



Институт статистических
исследований и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №3

МАРТ 2023 г.





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

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

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

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

Новые публикации:



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



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



[Атлас экономической специализации регионов России](#)

Контактная информация:

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

E-mail: ruscluster@hse.ru

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская
кластерная
обсерватория



Карта кластеров России

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



Форсайт

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



Система интеллектуального анализа
больших данных iFORA



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Мониторинг глобальных
технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Дайджест новостей

Территориальные кластеры

события, экспресс-информация, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

Предпринимательская активность в России: движение вверх.....	4
Рейтинг регионов России по импортозависимости их специализаций	5
В пригороде Хабаровска создадут Дальневосточный автобусный промышленный кластер	6
Бизнес Башкирии и ДНР объединят в промышленные кластеры	7
ОЭЗ Москвы представит разработки резидентов кластера фотоники	8
Вопросы развития газохимического кластера Иркутской области обсудили в Усть-Куте	9
Донские власти анонсировали создание химического кластера в Новочеркасске	10
Компания «Инносети» поможет правительству Калининградской области с развитием IT-кластера.....	11
В Мархе будут создавать сельскохозяйственный кластер по переработке свиного мяса	11
Томские власти намерены создать радиохимический и микроэлектронный кластеры.....	12
«Эфко» намерена открыть производство препаратов для животноводства.....	13
В России появится еще 60 образовательных кластеров Профессиналитета.....	14
Каспийский прибрежный кластер в Дагестане примет первых туристов в 2026 году	14
В Запорожской области появится туристический кластер	15

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

Мировой лидер патентования поднимает планку качества.....	16
На пути к технологическому суверенитету: патентная активность России в 2015–2022 гг.	16
Германия поступательно движется к технологическому суверенитету	16
Развитие бизнеса на цифровых платформах.....	16
Рейтинг регионов России по импортозависимости их специализаций	16
Китай расставляет акценты в научно-технической политике	17
Предпринимательская активность в России: движение вверх.....	17

Новые издания ИСИЭЗ

Вышел первый выпуск журнала «Форсайт» за 2023 год.....	18
Опубликовано 17-е издание серии «Индикаторы инновационной деятельности»	19
В серии «Индикаторы образования» вышел 12-й статистический сборник	20
Опубликован 17-й сборник серии «Индикаторы науки».....	20
Инфографический доклад «Российская наука в цифрах: 2023»	21

СОБЫТИЯ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ В РОССИИ: ДВИЖЕНИЕ ВВЕРХ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ продолжает анализировать предпринимательскую активность в отраслях и регионах России. В фокусе нового исследования — итоги 2022 года и их сравнение с [результатами](#) предыдущего периода.



За 2022 г. общее число организаций в России уменьшилось на 45,6 тыс. При этом по сравнению с 2021 г. темп убыли компаний снизился в 3,5 раза. Это обусловлено не только сокращением количества ликвидированных юридических лиц (на 24% по сравнению с 2021 г.), что может объясняться действовавшим полгода мораторием на банкротство⁴, но и ростом числа созданных юрлиц (на 8%). Положительный тренд сохраняется, несмотря на санкционные ограничения, уход из страны зарубежных компаний и разрыв сформированных ранее логистических цепочек. В результате коэффициент

относительного прироста числа организаций в стране в 2022 г. составил $-1,5$ против $-4,9$ в 2021 г., $-8,6$ в 2020 г. и $-9,2$ в 2019 г.

Отраслей и регионов с положительной предпринимательской активностью стало больше

Как и годом ранее, прирост числа организаций наблюдался в добыче полезных ископаемых (коэффициент относительного прироста $1,4$), здравоохранении и социальных услугах ($1,4$). По результатам 2022 г. положительная динамика зафиксирована также в области информации и связи ($2,1$) и строительстве ($1,0$).

По сравнению с итогами 2021 г. коэффициент относительного прироста числа организаций в 2022 г. увеличился в 17 из 18 укрупненных отраслей (разделах ОКВЭД); исключением стала только сфера водоснабжения, водоотведения, сбора и утилизации отходов (с $-1,5$ до $-1,8$). При этом максимальный рост показателя отмечен в торговле (с $-8,3$ до $-2,8$) и строительстве (с $-4,2$ до $1,0$) — отраслях-лидерах по числу действующих в стране компаний, на которые приходится 27% и 13% общего числа юридических лиц соответственно. Эти же две отрасли повысили и приходящуюся на них долю созданных в стране организаций.

За прошедший год увеличилось и количество регионов, в которых отмечен рост числа компаний. Если в 2021 г. улучшение предпринимательской активности наблюдалось в шести субъектах Российской Федерации, то в 2022 г. таких территорий стало уже 16.

В сравнении с результатами 2021 г. положительную динамику по коэффициенту относительного прироста числа организаций показали 69 регионов России. При этом Москва, в которой зарегистрированы 18% юрлиц страны, продемонстрировала наиболее впечатляющие результаты по изменению показателя (с $-8,0$ до $3,3$).

По абсолютному приросту числа компаний в топ-5 субъектов Российской Федерации в 2022 г. вошли Москва, Смоленская, Омская, Свердловская и Московская области. Практически во всех этих регионах такой результат обеспечен за счет расширения сферы торговли, строительства, транспортировки и хранения. Рейтинговые оценки предпринимательской активности по всем регионам России представлены в Приложении.

Москва стала лидером создания новых компаний

В 2022 г. в Москве были зарегистрированы 91 тыс. новых организаций (36% от общего числа юрлиц, созданных в стране в течение года), тогда как закрылись 73 тыс. компаний (24% от ликвидированных в России организаций). Столица впервые за восьмилетний период наблюдения вышла на первое место среди регионов по коэффициенту рождаемости организаций. По коэффициенту смертности юрлиц город ушел с позиций антилидера соответствующего рейтинга, заняв третье место.

