



Институт статистических
исследований и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №10

ОКТАБРЬ 2025 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 кластеров.

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 инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 10](#)



[Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов: 2024](#)



[Рейтинг креативных регионов России: 2024](#)

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



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

FORESIGHT
AND STI GOVERNANCE
JOURNAL OF THE NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS

Магистерская программа

Управление в сфере науки, технологий и инноваций



Серии информационно-аналитических
материалов о развитии науки,
технологий, инноваций, цифровой
экономики и промышленности



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Дайджест новостей

Территориальные кластеры

события, анонсы, экспресс-информация, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

Московский инновационный кластер запустил онлайн-курс по защите товарных знаков и брендов.....	4
Максим Ликсутов: В Новой Москве создадут около 14 тысяч новых рабочих мест на предприятиях строительного кластера.....	5
В Московский кластер видеоигр и анимации прошли отбор восемь анимационных студий.....	6
«Газпром нефть» и Московский инновационный кластер ускорят развитие цифровых сервисов на основе искусственного интеллекта.....	6
Вице-премьер Татарстана возглавил набсовет объединения кластеров России.....	7
Это просто схема: как промышленности Петербурга помогут кластеры.....	7
Шойгу рассказал о создании кластера переработки редких металлов в Сибири.....	8
Правительство РФ одобрило инфраструктурный кредит Ямалу на создание туристического кластера.....	9
На базе Хабаровского судостроительного завода создадут судостроительный кластер.....	10
В саратовский нефтегазовый промышленный кластер вошли воронежские производители.....	10
Дверной кластер Чувашии развивает международное сотрудничество на Совете регионов России и Узбекистана.....	11
В Дагестане идет работа над Каспийским прибрежным кластером.....	12
В исторической части Перми собираются создать культурно-креативный кластер.....	12
Фармацевтический кластер «Tashkent Pharma Park» стал первым представителем СНГ в международной сети «Global Cosmetics Cluster».....	13
Туркестанская область Казахстана формирует хлопково-текстильный кластер полного цикла.....	14

Анонсы

XV Международная научная конференция «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика».....	15
---	----

Серии информационно-аналитических материалов о развитии науки, технологий, инноваций, цифровой экономики и промышленности

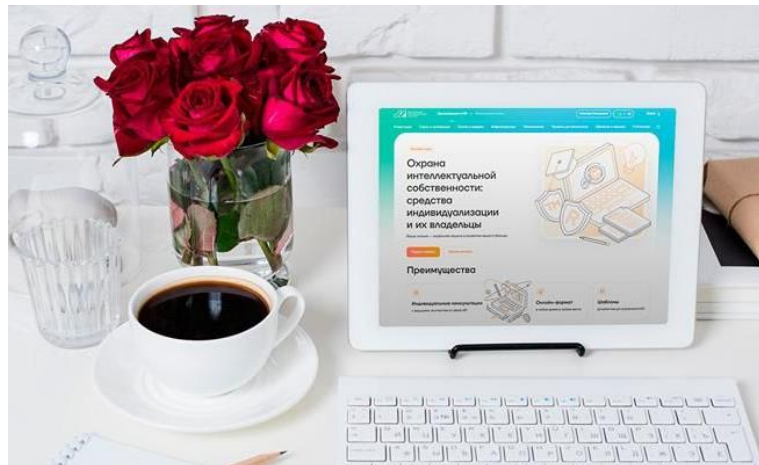
Новые издания ИСИЭЗ

Российский сектор ИКТ в I полугодии 2025 года.....	19
--	----

СОБЫТИЯ

МОСКОВСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР ЗАПУСТИЛ ОНЛАЙН-КУРС ПО ЗАЩИТЕ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ И БРЕНДОВ

Слушателям доступно два блока — теоретический и практический. Участники могут самостоятельно выбрать и начать с наиболее интересного для них этапа.



Московский инновационный кластер открыл доступ к обучению в рамках [онлайн-курса](#) «Охрана интеллектуальной собственности: средства индивидуализации и их владельцы». Программа посвящена вопросам охраны, защиты и коммерциализации товарных знаков, коммерческих обозначений, географических указаний и наименований мест происхождения товаров.

Курс подойдет предпринимателям, маркетологам, юристам и экспертам по интеллектуальной собственности, работающим с брендами и их продвижением.

«Развитие технологического бизнеса и

креативных индустрий невозможно без грамотной защиты интеллектуальных прав. Товарные знаки, логотипы и коммерческие обозначения — это ценные активы, которые формируют стоимость бизнеса и прямо влияют на репутацию компании. Новый курс поможет предпринимателям разобраться, как защитить свой бренд и использовать его в качестве источника дополнительной прибыли», — рассказала Кристина Кострома, руководитель столичного Департамента предпринимательства и инновационного развития.

Программа направлена на получение базовых знаний и практических навыков по управлению интеллектуальной собственностью и защите бренда. Участники научатся проверять и регистрировать товарные знаки, работать с доменными именами и инструментами искусственного интеллекта, а также разрабатывать индивидуальную стратегию правовой охраны и коммерциализации бренда.

Онлайн-курс состоит из двух блоков — теоретического и практического. Доступ к материалам открывается сразу после начала обучения.

Теоретическая часть включает шесть видеуроков, посвященных национальному и международному регулированию средств индивидуализации, порядку регистрации товарных знаков, работе с доменами, защите бренда в цифровой среде и стратегиям коммерциализации. Отдельное внимание уделено судебной и административной практике по отстаиванию прав на интеллектуальную собственность, а также инструментам выявления нарушений и борьбы с недобросовестными конкурентами.

Практический блок направлен на применение полученных знаний к реальным ситуациям, с которыми сталкиваются предприниматели. С помощью индивидуальных рекомендаций экспертов участники разработают собственную стратегию правовой охраны брендов, а также смогут выбрать любые шаблоны документов, заполнить их по своим продуктам и проектам, а затем проработать на трех индивидуальных консультациях.

