



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований  
и экономики знаний

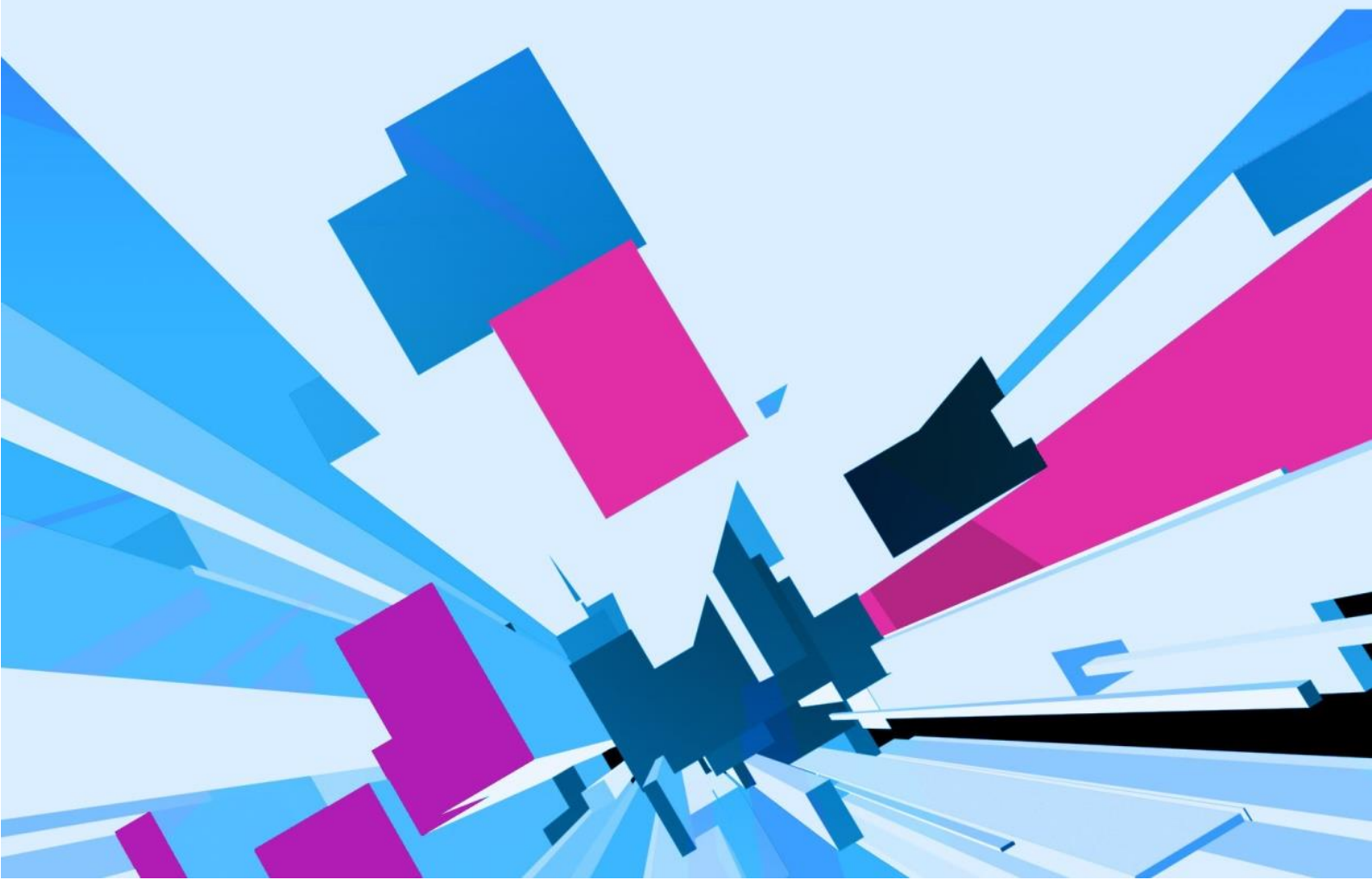


Российская кластерная обсерватория

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №1 ■ январь 2021 г.





