укрепление технологического суверенитета всей страны. В роли заказчиков выступают город и крупные корпорации, а исполнители – сотни компаний,

работающих в высокотехнологичной сфере.

Мэр добавил, что с 2016 года в развитие технопарков удалось привлечь 85 млрд рублей частных инвестиций. Город получил 52 млрд рублей налогов, продолжая при этом предоставлять бизнесу льготы и другие меры поддержки. Всего в 12-миллионном мегаполисе работают 48 технопарков, в которых размещены 2,2 тысячи высокотехнологичных производств. Число горожан, трудоустроенных в этой сфере, оценивается на уровне 72,5 тысяч человек.

«Наша цель – в ближайшие годы создать как минимум 1 млн м² качественной и оснащённой современным оборудованием инфраструктуры. В результате благоприятные возможности для развития получают тысячи новых перспективных компаний. Как и ранее, строительство технопарков будет осуществляться за счет частных средств, а город создаст «зелёный коридор» для реализации соответствующих проектов», – пояснил Сергей Собянин.

Как сообщал Rупosters, ранее руководитель российской столицы раскрыл планы поддержки инноваций и предпринимательства до 2030 года.

Источник: [Rупosters](#)

КОЛИЧЕСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ В РФ ПЛАНИРУЮТ УВЕЛИЧИТЬ В 1,8 РАЗА В 2024 ГОДУ

В Сибирском федеральном округе особо выделяется Омская область, сообщил директор Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России Михаил Лабудин

Число промышленных кластеров в Российской Федерации может вырасти в 2024 году почти в 1,8 раза, с 61 до 109. Об этом в кулуарах форума «Дни промышленности в Омской области» рассказал ТАСС директор Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России Михаил Лабудин.

«Этот год у нас рекордный. Сегодня [по программе «Прокластеры»] представители 45 субъектов РФ заявили к созданию [в 2024 году] 48 промышленных кластеров и 138 совместных импортозамещающих проектов. Если взять текущий количественный показатель, то в Российской Федерации [сегодня создан] 61 промышленный кластер», – сказал Лабудин.

Он отметил, что в Сибирском федеральном округе особо выделяется Омская область. «В СФО на сегодняшний день 13 кластеров, из них 10 - в Омской области. И регион планирует создать еще два кластера», - пояснил директор ассоциации.



взаимодействие для подачи заявки в Минпромторг для включения в реестр промышленных кластеров. «С каждым годом мы совершенствуемся, уже запланировали на следующий год некоторые улучшения. Но главное тут не количественные показатели, а то, чтобы бизнес чувствовал эффект от участия в этой программе», — пояснил он.

В частности, на омском форуме прошли панельные сессии с представителями регионов и кластеров. Они высказали мнение, какие меры поддержки необходимо изменить. «Потом мы такие предложения направляем в адрес правительства РФ и Минпромторга России», — подытожил директор ассоциации.

Источник: [ТАСС](#)

В ОБНИНСКЕ В НОВОМ КЛАСТЕРЕ СОСРЕДОТОЧАТ ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ВАЖНЫХ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Наш проект вошел в топ-5 по итогам защиты в российском Минпромторге и получит поддержку на государственном уровне.



им. Карпова строится самый крупный в Европе завод по производству радиофармпрепаратов. И всем им нужно оборудование и материалы. А если брать в расчет не только Калужскую область, но всю Россию — масштаб рынка поистине огромный: производство отечественных лекарств уже сейчас 60% от общего уровня потребления, а в недалеком будущем вырастет до 80%. Значит, и специального оборудования будет требоваться с каждым годом все больше и больше.

И как раз в эту орбиту вписывается новый кластер. Так, для производства лекарств нужны системы микрофильтрации. А для диагностики — к примеру, пористые полимерные материалы. Пористая структура впитывает, как губка, контрастную субстанцию и становится ее носителем. Получившийся препарат вводят пациенту при проведении МРТ или других медицинских процедур, когда важно в буквальном смысле «раскрасить» объект исследования.

По его словам, вхождение в кластер позволяет бизнесу оптимизировать затраты на реализацию проектов, претендовать на федеральные и региональные меры господдержки. «Это влияет на конкурентоспособность таких предприятий, она повышается за счет их взаимодействия с региональными органами власти и институтами и способствует решению вопросов: начиная от выделения земли и заканчивая участием в выставках и поддержкой экспортных центров», — рассказал Лабудин.

Он подчеркнул, что методическая программа «Прокластеры» реализуется уже третий год и помогает на уровне регионов выстроить

Речь идет об узкоспециализированном, но крайне востребованном на государственном уровне сегменте: инновационных технологиях в области микрофильтрации и производства пористых полимерных материалов. Казалось бы, если речь идет об узкой области, зачем громоздить кластеры?

Дело в том, что рядом функционирует фармкластер. И не просто функционирует, а демонстрирует вертикальный взлет: на сегодняшний день в нем более 70 предприятий, включая таких мощных международных игроков, как «Астра Зенека», «Ново Нордиск», «Штада СиАйЭс», «Берлин-Хеми/Менарини». А на территории НИФХИ

Новый кластер создается под эгидой Агентства инновационного развития, у которого уже накоплен большой опыт формирования кластеров, «выстреливающих» на общероссийском уровне. В команду также входят представители ГК «Обнинские Фильтры», ООО «Экспресс-Эко-Фильтр», ООО «Астра Зенека Индастриз».

«Сейчас только на территории России более 500 фармацевтических и биотехнологических предприятий. Все они — потенциальные заказчики микрофильтрационного оборудования. Колоссальный рынок сбыта!» — рассказал гендиректор Агентства инновационного развития Калужской области Павел Гранков.

Предприятия кластера уже создали решения в области микрофильтрации, производятся пилотные партии. Участие в кластере позволит компаниям выйти на промышленные объемы производства. Разработана система испытаний, включающих сложные операции на стыке микробиологии и физической химии. Они позволят вывести на рынок новые продукты, успешно конкурирующие с импортными аналогами.

