



Институт статистических  
исследований и экономики знаний

Российская  
кластерная  
обсерватория

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

---

## ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №3

МАРТ 2024 г.





# ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

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

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

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

### Новые публикации:



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



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



[Атлас экономической специализации регионов России](#)

### Контактная информация:

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

E-mail: [ruscluster@hse.ru](mailto:ruscluster@hse.ru)  
Web: <http://cluster.hse.ru>

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

### Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

Магистерская программа

Управление в сфере науки, технологий и инноваций

### Форсайт

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



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



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года



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



# Дайджест новостей

## Территориальные кластеры

события, экспресс-информация, новые издания

### СОДЕРЖАНИЕ

#### События

В Тюмени презентовали проект Строительно-индустриального кластера региона .....	4
Импортозамещение в Башкирии: как в регионе создают станкостроительный кластер .....	4
На Морском конгрессе во Владивостоке обсудят новые судостроительные кластеры ДФО .....	5
Власти создали межрегиональный кластер алюминиевой промышленности в Ингушетии .....	6
Судоремонтный и судостроительный кластер создадут в Приморье в 2024 году .....	6
В Карелии семь компаний войдут в состав кластера по камнеобработке .....	7
Башкирия зарегистрировала первый в России кластер по беспилотникам .....	7
Президент «Элемента» подтвердил планы по созданию кластера микроэлектроники в Татарстане .....	8
В Туле создают научно-исследовательский кластер «Композитная долина» .....	9
Через пять лет на западе Крыма откроют 18 круглогодичных отелей .....	9
Запуск курорта Каспийского прибрежного кластера планируется к 2027 году .....	10
На Байкале создадут туристический кластер на 130 млрд рублей частных инвестиций .....	11
Беглов доложил Путину, как будет развиваться туристический кластер «Горская» .....	12
Медицинский туризм: от чего лечатся иностранцы в Латвии .....	13
Шерстяной кластер в Дагестане объединит 10 производителей и переработчиков .....	13

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

Потенциал технологического развития: патентная активность в России .....	15
Расходам на науку необходима целевая фокусировка .....	15
Топ-20 фронтиров мировой науки .....	15
Кто создает тексты и изображения с помощью ИИ? .....	15
Тренды мировой научно-технической политики: итоги 2023 года .....	15
Индия стимулирует приток инженеров-исследователей .....	16

#### Новые издания ИСИЭЗ

Индикаторы инновационной деятельности: 2024» .....	17
«Индикаторы науки: 2024» .....	17
Обеспеченность кадрами для цифровой трансформации: оценки бизнеса .....	18
Инсорсинг, коробочные решения и облачные сервисы: тенденции, предпочтения российского бизнеса .....	19
Научно-техническая политика: глобальные тренды и практики .....	20

## СОБЫТИЯ

### В ТЮМЕНИ ПРЕЗЕНТОВАЛИ ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНО-ИНДУСТРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА РЕГИОНА

*В Тюменской области активно развивают Строительно-индустриальный кластер региона. Проект презентовали в рамках стратегической сессии «Федеральная практика» Минпромторга РФ. Выездная стажировка ведомства в течение двух дней проходила в Тюмени на базе Технопарка. На данный момент в него входят 9 компаний-производителей стройматериалов*



На данный момент в Строительно-индустриальный кластер Тюменской области входят девять компаний-производителей строительных материалов. В работе находятся четыре крупных инвестиционных проекта на сумму три миллиарда 609 миллионов рублей.

— Сейчас строительная отрасль в регионе на подъеме и наша задача создать эффективную кооперацию между застройщиками и производителями материалов. Это позволит прогнозировать объем внутреннего потребления стройматериалов, выстраивать долгосрочное сотрудничество, которое в перспективе должно привести к снижению цены конечного продукта, — отметил

заместитель губернатора региона Андрей Пантелеев.

По его словам, кластер должен объединить не только строителей и производителей стройматериалов, но и проектировщиков с архитекторами. Только в таком составе кластер станет по-настоящему рабочей структурой, способной повысить эффективность каждого из участников.

— Часть застройщиков, начинавших свою деятельность в нашем регионе, сейчас вышли на федеральный уровень. Все они потенциальные заказчики для промышленников различного профиля, — подчеркнул Андрей Пантелеев.

Заместитель губернатора добавил, что общий интерес есть. В настоящее время нужно объединить силы для эффективного решения совместных задач. У региона есть положительный пример создания нефтегазового кластера.

Источник: [«МегаТюмень»](#)

### ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В БАШКИРИИ: КАК В РЕГИОНЕ СОЗДАЮТ СТАНКООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

*В Башкортостане взялись за строительство станков. Так отечественные предприниматели намерены слезть с иглы импортозамещения и создавать собственные иглы, а также двигатели и винтовые передачи. Уникальные бизнес-проекты реализуют крупные концерны Стерлитамака, а также индивидуальный предприниматель из Бирска. Инициативы поддерживают в правительстве.*

Внешне похожий на телевизор, «Горизонт» теперь показывает, как реализуется импортозамещение. Производство автоматических токарных станков ЧПУ запустил Дмитрий Зырянов. Искал уникальный продукт. Первый проект автор отрисовал 11 лет назад. Приписка в названии «Б-3» — это версия. Предприниматель совершенствует станки и сам их программирует.

Детали на 70% российские, ещё 30 заказывают в Китае. Все элементы вытачивают по уникальным чертежам. Сами изготавливают корпус станка. За «Горизонтом» сейчас целая команда специалистов. Штат сотрудников будет увеличен.