По окончании курса выпускники научатся формировать портфель прав на свои продукты и выстраивать стратегический подход к управлению этим активом. В этом им помогут специально разработанные рабочие тетради с конспектами, заданиями и шаблонами документов для немедленного внедрения знаний в практику.

Обучение проводят ведущие специалисты в области интеллектуальной собственности. Курс проходит полностью онлайн и доступен физическим и юридическим лицам, а также индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным на платформе i.moscow.

Доступ к материалам уже открыт. Курс является постоянным, количество участников не ограничено.

Подать заявку на участие можно на платформе Московского инновационного кластера i.moscow.

Московский инновационный кластер способствует созданию условий для реализации приоритетных направлений научно-технического развития в столице — разработке и внедрению современных технологий, обеспечению научно-технической и производственной кооперации, а также эффективному взаимодействию всех участников инновационной экосистемы города. В состав кластера входят организации из 87 регионов

России. Разработчикам и представителям высокотехнологичного бизнеса доступно свыше 50 цифровых сервисов и услуг столицы. Проект курирует Департамент предпринимательства и инновационного развития города Москвы.

Источник: [MOS.RU](https://mos.ru)

МАКСИМ ЛИКСУТОВ: В НОВОЙ МОСКВЕ СОЗДАДУТ ОКОЛО 14 ТЫСЯЧ НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА

Заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов рассказал подробнее о создании дополнительных рабочих мест в кластере в Новой Москве. Землю под локализацию производств в нем инвесторы получают от города по льготной ставке 1 рубль в год в рамках масштабных инвестиционных проектов (МаИП).



«По распоряжению Сергея Собянина в Краснопахорском районе Троицкого административного округа формируется промышленный кластер, ориентированный на выпуск строительной продукции. Он объединит ведущих производителей железобетонных конструкций, модульных сооружений, металлических изделий и другой продукции. Уже запланировано возведение около 400 тысяч квадратных метров промышленных площадей», — отметил заммэра, добавив, в целом градостроительный потенциал кластера составляет порядка 990 тысяч квадратных метров.

Как сообщил Ликсутов, на этих предприятиях

будет создано около 14 тысяч новых рабочих мест.

Реализация первых двух проектов в кластере уже началась. В совокупности промышленные площадки займут 32 тысячи квадратных метров. Там откроется около 350 рабочих мест.

«В составе кластера в рамках МаИП возводится первая очередь промышленного технопарка площадью свыше 59 тысяч квадратных метров, где одновременно разместится несколько производств и появится около 900 рабочих мест», — рассказал министр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

Он уточнил, что на предприятии наладят выпуск стройматериалов и деревянных напольных покрытий. При этом уже реализуется и первая очередь комплекса, который будет производить префабрицированные железобетонные конструкции.

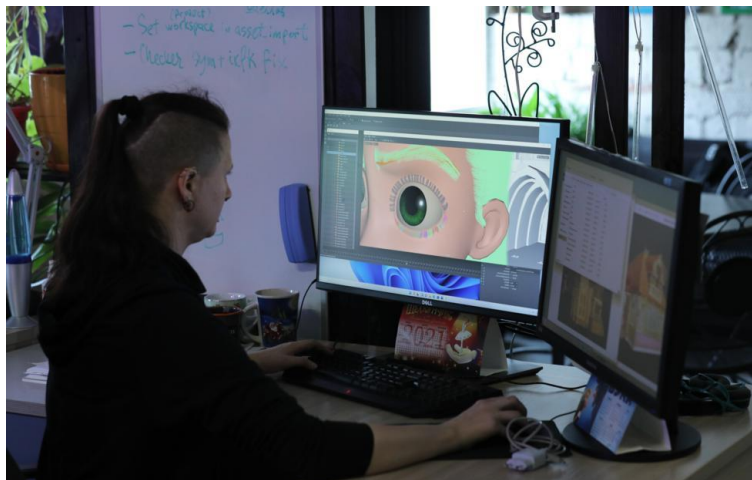
Благодаря действующей в столице с марта 2022 года мере поддержки бизнеса инвесторы вправе получать в аренду землю для создания и расширения производств. Ставка при этом будет льготная — 1 рубль в год. В городе сейчас продолжается реализация около 30 МаИП. Это позволит открыть заводы по выпуску стройматериалов. Под будущие производства было выделено свыше 140 гектаров в разных районах Москвы. При этом в отрасли будет создано около 10 тысяч рабочих мест.

Всего в Москве одобрены и выполняются свыше 100 МаИП. Они позволят запустить по всему городу промышленные предприятия, создав дополнительно около 60 тысяч рабочих мест.

Источник: [MSK.KP.RU](https://msk.kp.ru)

В МОСКОВСКИЙ КЛАСТЕР ВИДЕОИГР И АНИМАЦИИ ПРОШЛИ ОТБОР ВОСЕМЬ АНИМАЦИОННЫХ СТУДИЙ

Для резидентов будет доступна передовая технологическая инфраструктура, включающая студии захвата движения и звукозаписи, а также специальный кинозал для просмотра контента.



Отбор на резидентство в Московском кластере видеоигр и анимации на настоящий момент прошли восемь анимационных студий, сообщил в своем канале в Мах мэр столицы Сергей Собянин.

«Скоро откроется Московский кластер видеоигр и анимации, который позволит создавать продукт любой сложности и увеличить объем производства. На сегодняшний день отбор на резидентство в кластере прошли уже восемь ведущих анимационных студий, специализирующихся на создании продуктов для детей и взрослых», - написал мэр.