Источник: [НГ-Регион](#)

В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАЛИ КЛАСТЕР ПЕРЕРАБОТКИ ТЕКСТИЛЯ

Производство пряжи из вторичного сырья запустили в Ивановской области для обеспечения пяти предприятий текстильной отрасли. Они объединились в промышленный кластер «Зеленая нить», который будет выпускать продукцию из переработанных отходов. Объединение уже включено в реестр Минпромторга России, что позволит участникам пользоваться специальными мерами господдержки.



Как сообщили в правительстве Ивановской области, проект нацелен на развитие экономики замкнутого цикла и сокращение объемов захоронения текстильных отходов на полигонах ТКО. Инициатором образования кластера выступило местное предприятие «Лидертекс». К нему присоединились компании «Бизнеспроф», «Промснаб», «Савтекс» и индивидуальный предприниматель Марина Медведева. В ходе проекта планируется создать более 200 рабочих мест. Продукция будет выпускаться в Иванове, Кинешме и поселке Савино.

В «Лидертексе» пояснили «РГ», что проект по переработке текстиля в таких масштабах станет единственным в России, его

особенностью является запуск в Иванове первого прядильного производства из вторичного сырья. Объем инвестиций превысил 350 миллионов рублей. Официальный старт производству пряжи из текстильных отходов дали 1 апреля текущего года. Оно организовано на новых производственных площадках. Ожидается, что в 2024-м здесь будут выпускать по 200 тонн пряжи ежемесячно.

У компании уже есть опыт работы с вторичным текстильным сырьем. Ранее на фабрике делали из него ветошь и регенерированное волокно, сейчас добавили производство пряжи.

— Конечная продукция из вторичного сырья имеет более низкую себестоимость производства, при этом не теряет эксплуатационных свойств, — отметил руководитель «Лидертекса» Артем Потапенко.

Продукция из вторичного сырья имеет более низкую себестоимость

В рамках экокластера ивановские предприятия рассчитывают снизить зависимость от иностранных поставщиков сырья. «Компании-участники ориентированы на набор стандартов деятельности ESG», то есть на вовлеченность в решение экологических, социальных и управленческих проблем, подчеркнули в «Зеленой нити».

Генеральный директор Агентства по привлечению инвестиций в Ивановскую область Юлия Туманова отметила, что члены кластера имеют право на получение существенной поддержки: субсидий на сумму до 150 миллионов рублей при покупке стартовой партии импортозамещающей промышленной продукции, получения кредита по льготной ставке (30 процентов ключевой ставки Центробанка плюс три процента годовых). Также для предприятий, входящих в кластер и являющихся инвесторами по СПИК 1.0

(федеральный механизм специального инвестконтракта), страховые взносы снижены до 7,6 процента. Предусмотрены и другие льготы.

«Зеленая нить» стала вторым промышленным кластером, зарегистрированным в Ивановской области. В 2023 году здесь оформили кластер мембранных текстильных технологий, куда вошло пять компаний: ООО «Меркурий» (инициатор проекта, выпускает мембранные ткани), «Фотопринт - Иваново» (производит многослойные материалы), «Детлайн», «Космотекс» и «Форвард» (делают одежду различного назначения: городскую, детскую, спортивную, специальную). В организацию производства полимерной гидрофильной мембраны и тканей на ее основе уже вложено около 700 миллионов рублей, в ближайшей перспективе объем инвестиций вырастет до миллиарда.

Источник: [RG.RU](https://rg.ru)

В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВЯТСЯ ЕЩЁ ТРИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРА

На текущий момент создано семь региональных и три межрегиональных.



27–28 мая прошли Дни промышленности в Омской области. В их рамках представили туристский промышленный маршрут.

Также было объявлено о создании в Омске в ближайшее время трёх новых промышленных кластеров: изделий хозяйственно-бытового назначения, лёгкой промышленности и агропромышленный.

На текущий момент в регионе создано семь региональных промышленных кластеров (машин и теплоэнергетического оборудования; электрического оборудования, электронных и оптических изделий; железнодорожного машиностроения; обработки древесины, производства мебели и изделий из дерева; нефтехимический

кластер; машин и нефтегазохимического оборудования; машин и сельхозмашиностроения) и три межрегиональных, в состав которых вошли предприятия Омской области: национальный аэрозольный кластер (Ставропольский край), омский участник кластера – ООО «Смарт»; межрегиональный промышленный кластер (Республика Башкортостан), омский участник кластера – ООО «Спутник» и межрегиональный промышленный химический кластер (Иркутская область), омский участник кластера – ООО «ЗНГС».

Источник: kvnews.ru

СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРА «ПОДШИПНИК» В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЗВОЛИТ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ИМПОРТА

Выпускать продукцию планируют во второй половине 2024 года

Создание межрегионального кластера по производству подшипников в Ростовской области позволит увеличить на 25% долю отечественных подшипников на российском рынке и полностью отказаться от импорта. Как сообщили в министерстве региональной политики и массовых коммуникаций региона, выпуск продукции запланирован на вторую половину 2024 года.

«Увеличить на 25% долю отечественных подшипников на российском рынке и полностью отказаться от импортных электротехнических подшипников - задачи нового межрегионального кластера «Подшипник». <...> В новый межрегиональный кластер войдут компании донского региона, а также Тверской и Московской областей», — говорится в сообщении.



По словам министра промышленности и энергетики Ростовской области Андрея Савельева, первыми резидентами кластера станут пять предприятий — ООО «РостМетСплав», ООО «Акрон Скрап Ростов», ООО «ГПЗ-10», ООО «ГПЗ-2 Тверь» и ООО «Современные технологии». «Предприятия совместно с нуля будут заниматься производством подшипников для удовлетворения спроса конвейерных предприятий автомобильной промышленности и потребителей на вторичном рынке, а также прецизионных приборных подшипников с высокой точностью изготовления и установки для самолетов и электроники», — привели в министерстве слова Савельева.