Предприятие готовится к строительству производства с большим объёмом выпуска. Территорию площадью в 3 гектара без торгов выделили неподалёку. Такую поддержку бизнес получает после участия в «Инвестиционных часах» в администрации муниципалитета и в правительстве республики. Импортозамещению – особое внимание.

Токарные станки, уже не автоматические, могут начать собирать ещё и в Стерлитамаке. Существующий концерн «Инмаш» планирует построить новый цех и восстановить сварочное производство. Глава Башкортостана поддержал инициативы. Предприятие внушает уверенность: например,

завод изготавливает запчасти для отечественных самолётов Sukhoi Superjet и готовится наладить поставки для отечественного лайнера MC-21.

Создание станкостроительного кластера – в числе прорывных проектов республики. Ключевым предприятием в его структуре станет производственное объединение НПО «Станкостроение», входящее в структуру «Ростеха». На заводе в пять раз увеличат мощности по литью и сборке оборудования, вложив в инвестпроект 7 млрд рублей.

Так постепенно, создавая и собирая собственное «железо», страна слезает с иглы импорта – в прямом и переносном смысле. Уникальность требует поддержки, но инвестиции в строительство, как правило, уже собственные.

Источник: [Bash.News](https://bash.news)

## НА МОРСКОМ КОНГРЕССЕ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ ОБСУДЯТ НОВЫЕ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ ДФО

*Геополитические события последних лет делают более актуальным и даже более привлекательным развитие судостроения и судоремонта именно на Дальнем Востоке, полагает министр РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексей Чекунков.*



В поддержку своего тезиса Алексей Чекунков привел три главных аргумента. Во-первых, это новые технологические связи с Востоком, прежде всего с Китаем, а в перспективе и с Индией. Из-за нарушения кооперации с европейскими верфями стали более тесными контакты России с азиатскими партнерами. При этом сегодня почти 90% мирового судостроительного рынка приходится на три страны: Китай, Южная Корея и Япония, что делает более выгодным развитие отрасли на Дальнем Востоке, нежели чем на Северо-Западе. Во-вторых, Дальний Восток – это входная точка Северного морского пути. Строительство судов ледового класса на мощностях ССК «Звезда» отвечает

стратегическим планам по увеличению грузопотока по СМП. И в-третьих, 70% вылова водных биоресурсов приходится на Дальний Восток, и на дальневосточных верфях успешно строятся суда в рамках госпрограммы инвестквот.

Повестка масштабного Морского конгресса на Дальнем Востоке продиктована сложившейся экономической конъюнктурой. Темой пленарного заседания станет «Дальний Восток – флагман морской области России в новой системе координат».

Запланированы сессии, посвященные формированию новых судостроительных кластеров на Дальнем Востоке, развитию Северного морского пути, а также прогрессу промыслового флота.

Таким образом, будут задержаны все направления, которые назвал министр Алексей Чекунов, в качестве точек роста морской индустрии России, сообщает Telegram-канал Морской конгресс.

Источник: [Клуб Корабел.ру](https://kлубкорабел.ру)

## ВЛАСТИ СОЗДАЛИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ИНГУШЕТИИ

Министерство промышленности и торговли РФ создало Ингушетии межрегиональный кластер алюминиевой промышленности, в который вошли 11 российских компаний, сообщил глава региона Махмуд-Али Калиматов в своем Телеграм-канале.



«Показали делегации из Москвы продукцию наших промышленных предприятий и предприятий народных художественных промыслов. Здесь же состоялась презентация работы прорывного проекта – межрегионального кластера алюминиевой промышленности, который зарегистрирован в Минпромторге», – написал Калиматов.

В рамках проекта были заключены соглашения с Московской, Воронежской и Рязанской областями, а также Краснодарским краем.

Калиматов отметил, что благодаря алюминиевому кластеру, на территории республики организовывается три смежных

производства. В частности, завод по производству алюминиевых профилей РИАК и литейный завод РИАЛ.

«Эксперт Юг» писал, что в Ингушетии будет создан первый на Северном Кавказе комплекс по сжижению природного газа (СПГ). Местом его строительства станет город Карабулак. Инвестпроект реализуется в рамках плана мероприятий по развитию рынка газомоторного топлива в России на период до 2025, сообщили в пресс-службе главы региона. Его общая стоимость составляет 518,3 млн рублей.

Источник: [«Эксперт Юг»](https://expert-yug.ru)

## СУДОРЕМОНТНЫЙ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР СОЗДАДУТ В ПРИМОРЬЕ В 2024 ГОДУ

Промышленный кластер в сфере судостроения и судоремонта создадут в Приморском крае в 2024 году, сообщает пресс-служба правительства региона. Ключевыми производственными участниками станут ССК «Звезда» и компания «Кораблестроение и композиты»



Ключевыми производителями кластера станут судостроительный комплекс «Звезда» (ССК «Звезда», г. Большой Камень) и компания «Кораблестроение и композиты». Такие данные были озвучены на совещании под руководством зампреда правительства края Николая Стецко.

По данным министра промышленности и торговли Приморья Сергея Калитина, основными предпосылками создания кластера являются наличие в крае производственных мощностей и компетенций в области судостроения и судоремонта, образовательной и научной базы, спрос на строительство и ремонт судов, развитие

производств изделий и комплектующих.

«Наша цель — привлечение в отрасль инвестиций и увеличение объемов производства, развитие в крае производства изделий и комплектующих для судостроения и судоремонта, в том числе, фигурирующих в различных перечнях импортозамещения. Кроме того, при формировании кластера мы учитываем необходимость расширения действующих и формирование новых кооперационных связей не только между предприятиями отрасли, но и с включением предприятий иных сфер, получение государственной поддержки», — проинформировал министр.