### Российская кластерная обсерватория

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

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

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

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

### Новые публикации:



[Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов](#)



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации Выпуск 6](#)



[Доклад «Биомедицинские кластеры в мире: факторы успеха и истории лучших»](#)

### 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



Форсайт

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



Международный научно-образовательный Форсайт-центр ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года



Мониторинг глобальных технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Российская  
кластерная  
обсерватория

# Дайджест новостей

**Территориальные кластеры: события, анонсы, экспресс-информация, новые издания**

## СОДЕРЖАНИЕ

### События

Еще четыре межотраслевых объединения появились в Московском инновационном кластере .....	4
В Чувашии появится новый промышленный кластер .....	5
План проекта «Композитная долина» в Тульской области появится скоро .....	5
КФУ и российская фармацевтическая компания хотят создать медицинский кластер .....	6
«Шелл» расширяет своё производство в Торжке.....	7
Челябинская область вошла в число регионов с высоким уровнем IT-индустрии .....	7
На севере Красноярского края строят морской терминал .....	8
Чай и сироп из корешков будут производить в Липецкой области.....	9
Педагогический кластер в Липецкой области поможет укрепить учительский потенциал региона.....	10
В Дагестане намерены развивать сельский и лечебный туризм .....	11
В Заполярье, в шахту! – экзотические туры в Красноярском крае .....	12
Министр туризма Бурятии рассказала о планах на 2021 год .....	12
«Реализация туркластера привлечёт в Мордовию туристов со всей России и зарубежья» .....	13

### Анонсы

23-я Глобальная конференция TCI.....	15
--------------------------------------	----

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

Позиции России в глобальных исследовательских фронтах .....	16
Привлекательность карьеры в науке растёт.....	16
Цифровые практики россиян в период самоизоляции .....	16

### Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

«Наука. Технологии. Инновации: 2021» .....	17
«Цифровая экономика: 2021» .....	17

# СОБЫТИЯ

## ЕЩЕ ЧЕТЫРЕ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯ ПОЯВИЛИСЬ В МОСКОВСКОМ ИННОВАЦИОННОМ КЛАСТЕРЕ

Межотраслевые кластеры сегодня объединяют 325 компаний. Они создают, продвигают и тиражируют совместные проекты.



На платформе Московского инновационного кластера (МИК) появились новые межотраслевые объединения. Они будут работать в сферах искусственного интеллекта, композитных материалов, биофармацевтики и медицинских технологий, травматологии и ортопедии.

«Всего в рамках МИК действует восемь межотраслевых кластеров, в которые входит 325 компаний. Новые объединения будут заниматься повышением качества продукции, формированием научно-исследовательского

потенциала, а также коммерциализацией разработок», — сообщил руководитель Департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы Алексей Фурсин.

В кластер по развитию искусственного интеллекта вошло более 45 компаний из разных отраслей, включая ИТ, робототехнику, приборостроение, электронику и микроэлектронику и другие.

Объединение по развитию отрасли полимерных композиционных материалов будет работать с биотехнологиями и фармацевтикой, аэрокосмосом, нанотехнологиями, электроникой, машиностроением и другими направлениями. Сейчас в него входит 34 предприятия.

Вокруг сферы биофармацевтики и медицинских технологий объединились 37 организаций. Они планируют работать над повышением качества и безопасности продуктов, формировать научно-исследовательский производственный потенциал в своей области, а также ликвидировать зависимость от импорта.

В кластер для проектов в сфере травматологии и ортопедии на сегодня входят 34 участника. Они будут разрабатывать инновационные решения для производства медицинских изделий, внедрять новые методы диагностики, лечения и реабилитации, в том числе на основе искусственного интеллекта и роботизированных комплексов.

Такие кластеры, куда входят представители разных отраслей, помогают им создавать, продвигать и тиражировать совместные проекты. Стать их участниками могут как юридические лица, так и индивидуальные предприниматели. Подробно изучить этот вопрос или вступить в объединение можно на портале Московского инновационного кластера.

Московский инновационный кластер создан как площадка для внедрения инноваций и взаимодействия между крупными корпорациями, промышленностью, бизнесменами, образовательными и научными организациями, институтами развития и городом. Сегодня в него входит более 19 тысяч организаций, в числе которых фонд «Сколково», Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», акционерные общества «Российские космические системы» и «Объединенная двигателестроительная корпорация», столичные технопарки «Строгино» и «Слава», Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Источник: [mos.ru](http://mos.ru)



## В ЧУВАШИИ ПОЯВИТСЯ НОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

В его состав войдут производители дверей и мебельных фасадов. Эта идея прозвучала на встрече Главы Чувашии Олега Николаева с руководителями отраслевых предприятий.