Уточняется, что выпуск продукции запланирован на вторую половину 2024 года. Компании-резиденты могут воспользоваться мерами господдержки, в том числе на приобретение оборудования, пополнение оборотных.

Источник: [ТАСС](#)

ТЮМЕНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНО-ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ВКЛЮЧАТ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР

Это позволит участникам ассоциации получать господдержку по более выгодным условиям, в частности, доступ к займам Фонда развития промышленности.



Строительно-индустриальный кластер Тюменской области включат в реестр федеральных промышленных кластеров. Это позволит участникам ассоциации получать меры поддержки по более выгодным условиям, в частности доступ к займам Фонда развития промышленности.

После верификации кластера тюменским компаниям будут доступны другие меры государственной поддержки. Отдельную меру поддержки запланировал Минстрой России. Сейчас ведется подготовка к специфическим мерам поддержки для строительных компаний, которые открывают собственное производство стройматериалов. Кроме этого, для участников кластера действуют и все

региональные меры поддержки, — рассказали в Торгово-промышленной палате Тюменской области,

В кластер пока входит порядка десяти тюменских компаний, общая стоимость их инвестиционных проектов оценивается в 3,6 млрд руб.

Планируется, что в будущем кластер будет включать около 1,5 тыс. компаний: застройщиков, производителей материалов, оборудования и комплектующих.

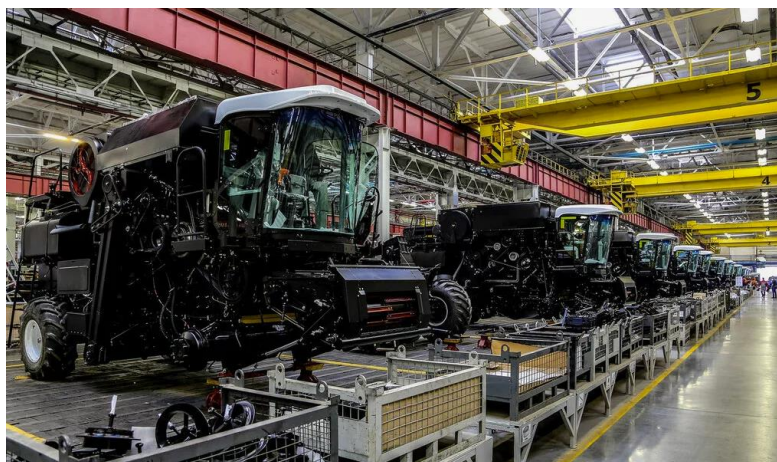
Учредителями кластера являются ТПП Тюменской области и Агентство инфраструктурного развития.

Как напоминает DK.RU, с инициативой создания кластера в прошлом году выступила Торгово-промышленная палата Тюменской области. Предполагается, что он поможет предприятиям взаимодействовать с органами власти, координировать и оптимизировать свою деятельность, а также обеспечит его участникам отраслевую поддержку.

Источник: [kvnews.ru](#)

КЛАСТЕР СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ ПОЯВИТСЯ НА КУБАНИ ДО КОНЦА 2024 ГОДА

Инвестиции в проект составят 650 млн рублей



Реализация проекта по созданию импортозамещающей продукции на базе нового межрегионального агропромышленного машиностроительного кластера «Юг» на Кубани запланирована на конец 2024 года, сообщил первый замминистра промышленной политики региона Михаил Дорожков.

«Объем инвестиций на реализацию четырех проектов по производству импортозамещающей промышленной продукции участниками межрегионального агропромышленного машиностроительного кластера «Юг» составит более 650 млн рублей», —

цитирует Дорожкова ТАСС.

По его словам, кластер объединит промышленные предприятия Краснодарского края и Запорожской области, они будут выпускать импортозамещающую сельхозпродукцию — культиваторы, плуги, гидроцилиндры. Выход на проектную мощность участников проекта позволит существенно снизить зависимость в импорте.

Среди резидентов нового кластера заявлены промышленные предприятия Краснодарского края и Запорожской области. По словам Дорожкова, выход предприятий на проектную мощность позволит существенно снизить зависимость от импорта при выпуске конечной продукции.

Запуск импортозамещающих производств в рамках проекта планируют уже в 2024 году.

Источник: [ПОЛЕ.РФ](#)

ДАГЕСТАН ПРИВЛЕК ОКОЛО 12 МЛРД РУБ. ЧАСТНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ ЗА СЧЕТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОРЫВНЫХ КЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ

Дагестан за счет реализующихся в республике пяти «прорывных» проектов привлек около 12 млрд рублей частных инвестиций, сообщил глава Дагестана Сергей Меликов в ходе послания Народному Собранию республики в среду.



По его словам, в Дагестане реализуются такие проекты, как «Развитие стекольного промышленного кластера», «Развитие плодоовощного кластера», «Развитие Каспийского кластера», «Реализация стратегического проекта «Город обувщиков» и «Развитие транспортно-логистического кластера».

«В рамках проектов привлечено почти 12 млрд рублей частных инвестиций и создано около 1,5 тыс. рабочих мест», — сказал Меликов.

По его словам, в 2023 году в республике предоставили в аренду без проведения торгов земельные участки общей площадью около

1,5 тыс. га для 9 крупных инвестпроектов.

«Наша цель — обеспечить их реализацию и повысить эффективность государственной поддержки. В этом году поручаю правительству продолжить всестороннюю поддержку инвесторов, улучшить механизм сопровождения проектов по принципу «одного окна» и привести республиканские нормативные акты в области инвестиционной политики в соответствие с федеральным законодательством», — сказал Меликов.