Как сообщало ИАА «ПортНьюс» ранее, по данным президента Всероссийской ассоциации рыбопромышленников (ВАРПЭ) Германа Зверева, частные инвестиции в развитие судоремонтных мощностей России в 2024 году составят не менее 5-6 млрд рублей.

Источник: [«ПортНьюс»](#)

## В КАРЕЛИИ СЕМЬ КОМПАНИЙ ВОЙДУТ В СОСТАВ КЛАСТЕРА ПО КАМНЕОБРАБОТКЕ

*Формирование кластера по камнеобработке идет в Карелии, в него намерены войти семь резидентов. Об этом ТАСС сообщили в Минпромторге республики, указав на то, что кластер поможет местным компаниям получать экономические преференции. Все участники будут иметь право на упрощение налогового и таможенного мониторинга*



«Активизирована работа по формированию промышленного кластера камнеобработчиков Карелии. <...> Минимальные требования по нормативно-правовым актам - пять участников, Минпромторгом Карелии предварительно планируется включить в кластер семь компаний. <...> Все участники кластера, например, будут иметь право на упрощение налогового и таможенного мониторинга», — сообщил собеседник агентства.

Кроме того, для компаний, вошедших в кластер по камнеобработке и реализующих специальный инвестиционный контракт, предусмотрено снижение страховых взносов до 7,6%, а также субсидия на покупку

стартовых партий импортозамещающей продукции до 50% ее стоимости. Компании также получают льготные кредиты на инвестпроекты по производству приоритетной продукции, отметили в министерстве.

Потенциальные резиденты кластера должны заключить соглашения со специализированной организацией. Согласно федеральному законодательству, в этом качестве будет выступать региональный Фонд развития промышленности. После власти республики сформируют заявку для включения карельского кластера камнеобработчиков в федеральный реестр Минпромторга России.

Источник: [ТАСС](#)

## БАШКИРИЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛА ПЕРВЫЙ В РОССИИ КЛАСТЕР ПО БЕСПИЛОТНИКАМ

*Башкирия зарегистрировала первый в России кластер по беспилотникам, сообщил в своем телеграм-канале премьер-министр правительства республики Андрей Назаров.*

«Межрегиональный кластер беспилотной авиации включен в реестр минпромторга России. Он объединяет 13 предприятий — из Башкортостана, Тульской, Рязанской областей и Республики Карелия. Кластер получил подтверждение соответствия необходимым требованиям к промышленным кластерам», — отметил Андрей Назаров.



режим для БПЛА, управляем опытным районом при помощи цифровой платформы «Флай Дрон», работаем над запуском дронопортов».

В прошлом году в регионе заработала Дирекция по развитию отрасли беспилотной авиации. Она была создана для координации работы между заинтересованными структурами и организациями, а также для решения широкого круга задач — от создания необходимой инфраструктуры до внедрения научных достижений.

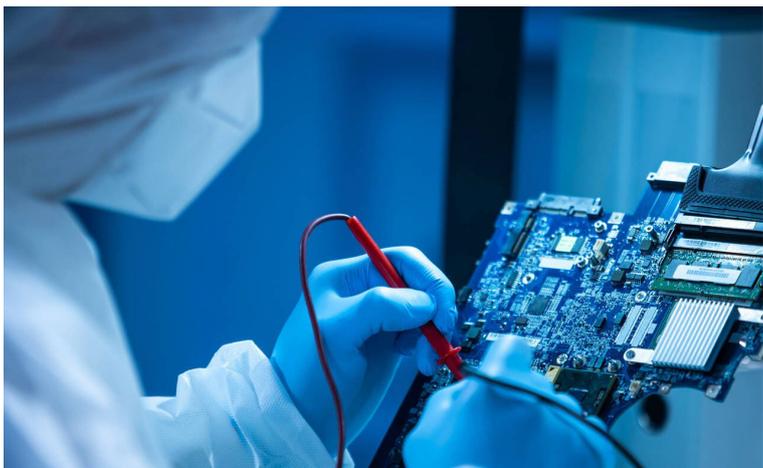
«Для нас это очень важное и радостное событие, которое подтверждает тот факт, что выбранное нами несколько лет назад направление — верное. Но самое главное, поддержка государства позволит нам еще увереннее и активнее двигаться в этом самом направлении на благо Башкортостана и России», — подытожил Андрей Назаров.

Как сообщал Башинформ, в 2024 году в Башкирии выпустят четыре тысячи беспилотников.

Источник: [Башинформ](#)

## ПРЕЗИДЕНТ «ЭЛЕМЕНТА» ПОДТВЕРДИЛ ПЛАНЫ ПО СОЗДАНИЮ КЛАСТЕРА МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ В ТАТАРСТАНЕ

Президент группы компаний «Элемент» Илья Иванцов подтвердил, что у компании есть планы по созданию кластера микроэлектроники в Татарстане. Об этом он сказал в интервью «Коммерсанту».



«Сейчас действительно осмысливается создание микроэлектронного кластера на территории региона. Чем он будет наполнен, я пока сказать не могу», — ответил Иванцов на вопрос издания о планах развития кластера в Иннополисе.