Этот бизнес в экономике республики прорубил не окно, а сразу дверь. В Чувашии сейчас работает свыше 25 крупных производителей, за год они выпускают более миллиона дверных полотен. На российском рынке доля наших предприятий составляет 10 %, по объему производства Чувашия занимает 3-е место. Однако, останавливаться на достигнутых результатах предприниматели не намерены, сейчас они готовят документы для создания своего кластера. Это даст не только новый толчок для развития отрасли, но и позволит оптимизировать затраты и наладить

кооперационную цепочку.

— Коллективное лоббирование интересов - оно всегда эффективнее индивидуального, как показывает практика: господдержка, обмен информацией, решение кадровых вопросов, совместная презентация проектов, продукции, совместное участие в выставках. Здесь по линии минэка оказывается достаточно активная поддержка, но как показал опыт, именно взаимодействие с организациями производителями может приводить к большему эффекту, - разъяснил министр промышленности и энергетики Чувашской Республики Евгений Герасимов.

Объединение может получить существенную поддержку из федерального бюджета - до 300 миллионов рублей. При реализации совместных проектов члены кластера могут рассчитывать и на возмещение части затрат на приобретение оборудования, и на уплату лизинговых платежей, и процентов по кредитам. Кроме того, совместными усилиями можно серьезно повлиять на кадровую политику.

— Кадры - ниоткуда не возникают, с кадрами надо работать. Очевидно, каждый из вас вряд ли этим будет заниматься, но, если кластер будет целенаправленно, исходя из возникающих потребностей взаимодействовать с учебными учреждениями. В том числе, вас будет приглашать, для того чтобы готовить этих специалистов и на ваших предприятиях будут проходить практику, стажировку. А если кто-то продвинутый еще и кафедру откроет. Это как раз ровно то. Мы делаем основу подготовки квалифицированных кадров и закреплением их в дальнейшем на месте, - сказал Глава Чувашии Олег Николаев.

Глава региона подчеркнул, что сейчас главное не потерять завоеванные позиции на рынке и отметил, что в республике для предприятий, внедряющих инновационные технологии и создающих новые рабочие места, и впредь будут широко раскрыты двери.

Источник: [ГТРК Чувашия](#)

## ПЛАН ПРОЕКТА «КОМПОЗИТНАЯ ДОЛИНА» В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИТСЯ СКОРО

Председатель правительства РФ Михаил Мишустин подписал распоряжение о создании в Тульской области научно-технологического центра «Композитная долина». Губернатор Алексей Дюмин поручил в течение месяца разработать план реализации инновационного проекта.

Научное ядро обеспечит разработку, трансфер и внедрение в производство передовых технологий в сфере конструкционных и специальных материалов. Впервые о приоритетности данного проекта глава региона заявил в своём Послании в декабре 2017 года:

«...будет построен новый проект Правительства Тульской области. Проект создания профильного кластера по производству композитных материалов – так называемая «Композитная долина».



Речь идет о создании в регионе целого научно-производственного ядра. С производственными мощностями на площадке ОЭЗ «Узловая», с созданием серьезной научно-исследовательской базы в ТулГУ, получившем статус опорного вуза.

Особое значение приобретает кооперация ТулГУ с Московским государственным университетом и другими научными центрами страны. Будем сотрудничать в сфере разработки новых материалов, подготовки кадров в этой новой отрасли знаний.

Для нашей области, традиционно сильной в оборонной и химической промышленности, создание такого специализированного кластера – это открытые двери на мировой

рынок специальных материалов нового поколения. Создание более 3000 высокопроизводительных рабочих мест. Повышение научно-технического потенциала области. Это будет, без малейшего сомнения, – прорывной проект».

«Для региона это правильная идея. Смысл инновационного центра — сконцентрировать научно-техническую мысль, потенциал в нашей области, чтобы предприятия могли на практике использовать результаты интеллектуальной собственности. Ведь ученые не растут за год. К сожалению, в истории нашей страны был такой период, когда это все не развивалось. Видимо, этот пробел мы сейчас на себе чувствуем. Соответственно, научный потенциал надо закладывать, развивать сейчас, чтобы в будущем с уверенностью знали, куда обращаться», — ранее прокомментировал планы по реализации проекта генеральный директор компании «Полипласт Новомосковск» Александр Ковалев.