По его словам, для резидентов будет доступна передовая технологическая

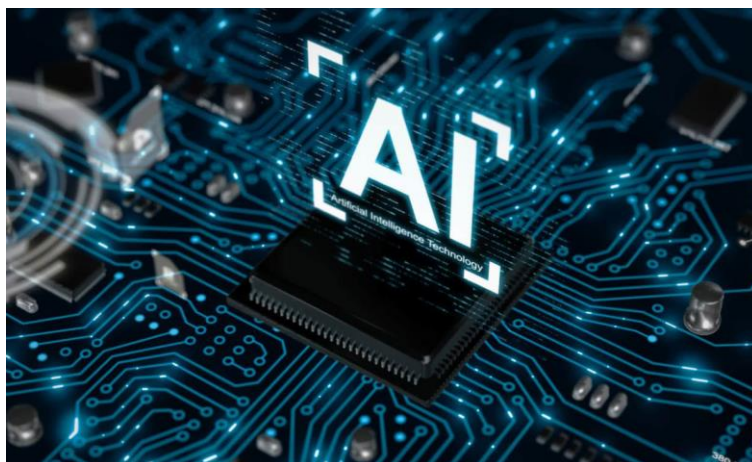
инфраструктура, включающая студии захвата движения и звукозаписи, а также специальный кинозал для просмотра контента. Кроме того, планируются образовательные и экспортные программы поддержки.

Собянин подчеркнул, что больше 70% всей российской анимации производится в столице. Только за прошлый год в городе создали около 7 тыс. минут контента.

Источник: [ТАСС](#)

«ГАЗПРОМ НЕФТЬ» И МОСКОВСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР УСКОРЯТ РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

«Газпром нефть» и фонд «Московский инновационный кластер» (МИК) на форуме «Российская энергетическая неделя» подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве в сфере искусственного интеллекта. Ключевое направление партнерства – поиск талантливых разработчиков и поддержка ИТ-стартапов, специализирующихся на технологии генеративного ИИ, предиктивной аналитики и биометрии, компьютерного зрения и робототехники.



Лучшие идеи студентов, программистов, инженеров и технологических предпринимателей войдут в цифровую экосистему розничной сети АЗС, позволят повысить эффективность работы топливно-логистической инфраструктуры и обеспечить дополнительный комфорт и скорость обслуживания клиентов.

Отбор перспективных разработок ИТ-стартапов будет осуществляться через платформу Московского инновационного кластера i.Moscow. Команда акселератора «Газпром нефти» StartupDrive обеспечит экспертизу и помощь в тестировании и интеграции новых цифровых решений в

производственные процессы и клиентские сервисы, в том числе в мобильные приложения.

Источник: [iotdaily.ru](#)

ВИЦЕ-ПРЕМЬЕР ТАТАРСТАНА ВОЗГЛАВИЛ НАБСОВЕТ ОБЪЕДИНЕНИЯ КЛАСТЕРОВ РОССИИ

Вице-премьер Татарстана — министр промышленности и торговли республики Олег Коробченко возглавил набсовет Делового объединения кластеров России, сообщает региональный Минпромторг.



«На заседании Делового объединения кластеров России избрали председателя наблюдательного совета. Им стал заместитель премьер-министра Татарстана - министр промышленности и торговли Олег Коробченко», — говорится в сообщении.

В набсовет входят отраслевые министры. В частности, в заседании приняли участие руководители и представители министерств экономического развития, промышленности из Московской области, Санкт-Петербурга, Башкирии, Хакасии, Курганской, Свердловской, Самарской областей, Хабаровского края и других регионов.

«Считаю, что нам нужно объединить усилия в развитии кооперации, взаимных инвестиций и

поставок. Предлагаю стать союзниками и приглашать ваши предприятия присоединиться к работе отраслевых комитетов объединения. Надо поддерживать кооперацию наших компаний, они создают новые продукты, вместе предприятия сильнее и двигают целые отрасли», — сказал Коробченко, обращаясь к участникам заседания.

По его словам, кластерная модель, то есть совместная работа государства, бизнеса и науки, способствует более быстрому росту промышленности, запуску новых проектов. «Выстроив такую работу в Татарстане, мы добились хороших результатов. По итогам прошлого года индекс промпроизводства превысил 105%, отгрузка — 5,6 триллиона рублей. Предприятия получили почти 110 миллиардов рублей федерального финансирования. Республика возглавила рейтинг эффективности регионов в сфере промышленности», — отметил Коробченко.

В пример он также привел компании «Питон» и «Техникс» из Екатеринбурга. При поддержке объединения первая увеличила выручку почти в восемь раз, вторая - в 18 раз.

«Действительно, нельзя недооценивать ту синергию, которую получают компании в развитии кластеров. У нас их 16. Нужно вырабатывать новые меры поддержки с привязкой к кластерному развитию. Сегодня кластер — это не взаимосвязь рядом расположенных предприятий, а уже межрегиональные цепочки. Нам важно всем вместе двигаться в развитии кластерной политики», - сказал председатель комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга Александр Ситов.

Деловое объединение кластеров России образовано в январе 2025 года. Объединение насчитывает свыше 1,5 тысяч участников — это кластеры более чем 20 регионов России, предприятия из 59 субъектов РФ, 16 стран, а также представители органов власти, федеральных структур поддержки и науки в составе 23 отраслевых комитетов. Структура развивает кооперацию между кластерами, предприятиями, оказывает поддержку в привлечении льготного финансирования, субсидирования, открытии производств, продвижении продукции в крупные корпорации, регионы и дружественные страны.

Источник: [РИА Новости](#)

ЭТО ПРОСТО СХЕМА: КАК ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЕТЕРБУРГА ПОМОГУТ КЛАСТЕРЫ

Власти Петербурга рассчитывают до конца 2025 года получить промышленный статус для нескольких кластеров.

Это позволит предприятиям претендовать на федеральные меры поддержки и участвовать в программах модернизации. Речь идёт о судостроительном, станкостроительном, фармацевтическом и радиоэлектронном направлениях.



«Мы уверены, что от двух до четырёх кластеров обязательно получат этот статус», — заявил на форуме «Российский промышленник» председатель комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Александр Ситов, отвечая на вопрос корреспондента «ДП».