Группа компаний «Элемент» была создана на базе активов АФК «Система» и «Ростеха» в 2019 году. Сейчас в группу входят одноименная компания, зеленоградский «Микрон», НИИ электронной техники, НИИ электронной и микроэлектронной аппаратуры «Прогресс», завод полупроводниковых приборов, Новосибирский завод полупроводниковых приборов с ОКБ и ряд

других структур. Компании группы занимаются производством интегральных микросхем, полупроводниковых приборов, силовой электроники, модулей, корпусов для микросхем и контактирующих устройств, а также радиоэлектронной аппаратуры.

В январе в интервью «БИЗНЕС Online» глава минцифры РТ Айрат Хайруллин сообщил, в Татарстане может появиться республиканский центр электроники и микроэлектроники. В частности, речь идет о создании завода по производству чипов. «Мы хотим, чтобы в Татарстане появился завод по кристалльному производству. Это непосредственно производство чипов из кремния, — рассказал он. — Ориентируемся на

техпроцесс в 55 нанометров — это чипы для электромобилей, бытовой техники, аудиотехники, устройств умных домов, мониторов, освещения и так далее».

Источник: [«БИЗНЕС Online»](#)

## В ТУЛЕ СОЗДАЮТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛАСТЕР «КОМПОЗИТНАЯ ДОЛИНА»

В тульском Центре «Мой бизнес» состоялась презентация проекта научно-исследовательского кластера ИНТЦ «Композитная долина».



Напомним, контракт на проектирование кластера заключили в прошлом году. Проект включает в себя технопарк и лабораторно-исследовательский комплекс общей площадью более 35 тысяч кв. метров. Работа по созданию уже начата: в ТулГУ открыта лаборатория полимерных материалов и композитов, внедрена программа магистратуры «Машины и технология композиционных и функциональных материалов».

Более 20 компаний представили свои инновационные проекты, которые будут реализованы на площадке «Композитной долины». А также — поделились предложениями по организации лабораторных

и опытно-экспериментальных помещений.

«По поручению губернатора Алексея Геннадьевича Дюмина в Тульской области действует госпрограмма научно-технологического развития. Комплексный подход к формированию кооперационных связей между наукой и производственными предприятиями призван решить ключевые задачи по выпуску инновационной продукции», — сказал генеральный директор НОЦ «ТулаТЕХ» и ИНТЦ «Композитная долина» Евгений Григорьев.

Основной целью «Композитной долины» является ускоренное развитие рынка композитных материалов и малотоннажной химии. Проект также предполагает создание инновационной экосистемы, которая будет развивать импортозамещающее производство продуктов мало- и среднетоннажной химии.

Источник: [Первый Тульский](#)

## ЧЕРЕЗ ПЯТЬ ЛЕТ НА ЗАПАДЕ КРЫМА ОТКРОЮТ 18 КРУГЛОГОДИЧНЫХ ОТЕЛЕЙ

Пропускная способность туристического кластера составит более миллиона гостей в год, общий объем инвестиций 76 миллиардов рублей.

В ходе совещания по вопросу создания федеральных круглогодичных морских курортов проекта «Пять морей и озеро Байкал», которое проходило под руководством Президента РФ, глава РК Сергей Аксенов проинформировал о двух масштабных проектах, которые реализуются на западном побережье Крыма.

Комплекс «Золотые пески России» из 17 отелей строится рядом с Евпаторией, а «Крымская Ривьера» возводится в Сакском районе РК.

Первый проект включает в себя места размещения 3, 4 и 5 звезд на 4.5 тысячи номеров. В год курортный комплекс может принимать около миллиона туристов. Инвестиции составят около 60 миллиардов рублей, срок ввода в эксплуатацию проекта – 2030 год. Добраться к нему можно будет по дороге Симферополь – Евпатория – Мирное, строительство которой уже завершается.

«Крымская Ривьера» предполагает строительство одного четырехзвездного отельного комплекса на 840 номеров. Будет привлечено 16 миллиардов рублей инвестиций.



Проект нового курортного комплекса на западном побережье Крыма. Источник: [evp.rk.gov.ru](http://evp.rk.gov.ru).

По словам Сергея Аксенова, по проекту в «Золотых песках» предусмотрены отопляемые бассейны, термальные и медицинские комплексы, аквапарк, экспоцентр. Создаются 3,5 тысячи новых рабочих мест, в бюджеты различных уровней должно поступить около 3 миллиардов рублей налогов.

Курортный комплекс категории 4\* в Сакском районе позволит создать 870 рабочих мест, получить более 1 миллиарда рублей

налоговых отчислений в год и 16 миллиардов рублей инвестиций.

Федеральный проект «Пять морей и озеро Байкал» — это новые курорты в Краснодарском крае, Крыму, Дагестане, Запорожской, Калининградской и Иркутской областях, Санкт-Петербурге, Приморском крае и Бурятии.

Владимир Путин отметил, что практически во всех регионах появляются маршруты, которые интересны семьям с детьми, людям всех возрастов, развивается научно-популярный, событийный, промышленный туризм, запущены специальные молодёжные и школьные программы.

До 2030 года предстоит почти вдвое – до 140 миллионов – увеличить число ежегодных путешествий по стране, для этого расширять именно доступное предложение разнообразных туристических услуг, что называется, на любой вкус, чтобы граждане могли увидеть уникальную природу России, прикоснуться к великой истории и культуре, отдохнуть на морских, горнолыжных, оздоровительных курортах, в круглогодичных парках развлечений.

Источник: [FederalCity](https://www.federalcity.ru)

## ЗАПУСК КУОРТА КАСПИЙСКОГО ПРИБРЕЖНОГО КЛАСТЕРА ПЛАНИРУЕТСЯ К 2027 ГОДУ

Президент России Владимир Путин в режиме видеоконференции провел совещание по созданию круглогодичных морских курортов «Пять морей и озеро Байкал».