Источник: [Тулльский бизнес журнал](#)

## КФУ И РОССИЙСКАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ХОТЯТ СОЗДАТЬ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР

*Проект находится на стадии обсуждения.*



Руководство АО «Фармстандарт» побывало в Казанском федеральном университете. Во время встречи с ректором КФУ Ильшатом Гафуровым обсуждались перспективные направления сотрудничества между компанией и вузом. Об этом сообщается на медиапортале университета.

«Интеллектуальный продукт Казанского университета дошел до той стадии, когда его уже можно выводить на рынок. Для этих целей вузу и требуются стратегические промышленные партнеры. В дальнейшем стоит задача создать в консорциуме своего рода медицинский фармацевтический кластер. На данный момент проект находится на стадии обсуждения», — говорится в сообщении.

Гафуров презентовал представителям компании биомедицинский кластер вуза, гостям показали лаборатории НОЦ фармацевтики КФУ и Научно-клинический центр прецизионной и регенеративной медицины.

В сообщении отмечается, что в КФУ «существует большой задел в области фундаментальных медицинских исследований, и следующим шагом станет их превращение в некие практические технологии, в том числе разработка лекарственных препаратов». Для этого университету нужны производственные и кадровые мощности.

«Фармстандарт» – одна из крупнейших фармацевтических компаний в России. Предприятия компании ведут разработку, производство и реализацию лекарственных препаратов, БАДов и медицинских изделий.

Источник: [Татар-информ](#)

## «ШЕЛЛ» РАСШИРЯЕТ СВОЁ ПРОИЗВОДСТВО В ТОРЖКЕ

28 января губернатор Игорь Руденя посетил завод «Шелл» и обсудил новый инвестпроект с гендиректором ООО «Шелл Нефть» Сергеем Стародубцевым.



Более 80 % смазочных материалов под брендом «Шелл», реализуемых в России, сейчас производят в Торжке. Предприятие стало первым в нашей стране и одним из самых крупных и современных заводов концерна в Европе.

В Торжке всерьез заговорили о расширении и готовы начать строительство нового производственного комплекса, чтобы к 2023 году запустить его в эксплуатацию. Линейку продукции, а она включает в себя моторные, гидравлические, трансмиссионные масла, промышленные смазочные материалы, значительно расширят. Увеличив объемы производства в полтора раза с 200 до 300

миллионов литров в год.

«У нас появится новая линейка, новый конвейер, упаковки. Возможности расширяются. Дальше важно сказать, что мы работаем на территории РФ, на территории Тверской области и мы стараемся использовать локальное сырье», - отметил Сергей Стародубцев, генеральный директор ООО «Шелл Нефть».

Речь идёт не просто о расширении действующего производства. Кстати, это будет одним из самых масштабных инвестпроектов. Здесь будет создан новый индустриальный парк «Торжок». На его территории разместятся и другие предприятия, готовые вкладывать средства в развитие. Он станет основой для научно-образовательного кластера нефтепереработки. Для того, чтобы инвестору было комфортно развиваться на территории, региональное правительство готово взять на себя решения ряда вопросов. От помощи с согласованием земельного участка до создания необходимой инфраструктуры.

«Порядка 6 миллиардов будет вложено на территории Торжокской агломерации. В течении двух лет будет построено новое производство», - подчеркнул Игорь Руденя, губернатор Тверской области.

Уже в июне компания «Шелл» планирует приступить к строительным работам. И это станет стимулом для социально-экономического развития Торжка.

Источник: [ГТРК Тверь](#)

## ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ ВОШЛА В ЧИСЛО РЕГИОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ИТ-ИНДУСТРИИ

*Южноуральские программисты претендуют на лидерство в сфере цифровых технологий.*

Челябинская область вошла в [рейтинг регионов с высоким уровнем развития информационных технологий](#), составленный некоммерческим партнерством «РУССОФТ». Из 30 субъектов, лидирующих по объемам разработки программного обеспечения, наш регион занял 11 место, что позволило ему войти в дивизион «Претенденты». Лидерами рейтинга стали Москва, Санкт-Петербург и Новосибирская область.