В Москве по итогам прошлого года число юридических лиц увеличилось в восьми из 18 анализируемых отраслей. В сравнении с 2021 г. коэффициент относительного прироста числа организаций вырос во всех

сферах (кроме водоснабжения, водоотведения, сбора и утилизации отходов). Максимальная динамика по этому показателю наблюдалась в столице в строительстве (с –6,0 до 18,2) и торговле (с –12,7 до 2,9). Москва, концентрируя 17% и 20% профильных организаций, выступила в роли драйвера предпринимательской активности в указанных отраслях для страны в целом.

Среди причин стремительного роста московского строительного сектора в первую очередь следует выделить выход на завершающие этапы по запущенным ранее крупным инфраструктурным и жилищным проектам (например, строительство объектов делового центра «Москва-Сити», технологической долины МГУ «Воробьевы горы», Московского международного медицинского кластера, кампуса МГТУ им. Баумана, Большой кольцевой линии метро и Московского скоростного диаметра, застройка промышленных зон и территорий Новой Москвы). В результате в 2022 г. самым быстрорастущим видом экономической деятельности в столице (с коэффициентом относительного прироста числа организаций 29,2) стали специализированные строительные работы, к которым в том числе относятся подготовка стройплощадок, строительно-монтажные и отделочные работы. Строительство зданий заняло третье место с показателем 14,8, а строительство инженерных сооружений — восьмую строку, показав прирост на уровне 7,1. Примечательно, что с октября прошлого года в Москве было создано больше строительных компаний, чем в остальных регионах России.

Основой постпандемийного восстановления предпринимательской активности в сфере торговли выступил ее оптовый сегмент, в котором работают 23% компаний столицы. Коэффициент относительного прироста числа организаций в этом виде деятельности составил 3,8. Достижение такого результата связано с созданием новых юрлиц, число которых в Москве в конце 2022 г. сравнялось и даже превысило суммарные показатели других субъектов Российской Федерации. Появлению новых участников в сфере оптовой торговли способствовало развитие параллельного импорта и создание компаний, оказывающих соответствующие посреднические услуги, а также переориентация офлайн-бизнеса на получивший развитие в коронакризис рынок электронной коммерции. По итогам 2022 г. в розничной торговле убыль организаций остановилась на отметке –0,3. Нивелирование спада на столичном рынке ритейла можно объяснить, в том числе, продолжавшимся в 2022 г. вводом в эксплуатацию небольших по площади торговых центров районного формата, на деловую активность в которых уход с российского рынка международных брендов повлиял незначительно (в отличие от крупных ТЦ).

Не угасает интерес к самозанятости

Количество самозанятых в России в 2022 г. продолжало стремительно увеличиваться (на 69,9%) на фоне сокращения числа юридических лиц и скромного роста числа индивидуальных предпринимателей. По данным ФНС России, по итогам года соответствующим специальным налоговым режимом пользовались свыше 6,5 млн чел. Традиционно формирующие топ-5 наиболее популярные среди самозанятых отрасли («ремонт», «авто», «IT-сфера», «красота» и «информационные услуги») показали разную динамику. Так, в лидерах роста оказались «красота» и «ремонт» — численность самозанятых, предоставляющих услуги в этих сферах, возросла на 85% и 76% соответственно. Динамика трех других популярных направлений уступала темпам прироста самозанятых по стране в целом. Так, отрасль «авто» прибавила 60%, «информационные услуги» — 58%, «IT-сфера» — 53%.

С полной версией материала можно ознакомиться на сайте [Российской кластерной обсерватории](#).

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ РОССИИ ПО ИМПОРТОЗАВИСИМОСТИ ИХ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ оценил, какие субъекты Российской Федерации могут больше всего пострадать от введенных в 2022 г. санкционных ограничений.



Справочно: В расчетах использовались данные Банка России о доле импорта из стран, объявивших в отношении России санкции, в конечной продукции по отраслям экономики, а также оценки доли занятых в региональных отраслях специализации, приведенные ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в докладе «Атлас экономической специализации регионов России».

География импортозависимых отраслей

По оценкам Банка России, наибольшая доля импорта из государств, объявивших в отношении нашей страны санкции, в конечной продукции наблюдается в автомобилестроении (25%), производстве резиновых и пластмассовых изделий (18%), производстве

прочих транспортных средств (16%), машин и оборудования (15%), а также в сфере фармацевтики (15%).

Специализация региона на подобных видах деятельности повышает риски возникновения в нем экономических и социальных проблем в 2023-м и ближайшие годы. Например, среди регионов, лидирующих по доле занятых в автомобилестроении, можно выделить Самарскую область (на которую приходится 16% отраслевой занятости), Республику Татарстан (15%) и Нижегородскую область (10%); в производстве пластмассовых изделий — Московскую область (14%), республику Татарстан (11%) и Башкортостан (7%); в тяжелом машиностроении — Свердловскую (9%), Московскую (6%) области и Санкт-Петербург (5%); в фарминдустрии — Московскую область (19%), Москву (10%) и Санкт-Петербург (9%).

Перечисленные и другие импортозависимые регионы вынуждены будут активнее реализовывать политику импортозамещения, искать новых контрагентов для бесперебойной работы сформированных цепочек создания продукции или корректировать стратегические приоритеты своего отраслевого развития.

В зоне наибольшего риска — индустриальные регионы

По расчетам ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, более всего зависимы от импорта ключевые отрасли специализации в Калужской, Ульяновской, Самарской областях, Татарстане и Владимирской области. Из топ-30 наиболее импортозависимых регионов 24 сосредоточены в Центральном и Приволжском федеральных округах.

В зоне максимального риска оказались субъекты РФ с высокой долей обрабатывающей промышленности в ВРП (корреляция между этим показателем и коэффициентом импортозависимости составляет 0,753), высоким уровнем инновационного развития (корреляция между [индексом инновационного развития региона](#) и коэффициентом импортозависимости равна 0,620) и полиотраслевой моделью специализации (корреляция между числом отраслей специализации и коэффициентом импортозависимости составляет 0,522).