Участие в нем приняли главы субъектов страны, которые задействованы в проектах комплексного освоения территорий на побережьях. Среди них в том числе и Глава Дагестана Сергей Меликов, сообщили в пресс-службе руководителя республики.

Масштабный проект «Пять морей и озеро Байкал» предполагает строительство курортов на Балтийском, Азовском, Чёрном, Каспийском и Японском морях. Новые площадки с современной туристической инфраструктурой появятся до 2030 года. Цель создания курортов – обеспечить не менее 140 млн внутренних турпоездов.

Каспийский прибрежный кластер в Дагестане – часть крупного федерального проекта. Строительство первых объектов кластера предполагается уже в 2025 году. О ходе его создания доложил Владимиру Путину в режиме ВКС Сергей Меликов.

В настоящее время разработан и утвержден проект курорта: благоустроенное побережье порядка 6,5 км с современными гостиницами, парками и развлечениями для всей семьи.

«Уже 17 компаний проявили интерес к будущему курорту. Они дорабатывают концепции своих объектов, которые обеспечат работой 8 тысяч человек и привлекут до 700 тыс. туристов в 2030 году. К 2027 году планируется осуществить запуск курорта, к 2030 году – завершить строительство и запустить курорт на полную мощность. К этому времени внебюджетные инвестиции составят 70 млрд рублей», – рассказал руководитель республики.

Инженерная и транспортная инфраструктура, а также благоустройство общественных пространств будут проводить Кавказ.РФ совместно с республикой.

По словам Сергея Меликова, потенциал побережья Каспия практически не реализован. Каспийский курорт в будущем сможет значительно разгрузить Черноморское побережье, а также стать заменой многим зарубежным направлениям.

Среди преимуществ руководитель республики также назвал географическое положение кластера: в паре часов лета до Махачкалы находятся не только города-миллионники юга России, но и Турция, Азербайджан, Иран, Ирак, Туркменистан. Это более 170 миллионов потенциальных туристов.

Источник: [РИА «Дагестан»](#)

## НА БАЙКАЛЕ СОЗДАДУТ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР НА 130 МЛРД РУБЛЕЙ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

*Около 130 млрд рублей частных инвестиций будет вложено в развитие туристского кластера «Волшебный Байкал» до 2035 года, который объединяет проекты на территории Иркутской области и Бурятии. Об этом доложил президенту РФ Владимиру Путину глава Бурятии Алексей Цыденов на совещании по вопросам развития проекта федеральных круглогодичных курортов «Пять морей и озеро Байкал», сообщает UlanMedia (УланМедиа) со ссылкой на главу региона.*



О том, что до 2030 года на Байкале появится новый круглогодичный курорт с нулевым уровнем загрязнения для озера, сообщил в послании Федеральному собранию президент России. Глава государства пояснил, что строительство байкальского курорта является частью крупного проекта «Пять морей и озеро Байкал».

В результате реализации проекта на территории республики будет привлечено 55 млрд рублей внебюджетных инвестиций; создан номерной фонд в количестве 4600 единиц; туристско-экскурсионный поток составит 1,9 млн. человек, включая 470 тысяч размещенных в гостиницах и создано 2,5

тысяч новых рабочих мест. Для реализации проекта будет создана обеспечивающая инфраструктура стоимостью 15 млрд рублей. Это объекты электроэнергетики, водоснабжение, очистные сооружения и водоотведение, дорожная инфраструктура, причальная и авиационная инфраструктура. На сегодняшний день резидентами вложено уже 2,5 млрд рублей: это ООО «Грин Флоу Байкал», ООО «Космос Отель Байкал», ООО «АМАР», ООО «Байкал Эрмитаж», ООО «Путник Сибирь», ООО «Молодость. Байкал», ООО «Курорты Бурятии». Буквально вчера нам дал подтверждение ещё один инвестор готовый вложить 20 млрд рублей, — сообщил Цыденов.

Кластер включает в себя создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Байкальская гавань» в Бурятии, ОЭЗ «Ворота Байкала» в городе Байкальске и туристской территории «Байкальская слобода» в поселке Тальцы в Иркутской области. Согласно предоставленной на совещании презентации, ввод объектов проектов «Ворота Байкала» и «Байкальская гавань» пройдет в 2024-2027 годах, «Байкальской слободы» — в 2027-2035 годах.

В своем докладе глава Бурятии отметил, что на Байкале появятся современные круизные суда.

«Развитие курортов на Байкале позволит создать самую современную туристическую инфраструктуру, защитить наш Байкал от неэкологичного туризма, снизить антропогенную нагрузку и сохранить природное достояние для будущих поколений! А для жителей Бурятии создать дополнительные рабочие места и источники дохода».

По его словам, в частности, компания «Водоходь» предусматривает на их строительство 8 млрд рублей. Для развития этого направления требуется морская инфраструктура. Как сообщает пресс-служба губернатора Иркутской области со ссылкой на главу региона Игоря Кобзева, для развития круизного туризма на Байкале необходимо создать в порту Байкал зимнюю стоянку для больших судов и провести реконструкцию приоритетных причальных сооружений. Также необходимо провести реконструкцию автодорог Иркутск-Листвянка и участка федеральной трассы от Иркутска до Байкальска. Кроме того, предусмотреть дорожный обход трех населенных пунктов вблизи озера — Култук, Слюдянка и Байкал.