Эксперты, однако, оценивают перспективы осторожно. Профессор СПбГУ Андрей Алексеев напоминает, что сама идея кластеров в России со временем отошла от своего изначального экономического смысла — территориального сближения предприятий ради снижения издержек.

«Слово “кластер” у нас давно приобрело игровой характер. Часто речь идёт не об

экономической логике, а о формальном получении статуса ради субсидий», — говорит он. — Уровень кооперации внутри кластеров в крупных городах не превышает 20–30%. А значит, 70% контрактов исполняются в других регионах. Экономика от этого почти не меняется».

По словам Алексеева, эффективный кластер должен демонстрировать рост внутреннего взаимодействия предприятий — хотя бы до 50% в течение нескольких лет.

«Если кооперация не растёт, это просто схема перераспределения поддержки, а не инструмент промышленного развития», — резюмирует он.

Эксперт по цифровой экономике Юрий Брюквин отмечает, что формальное получение статуса всё же может стать стимулом для бизнеса, если за ним последуют реальные инструменты финансирования и институциональной поддержки.

«Это возможность получать субсидии, льготные кредиты и послабления. Не менее важно, что участие в кластере придаёт компаниям статус. Ты становишься участником государственной программы, а не просто стартапом. Для партнёров и инвесторов это знак надёжности», — добавляет он.

Статус промышленного кластера открывает доступ к компенсации затрат на разработку и внедрение технологий, сертификацию и освоение новых рынков. Для Петербурга, где действуют десятки компаний в сфере микроэлектроники, станкостроения и фармы, это может стать серьёзным ресурсом. Отдельные предприятия развиваются быстро, но экосистема вокруг них не складывается. Кластер, в идеале, должен быть как раз шансом её выстроить.

Юрий Брюквин подчёркивает, что Петербургу традиционно не хватает «дешёвых денег» и административной вовлечённости в технологические проекты. Из-за этого многие команды уходят в Москву, где проще получить ресурсы и внимание федеральных структур.

Инициатива может стать своего рода тестом на то, способна ли городская промышленная политика перейти от административных деклараций к формированию реальных производственных центров компетенций. В выигрыше окажутся те отрасли, где уже есть плотное взаимодействие науки и производства. Именно они определяют, сможет ли Петербург удержать статус промышленного центра не только по формальным признакам, но и по экономическому содержанию.

Источник: [Деловой Петербург](#)

ШОЙГУ РАССКАЗАЛ О СОЗДАНИИ КЛАСТЕРА ПЕРЕРАБОТКИ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ В СИБИРИ

В создание кластера переработки критически важных редких и редкоземельных металлов в Сибири планируется вложить более 700 миллиардов рублей, только на первом этапе будут созданы 3,5 тысячи рабочих мест, заявил секретарь Совета безопасности РФ Сергей Шойгу.

«Кластер глубокой переработки критических металлов в Ангара-Енисейском макрорегионе — это экосистема, объединяющая науку, образование, промышленность и инвестиции. Проект реализуется на территории Большой Сибири и объединяет десятки предприятий, научных институтов и вузов в единую сеть. Общий объем инвестиций оценивается более чем в 700 миллиардов рублей, а количество новых рабочих мест — не менее 3,5 тысяч только на первом этапе (данные по персоналу приводятся без учёта



роста персонала смежных и сервисных компаний и, главное, квалифицированных ученых и инженеров, привлекаемых в Сибирь для создания новых научных и инженерных школ)», — отметил секретарь СБ РФ в статье для «Известий».

Как подчеркнул Шойгу, помимо редких и редкоземельных металлов в кластере получат развитие новые материалы, полупроводники, силовая электроника, 3D-печать, робототехника, искусственный интеллект. По сути, кластер будет представлять собой место, где будут соседствовать исследовательские лаборатории и производственные цеха, где инженер будет работать вместе с ученым, технологом и

квалифицированным рабочим в едином информационном и технологическом пространстве.

«И там же будут проходить процессы профессионального становления: студенты, аспиранты и молодые ученые, а также учащиеся профильных средних учебных заведений — молодежь станет приобретать знания и практический опыт, будучи непосредственно погруженной в научно-технологические и производственные процессы. Такой подход позволит вырастить новые кадры, которые по своим знаниям и умениям будут превосходить учителей и сами впоследствии вырастят еще более эффективную смену», — резюмировал секретарь Совбеза России.

Критические металлы — не только экономика нового технологического уклада, но и оборона: они используются в системах навигации, двигателях, радарх, подчеркнул Шойгу. «Создание собственной металлургической базы РЗМ — элемент стратегической безопасности. Кластер позволит интегрировать гражданские и оборонные технологии, обеспечивая суверенитет Российской Федерации», — пояснил он.

Источник: [РИА Новости](#)

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ ОДОБРИЛО ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ КРЕДИТ ЯМАЛУ НА СОЗДАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

Дмитрий Артюхов принял участие в заседании президиума (штаба) Правительственной комиссии по региональному развитию под председательством заместителя председателя правительства РФ Марата Хуснуллина. В ходе заседания рассмотрена и одобрена заявка региона на получение казначейского инфраструктурного кредита по программе поддержки субъектов Арктической зоны РФ.



Полученные средства будут направлены на значимый для региона масштабный проект по созданию всесезонного туристического комплекса «Рай-Из» с горнолыжной и гостиничной инфраструктурой.

«Продолжаем системную работу по распределению средств казначейских инфраструктурных кредитов. Одобрены новые заявки Нижегородской области, Ямало-Ненецкого автономного округа, Республики Саха (Якутия) и Республики Карелия на общую сумму 19,8 млрд рублей. Это важные решения, напрямую влияющие на социально-экономическое развитие населенных пунктов и регионов в целом. Если говорить подробнее, то объекты разные:

спортивные, туристические, дорожные. Реализация проектов во многом зависит от слаженной и оперативной работы региональных команд. Жители должны скорее получить новые объекты и увидеть позитивные изменения», — отметил заместитель Председателя Правительства Марат Хуснуллин.