Напротив, санкционные ограничения могут в гораздо меньшей степени ощущаться в относительно слабо вовлеченных в международное разделение труда регионах, характеризующихся преобладанием в экономике видов деятельности, ориентированных на местные рынки. Так, самыми импортонезависимыми являются республики Чечня, Ингушетия, Алтай и Тыва, а также Еврейская автономная область. Среди 30 наиболее невосприимчивых к возможному сокращению импорта промежуточной продукции регионов 19 расположены в Дальневосточном, Северо-Кавказском и Южном федеральных округах.

С полной версией материала можно ознакомиться на сайте [Российской кластерной обсерватории](#).

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

В ПРИГОРОДЕ ХАБАРОВСКА СОЗДАДУТ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АВТОБУСНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

К производству пассажирских автобусов приступят уже в 2024 году



«Дальневосточный автокластер».

В Хабаровском крае вскоре начнут строительство производственной площадки по сборке автобусов. В пригороде краевого центра в селе Ракитное, входящее в состав территории опережающего развития «Хабаровск», будет создан Дальневосточный автобусный промышленный кластер.

К реализации проекта приступят уже в 2023 году, а сборку пассажирских автобусов планируют начать в 2024 году. Инвесторами проекта выступили госкорпорация «ВЭБ.РФ» и ООО «Бакулин Моторс Групп», владелец которой Алексей Бакулин уже возглавил недавно зарегистрированный

В правительстве Хабаровского края прошло совещание, на котором обсудили ход реализации масштабного инвестпроекта. Как сообщили в пресс-службе региона, подготовка к запуску строительства профильного завода идет полным ходом. Сформирована рабочая группа, объединившая представителей регионального правительства, специалистов компании, ВЭБ.РФ и Корпорации по развитию Дальнего Востока и Арктики.

- Наше взаимодействие очень эффективно на всех уровнях. За последние три месяца были созданы все условия, необходимые для успешной реализации такого амбициозного проекта. В том числе решены вопросы с инженерными коммуникациями и другой инфраструктурой. Сейчас компания готовится получить статус резидента TOP - отметил Алексей Бакулин.

Первая техника на строительной площадке будущего завода появится в апреле этого года. Планируемый срок ввода I этапа – производственно-складского комплекса с линией сборки и зоной таможенного контроля – третий квартал 2024-го. На полную мощность Дальневосточный автокластер выйдет к 2032 году. К этому времени планируется наладить производство автобусов полного цикла - «под ключ».

На совещании был поднят важный вопрос – кадровое обеспечение будущего промпроизводства. Отмечалось, что на базе одного из хабаровских вузов в ближайшее время планируется сформировать мощную научную группу, которая в дальнейшем будет готовить высококлассных специалистов в области машиностроения.

Также стороны обсудили перспективы проекта и потенциальные рынки сбыта готовой продукции. Среди наиболее мощных точек роста – запуск сборки автобусной техники под собственным брендом для междугородних туристических маршрутов. Что же касается продаж, то предприятие готово ориентироваться не только на внутренних заказчиков, но и на экспорт в страны-партнеры России.

Также обсуждались вопросы по выбору будущего бренда автобусов. Решено привлечь к голосованию жителей региона на онлайн-площадке «Голос 27», созданной министерством информационных технологий и связи Хабаровского края.

Источник: [Новые известия](#)

БИЗНЕС БАШКИРИИ И ДНР ОБЪЕДИНЯТ В ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ

Предприятия Башкирии и Донецкой народной республики (ДНР) объединят в промышленные кластеры. Соответствующие договоренности закрепили в соглашении между Минпромом РБ и Корпорацией развития Донбасса, сообщил вице-премьер, министр промышленности, энергетики и инноваций РБ Александр Шельдяев. Со стороны корпорации документ подписал председатель правления Андрей Шпиленко.

Республики будут развивать торговлю и промышленность в области производства стройматериалов, легпрома и станкостроения. По словам вице-преьера, благодаря такой кооперации региональные предприятия смогут получать необходимые материалы друг у друга, а локализация компаний ДНР в Башкирии позволит бизнесу пользоваться республиканскими мерами поддержки, введенными в том числе для участников кластеров.



«Сегодня уже проработали при создаваемом кластере легкой промышленности пул компаний, которые готовы включиться в производственные цепочки Башкортостана. Это два предприятия из Донецка, которые занимаются пошивом спецодежды с применением башкирских комплектующих. Что касается кластера станкостроения, два завода Донецка ведут переговоры, чтобы войти в цепочку производителей кабельной продукции», — сказал Шельдяев.

По словам вице-преьера, успешным примером сотрудничества является создание первого межрегионального промышленного кластера Башкирии и ДНР. В его рамках две

компании из Донбасса, выпускающие панорамные окна, сотрудничают с крупными производителями стекольной продукции.

Андрей Шпиленко назвал Башкирию первым регионом, подставившим Донбассу «плечо в создании кластерного начала».

«В рабочем порядке мы определяем кооперационные связи — рынок Донбасса огромен и позволит бизнесу Башкортостана тиражироваться, увеличивать выручку и объемы», — сказал руководитель корпорации.

Независимый промышленный эксперт Леонид Хазанов в разговоре с РБК Уфа отметил, что в будущем к такой промышленной кооперации с новыми регионами могут подключиться и другие субъекты страны.

Источник: [РБК](#)

ОЭЗ МОСКВЫ ПРЕДСТАВИТ РАЗРАБОТКИ РЕЗИДЕНТОВ КЛАСТЕРА ФОТОНИКИ

Предприятия особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва», работающие в кластере фотоники, представят свои решения и продукцию на выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики», сообщил руководитель департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы (ДИПП) Владислав Овчинский.



«В прошлом году на платформе Московского инновационного кластера был создан межотраслевой кластер фотоники. Он объединил столичные предприятия и научно-технические организации, примерно половина из них являются резидентами ОЭЗ. Для коллег важно понимать тренды развития новой отрасли и общаться между собой на профессиональные темы», — сказал Овчинский, которого цитирует пресс-служба ДИПП.

ОЭЗ «Технополис Москва» стал центром столичной экосистемы по проектированию, производству и внедрению фотонных

интегральных схем (ФИС). Она включает в себя дизайн-центры, фабрики, тестовые лаборатории и предприятия.