По словам Кобзева, общая площадь курортной зоны на территории региона составит 1,2 тыс. га, сумма бюджетных вложений — 25 млрд рублей, частных инвестиций — 54 млрд рублей, будет создано 5,4 тыс. мест размещения, появится 6 тыс. новых рабочих мест, пишет ТАСС (18+).

Источник: [UlanMedia](#)

## БЕГЛОВ ДОЛОЖИЛ ПУТИНУ, КАК БУДЕТ РАЗВИВАТЬСЯ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР «ГОРСКАЯ»

Завершить работы по созданию курорта «Санкт-Петербург-марина» в промзоне «Горская» планируется в 2029–2030 годах. Об этом 28 марта губернатор Александр Беглов рассказал во время доклада президенту России Владимиру Путину в рамках совещания о создании федеральных круглогодичных морских курортов, трансляцию ведет телеканал «Россия 24».



«На новом этапе «Горская» станет курортной столицей Санкт-Петербурга. Это будет новый город-верфь», — рассказал губернатор. Площадь территории кластера составит 160 гектаров, общая протяженность береговой линии — более 4 км.

Объем инвестиций в проект «Санкт-Петербург-марина» составит 210 млрд рублей.

Из них 165 млрд — средства инвесторов на создание объектов туристской инфраструктуры — и 45 млрд — это стоимость объектов, обеспечивающих инфраструктуру. «Их планируется создать за счет частично федерального и городских бюджетов», — добавил Беглов.

«Проект «Санкт-Петербург-марина» планируется реализовать в несколько этапов. Первый этап — это строительство объектов для сезонного хранения, ремонта яхт и судов — мы планируем завершить в 2026 году. Второй этап рассчитан на 2026–2030 годы. В его рамках на площади порядка 40 гектаров планируется создать спортивный кластер, тематический парк и каток, экстрим-парк с крытыми и открытыми зонами, станцию водных видов спорта, теннисный корт, тренировочный водоем, гостиницу для спортсменов», — перечислил градоначальник.

Также там появятся отель и гостиницы разной звездности, спортплощадки, велодорожки, инфраструктура для беговых лыж, водные аттракционы, круглогодичный бассейн, образовательные секции для детей, в том числе детские исследовательские лаборатории.

Прежде всего дополнительный туристический поток может составить 1 миллион 333 тысячи человек, будет создано 7 тысяч рабочих мест, а градостроительный потенциал даст возможность привлечь порядка 800 млрд рублей дополнительных инвестиций.

В 2023 году вклад туризма в экономику Петербурга составил 480 млрд рублей — на треть выше, чем в 2022 году, и на 27% выше показателя допандемийного периода, отметил Беглов. Ежегодно количество занятых в туризме растет от 5 до 10%, добавил губернатор.

Источник: [Фонтанка.ру](#)

## МЕДИЦИНСКИЙ ТУРИЗМ: ОТ ЧЕГО ЛЕЧАТСЯ ИНОСТРАНЦЫ В ЛАТВИИ

Стратегия Минздрава на ближайшие три года предполагает развитие медицинского туризма в Латвии, рассказала руководитель Латвийского кластера медицинского туризма Гунта Ушпеле в эфире LR4.



По ее словам, во время пандемии Латвия потеряла часть своих иностранных пациентов – из-за закрытых границ их пришлось перевести в частные клиники Литвы и Эстонии. Чаще всего иностранцы приезжают в республику за дорогостоящими услугами – например, лечением бесплодия или процедурами по искусственному оплодотворению.

Однако сейчас медицинский туризм показывает стабильный рост.

Чаще всего в Латвию за медицинскими услугами приезжают жители Великобритании, Литвы, Эстонии, США, Швеции и Ирландии.

«Причем, если говорить о Великобритании и

Ирландии, то это не только представители латышской диаспоры, но и коренные жители этих стран», – уточнила Ушпеле.

Наибольшей популярностью у туристов пользуются дорогие услуги – например, операции по снижению веса, пластические операции, зубная имплантология, диагностика и лечение бесплодия, процедуры по искусственному оплодотворению.

«Часто клиникам даже не нужно делать себе рекламу – люди приезжают на конкретных врачей, чье имя говорит само за себя», – рассказала Ушпеле.

Как отметила специалист, развитие медицинского туризма идет на пользу Латвии. Во-первых, это хорошая возможность вернуть в республику тех специалистов, которые некоторое время назад уехали работать за рубеж.

Во-вторых, туризм привлекает иностранные инвестиции, за счет чего развивается экономика страны.

«Увеличиваются инвестиции, наши врачи осваивают новые технологии – все это идет на пользу и нашим собственным пациентам. Так что улучшение качества обслуживания для привлечения еще большего числа иностранных пациентов в конце концов выгодно нам самим. Это плюс для экономики Латвии в целом», – добавила Ушпеле.

Напомним, правительство планирует в ближайшие три года увеличить оборот в сфере медицинского туризма до 15 млн в евро в год, получить международный сертификат качества как минимум для десяти медицинских учреждений и на четверть увеличить число людей, приезжающих в Латвию на лечение.

В прошлом году более 42 000 иностранцев воспользовались медицинскими услугами в Латвии на месте или через онлайн-каналы, обеспечив стране прибыль в размере более 11 млн евро.

*Подробнее о кластерах медицинского туризма и биомедицинских кластерах в исследовании РКО — «Биомедицинские кластеры в мире: факторы успеха и истории лучших».*

Источник: [Sputnik](#)

## ШЕРСТЯНОЙ КЛАСТЕР В ДАГЕСТАНЕ ОБЪЕДИНИТ 10 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПЕРЕРАБОТЧИКОВ

В Дагестане планируют организовать кластер по развитию глубокой переработки овечьей шерсти. В нем изъявили желание участвовать 10 предприятий. Об этом сообщили «Эксперту Юг» в Минсельхозпроде республики.