Федеральная поддержка ямальского проекта стала возможной благодаря включению его в долгосрочный план комплексного социально-экономического развития агломерации Салехард-Лабытнанги на период до 2035 года, который утвержден Правительством Российской Федерации 27 октября 2025 года.

«Общий объем поддержки за счет средств казначейского кредита составляет более 9 млрд рублей, основная часть из которых уже одобрена в сентябре на создание внешних инженерных коммуникаций для арктического курорта. Вторая заявка региона обеспечит создание инфраструктуры горнолыжного комплекса. Благодарю Вас за поддержку!», – обратился к председателю комиссии губернатор Ямала Дмитрий Артюхов.

Туристический кластер реализуется на территории природного парка «Ингилор» площадью более 1 млн гектаров в рамках Стратегии развития Арктической зоны РФ до 2035 года. Главный объект кластера – комплекс «Рай-Из», первый туристический проект в стране, создаваемый с нуля в Арктической зоне РФ по концессионному соглашению сроком на 30 лет. Инвестором выступает консорциум Банка ГПБ (АО) с участием Азимут Хотелс и СТК Шерегеш.

Строительство объектов первого этапа начнется в следующем году. Инвестором будут построены объекты гостиничной инфраструктуры на 320 номеров, 10 километров горнолыжных трасс с подъемниками, объекты питания и досуга. Ввод в эксплуатацию запланирован в 2028 году.

Источник: [Официальный сайт Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа](#)

НА БАЗЕ ХАБАРОВСКОГО СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА СОЗДАДУТ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Губернатор Хабаровского края Дмитрий Демешин посетил Хабаровский судостроительный завод. Планируется, что после передачи краю предприятия он возобновит свою работу.



Сегодня, как и обещал, встретился с сотрудниками Хабаровского судостроительного завода. Для меня — огромная честь познакомиться лично с такими уникальными специалистами. Есть поручение Президента: Владимир Владимирович Путин поддержал мою позицию о передаче завода в край. Очень ждём, когда Объединённая судостроительная корпорация завершит свои корпоративные процедуры и передаст его нам, написал в своем Телеграм-канале Дмитрий Демешин.

По данным главы региона, курировать ХСЗ будет экс-глава регионального минпромторга Дмитрий Астафьев, он назначен советником

губернатора по промышленному блоку.

Мы намерены создать на базе предприятия кластер судостроения, строить и ремонтировать суда самого разного назначения для гражданских и военных нужд. Также на заводе есть недостроенные, брошенные корабли, полузаброшенные цеха. Всё это нам предстоит восстановить. Будут восстановлены и права каждого работника — для этого вместе с прокурором края Виталием Степановым и главным федеральным инспектором в регионе Василием Нагибиным провели личный приём, отметил губернатор.

Источник: [ПалубаМедиа](#)

В САРАТОВСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ВОШЛИ ВОРОНЕЖСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

В промышленный кластер оборудования нефтегазового комплекса Саратовской области вошли компании из Воронежской области. Об этом рассказала, и.о. директора НКО «Фонд кластерного развития и венчурных инвестиций Саратовской области» Олеся Орлова на заседании комитета по промышленности и инвестполитике регионального парламента.



Среди саратовских компаний в кластере ООО «Завод «Нефтегазоборудование», АО «Газаппарат» и АО «Саратовский Арматурный Завод». Также в нем два предприятия из Борисоглебска (более 290 километров от Саратова) – АО «Завод котельного оборудования «Ирбис» и ООО производственная компания «Специальное машиностроение».

Кроме того, кластер включил в свой состав два предприятия из города Борисоглебска, расположенного более чем в 290 километрах от Саратова: АО «Завод котельного оборудования «Ирбис», ООО производственная компания «Специальное машиностроение»

Напомним, к концу первого полугодия 2025 года промышленное производство в Саратовской области показало рост на 2% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, преимущественно за счет обрабатывающих отраслей, а за девять месяцев индекс промышленного производства увеличился на 1,6%, в том числе благодаря значительному росту производства машин и оборудования на 76,1%. В этом контексте, 24 октября в Саратове состоялось ежегодное собрание Клуба технических директоров и главных инженеров, где под председательством заместителя министра промышленности и энергетики Андрея Куланина обсуждались вопросы импортозамещения и внедрения инноваций. В ходе мероприятия участники осмотрели производство одного из заводов, выпускающего автоматизированные газораспределительные станции и разрабатывающего документацию для магистрального газопровода «Сила Сибири - 2». В регионе также продолжается работа по формированию других промышленных объединений, таких как металлургический кластер в Балаково с плановым стартом в 2026 году.

Источник: [Портал proГород](#)

ДВЕРНОЙ КЛАСТЕР ЧУВАШИИ РАЗВИВАЕТ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО НА СОВЕТЕ РЕГИОНОВ РОССИИ И УЗБЕКИСТАНА

Дверной кластер Чувашии развивает международное сотрудничество на Совете регионов России и Узбекистана



Делегация Чувашии во главе с руководителем Республики Олегом Николаевым работает на II Совете регионов России и Узбекистана, который открылся в подмосковном парке «Патриот».

Среди участников — член Дверного кластера Чувашии, руководитель «Чебоксарской фабрики дверей плюс» Ринат Фархаев. Компания уже успешно сотрудничает с узбекскими партнерами и сейчас планирует расширить своё присутствие на рынке этой страны. Напомним, что ранее фабрика провела серию переговоров в Кашкадарьинской области, где стороны обсудили технологическое сотрудничество и обучение узбекских специалистов на производственной базе в Чебоксарах.

«Для нас участие в Совете регионов — шанс укрепить деловые контакты и вывести производственные компетенции Чувашии на новые рынки. Мы готовы расширять сотрудничество с узбекскими партнерами и делиться технологиями», — отмечает Ринат Фархаев.