Так, Зеленоградский нанотехнологический центр представит актуальную продуктовую линейку – МЭМС-сенсоры, цифровые и фотонные интегральные схемы, датчики физических величин оптический волноводный AWG-мультиплексор.

Еще одно зеленоградское предприятие «Рокор» покажет изделия из искусственного сапфира для производства оптических устройств и часов высокого класса.

Предприятие «Лассард» будет экспонировать оптомеханические изделия, оптические столы, полупроводники, лазеры и оптоволокно. Компания «Неорос» покажет первые в России высокоскоростные трансиверы со скоростью 200–400 гигабит в секунду.

Источник: [РИА НОВОСТИ](#)

ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОХИМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ОБСУДИЛИ В УСТЬ-КУТЕ

Полномочный представитель президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Анатолий Серышев, губернатор Иркутской области Игорь Кобзев, мэр Усть-Кутского района Сергей Анисимов, основатель, председатель совета директоров Иркутской нефтяной компании (ИНК) Николай Буйнов посетили производственные объекты ИНК, строительную площадку Иркутского завода полимеров, а также обсудили вопросы создания в регионе газохимического кластера.



«Реализуемый в Иркутской области проект создания газохимического кластера позволяет использовать потенциал имеющихся в регионе запасов углеводородов для развития территорий. Он является ярким примером успешного государственно-частного партнёрства», – отметил Анатолий Серышев.

Игорь Кобзев подчеркнул, что строительство газохимического кластера ИНК является мощным импульсом для развития региона.

«Уверен, что Иркутская область, располагая одними из крупнейших запасов углеводородного сырья на территории

Российской Федерации, способна создать мощный газохимический комплекс, продукция которого будет востребована как на внутреннем рынке, так и за рубежом. Территория обладает большими перспективами. Усть-Кут может стать крупнейшим транспортным хабом, обслуживающим районы Крайнего Севера, Республику Саха и Дальний Восток, страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Промышленное использование природного газа позволит нам успешно решить и задачу социальной газификации на территории Усть-Кута», – отметил глава региона.

Основатель Иркутской нефтяной компании Николай Буйнов отметил, что несмотря на то, что ИНК – крупнейшая компания, которая сегодня направляет прибыль с добычи на развитие своих инвестиционных проектов, расширение инфраструктуры северных территорий невозможна без участия государства.

«Мы строим сложное производство, работаем с температурами от -269 до + 1100°C, и такие процессы требуют очень точного, своего рода, космического подхода, космической надежности. И необходимо учить местных жителей, и обеспечить их должными условиями жизни, и развивать город. Но нужно объединить усилия власти и бизнеса. Чтобы нам экономически держать бизнес и развивать Усть-Кут – нужно развитие аэропорта и федеральной дороги «Вилкой», сейчас она не выдерживает транспортировку материалов. Мы просим оказать поддержку, так как мы без помощи государства не сможем реализовать задуманное», – подчеркнул Николай Буйнов.

Так, городу и району требуется развитие ведущих инфраструктурных объектов. Главной болевой точкой является аэродромный комплекс, требующий реконструкции. Сейчас инфраструктура аэропорта не соответствует технике авиационной безопасности и не способен принимать современные воздушные суда.

Для обеспечения кадрами газохимического кластера требует решения вопрос подбора персонала. У компании в приоритете является набор кадров из местного населения. Однако газохимическая отрасль – новая для региона, специалистов данного профиля готовят лишь в нескольких учебных заведениях России, требуется развитие образовательной базы Усть-Кутского промышленного техникума. Немаловажную инфраструктурную роль играет и капитальный ремонт федеральной дороги «Виллюй», которая связывает ряд населенных пунктов Иркутской области, а также регион с Республикой Саха (Якутия).

Также участники совещания обратили внимание на высокую социальную значимость возведения объекта. Так, запуск завода позволит создать более 1,6 тысячи новых рабочих мест. В Усть-Куте для сотрудников предприятия предусмотрено строительство нового современного микрорайона с необходимой социальной инфраструктурой, школой, детскими садами. Как подчеркнул Анатолий Серышев, формирование комфортных условий для жизни работников завода должно быть одной из первоочередных задач.

На совещании приняли решение о необходимости включения реконструкции аэропортового комплекса Усть-Кута в комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры, капремонта автотрассы, а также создание рабочей группы с участием представителей власти и бизнеса. Эксперты займутся обсуждением ряда задач по социально-экономическому развитию Усть-Кутского района, в частности, газификации территории и проектированию новых инженерных объектов.

Справка: Иркутская нефтяная компания реализует строительство завода полимеров в Усть-Куте в рамках создания газохимического кластера, включающего объекты по добыче, подготовке, транспорту и переработке газа. Производственная мощность составит 650 тысяч тонн товарной продукции в год. Реализация проекта даст возможность создания свыше 1600 новых рабочих мест для жителей северных территорий, увеличит валовый региональный продукт на три процента, станет импульсом для развития северных территорий и региона в целом.

Источник: Babr24.com

ДОНСКИЕ ВЛАСТИ АНОНСИРОВАЛИ СОЗДАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА В НОВОЧЕРКАСКЕ

В Ростовской области планируется создать химический кластер. Об этом сообщил министр промышленности и энергетики региона Андрей Савельев.



Глава Минпрома выступил на заседании совета по инвестициям, которое прошло под председательством губернатора Ростовской области Василия Голубева.

Как стало известно, новое производственное объединение разместят на территории Новочеркасского индустриального парка. Выбор этой локации не случаен. В былые годы в Новочеркаске действовало несколько заводов химической промышленности.

Помимо того, в регионе сформированы два промышленных кластера – сельхозмашиностроения и атомного машиностроения. Планируется также создание двух технопарков – «Гранит» (в

Ростове) и Азовский. Эти планы уже одобрены Минпромторгом РФ.

Источник: DON24

КОМПАНИЯ «ИННОСЕТИ» ПОМОЖЕТ ПРАВИТЕЛЬСТВУ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ С РАЗВИТИЕМ ИТ-КЛАСТЕРА

Компания «Инносети» намерена содействовать в формировании и развитии нового для Калининградской области ИТ-кластера — в дополнение к кластерам янтарной промышленности, металлообработки, судостроения и судоремонта, а также туризма. Правительство самого западного региона делает ставку на информационные технологии, активно помогая бизнесу и образовательным учреждениям.