Источник: [Интерфакс-Россия](#)

СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ПРИМОРЬЯ ПОПОЛНЯТ НОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

За последние три года судостроение в Приморском крае демонстрирует хорошую динамику. Об этом заявил в ходе выступления на «Морском конгрессе - Дальний Восток» губернатор Приморского края Олег Кожемяко.



По его словам, объем судостроительных работ в регионе вырос почти на 30%, сообщает пресс-служба правительства Приморского края.

По мнению губернатора, самое значимое событие этого года для Приморского края – создание в регионе судостроительного кластера.

«Соглашения о вхождении в него крупнейших предприятий края будут подписаны в рамках Морского конгресса. Это позволит обеспечить выпуск новых видов импортозамещающей продукции, все участники кластера получат доступ ко всем существующим мерам государственной поддержки», – обозначил

Олег Кожемяко.

Источник: [KORABE.RU](https://korabe.ru)

В ПЕРВОУРАЛЬСКЕ ПРЕЗЕНТОВАЛИ НОВЫЙ КЛАСТЕР И ОБСУДИЛИ ГРАНТЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

Развитие креативного кластера «Нержавейка», поддержка социального бизнеса и туризма стали главными темами бизнес-завтрака в Первоуральске. Событие продолжило череду мероприятий в Свердловской области, приуроченных к Дню российского предпринимательства.



Участие в нём приняли около 50 местных предпринимателей, а также руководители министерства инвестиций и развития Свердловской области, администраций Западного управленческого округа и Первоуральска, областного и муниципального фондов поддержки предпринимательства.

Так, большой интерес вызвала тема грантов для социальных и молодых предпринимателей, а также средств на развитие туристических проектов.

Молодые и социальные предприниматели могут получить сегодня ощутимую поддержку – от 100 тысяч до 500 тысяч рублей. Этой теме посвятил своё выступление замминистра инвестиций и развития

Свердловской области Евгений Тиханов.

Например, в Первоуральске в прошлом году грант получила школа раннего развития «Ступеньки», специализирующаяся на занятиях с детьми от 1 года до 8 лет.

«Мы хотим развиваться, воспитывать новое поколение, формировать сообщество мам. Нам нужны были деньги, чтобы переоборудовать помещение, чтобы ещё больше детей могли у нас заниматься. Получить поддержку оказалось совсем не сложно. Я узнала, что могу претендовать на статус социального предпринимателя и с помощью муниципального фонда его получила. Там же мне помогли составить пошаговый план и подать заявку. В итоге нам выделили максимальную сумму – 500 тысяч рублей. Такая помощь – большое подспорье», – рассказала основатель школы «Ступеньки» Яна Измайлова.

Креативный бизнес и его возможности – ещё одна тема, близкая первоуральскому предпринимательскому сообществу.

В этом году Свердловская область вошла в число пилотных регионов, которые внедряют региональный стандарт развития креативных индустрий Агентства стратегических инициатив. Об этом напомнила замдиректора Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства (СОФПП, на базе которого создан Центр «Мой бизнес») Анна Вяткина.

«Мы уже многое сделали в этой сфере: проводим обучающие мероприятия, креативные форумы, помогаем со сбытом, например, устраиваем ярмарки. Кроме того, в регионе сформирована сеть креативных кластеров, каждый – со своей уникальной спецификой. В этом году большая работа связана с поддержкой индустрии моды и реализацией масштабного проекта U'FASHION. Мы считаем важным вовлекать в такие проекты не только бизнес из Екатеринбурга, но и активных творческих предпринимателей из городов Свердловской области, и в том числе Первоуральска», – сказала Анна Вяткина.

Директор Первоуральского фонда поддержки предпринимательства Мария Кульбицкая презентовала креативный кластер «Нержавейка» и креативную карту города, которую создали активисты объединения.

«Наш кластер – это не место, а люди, которые его создают. Проекты «Нержавейки» помогают формировать туристическую идентичность Первоуральска, усиливать точки притяжения города», – отметила Мария Кульбицкая.

Предприниматели узнали и о других инструментах господдержки, которые доступны малому и среднего бизнесу региона. 16 участников встречи получили грамоты и благодарственные письма от минивеста и муниципальной администрации.

Напомним, в Свердловской области проходит ежегодная Уральская бизнес-неделя, приуроченная к Дню российского предпринимательства. Всего в её периметре – около 100 мероприятий: от Всероссийского финансового форума «ФИНМАРКЕТ» до бизнес-завтраков и ярмарок в свердловских муниципалитетах.

События организованы в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство».

Источник: [PERVO.RU](https://pervo.ru)

РЕЗИДЕНТОВ КАСПИЙСКОГО КЛАСТЕРА ЗАРЕГИСТРИРУЮТ В ДЕРБЕНТСКОМ РАЙОНЕ

Основным условием для участников строительства объектов на территории Каспийского прибрежного кластера является наличие регистрации резидента в Дербентском районе, сообщил глава Дагестана Сергей Меликов на пресс-конференции журналистам.



Глава региона отметил, что к работе в Каспийском кластере будут привлечены только российские операторы и резиденты.

«На начальном этапе рассматривался вопрос о привлечении в строительство международных компаний, в частности сети отелей «Rixos», но, в конечном счете, решили, что этот проект все-таки национальный. Мы пошли по другому пути, поэтому мы привлекаем крупных операторов, крупных резидентов — именно российских. И одним из условий для резидентов является в прямом смысле регистрация на территории Дербентского района Республики Дагестан», — пояснил Меликов.

По его словам, это необходимо для повышения бюджетных ресурсов муниципалитета, на территории которого реализуется программа Каспийского кластера.

Глава Дагестана рассказал, что на сегодняшний день среди крупных отечественных компаний заявился «Азимут», а также холдинги, уже построившие отели на территории Дербента. Многие из них уже создали подведомственные учреждения, зарегистрированные в Дербентском районе.

Также Сергей Меликов сообщил, что наряду с крупными игроками в качестве резидентов поступают и региональные компании, которым дана возможность заявить себя впервые.