Сегодня работа фабрики и кластера в целом — это пример того, как региональные производители превращаются в международных игроков, объединяя качество продукции и высокую профессиональную экспертизу. Отметим, что кластерные предпринимательские инициативы в Чувашской Республике

поддерживаются национальным проектом «Эффективная и конкурентная экономика» и центром «Мой бизнес». Здесь в интересах МСП, выстраивающих кооперационные цепочки, создан Центр кластерного развития.

«Мы видим большой интерес к чувашским технологиям. Для предприятий дверной отрасли Узбекистан — перспективное направление, а кластерный формат дает им дополнительные возможности для выхода на экспорт», — отметил руководитель ЦКР Сергей Иванов.

Источник: [Министерство экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики](#)

В ДАГЕСТАНЕ ИДЕТ РАБОТА НАД КАСПИЙСКИМ ПРИБРЕЖНЫМ КЛАСТЕРОМ

В Республике Дагестан продолжается активная деятельность, направленная на развитие «Каспийского прибрежного кластера».



Под совместным председательством заместителя министра экономического развития Российской Федерации Сергея Назарова и Главы Дагестана Сергея Меликова состоялось рабочее совещание, основной темой которого стало обсуждение перспектив развития особой экономической зоны «Каспийский прибрежный кластер».

Согласно поручению Президента Российской Федерации, данный проект призван стать одним из важнейших факторов экономического подъема и развития туристической отрасли в регионе. Реализация проекта предполагает создание новых рабочих мест, строительство современных гостиничных комплексов, обустройство

прогулочных зон и создание комфортабельной набережной. Общая территория кластера составляет 228 гектаров. В настоящее время ведутся подготовительные работы по подготовке земельных участков к строительству и дальнейшему благоустройству территории.

Министерство имущества Дагестана прилагает значительные усилия для оперативного и эффективного решения земельных вопросов. В рамках этой работы с нескольких участков, находящихся в собственности республики и муниципалитетов, сняты существующие обременения, выполнены необходимые кадастровые работы и подготовлен пакет документов для передачи в Росреестр.

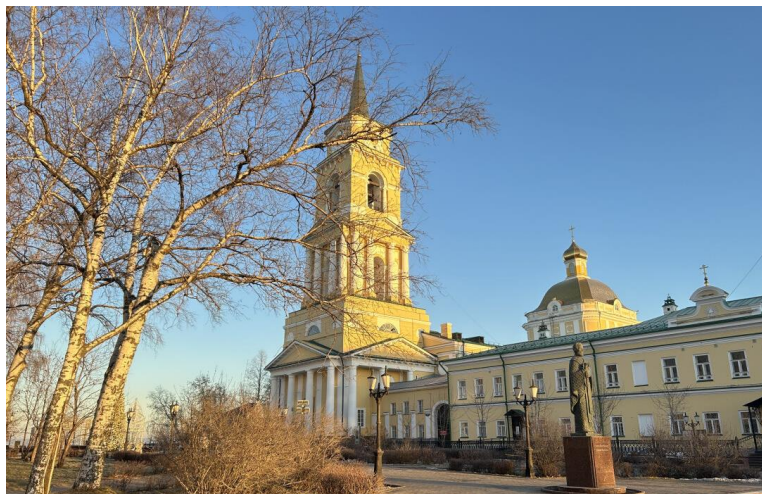
На данный момент из 167 запланированных земельных участков сформировано 99, по оставшимся 68 участкам принято решение об их формировании. Реализация проекта идет в соответствии с намеченным графиком, что позволит своевременно передать земельные участки инвесторам для успешной реализации запланированных инвестиционных проектов.

Источник: [Сетевое издание «Голос степи»](#)

В ИСТОРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПЕРМИ СОБИРАЮТСЯ СОЗДАТЬ КУЛЬТУРНО-КРЕАТИВНЫЙ КЛАСТЕР

В Перми собираются создать культурно-креативный кластер «Губернский город». Он разместится в исторической части, в которую входят улицы Сибирская, Ленина, Петропавловская, Советская, Монастырская, Пермская, Луначарского, Пушкина, Краснова, М. Горького, Газеты «Звезда», Н. Островского, Комсомольский проспект.

На этой территории находятся 186 объектов культурного наследия: на ней сконцентрировано большое количество памятников и арт-объектов, ресторанов и кафе, креативных пространств, кинотеатров, отелей,



история сословного самоуправления, общественной городской жизни; история индустриализации; история образования, в том числе военного; история повседневности и городская этнография; история городских ремесел.

Источник: Собака.ru

сувенирных магазинов. В пресс-службе городской администрации рассказали, что создание кластера нужно для комфортной жизни горожан, а также для развития гастрономического, архитектурного, религиозного, образовательного, семейного и событийного туризма.

Для создания культурно-креативного кластера провели исследование, на основе которого будет разработана концепция «Губернского города». На этой территории могут выделить несколько тематик для разработки туристических, культурных и креативных проектов. Среди них: история судоходства и судостроения; история архитектуры (И. И. Свиязев, А. Б. Турчевич);

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР «TASHKENT PHARMA PARK» СТАЛ ПЕРВЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СНГ В МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТИ «GLOBAL COSMETICS CLUSTER»

Фармацевтический кластер «Tashkent Pharma Park» стал первым участником из стран СНГ, присоединившимся к международной сети «Global Cosmetics Cluster» (GCC).



Соглашение о вступлении было подписано 16 октября 2025 года в Париже в рамках инициатив по расширению глобального сотрудничества.

«Global Cosmetics Cluster» объединяет кластеры и организации из разных стран, работающие в сфере косметики, парфюмерии и ухода за кожей. На сегодняшний день в сети функционируют 17 кластеров, в том числе из Португалии (AEBB / Cosmetic Cluster Portugal), Испании (Beauty Cluster), Италии (Polo della Cosmesi), Японии (Japan Cosmetic Center, JCC) и Южной Кореи (IBITA).

Членство «Tashkent Pharma Park» открывает новые возможности для обмена инновациями и опытом, научных исследований, поддержки

стартапов, интеграции рынков и организации международных торговых миссий.