Фонд «Центр поддержки предпринимательства Калининградской области» — «Мой бизнес» провёл стратегическую сессию, в рамках которой собрал представителей власти, бизнеса, образования и молодёжных объединений, предложив им обсудить насущные проблемы и ресурсы, интересные бизнесу и власти, а также возможные проекты. Широкий список участников позволил со всех сторон изучить пул проблем, стоящих перед участниками рынка, и предложить конкретные меры по их разрешению.

Одно из самых важных направлений — кадры. И именно в этом направлении намерена

двигаться компания «Инносети», обладающая большим опытом в части создания, внедрения и поддержания крупных инфраструктурных сетевых решений для крупного бизнеса в сфере страхования логистики и медицины. Сейчас студенты и молодые специалисты не всегда должным образом информированы о профильных профессиях, карьерных возможностях и реальной пользе для города — куда пойти работать. «Инносети» готовы поделиться с молодыми и начинающими специалистами своими наработками и знаниями, предложив через серию встреч в онлайн- и офлайн-форматах открыто поговорить с будущими специалистами. Первое такое мероприятие планируется уже весной.

«Мы рады, что столько участников поддерживают этот перспективный для развития всей ИТ-отрасли концепт, направленный на выявление точек роста в отрасли, в том числе, через кластерное взаимодействие. Как фонд, мы приветствуем инициативы бизнеса, которые способствуют росту конкурентоспособности участников рынка, и вместе готовы искать пути их реализации», — отметил руководитель центра кластерного развития Фонда «Центр поддержки предпринимательства Калининградской области» Дмитрий Офицеров.

Стоит отметить, «Инносети» имеет аккредитацию Минцифры России и занимается инфраструктурными сетевыми решениями. Компания — создатель блокчейн-платформы для страхования грузов «Цунами», в которой обрабатывается более 100 транзакций в секунду. На данный момент к платформе подключены 8 из 15 крупнейших страховых компаний в России. Платформа «Цунами» позволяет обеспечивать страховые компании сервисом по потоковому страхованию грузов физических и юридических лиц по всей России: ускорять процессы страхования и урегулирования, оптимизировать временные затраты сотрудников и сокращать расходы на ведение дел.

Источник: [ВЕСТНИК СЗФО](#)

В МАРХЕ БУДУТ СОЗДАВАТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СВИНОГО МЯСА

Об этом сообщил глава Мархинского свинокомплекса Денис Савостин на ВЭБ.РФ.

Директор по развитию Мархинского свинокомплекса Руслан Филиппов представил проект по созданию сельскохозяйственного кластера Республики Саха (Якутия). Проект вызвал большой интерес у потенциальных инвесторов и представителей банковской сферы.



Кластер будет включать в себя, прежде всего, модернизированную товарную ферму, племенной репродуктор, а также центр современных пищевых технологий. Потребителям будут предложены качественные и недорогие колбасы и деликатесы.

Глава Мархинского свиного комплекса Денис Савостин подчеркнул, что реализация данного проекта начнется уже в 2024 году, а к 2026 году планируется выйти на показатели мощности в 2500 тонн мяса в год. Расчетный срок окупаемости проекта – менее 6 лет.

«Для меня очень важно, что сегодня мы вошли в программу инвестиционного региона. Ожидаемым результатом сегодняшней встречи для меня является высокий уровень самообеспеченности Республики», – отметил Денис Савостин.

потенциала на ряду с крупнейшими и значимыми компаниями региона.

В рамках проекта предприятие собирается полностью переоснастить действующий свинокомплекс, что позволит повысить производственные показатели и улучшить условия для работников, а также решить проблему утилизации отходов жизнедеятельности животных.

Свинокомплекс в Мархе имеет статус резидента ТОР и получает все налоговые преференции.

Источник: [ЕХОУКТ](#)

ТОМСКИЕ ВЛАСТИ НАМЕРЕНЫ СОЗДАТЬ РАДИОХИМИЧЕСКИЙ И МИКРОЭЛЕКТРОННЫЙ КЛАСТЕРЫ

Губернатор Томской области Владимир Мазур провел очередной отраслевой штаб «Большой университет Томска» для опережающего технологического развития региона».



Как сообщили НИА Томск в администрации региона, губернатор высоко оценил перспективы и потенциал радиохимического кластера на базе СХК и Томского политехнического университета, а также познакомился с результатами работы Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники над федеральным проектом «Передовые инженерные школы».

Проекты, представленные на отраслевом штабе, обеспечат создание и развитие новых рынков на территории региона, а также подготовку профильных специалистов для решения задач по технологическому

суверенитету страны.

Решением губернатора Владимира Мазура проекты будут включены в дорожную карту социально-экономического развития региона, по каждому из них будет создана рабочая группа.

«Президент России Владимир Владимирович Путин в Послании Федеральному Собранию поставил задачу развивать промышленные кластеры. Их цель – эффективно обеспечивать полный производственный цикл и создавать новые рабочие места. Мы в Томской области решаем эту задачу, работая над созданием двух кластеров – в сфере редкоземельных металлов и деревообработки. Теперь мы даем старт еще двум крупным проектам томских университетов – радиохимическому кластеру и центру по микроэлектронике,

которые помогут региону быть экономически сильным и конкурентоспособным», – отметил Владимир Мазур.

Источник: [НИА](#)

«ЭФКО» НАМЕРЕНА ОТКРЫТЬ ПРОИЗВОДСТВО ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

«Эфко» планирует в 2027 году открыть кластер по производству ферментных препаратов для животных



Группа компаний «Эфко» планирует к 2027 году запустить в Белгородской области биотехнологический кластер по производству ферментных препаратов для животноводческой отрасли мощностью 2 тысячи тонн продукции в год, реализация проекта позволит увеличить в РФ долю собственных кормовых ферментов для животных более чем в четыре раза, до 61%, сообщила замдиректора по работе с научными организациями ГК «Эфко» Оксана Добровольская.