Как сообщили в Мининформе Челябинской области, кроме Южного Урала, в этой группе оказались еще десять быстро прогрессирующих регионов, в которых совокупный оборот предприятий IT-индустрии составляет 13-32 млрд рублей. Как считают эксперты, они претендуют на включение в дивизион «Лидеров».

По мнению исследователей, на успех компаний-разработчиков программного обеспечения во многом влияет поддержка государства, бизнес-климата в регионе. Они сделали вывод, что высокое место Челябинской области в рейтинге — наглядное тому подтверждение, говорит о конструктивном диалоге IT-бизнеса и власти.

По данным экспертов, практически во всех регионах дивизиона, в который включена

Челябинская область, уже оформился целый «софтовый» кластер с более чем 100 стабильно работающими IT-компаниями. Причем они работают не только на внутрисоссийском рынке, но и за рубежом, заняли свою нишу в индустрии программирования. Эти предприятия имеют разную специализацию, а в целом охватывают весь спектр направлений разработки программного обеспечения.

«Главная цель IT-рейтинга регионов в том, чтобы оценить, в каком состоянии находится индустрия разработки программного обеспечения в субъектах страны и какие у нее перспективы развития, — сообщили его составители. — Рейтинг выстроен на основании информации Центробанка России по объемам экспорта телекоммуникационных, компьютерных, информационных услуг по регионам, итогов опроса участников цифровой индустрии, с использованием базы данных компаний и портала hh.ru».

Напомним, на Южном Урале по поручению губернатора Алексея Текслера создан режим наибольшего благоприятствования для IT-компаний. Власти поддерживают и развитие отрасли, становление компаний-разработчиков программного обеспечения.

«С 2017 года в области такие предприятия получают целый набор налоговых льгот, — сообщили в Мининформе региона. — К примеру, ставка по налогу на имущество обнулена, а региональная составляющая налога на прибыль снижена и составляет всего 13,5 %. А для структур, работающих по упрощенной схеме налогообложения «доходы минус расходы», средняя налоговая ставка составляет 7 %, а налог с доходов может достигать до 3 %».

Как добавили в региональном Мининформе, в области совместно с Центром развития цифровых технологий запущен проект «Региональные IT-чемпионы». В нем могут принимать участие компании с более чем трехлетним IT-стажем, с годовой выручкой от 30 млн рублей и темпом ее ежегодного прироста выручки от 15 %. Победители получают весомую господдержку.

«Также осенью 2020 года в нашем регионе впервые запустили новую форму поддержки региональных IT-компаний, — резюмировали в Мининформе. — Это проект «Практика пилотирования», который позволяет им участвовать в цифровой трансформации органов власти. Кроме того, по нацпроекту «Цифровая экономика» разработчики программного обеспечения могут получать солидную грантовую господдержку. В 2020 году наши предприятия IT-индустрии при поддержке Центра развития цифровых технологий региона получили гранты на развитие и внедрение цифровых продуктов на общую сумму 131 млн рублей».

Источник: [Южноуральская панорама](#)

## НА СЕВЕРЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ СТРОЯТ МОРСКОЙ ТЕРМИНАЛ

*На Таймыре приступили к строительству морского терминала. Проект реализуется в рамках создания угольного кластера на базе Сырадасайского каменноугольного месторождения.*

Об этом сообщается на сайте корпорации развития Енисейская Сибирь со ссылкой владельца корпорации АЕОН Роман Троценко.





Строительство уже начато, там 200 единиц техники, 600 человек работающих. По нашему плану мы вводим терминал через 24 месяца», - пояснил Роман Троценко.

Напомним, проект угольного кластера реализует компания «Северная звезда» (входит в состав корпорации AEON) на базе Сырадасайского каменноугольного месторождения на Таймыре. Инвестиции в проект оцениваются в 49,95 млрд руб, ресурсы месторождения — в 5 млрд тонн. Кластер будет включать угольный разрез открытого способа добычи, обогатительную фабрику глубокой переработки, вахтовый поселок и морской терминал. Кластер включен в состав комплексного инвестиционного проекта «Енисейская

Сибирь».