Согласно соглашению, в конце апреля 2026 года планируется визит делегации французских косметических компаний в Узбекистан под руководством «Cosmetic Valley».

В рамках миссии предусмотрены B2B-встречи, научные форумы и подписание соглашений о сотрудничестве.

На общем собрании сети GCC делегация Узбекистана представила деятельность и научный потенциал кластера, а также перспективные проекты в сфере косметики и биотехнологий.

Это членство открывает новые возможности для внедрения передовых технологий, расширения международного сотрудничества, привлечения инвестиций и выхода узбекской косметической отрасли на глобальные рынки, укрепляя интеграцию страны в мировое сообщество инновационной косметики.

Источник: UzDaily

ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ КАЗАХСТАНА ФОРМИРУЕТ ХЛОПКОВО-ТЕКСТИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ПОЛНОГО ЦИКЛА

По данным акимата Туркестанской области, на сегодняшний день хлопок убран с 142,3 тыс. га, что составляет 98,5% от общей посевной площади. Аграриями собрано 422 тыс. тонн хлопка-сырца при средней урожайности 24,9 ц/га, передает [DKNews.kz](#).



В 2025 году под посевы хлопчатника отведено 144,5 тыс. га, из них 50 тыс. га приходится на участки с капельным орошением. Расширение площадей, оснащенных современными водосберегающими системами, стало возможным благодаря совместному проекту АО «СПК Туркестан» и ТОО «Туркестанский хлопковый агропромышленный комплекс».

По сравнению с 2024 годом площади, возделываемые традиционным методом, сократились на 9 тыс. га. Переход на капельное орошение позволяет рационально использовать водные ресурсы и повышать урожайность — это особенно важно для южных регионов страны с интенсивным

сельхозпроизводством.

Развитие хлопковой отрасли сопровождается комплексной государственной поддержкой, охватывающей весь производственный цикл — от посева до переработки. Предусмотрено субсидирование семян, минеральных удобрений, пестицидов, затрат на поливную воду.

Хлопчатник — единственная культура, по которой субсидируются семена на 100% посевной площади (для других культур — от 15 до 50%). Также предусмотрена поддержка при использовании семян второй репродукции.

Для проведения весенне-полевых и уборочных работ аграрии получают льготное дизельное топливо, а также могут воспользоваться программами льготного кредитования «Кең дала 2» и «Льготный лизинг» со ставкой 5% годовых.

С целью оперативного решения вопросов хлопководческих хозяйств при акимате Туркестанской области с сентября 2025 года действует мобильная рабочая группа с участием общественников и представителей перерабатывающих предприятий.

В текущем сезоне переработчики осуществляют предоплату в размере 200 тыс. тенге за тонну, а окончательная цена в зависимости от качества хлопка достигает 250 тыс. тенге.

Ежегодно в Казахстане производится свыше 300 тыс. тонн хлопка-сырца, из которых вырабатывается 70–75 тыс. тонн хлопкового волокна. При этом около 85% продукции экспортируется — в Латвию, Турцию, Россию, Китай и другие страны, а 15% перерабатывается внутри страны.

Для снижения зависимости от внешних факторов МСХ РК проводит системную работу по развитию глубокой переработки хлопка и текстильного производства.

В Туркестанской области реализуется Дорожная карта развития хлопковой отрасли и поддержки хлопково-текстильного кластера, направленная на формирование замкнутого производственного цикла — от выращивания сырья до выпуска готовой текстильной продукции.

Одним из ключевых направлений стал проект «Выращивание хлопка и создание хлопково-текстильного кластера в Туркестанской области», реализуемый ТОО «Туркестанский хлопковый агропромышленный комплекс» совместно с АО «СПК Туркестан».

Инвестиционная стоимость проекта составляет 146,8 млрд тенге.

Источник: [DKNEWS](#)

АНОНСЫ

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



12–14 ноября 2025 года ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проводит [XV Международную научную конференцию «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика»](#).

Участники рассмотрят новые подходы и инструменты управления исследованиями и разработками, а также лучшие практики их применения. С докладами выступят представители ведущих научно-образовательных центров и бизнес-компаний из разных стран.

Основные сессии конференции

- Измерение креативной экономики: современные тенденции, новые данные, оригинальные методы (организатор — Российская кластерная обсерватория)
- Форсайт компетенций: изменение парадигмы занятости в эпоху цифровых двойников и автономных AI-агентов
- Глобальный форсайт и региональное измерение
- Научно-техническая и инновационная политика: подходы к ее анализу и оценке
- Технологии для устойчивого развития
- География талантов: городские факторы привлекательности и глобальные тренды (организатор — Российская кластерная обсерватория)
- Достижения в исследованиях методологии форсайта
- Нетрадиционные подходы к исследованиям будущего
- Специальный семинар: форсайт в странах БРИКС
- Будущее и искусственный интеллект

Условия проведения и участия:

Язык: русский и английский (синхронный перевод)

Формат: дистанционный на платформе Zoom (ссылка будет направлена после регистрации)

Участие: бесплатное, необходимо зарегистрироваться

Регистрация

Сайт конференции

Контакты:

Анна Пикалова (apikalova@hse.ru)

СЕРИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ О РАЗВИТИИ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ, ИННОВАЦИЙ, ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ регулярно выпускает Серии информационно-аналитических материалов о развитии науки, технологий, инноваций, цифровой экономики и промышленности. Информационно-аналитические материалы выходят, соответственно, в одной из шести серий: «Наука, технологии и инновации», «iFORA-экспресс», «Человеческий потенциал», «Промышленность», «Искусственный интеллект», «Цифровая экономика»

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ: БИЗНЕС НАРАЩИВАЕТ ИНВЕСТИЦИИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проанализировал данные Росстата по итогам 2024 г. о финансировании исследований и разработок (ИР) за счет всех источников.