«В результате реализации всего проекта будет полномасштабное производство, которое сможет помочь преодолеть

зависимость от ферментных препаратов (импортных — ред.) на территории России», — сообщила Добровольская в ходе форума «Биотехнологии в сельском хозяйстве: национальные приоритеты и кооперация на пространстве ЕАЭС».

«Это проект полного цикла — от создания микроорганизмов суперпродуцентов кормовых ферментов до выпуска ферментных препаратов», — подчеркнула она, уточнив, что по итогам его реализации компания ожидает существенного, до 61%, увеличения доли отечественных кормовых ферментов. В 2021 году общее потребление кормовых ферментов в РФ составляло 5,34 тысячи тонн, при этом на долю импорта приходилось 85%, а к 2027 году компания ожидает роста общего потребления до 5,6 тысячи тонн и сокращения доли импортной продукции до 39%.

«Ферменты расщепляют и делают более доступными для усвоения животными и птицами основных компонентов растительно-содержащих кормов — это полисахариды, жиры, и возникает возможность дорогих компонентов корма более дешевыми без снижения продуктивности. На сегодняшний день в России уровень обеспеченности отечественными ферментными препаратами составляет всего 15%, остальные — импортируются, импорт идет с территории стран ЕС. Поэтому вызов по обеспеченности ими сейчас достаточно серьезный», — заметила Добровольская.

На первом этапе проекта мощность производства составит 30 тысяч тонн в год, по итогам второго — вырастет до 300 тонн в год в 2025 году, а в результате реализации в 2027 году всего проекта — составит 2 тысячи тонн ферментных препаратов ежегодно. «Опытное производство уже создано, на его базе проведена отработка условий культивирования, условий оптимизации технологических параметров, показателей стабильности и других параметров. В этом году начато более масштабное производство», — уточнила она.

Группа компаний «Эфко» является одним из крупнейших производителей пищевой промышленности в России. Группа занимается переработкой масличных культур, производством соусов, масложировой, молочной и кисломолочной продукции. Основной бенефициар — Валерий Кустов. О том, что «Эфко» планирует к 2027 году запустить промышленное производство ферментов для животноводческой продукции, в декабре сообщала первый замминистра сельского хозяйства РФ Оксана Лут.

Источник: [ПРАЙМ](#)

В РОССИИ ПОЯВИТСЯ ЕЩЕ 60 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ ПРОФЕССИОНАЛИТЕТА

Министерство просвещения объявило конкурс для образовательных организаций среднего профессионального образования на создание образовательных кластеров в рамках федерального проекта «Профессионалитет». По его итогу к имеющимся образовательно-производственным кластерам добавятся еще 60.



В проекте могут принять участие колледжи и техникумы, готовящие специалистов в области клинической и профилактической медицины, педагогики, правоохранительной сферы и управления, туризма и сферы услуг, средств массовой информации и коммуникационных технологий, искусства и креативной индустрии.

«Профессионалитет сегодня является флагманским проектом модернизации системы среднего профессионального образования. Его цель максимально приблизить подготовку рабочих кадров к потребностям конкретных предприятий

региона через создание образовательно-производственных и образовательных кластеров», – отмечает руководитель Института развития профессионального образования Наталия Золотарева.

Победителям конкурса, которые готовят специалистов для средств массовой информации и коммуникационных технологий, искусства и креативных индустрий, туризма и сферы услуг будут предоставлены гранты в размере 70 млн руб. Победителям, которые готовят специалистов для организаций образования, клинической и профилактической медицины, правоохранительной сферы и управления гранты составят 60,5 млн руб.

Федеральный проект «Профессионалитет» реализуется с 2022 г. в формате инициативы социально-экономического развития. В 2022 г. создан 71 образовательно-производственный кластер, в 2023 г. – 70.

Источник: [ВЕДОМОСТИ](#)

КАСПИЙСКИЙ ПРИБРЕЖНЫЙ КЛАСТЕР В ДАГЕСТАНЕ ПРИМЕТ ПЕРВЫХ ТУРИСТОВ В 2026 ГОДУ

Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Каспийский прибрежный кластер» в Дагестане начнет принимать туристов в 2026 году. Об этом заявил замглавы Минэкономразвития РФ Сергей Назаров, передает ТАСС.



«Прибрежный кластер в Дагестане должен принять первых туристов в 2026 году. <...> На формирование необходимой стартовой инфраструктуры, по нашим подсчетам, потребуется порядка 10 миллиардов рублей», – сказал он.

Для запуска кластера потребуется участие частного капитала, подчеркнул Назаров, пояснив, что государство создает базу, условия для развития, «а бизнес подключается и получается отличный курорт».

«Под кластер выделено порядка 200 гектаров песочного пляжа с очень красивыми

пейзажами. Кроме того, рядом находится Дербент, город с тысячелетней историей, объект культурного наследия мирового масштаба и очень перспективная точка притяжения для туристов», – отметил Назаров.

Источник: [Сделано в России](#)

В ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИТСЯ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

В Запорожской области появится туристический кластер. В него войдут территории от Бердянска до Кирилловки, написал в своём Telegram-канале врио губернатора Запорожской области Евгений Балицкий.



«Запорожская область сегодня – полноценный субъект Российской Федерации. У нас есть все возможности для организации полноценного отдыха для жителей региона и гостей», - сообщил он

По его словам, в регионе сейчас находится порядка 1,5 тысяч средств размещения. В основном они находятся в Бердянске, Приморске и Кирилловке. Балицкий отметил, что Запорожская область может разместить на отдых порядка 200 тысяч человек одновременно.

По словам Балицкого, в апреле начнет работать комиссия по подготовке и проведению курортного сезона, а в середине

марта представить свой курортный потенциал на выставках в Москве.

Напомним, весной 2022 года председателя движения «Мы вместе с Россией» Владимир Рогов сообщил, что курорты Запорожской области, например, Бердянск и Приморск, готовы ежегодно принимать 5-7 миллионов туристов. По его словам, уже ведутся переговоры с потенциальными инвесторами, которые заинтересованы в развитии туристической отрасли в регионе, в планах также создание государственного унитарного предприятия «Курорты Запорожского края».