Источник: [Деловой квартал \(Красноярск\)](#)

## ЧАЙ И СИРОП ИЗ КОРЕШКОВ БУДУТ ПРОИЗВОДИТЬ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

В особой экономической зоне «Данков» завершен начальный этап строительства первого в России завода по промышленному производству пребиотических ингредиентов. Смонтирована большая часть оборудования в зонах приемки, мойки, резки и диффузии сырья.



Предприятие по комплексной переработке топинамбура строит в Данкове компания «ИстАгро Дон», специализирующаяся на производстве пищевых ингредиентов на основе этого корнеплода. С 2015 года компания является резидентом биотехнологического кластера инновационного центра «Сколково».

### **Дело за малым**

По словам представителя предприятия Валерия Демина, на территории будущего завода построено одно из вспомогательных сооружений, насосная станция для водоснабжения и пожаротушения, часть здания производственного корпуса, смонтированы фундаменты,

металлоконструкции и установлена часть технологического оборудования. Кроме того, уже есть наружные внеплощадочные коммуникации, электро и водоснабжение. Не выполнены канализация, которая будет сделана весной, и внутриплощадочные сети. Полностью строительство завода будет завершено во втором квартале этого года.

- На первоначальном этапе мы планируем получение сиропа топинамбура. На втором пойдет более глубокая его переработка с получением инулина. Это натуральный полисахарид, который не имеет искусственных аналогов. Этот растительный пребиотик помогает снизить уровень сахара, нормализовать функции кишечника, укрепить костные ткани, - рассказывает Валерий Анатольевич. - Для пробного запуска предприятия топинамбур вырастили в прошлом году, заключив договоры с местными фермерами. Его клубни зимуют в земле, сохраняя свои полезные свойства.

Сегодня договоры на поставку топинамбура заключены с крупными фермерами Данковского района. Они обязаны получить экологический сертификат, подтверждающий, что сырье для переработки выращивается без использования ядохимикатов. Проверку корнеплодов при поставке будут проводить до въезда на

территорию предприятия в специальной лаборатории. В перспективе объемы сырья и переработки будут только увеличиваться. Ожидаемая мощность предприятия – 40 тысяч тонн переработки сырья в год.

### **Рынок сбыта**

Еще до ввода в эксплуатацию нового предприятия в компании прорабатывают вопросы сбыта продукции.

- Мы планируем сделать пробный запуск и после получения готового продукта будем определяться с покупателями, - продолжает разговор Валерий Демин. – Этот вопрос уже прорабатывается и с российскими, и с зарубежными партнерами. Будет производиться не только сироп, но и гранулированный жом. У него широкий спектр использования. В нем заинтересованы в животноводстве. Уже есть покупатель на чай. Остается лишь определиться с упаковкой.

На тестирование технологии производства компания «ИстАгро Дон» отводит примерно шесть месяцев, а уже осенью предприятие, как ожидается, выйдет на промышленный объем.

Согласно проектной документации на высокотехнологичном производстве будут трудиться около 80 человек. 60 из них - рабочий персонал, которому предстоит работать в три смены.

### **Не только корешки**

- Завод по переработке топинамбура дает нам, во-первых, новые рабочие места, которые будут востребованы при запуске предприятия, и, во-вторых, дополнительное налогообложение, - говорит глава Данковского района Валерий Фалеев.

Объем налоговых отчислений, которые начнут поступать в бюджет района после запуска производства, сейчас трудно определить, поскольку и сам инвестор пока не может дать точный прогноз затратной и доходной части.

Более того, по словам главы района, инвестор уже сейчас планирует расширение завода, строительство второй очереди. А это значит, дополнительные рабочие места и средства в виде налогов.

- Собственник намерен запустить производство не позднее мая. «Уже к осени оно должно приблизиться к проектной мощности, и, полагаю, где-то через год можно будет перейти к его расширению», - считает Валерий Фалеев.

В расширении заинтересованы и местные фермеры. Еще несколько лет назад собственник предприятия заключил договора аренды на земельные участки, где все это время выращивали топинамбур. Пока производственный процесс не был запущен, клубни продавали как семенной материал и сырье для переработки.

Сейчас выращенный для работы предприятия на начальном этапе топинамбур зимует в земле. То есть, собственнику есть на чем «обкатать» завод, чтобы понять, по какой цене закупать клубни. А после этого будут выстраиваться отношения с фермерскими хозяйствами. Пока вопрос закупочной цены на сырье остается открытым, но в принципе, в районе готовы поддержать это направление.