[PDF-файл](#)

КИТАЙ РАЗВИВАЕТ ИНДУСТРИЮ НАУЧНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Экономическое противостояние США и Китая обернулось разрывом глобальных цепочек поставок. Для КНР научное оборудование оказалось в зоне риска из-за недостаточного уровня развития его производства в стране. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучил китайский опыт импортозамещения в этой сфере, фокусируя внимание на ключевых проблемах и вариантах их решения.

[PDF-файл](#)

ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИИ РАСТУТ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует новые данные Росстата об объеме и структуре затрат на инновационную деятельность крупных и средних организаций обрабатывающих производств по итогам 2024 г.

[PDF-файл](#)

РОСТ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ В ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует новые данные Росстата об объемах производства инновационной продукции в обрабатывающих отраслях российской промышленности по итогам 2024 г.

[PDF-файл](#)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет анализ особенностей распространения технологий искусственного интеллекта в 2024 г. в отраслях российской экономики. Результаты оценок базируются на данных обследования свыше 15 тыс. крупных и средних организаций — пользователей ИИ, проведенного в 2025 г. Росстатом по методологии ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

[PDF-файл](#)

ТРЕНДЫ МИРОВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В II КВАРТАЛЕ 2025 ГОДА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в ходе мониторинга мировой повестки научно-технической политики, проводимого при помощи системы интеллектуального анализа больших данных iFORA, проанализировал более чем 150 государственных инициатив, запущенных с апреля по июнь 2025 г. в 24 ведущих странах.

[PDF-файл](#)

СТРАТЕГИИ США, ЕС И КИТАЯ В ГОНКЕ ЗА «УЧЕНЫЕ УМЫ»

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучает используемые в странах ЕС, США и Китае механизмы привлечения и удержания ученых.

[PDF-файл](#)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РЕГИОНАХ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в рамках изучения распространения технологий искусственного интеллекта анализирует особенности использования ИИ в регионах страны по итогам 2024 г. Оценки базируются на данных обследования свыше 15 тыс. крупных и средних организаций — пользователей ИИ, проведенного в 2025 г. Росстатом по методологии ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

[PDF-файл](#)

«НАУЧНЫЙ ПОТОК» И ДРУГИЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИНДИИ

Институт статистических исследований и экономики знаний анализирует стратегические планы Индии, связанные с формированием целостной системы поддержки науки, технологий и стимулирования инноваций, в частности меры по укреплению исследовательской инфраструктуры и развитию человеческого потенциала.

[PDF-файл](#)

ИНДИЯ УСИЛИВАЕТ ПОДДЕРЖКУ КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проанализировал направления ассигнований, связанных с научно-технологическим развитием, запланированных правительством Индии на 2025/26 финансовый год.

[PDF-файл](#)

КАДРЫ КРУПНЫХ И СРЕДНИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НАУКИ: ИТОГИ 2024 ГОДА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует новые данные Росстата о численности и возрастной структуре научного персонала, занятого в крупных и средних организациях.

[PDF-файл](#)

ВУЗОВСКАЯ НАУКА В РОССИИ: РЕСУРСЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует финансовые и кадровые ресурсы организаций сектора высшего образования и оценивает их научную результативность.

[PDF-файл](#)

РОССИЙСКАЯ НАУКА: СВОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ впервые анализирует сводные показатели, характеризующие российскую науку в целом, включая малые предприятия.

[PDF-файл](#)

СОБЫТИЯ-ДЖОКЕРЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

На развитие агропромышленного комплекса (АПК) оказывают заметное влияние глобальные тренды, в частности, такие как климатические изменения, рост населения, «зеленый переход», сквозная цифровизация. При этом изменить траектории движения самих трендов способны так называемые события-джокеры, выступающие факторами риска, катализаторами перехода на новый этап развития, драйверами трансформации бизнес-моделей. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ определил топ-15 джокеров с высоким потенциалом трансформации АПК.

[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 I ПОЛУГОДИИ 2025 ГОДА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует тенденции развития сектора ИКТ и его сегментов (ИТ-отрасли, телекоммуникаций, производства ИКТ-оборудования, оптовой торговли ИКТ-товарами) в I полугодии 2025 г.

Российский сектор ИКТ: ключевые показатели I полугодие 2025 года



Главные выводы:

- В I полугодии 2025 г. сектор ИКТ сохранил опережающую годовую динамику объема реализованных товаров, работ, услуг, кратно превысив показатель по экономике в целом. За счет ИТ-отрасли достигнут максимальный годовой прирост численности работников сектора. Однако с 1 января 2026 г. темпы прироста могут существенно снизиться из-за ожидаемых изменений в налоговом законодательстве.
- Объем реализации товаров, работ, услуг сектора ИКТ в I полугодии 2025 г. вырос по сравнению с аналогичным периодом 2024 г. на 12,9% (против +3,2% по экономике в целом).
- Положительный годовой прирост реализации продукции наблюдался во всех сегментах сектора ИКТ. Высокие показатели динамики зафиксированы в производстве ИКТ (+20,5% к I полугодию 2024 г.) и компаниях, оказывающих ИТ-услуги: +14,6% — в ИТ-отрасли (в том числе +33% в разработке ПО), 26,9% — в сегменте прочих ИТ-услуг.
- Среднесписочная численность работников сектора ИКТ в II кв. 2025 г. достигла 1,7 млн человек. За год произошел рекордный прирост (+9,6%), основной вклад в него внесла ИТ-отрасль. При этом дополнительная потребность в кадрах в секторе снизилась: на конец II кв. 2025 г. было открыто 76,8 тыс. вакансий, что на 4,3% меньше, чем годом ранее.
- Годовой прирост объема инвестиций в основной капитал сектора ИКТ в I полугодии 2025 г. составил +5,6% (+11,3% по экономике в целом). Такой результат обусловлен небольшим снижением инвестиций в I кв. (-2%) при опережающем росте в II кв. (13,3%).

[Читать дайджест](#)

Контактная информация

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Российская
кластерная
обсерватория

issekhse.ru



Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11, ауд. 274

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](#)