«Создание кластера по переработке шерсти в Республике Дагестан позволит организовать импортозамещающее производство пряжи, ниток, текстиля, которые сегодня поставляются из дальнего и ближнего зарубежья, — пояснили в ведомстве.

Власти региона уже заложили в бюджете 100 млн рублей на субсидирование предприятий-участников шерстяного кластера. Средства пойдут на возмещение расходов на приобретение оборудования.

Известно, что участники будущего кластера заявили три инвестиционных проекта.

ООО «Кавказская шерсть» из Хасавюрта намерено расширить производство топса и мытой шерсти, а также запустить

производство трикотажных изделий. Инвестиции в эти два проекта оцениваются в 250 млн рублей.

Еще один проект по производству пряжи презентовало ООО «Омега». Объем вложений здесь не заявлен.

Источник: [«Эксперт Юг»](#)

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



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

## ПОТЕНЦИАЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ: ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ В РОССИИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует совместно с Федеральным институтом промышленной собственности (ФИПС), как в России меняется патентная активность отечественных и иностранных разработчиков и как это отражается на структуре национального рынка интеллектуальной собственности.

[PDF-файл](#)

## РАСХОДАМ НА НАУКУ НЕОБХОДИМА ЦЕЛЕВАЯ ФОКУСИРОВКА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ проанализировал финансирование действующих мер поддержки науки и технологий в России на предмет их целевой направленности.

[PDF-файл](#)

## ТОП-20 ФРОНТИРОВ МИРОВОЙ НАУКИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью системы интеллектуального анализа больших данных iFORA продолжает изучать фронтиры науки — наиболее значимые тематики мировой научно-технологической повестки.

[PDF-файл](#)

## КТО СОЗДАЕТ ТЕКСТЫ И ИЗОБРАЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ИИ?

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ на основе данных репрезентативного опроса россиян анализирует распространенность практик использования нейросетевых сервисов для генерации текстов и изображений.

[PDF-файл](#)

## ТРЕНДЫ МИРОВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ: ИТОГИ 2023 ГОДА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с помощью системы интеллектуального анализа больших данных iFORA весь прошлый год вел ежеквартальный мониторинг глобальной научно-технической повестки. В итоговом обзоре представляем набор универсальных и уникальных мер поддержки исследований и разработок, которые применяли в 2023 г. развитые и развивающиеся экономики.

[PDF-файл](#)

## ИНДИЯ СТИМУЛИРУЕТ ПРИТОК ИНЖЕНЕРОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Самая крупная по численности населения и одна из самых быстрорастущих глобальных экономик — Индия — намерена существенно улучшить состояние кадрового потенциала в науке. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучил набор мер политики, с помощью которых страна добивается поставленной цели.

[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

## ИНДИКАТОРЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2024»

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



Сборник содержит широкий спектр индикаторов, которые дают комплексное представление о развитии инноваций в организациях промышленного производства, сферы услуг, строительства, сельского хозяйства и описывают тренды инновационной деятельности в многолетней динамике и в сопоставлении с зарубежными странами.

### [ЧИТАТЬ СБОРНИК](#)

Источник: [ИСИЭЗ](#)

## «ИНДИКАТОРЫ НАУКИ: 2024»

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



Вслед за изменением методологии статистических наблюдений и трансформацией государственной научно-технической повестки получили новое развитие и традиционные разделы: расширились возможности анализа кадрового потенциала науки, детализированы данные о деятельности аспирантуры и докторантуры, расширился состав показателей финансирования исследований и разработок, создана информационная база для изучения развития науки и технологий в Арктике, появилась возможность оценивать позиции России в мировой науке по тематическим областям, расширились возможности межстрановых сопоставлений показателей патентной активности, обновлена система показателей статистики передовых производственных технологий, традиционные показатели интереса населения к науке дополнены данными, позволяющими оценить востребованность новых технологий.

### [ЧИТАТЬ СБОРНИК](#)

Источник: [ИСИЭЗ](#)

## ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ КАДРАМИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: ОЦЕНКИ БИЗНЕСА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в четвертом выпуске новой серии дайджестов «Мониторинг цифровой трансформации бизнеса» представляет оценки организаций базовых отраслей экономики уровня своей обеспеченности ИКТ-специалистами.