Источник: [РБК](#)

ИССЛЕДОВАНИЯ РКО

МИРОВАЯ ГЕОГРАФИЯ УЧЕНЫХ С ИМЕНЕМ

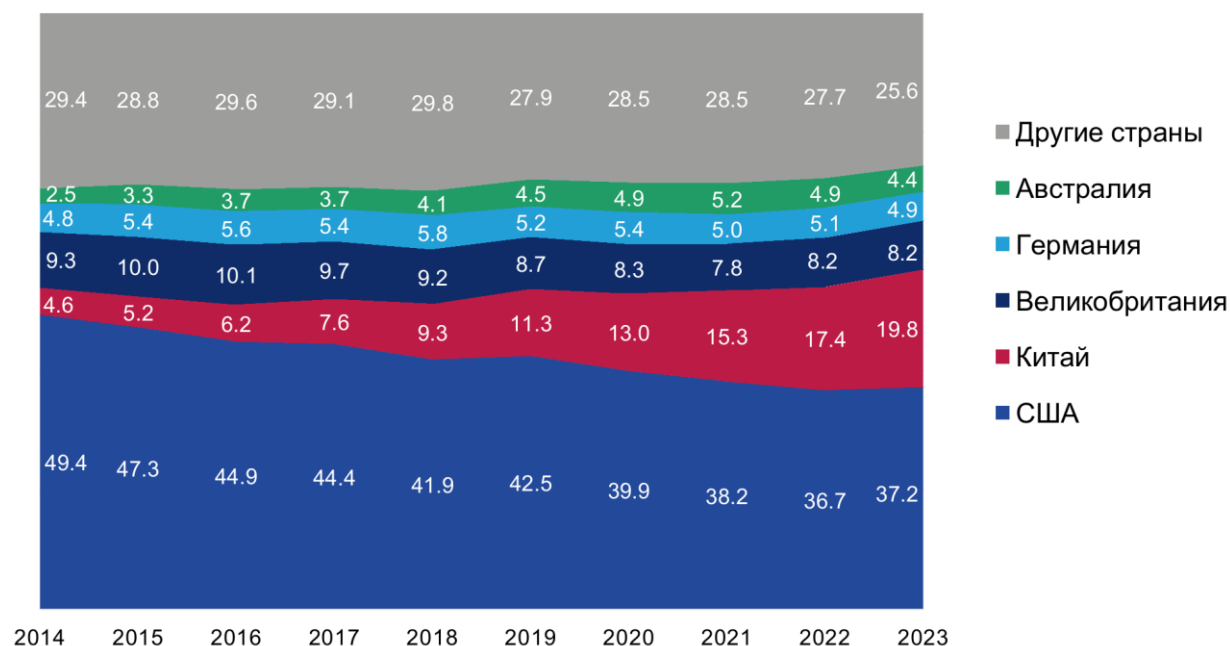
По индексу цитируемости научных работ в академическом мире оценивают степень влияния их авторов. Какие тенденции прослеживаются за распределением высокоцитируемых ученых в разрезе стран и в динамике за последние 10 лет, Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует на основе данных компании Clarivate — владельца одной из крупнейших баз данных рецензируемой научной литературы Web of Science.

В перечень высокоцитируемых ученых включены исследователи, чьи статьи оказались в топ 1% по цитируемости в конкретной научной области. При определении организаций с наибольшим числом высокоцитируемых исследователей устанавливалась аффилиация с конкретным вузом или исследовательской организацией, а не «зонтичной», т. е. объединяющей большое число научных и образовательных организаций (к которым относятся, например, Китайская академия наук, РАН, Общество Макса Планка, Национальные институты здравоохранения и др.).

Исследователи из Поднебесной все более заметны

В 2023 г. в перечень высокоцитируемых ученых вошли 6835 исследователей из 64 стран мира. Из них 2542 в качестве своей основной аффилиации указали организации, расположенные в США, 1350 — Китае, 562 — Великобритании, 333 — Германии и еще 298 — в Австралии. Таким образом, почти 75% высокоцитируемых ученых приходится на топ-5 стран, лидирующих по их численности. Состав «пятерки» не меняется последние десять лет, но внутри входящих в нее стран «потoki» высокоцитируемых исследователей заметно перераспределились. Если в 2014 г. каждый второй (49,4%) такой исследователь относился к США, то к 2023 г. доля этой страны сократилась до 37,2%. Напротив, почти пятикратный рост показал Китай — с 4,6% до 19,8% (рис. 1).

Рис 1. Динамика удельного веса высокоцитируемых исследователей в топ-5 странах мира по их численности, %



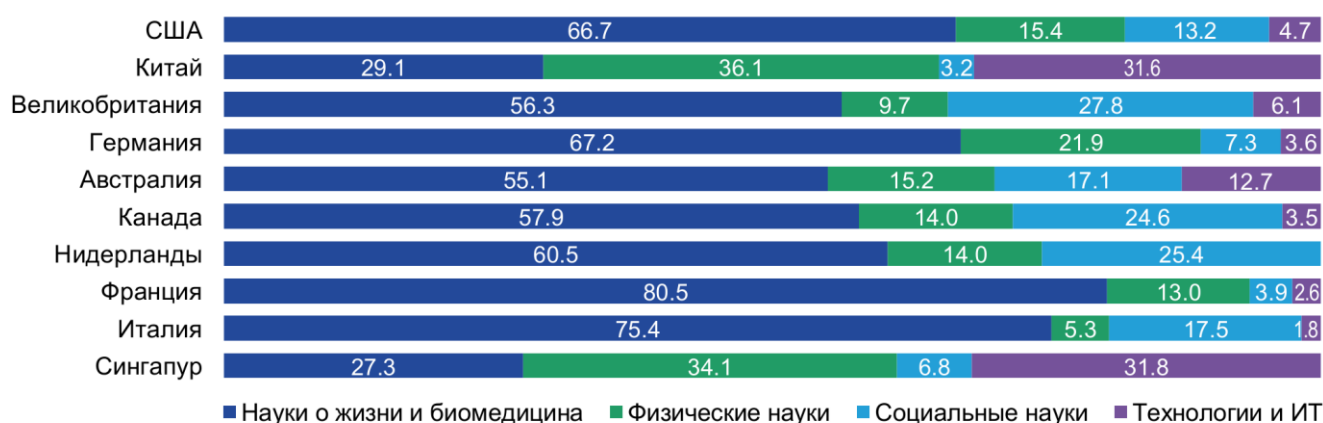
Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Clarivate.