Тем более, что ценными свойствами у топинамбура обладают не только клубни, но и верхняя биомасса: стебли, листья, цветы. Поэтому инвестор прорабатывает множество направлений переработки растения, например, выработки спирта из биомассы. В идеале отходы от производства будут сведены к нулю.

Источник: [LipetskMedia.ru](http://LipetskMedia.ru)

---

## **ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ ПОМОЖЕТ УКРЕПИТЬ УЧИТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА**

*Повысить уровень подготовки педагогических кадров и оценки качества образования в Липецкой области призвано соглашение, заключенное между региональным управлением образования и науки, Липецким институтом развития образования, профессиональными образовательными учреждениями и вузами, а также муниципальными отделами образования. Документ предусматривает дальнейшее развитие Липецкого педагогического кластера.*



Основные положения документа будут реализованы в разных направлениях. Прежде всего речь идет о внедрении результатов научных исследований в практику образовательной деятельности, проведении научно-методических конференций для учителей, выявлении и поддержке педагогически одаренной молодежи. Кроме этого, в рамках кластера планируется проводить работу по профориентации школьников и студентов. Программа мероприятий нового соглашения рассчитана до 2024 года.

Среди основных задач, которые ставят перед собой участники проекта, – создание педагогических классов. Они уже работают в школах Грязинского и Лебедянского районов

региона и Липецка. Напомним, что, как писал сайт «Учительская газета», Министерство просвещения РФ планирует создать в стране единую систему подготовки учителей. Для этого в школах будут открыты 5 тыс. профильных педагогических классов. Кроме того, появятся психолого-педагогические классы.

Педагогический кластер в Липецкой области был создан в 2015 году. За это время налажено сотрудничество между вузами и школами, разработаны совместные образовательные модули и программы, тысячи учителей смогли повысить свою квалификацию в Липецком институте развития образования.

Источник: [Учительская газета](#)

## В ДАГЕСТАНЕ НАМЕРЕНЫ РАЗВИВАТЬ СЕЛЬСКИЙ И ЛЕЧЕБНЫЙ ТУРИЗМ

Как сообщил врио главы региона Сергей Меликов, в частности, планируется развивать зону Ачикольских озер, которая привлекает рыболовов и охотников



Агротуризм и лечебный туризм намерены развивать в Дагестане, сообщил врио главы региона Сергей Меликов в субботу на встрече с представителями бизнес-сообщества республики.

"Мы хотим некоторые крупные, стратегические проекты обозначить на федеральном уровне. На сегодняшний день мы видим три больших направления в трех зонах - юг, центр и север. Безусловно, Дербент, Сулакский каньон. И хотим попробовать на федеральном уровне развивать зону Ачикольских озер как туристический кластер, привлекающий рыболовов и охотников. И, конечно, побережье

Каспия, но это больше не активный туризм, а лечебно-туристическое направление", - сказал Сергей Меликов.

Как уточнили ТАСС в пресс-службе Министерства по туризму и народным художественным промыслам Дагестана, несмотря на пандемию, турпоток в регион в прошлом году составил около 840 тыс. человек. "В 2019 году эта цифра составляла 850 тыс. человек", - сказал представитель пресс-службы.

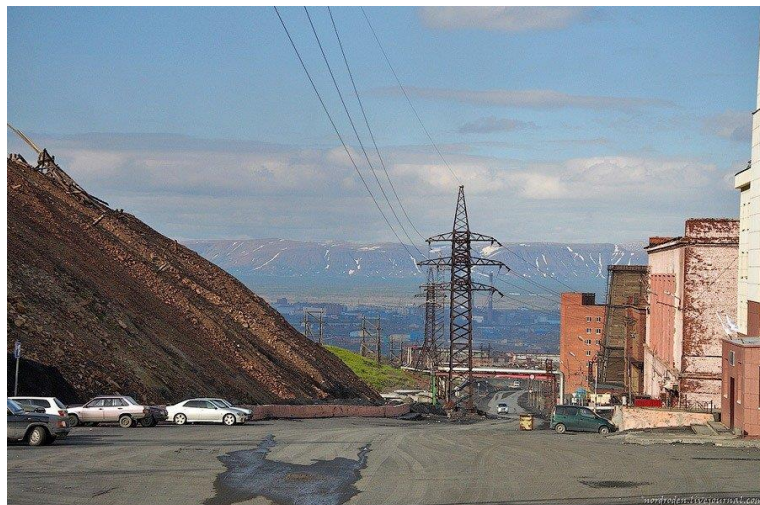
Традиционно после завершения купального сезона на побережье Каспийского моря у туристов востребованы этнокультурные и экстремальные маршруты по высокогорью, но одним из самых популярных видов туризма в республике остается пляжный. Большое число туристов посещают Дербент с его Джума-мечетью (733-734 годы), которая считается одной из основных точек отсчета распространения ислама в России. Также у туристов востребованы маршруты в древние селения Старый Кахиб (Шамильский район), Гамсутль, Корода (Гунибский район).