### Главные выводы:

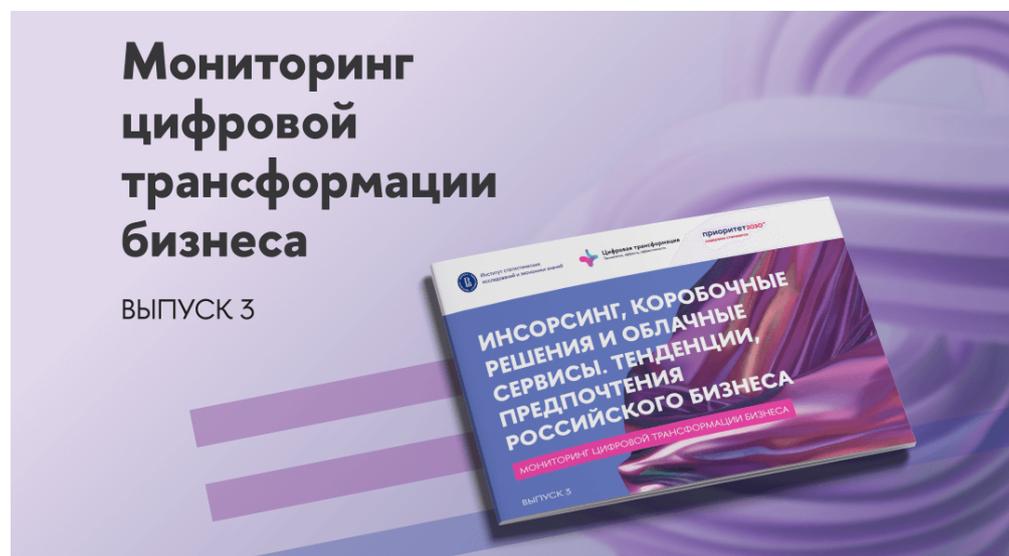
- Почти треть компаний в России полностью обеспечены необходимыми ИКТ-специалистами. Более половины отмечают их нехватку, в том числе четверть — значительную, сдерживающую функционирование и развитие организации. Самую острую нехватку испытывают отрасли телекоммуникаций и информационных технологий, аккумулирующие наибольшую численность ИКТ-специалистов.
- Наиболее благополучная ситуация с ИКТ-специалистами — в компаниях среднего размера. Крупным организациям сложнее сформировать полноценную команду разработчиков, которая отвечала бы всем потребностям организации по поддержанию и развитию ИКТ-инфраструктуры. У малых компаний в целом нет острой необходимости нанимать ИКТ-специалистов в штат.
- Сильнее всего ощущается дефицит важнейшей категории ИКТ-специалистов — разработчиков ПО. Такие работники представлены в штате половины обследованных организаций. При этом почти две трети компаний, которые в принципе нанимают программистов, заявляют об их нехватке. Схожая ситуация и в отношении специалистов по базам данных: доля организаций, которые отмечают их дефицит (29,2%), выше, чем доля тех, которые не испытывают недостатка в таких специалистах (21,7%).
- Почти 90% компаний оценили уровень цифровых навыков сотрудников всех профессий как достаточный для выполнения текущих должностных обязанностей, однако внедрять новые цифровые технологии совокупный портфель цифровых навыков работников позволяет лишь половине организаций. Чаще всего нехватка цифровых навыков для текущей деятельности отмечалась у специалистов среднего уровня квалификации и рабочих, что препятствует внедрению нового оборудования и ПО на производстве.
- Отрасли заметно дифференцированы по уровню цифровых навыков работников. Лучше всего ситуация в финансовом секторе. Свыше половины работодателей позитивно оценили обеспеченность цифровыми компетенциями в телекоме и ИТ, энергетике. Самое сложное положение — в строительстве и сельском хозяйстве, в которых только треть организаций полностью обеспечены цифровыми компетенциями.
- Большинство компаний осознают ценность цифровых компетенций сотрудников, поощряют их развитие и учитывают этот фактор при принятии кадровых решений. Самые популярные способы преодоления дефицита ИКТ-специалистов и цифровых навыков — обучение и аутсорсинг.

### [Полная версия дайджеста](#)

Источник: [ИСИЭЗ](#)

## ИНСОРСИНГ, КОРОБОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ И ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ: ТЕНДЕНЦИИ, ПРЕДПОЧТЕНИЯ РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в третьем выпуске новой серии дайджестов «Мониторинг цифровой трансформации бизнеса» рассматривает основные развилки, с которыми сталкиваются компании при выборе форматов развития и поддержания ИТ-инфраструктуры.



### Главные выводы:

- В последние годы наблюдались разнонаправленные тенденции развития цифровой инфраструктуры компаний: с одной стороны, они наращивали инсорсинг, стремясь сохранить контроль над локальными ИТ-системами, с другой — переходили на облачные решения там, где это эффективно. Такие тренды, по ожиданиям бизнеса, сохранятся в ближайшие годы.
- ИТ-инсорсинг сегодня используют 58,2% компаний, для каждой пятой он стал доминирующим форматом. 23,6% планируют увеличивать объемы самостоятельной разработки ПО.
- Большинство компаний (85,4%) используют готовые коробочные (пакетные) решения, у трети они преобладают над кастомизированными. Однако уход западных вендоров с российского рынка заставляет частично отказываться от пакетного ПО.
- В прошедшие годы бизнес переходил на облачное ПО (SaaS). Сегодня его применяют 53,3% компаний, при этом лишь для немногих (7,6%) формат SaaS стал основным.
- Удорожание «железа» и увеличение потребности в вычислительных мощностях стимулирует спрос бизнеса на российскую облачную ИТ-инфраструктуру (IaaS). Сегодня IaaS-услуги используют 48% компаний, 18% планируют наращивать подобную практику.

[Полная версия дайджеста](#)

Источник: [ИСИЭЗ](#)

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И ПРАКТИКИ

*Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ в настоящем докладе обобщил результаты исследования глобальных трендов научно-технической политики, современных стратегий и практик в сфере науки и технологий, проведенного в 2022–2023 гг. с использованием системы интеллектуального анализа больших данных iFORA и других методов.*



Наряду с анализом зарубежных практик государственного управления в научно-технологической сфере, ключевых стратегических документов и конкретных инициатив, разработанных ведущими странами, авторы подготовили предложения по совершенствованию научно-технической политики России с учетом лучшего международного опыта.

[Полная версия доклада](#)

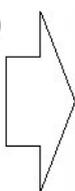
Источник: [ИСИЭЗ](#)

## 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](mailto: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](mailto:ruscluster@hse.ru)

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