При этом каждый пятый (21,3%) высокоцитируемый исследователь имеет не одну аффилиацию; из них большинство (70,7%) трудоустроены в дополнительную организацию в пределах своей страны (более чем в половине случаев (55%) это происходит в рамках одной агломерации).

В фокусе внимания — науки о жизни

Высокоцитируемые исследователи, относящие себя к восьми из десяти стран — лидеров по их численности, специализируются преимущественно на науках о жизни (рис. 2).

Рис 2. Исследовательские области высокоцитируемых исследователей топ-10 стран мира по их численности: 2023, %



Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Clarivate.

При этом в каждой из стран, активно развивающих данную область исследований, прослеживается своя специализация. Например, «Клиническая медицина» играет ключевую роль в научном портфеле Италии (38,6% высокоцитируемых исследователей этой страны), Франции (36,4%) и Канады (21,9%). На «Биологии и биохимии» специализируются США (13,1%) и Германия (12,5%), на «Неврологии» — США (9%), Италия (8,8%) и Великобритания (8,7%).

Иная картина наблюдается в двух азиатских странах, которые вырастили или привлекли наибольшее число высокоцитируемых ученых, — Китае и Сингапуре. В этом регионе мира большинство выдающихся исследователей работают в области физических наук (36,1% в Китае и 34,1% в Сингапуре), технологий и ИТ (31,6% и 31,8 соответственно). Китайские исследователи сосредоточены в таких областях, как «Химия» (23,6% высокоцитируемых исследователей этой страны), «Материаловедение» (14,4%) и «Инженерия» (9,9%). Приоритетные области авторов из Сингапура — «Химия» (22,7%), «Материаловедение» (20,5%) и «Физика» (11,4%).

Высокоцитируемых ученых притягивают американские университеты

Несмотря на стремительное сокращение доли США в общемировом пуле высокоцитируемых исследователей, именно на территории этого государства располагаются наиболее популярные среди таких ученых организации-работодатели (рис. 3).

Рис 3. Топ-20 организаций по численности высокоцитируемых исследователей: 2023, чел.



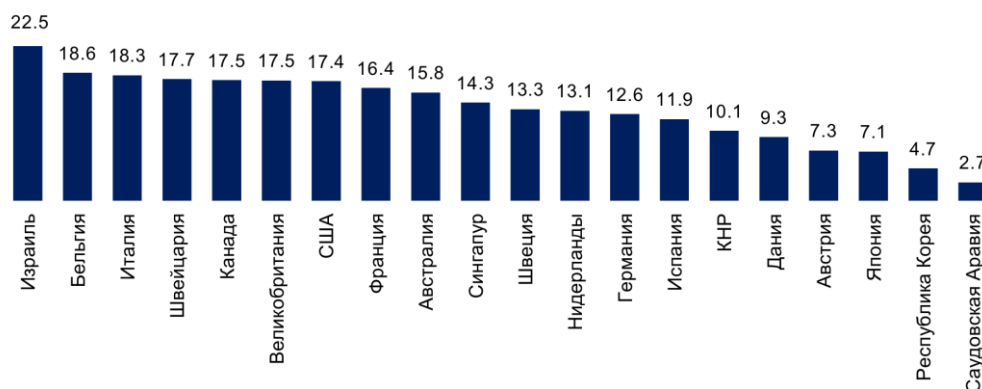
Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Clarivate.

Больше всего высокоцитируемых исследователей смог привлечь Гарвард (263), следом идут еще два американских вуза — Стэнфорд (123) и Калифорнийский университет (108). В топ-20 вошли по два китайских, британских и сингапурских университета, по одному — из Канады и Австралии.

Гендерный дисбаланс сглаживается, но медленно

Если в 2014 г. доля женщин среди высокоцитируемых исследователей составляла 12,4%, то к 2023 г. этот показатель достиг 14,7% (1007 человек). Среди топ-20 стран по нему лидируют Израиль (22,5%), Бельгия (18,6%) и Италия (18,3%). Наименьшая доля женщин-ученых — в Саудовской Аравии (2,7%), Республике Корея (4,7%) и Японии (7,1%) (рис. 4).

Рис 4. Удельный вес высокоцитируемых исследователей – женщин по странам: 2023, %



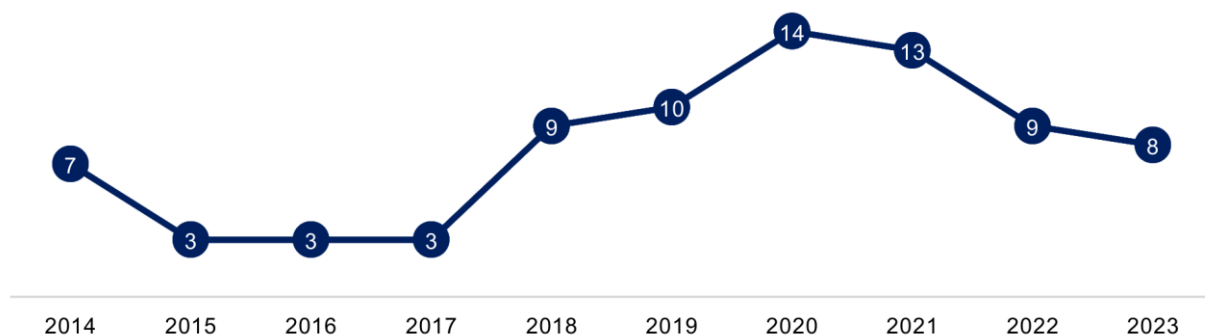
Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Clarivate.