Источник: [ЮСН](#)

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



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

МИРОВОЙ ЛИДЕР ПАТЕНТОВАНИЯ ПОДНИМАЕТ ПЛАНКУ КАЧЕСТВА

В 2022 году оформились контуры современной системы патентования КНР: она все более явно нацелена на повышение качества патентных заявок и коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности (РИД). Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проанализировал новейшие меры правительства КНР в этой сфере, которые в перспективе могут стать референтными и для других государств, решающих задачи усиления связей между наукой и бизнесом и стремящихся обеспечить технологический суверенитет.

[PDF-файл](#)

НА ПУТИ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ: ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ РОССИИ В 2015–2022 ГГ.

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует ключевые тренды патентной активности отечественных разработчиков и динамику патентных показателей¹, традиционно используемых для оценки технологической независимости страны.

[PDF-файл](#)

ГЕРМАНИЯ ПОСТУПАТЕЛЬНО ДВИЖЕТСЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ

Один из политических лидеров Европейского союза — Германия — усиливает лидерство и в сфере технологий. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучил подходы к достижению этой цели, определенные в представленной в феврале 2023 г. Стратегии будущего для исследований и инноваций (далее — Стратегия). Среди них главные — прицельное развитие ключевых технологий (как самостоятельно, так и через расширение партнерств в рамках ЕС), привлечение и удержание высококвалифицированных кадров, усиление трансфера технологий и повышение инновационной активности малых и средних предприятий.

[PDF-файл](#)

РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА НА ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМАХ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ оценил влияние платформенной экономики на бизнес-процессы российских организаций.

[PDF-файл](#)

РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ РОССИИ ПО ИМПОРТОЗАВИСИМОСТИ ИХ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ оценил, какие субъекты Российской Федерации могут больше всего пострадать от введенных в 2022 г. санкционных ограничений.

[PDF-файл](#)

КИТАЙ РАССТАВЛЯЕТ АКЦЕНТЫ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ

В марте 2023 г. власти Китая объявили масштабные меры по развитию сферы исследований и разработок. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ систематизировал ключевые подходы к становлению «большой науки» в Поднебесной.

[PDF-файл](#)

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ В РОССИИ: ДВИЖЕНИЕ ВВЕРХ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ продолжает анализировать предпринимательскую активность в отраслях и регионах России. В фокусе нового исследования — итоги 2022 года и их сравнение с результатами предыдущего периода.

[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

ВЫШЕЛ ПЕРВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА «ФОРСАЙТ» ЗА 2023 ГОД

В очередном номере журнала «Форсайт» (Т. 17, № 1), который издает ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, представлены многовекторные стратегии банков в условиях пандемии, рассматривается связь обмена знаниями с предпринимательским потенциалом, анализируются развитие технологий хранения энергии и новые решения для кибербезопасности.



В сложные кризисные периоды, такие как пандемия COVID-19, крупные компании гибко реагируют на меняющийся контекст, диверсифицируют свои активы, осваивая новые востребованные, но не характерные для них направления. В статье [«Высокотехнологические услуги в парадигме экономики сложности: формирование комплексной сервисной экосистемы»](#) Вероника Белоусова, Николай Чичканов, Григорий Гашников, Жаклин Краюшкина и Томас Тернер анализируют диверсификационные стратегии крупных банков, выводящих на рынок новые услуги на основе цифровых технологий. Банки в сжатые сроки сформировали комплексные высокотехнологические платформы для

оказания расширенных услуг в образовательном и медицинском секторах, которые оказались самыми чувствительными в пандемийный период. Их механизмы основываются на сложных роботизированных и блокчейн-решениях.

Сектор хайтека демонстрирует новые стратегии бездолговой политики, не прибегая к заемным средствам, а опираясь исключительно на внутренние ресурсы на всех этапах развития. Особенно это касается производителей программного обеспечения, фармацевтической и биотехнологической продукции. [Мария Кокорева](#), [Анастасия Степанова](#) и Кирилл Повх в публикации [«Новая стратегия высокотехнологических компаний — скрытые источники роста»](#) анализируют стратегии таких игроков и объясняют, почему компании делают на них ставку.

Развитие аккумуляторных технологий играет важную роль в стратегиях энергетического перехода. В статье [«Реконфигурация ландшафта технологий хранения энергии»](#) Жозе Силва, Гильерме Тавора и Сандро Мендонка изучают тенденции развития инноваций в данном сегменте через анализ патентов. Рассмотрены различные типы и основные компоненты аккумуляторов, взаимосвязь их производства с экологически чистыми технологиями, предложена типология аккумуляторных инноваций. Результаты могут служить ориентирами для инвестирования в зеленые технологии.

В работе [«Трансформация управления инновационным развитием для решения проблем декарбонизации и роста энергоэффективности»](#) Александр Мельник, Ирина Наумова и Кирилл Ермолаев предлагают подходы к решению проблем декарбонизации в рамках возможной модернизации российской экономики. Предложен комплексный подход к решению проблем декарбонизации в формате «инновации — энергоэффективность — декарбонизация».

В фокусе исследования [«Инновационные сценарии для агропромышленной сети Эквадора»](#) (авторы Кристиан-Герман Эрнандес, Фернандо Барраган-Очоа и Джошуа Уртадо-Уртадо) — оценка возможных перспектив агропродовольственного сектора до 2035 г. Предложены четыре реалистичных сценария, анализ которых позволяет наметить шаги по переводу локальных производственных сетей на благоприятную траекторию развития.

В работе [«Влияние трансфера технологий на развитие предпринимательского потенциала»](#) Франсиско Паредес-Леон, Марисела Родригес-Сальвадор и Педро Ф. Кастильо-Вальдес анализируют факторы, стимулирующие либо препятствующие трансферу технологий из университетов в промышленность, и их значение для наращивания предпринимательского потенциала.