Сильнее всего доля высокоцитируемых исследователей — женщин за рассматриваемый период увеличилась в Бельгии (+15,6%), Израиле (+12,5%), Сингапуре и Франции (по +7,6%).

Россия: между «старым» и «новым» БРИКС

На пике в 2020 г. в Российской Федерации работали 14 выдающихся исследователей (рис. 5). Сейчас Россия занимает 5-е место по числу высокоцитируемых исследователей (8 человек) среди стран, входящих в БРИКС, опережая всех новых участников объединения (Египет и Иран — по 6, ОАЭ — 4, Эфиопия — 0) и уступая «старым» (Китай — 1350, Бразилия и Индия — по 22, ЮАР — 10). Большинство аффилированных с Россией высокоцитируемых ученых (6 из 8) относятся к сфере наук о жизни, двое — к области физических наук.

Рис 5. Динамика числа высокоцитируемых исследователей в России, чел.



Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Clarivate.

Пятеро высокоцитируемых ученых из России аффилированы с вузами и исследовательскими организациями столичной агломерации (МГУ имени М. В. Ломоносова, РУДН имени Патриса Лумумбы, МФТИ, Сколтех, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П. А. Герцена); трое работают в Санкт-Петербурге (СПбГУ), Екатеринбурге (УрФУ имени первого президента России Б. Н. Ельцина) и Тюмени (ТюмГУ).

В течение анализируемого периода четверо высокоцитируемых исследователей — Иан Акилдиз (Турция, США), Анджей Чихоцкий (Польша), Александр Кабанов (США), Яков Кузяков (Германия) — были

привлечены в Россию в рамках программы мегагрантов на проведение научных исследований под руководством ведущих ученых.

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



Наиболее авторитетным исследователям (ученым с именем), как правило, интересны не только масштабные задачи, обычно связанные с поиском ответов на глобальные вызовы, и серьезные финансовые стимулы. Как показывает опыт стран-лидеров по числу высокоцитируемых исследователей, наряду с перечисленными факторами, важную роль в контексте привлечения зарубежных ведущих ученых играют благоприятные условия для жизни и работы, специальные визовые программы и т. п. В нашей стране сейчас актуализируют действующий с середины 2022 г. План мероприятий («дорожной карты») по разработке мер, направленных на привлечение иностранных ученых в Российскую Федерацию. Помимо уже включенных в него рекомендаций по упрощению миграционного режима (краеугольный камень любой политики привлечения талантов), среди стимулов необходимо предусмотреть систему дифференцированных мер поддержки, ориентированных на разные группы наиболее авторитетных ученых, в том числе высокоцитируемых исследователей, победителей ведущих научных премий, членов зарубежных академий наук, руководителей исследовательских подразделений в университетах и корпорациях. Такой набор мер может, например, включать линейку «мягкого приземления» и индивидуальные гранты для зарубежных специалистов, способных внести ключевой вклад в поиск решений на актуальные вызовы страны и времени.

Источники: Clarivate; результаты подготовки третьего издания Рейтинга инновационной привлекательности мировых городов [HSE GCII](#) (выпуск ожидается в 2024 г.).

Источник: [ИСИЭЗ](#)

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



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

ТОП-10 НАПРАВЛЕНИЙ ПРИМЕНЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью системы анализа больших данных iFORA определил наиболее перспективные направления применения редкоземельных металлов (РЗМ) в мире в текущем десятилетии.

[PDF-файл](#)

МИРОВАЯ ГЕОГРАФИЯ УЧЕНЫХ С ИМЕНЕМ

По индексу цитируемости научных работ в академическом мире оценивают степень влияния их авторов. Какие тенденции прослеживаются за распределением высокоцитируемых ученых в разрезе стран и в динамике за последние 10 лет, Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует на основе данных компании Clarivate — владельца одной из крупнейших баз данных рецензируемой научной литературы Web of Science.

[PDF-файл](#)

РОССИЯНЕ УЧАТСЯ СПРАВЛЯТЬСЯ С НАРАСТАЮЩИМИ ЦИФРОВЫМИ УГРОЗАМИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует последние доступные данные официальной статистики и отмечает по итогам 2023 г. ключевые тенденции цифровизации российского общества.

[PDF-файл](#)

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

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ

РОССИЙСКИЙ СЕКТОР ИКТ В 2023 ГОДУ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ на основе анализа оперативной статистики сектора ИКТ отмечает положительную динамику его развития по итогам 2023 г. Темпы его прироста оказались почти вдвое выше, чем по экономике в целом.



Институт статистических
исследований
и экономики знаний

Российский сектор ИКТ: ключевые показатели 2023 года



Квартальный дайджест на основе
официальной статистической информации

Главные выводы:

Реализация товаров, работ, услуг

Объем реализованных товаров, работ, услуг сектора ИКТ в 2023 г. на 19,6% превысил уровень 2022 г. (самые высокие темпы прироста зафиксированы в IV кв.: +31,6% по сравнению с IV кв. 2022 г.). Важную роль в этом сыграли *ИТ-отрасль* (ключевой сегмент сектора ИКТ; ее годовой прирост достиг 30,9%) и *производство ИКТ-продукции* (16,9%).

Инвестиции

Объем инвестиций в основной капитал увеличился на треть по сравнению с 2022 г. Ключевыми инвесторами в секторе ИКТ остаются *сфера телекоммуникаций* (формирует 48% вложений сектора) и *ИТ-отрасль* (35%). Годовой прирост инвестиций в этих сегментах составил 18,2% и 46,7% соответственно. Наибольшую динамику показал сегмент *производства ИКТ* (в 1,8 раза).