В публикации [«Умная автоматизация в интересах кибербезопасности»](#) Анжело Невес и Вирджиния Араухо представляют подходы к совершенствованию интеллектуальных платформ автоматизации в крупных

международных организациях. Рассмотрен контекст применения методологии DevSecOps для обеспечения информационной защиты роботизированных систем.

Электронная версия номера находится в свободном доступе на сайте журнала, онлайн-библиотеках [e-Library](#) и [Киберленинка](#), мобильных платформах [AppStore](#) и [Google Play](#). Печатные версии журнала по мере их выхода можно приобрести в фирменном магазине НИУ ВШЭ «БукВышка» (ул. Мясницкая, 20), а также [по подписке](#).

Источник: [ИСИЭЗ](#)

ОПУБЛИКОВАНО 17-Е ИЗДАНИЕ СЕРИИ «ИНДИКАТОРЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

В серии статистических сборников «Индикаторы инновационной деятельности», которую Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ выпускает с 2007 года совместно с Минэкономразвития России и Росстатом, вышло 17-е издание.



В сборнике представлены результаты статистических обследований инновационных процессов в российской экономике. Методология формирования основных индикаторов базируется на новейших рекомендациях международных организаций в области статистического измерения инноваций (4-й редакции Руководства Осло) и Единой программе обследований инноваций в странах Евросоюза.

Приводятся статистические данные, отражающие состояние и перспективы развития инновационной деятельности в стране, реализацию продуктовых и процессных инноваций, ресурсное обеспечение и результативность

инновационной деятельности, в том числе уровень новизны, рынки сбыта и создание инновационной продукции по заказу пользователей. В публикацию также включены индикаторы интенсивности кооперационных связей с внешними и внутренними партнерами, характеристики и формы открытых инноваций, оценки факторов, сдерживающих нововведения. В отдельных разделах сборника рассматриваются инновационная деятельность в регионах Российской Федерации, экологические инновации, представлены международные сопоставления по широкому кругу индикаторов.

Информация систематизирована по видам экономической деятельности с учетом уровня технологичности отраслей.

При подготовке сборника были использованы материалы Федеральной службы государственной статистики, Организации экономического сотрудничества и развития, Европейской комиссии, Евростата, национальных статистических служб зарубежных государств, собственные методологические и аналитические разработки ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

[ЧИТАТЬ СБОРНИК](#)

В СЕРИИ «ИНДИКАТОРЫ ОБРАЗОВАНИЯ» ВЫШЕЛ 12-Й СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет очередной статистический сборник ежегодной серии «Индикаторы образования», выпускаемой с 2007 года в партнерстве с Минобрнауки России, Минпросвещения России и Росстатом.



Включенные в 12-е издание серии показатели характеризуют все уровни образования и дают полное представление о состоянии и развитии этой сферы в России в многолетней динамике и в сопоставлении с другими странами. Сборник содержит ряд новаций. В частности, включены данные о трудоустройстве выпускников 2016–2020 гг. выпуска, получивших среднее профессиональное и высшее образование.

[ЧИТАТЬ СБОРНИК](#)

ОПУБЛИКОВАН 17-Й СБОРНИК СЕРИИ «ИНДИКАТОРЫ НАУКИ»

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет очередной статистический сборник ежегодной серии «Индикаторы науки», выпускаемой с 2007 года в партнерстве с Минобрнауки России и Росстатом.



Традиции и новации 17-го издания серии:

Традиционно сборник включает актуальные данные официальной статистики о состоянии российской науки: финансировании исследований и разработок, кадровом потенциале и материально-технической обеспеченности, результативности научной деятельности. По ключевым индикаторам науки приводятся международные сопоставления.

Издание содержит ряд новаций, например:

В разделах «Кадры науки» и «Секторы науки» сведения о возрастной структуре исследователей детализированы в разрезе пятилетних возрастных групп (ранее — десятилетних) в динамике за 2017–2021 гг. с целью более точной оценки кадрового потенциала.

В разделе «Международные сопоставления» уточнены сведения по ключевому показателю «Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах к валовому внутреннему продукту»: расширен перечень стран, по которым приводятся данные, рассматривается более длительный период.

[ЧИТАТЬ СБОРНИК](#)

ИНФОГРАФИЧЕСКИЙ ДОКЛАД «РОССИЙСКАЯ НАУКА В ЦИФРАХ: 2023»

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ выпустил второй доклад в серии «Российская наука в цифрах», которая в максимально доступной форме знакомит с ключевыми индикаторами, характеризующими состояние отечественного научно-технического комплекса.



Обеспечение условий для научно-технического прогресса относится к числу национальных приоритетов. Активная политика государства позволила России войти в группу лидеров глобального научного пространства, в частности в топ-10 по масштабам занятости в науке и объему ее финансирования. В последние годы наметились и новые позитивные тренды: снижается средний возраст исследователей, растут публикационная активность ученых, численность аспирантов. Однако обострение геополитической ситуации может стать серьезным вызовом для закрепления наметившихся изменений. В этих условиях особое значение приобретают объективная оценка состояния и тенденций развития сферы

науки и технологий.

Индикаторы, представленные в докладе, позволяют оценить ресурсную обеспеченность и результативность российского сектора исследований и разработок, в том числе в сопоставлении с зарубежными странами и динамике развития с 2010 года, востребованность результатов и их социальные эффекты, выявить основные тенденции развития и сопоставить их с глобальными трендами. Используемые подходы соответствуют лучшей мировой практике мониторинга науки.

Для подготовки доклада использован широкий спектр источников информации: статистические данные Росстата, Минобрнауки России, Роспатента и международных организаций, данные Глобального инновационного индекса, результаты специализированных статистических и социологических обследований, выполненных ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

Издание предназначено для широкого круга заинтересованных читателей: исследователей, студентов и преподавателей высшей школы, представителей экспертного сообщества, органов власти, международных организаций, средств массовой информации.

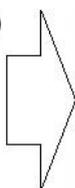
[СКАЧАТЬ ДОКЛАД](#)

Контактная информация

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Российская
кластерная
обсерватория

issekhse.ru



Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

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

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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

Уважаемые подписчики!

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

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