Вклад в экономику

Доля сектора ИКТ в общем объеме реализации товаров, работ, услуг выросла с 4,1% в 2022 г. до 4,4% в 2023 г., в общем объеме инвестиций — с 4% до 4,5%.

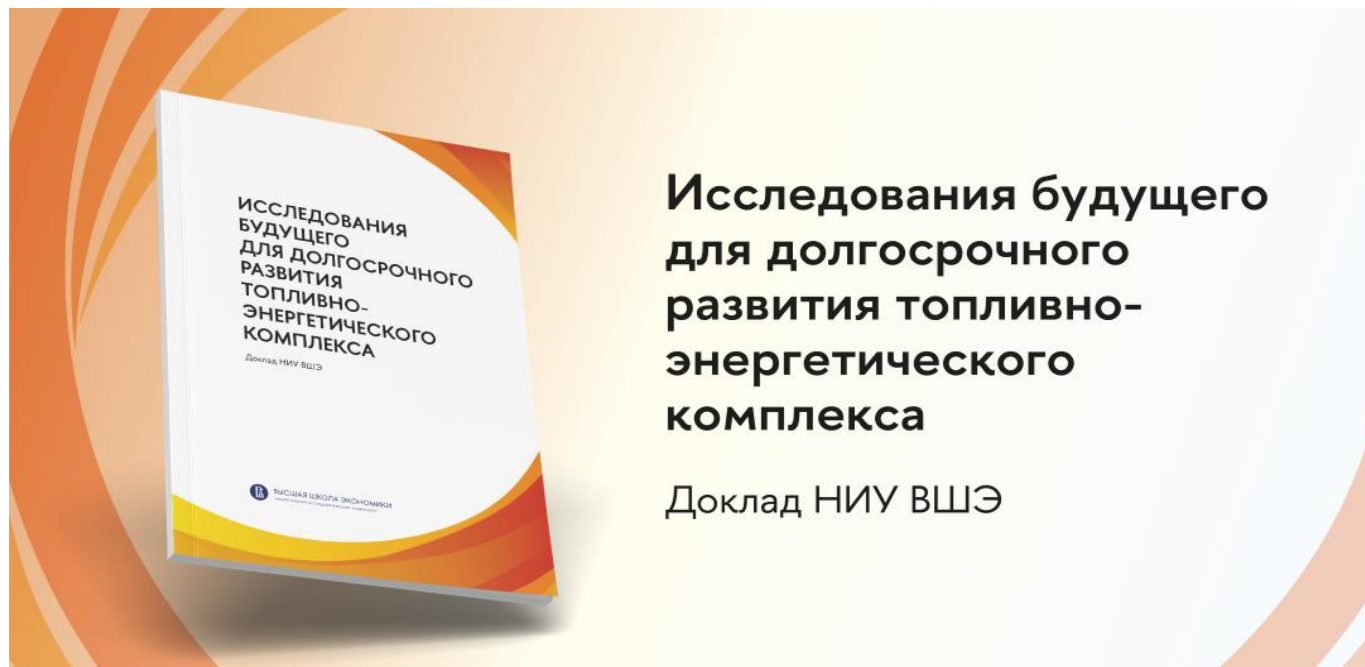
Кадры

Среднесписочная численность работников сектора ИКТ оценивается в 1,4 млн человек (на 6,2% больше, чем в 2022 г.), она увеличивалась на протяжении всего 2023 г. (в основном за счет *ИТ-отрасли*).

[Читать дайджест](#)

ИССЛЕДОВАНИЯ БУДУЩЕГО ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ТЭК

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет доклад «Исследования будущего для долгосрочного развития ТЭК». Публикация отражает промежуточные итоги проекта «Форсайт новых энергетических технологий и оценка их эффектов для здоровья и качества жизни граждан», который реализуется в рамках НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала» при участии Лаборатории экономики изменения климата НИУ ВШЭ.



Исследования будущего для долгосрочного развития топливно-энергетического комплекса

Доклад НИУ ВШЭ

Контекст исследования:

По итогам 28-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (прошла в декабре 2023 г. в ОАЭ с участием около 200 стран, включая РФ) впервые все страны-участницы согласовали призыв к постепенному отказу от использования ископаемых видов топлива (угля, нефти и газа) и утроению объемов возобновляемых источников энергии (солнца, ветра, др.). Одним из ключевых способов достижения этих целей является переход на технологии, которые позволяют снизить выбросы обладающего парниковым эффектом углекислого газа при добыче, транспортировке и использовании энергоресурсов (далее — низкоуглеродные технологии). Их внедрение способствует, в том числе, укреплению человеческого потенциала, под которым авторы исследования понимают достижение более высокого уровня здоровья и образования, приобретенных людьми знаний и навыков.

Главные выводы:

Резюмируя данные международных организаций и независимых исследований, авторы доклада отмечают в целом положительную взаимосвязь между низкоуглеродными технологиями и различными аспектами человеческого потенциала.

- Основные направления позитивного воздействия на человеческий потенциал связаны с повышением качества воды и атмосферного воздуха, а также воздуха в помещениях, что ведет к увеличению продолжительности жизни и снижению заболеваемости, уровня преждевременной смертности. Помимо этого, активное развитие зеленых технологий способствует закреплению в качестве социальных норм более ответственного поведения в отношении природы и общества. Развитие сектора возобновляемой энергетики связано с созданием новых высококвалифицированных рабочих мест и требует большего количества рабочей силы, чем задействовано в традиционной энергетике. Таким образом, усиливая спрос на квалифицированную рабочую силу, активное внедрение технологий ВИЭ может придать импульс развитию сферы науки и образования в целом (см. подробнее ниже).

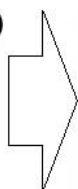
[Ознакомиться с полной версией доклада](#)

Контактная информация

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Российская
кластерная
обсерватория

issekhse.ru



Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

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

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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

[Официальный телеграм-канал Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#)

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](#)