Источник: [ТАСС](#)



## В ЗАПОЛЯРЬЕ, В ШАХТУ! – ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ТУРЫ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

Мировой опыт, ключевые тренды и точки роста для российской туристической отрасли обсудили за круглым столом представители Общенационального Союза Индустрии Гостеприимства, Национального туристического союза и Национального нефтегазового форума.



Участники дискуссии отметили, что во всём мире растёт спрос на индустриальный туризм. В настоящее время Ростуризм разрабатывает федеральные нормативные акты по предоставлению туристических услуг на промышленных объектах, в том числе положения, касающиеся обеспечения безопасности туристов.

В Норильске и в целом на Таймыре в рамках туристско-рекреационного кластера «Арктический», наряду с экологическим, этнографическим, круизным и культурно-познавательным туризмом, с недавнего времени представлен и индустриальный или промышленный туризм. Уже сейчас желающие могут попробовать силы в роли горнорабочего

теплицы, в которых круглый год собирают урожай: огурцы, помидоры и микрозелень.

Ещё одно перспективное направление промышленного туризма – проект «Агентства развития Норильска» (АРН) «Предтеча промышленного гиганта», в рамках которого будет организовано экскурсионное посещение горы Шмидта, откуда и началась большая история Норильска – сначала комбината, позднее – города.

Туристско-рекреационный кластер «Арктический» объединяет усилия АРН, администраций Норильска и Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, ФГБУ «Заповедники Таймыра», Агентства развития бизнеса и регионального Агентства по туризму.

*«Когда мы начинали развивать туризм на Таймыре, мы отталкивались от главной достопримечательности – плато Путорана – и ждали гостей с мая по сентябрь, - рассказывает руководитель направления «Развитие туризма» АРН Анастасия Король. – Сейчас мы понимаем, что туризм на территориях нашего туркластера может быть и зимним».*

В 2018 году кластер объединил не только территории Таймыра – Норильск, Дудинку и плато Путорана, но и людей, организации, занимающиеся предоставлением туруслуг. По словам Анастасии Король, четыре года назад только две организации оказывали там туристические услуги. Сегодня их 57. В рамках туркластера прорабатываются новые направления: Диксон, Хатанга, озеро «Таймыр», арктическое побережье – от Диксона до Хатангского залива. Объём инвестиций, направленных на развитие инфраструктуры и качества предоставляемых услуг, - 4,3 млрд рублей.

*«Растущий интерес к туркластеру «Арктический» со стороны внешних туристов сказывается на туристических организациях. По итогам 2020 года местные компании благодаря грантовому конкурсу от Ростуризма сумели привлечь свыше 17 млн рублей. Средства пойдут на расширение технического парка, модернизацию баз отдыха, разработку туристических маршрутов», - сообщили в АРН.*

Источник: [ИА 1-Line](#)

---

## МИНИСТР ТУРИЗМА БУРЯТИИ РАССКАЗАЛА О ПЛАНАХ НА 2021 ГОД

Министр туризма Бурятии Мария Бадмацыренова рассказала о планах на 2021 год - это произошло в ходе отчета о работе министерства в 2020 году в правительстве республики. Главным лейтмотивом 2021 года, подчеркнула министр, станет включение Байкальской макротерритории в Национальный проект наряду с такими туристическими макротерриториями, как «Юг России» (Крым), «Дальний Восток» и «Большое Золотое кольцо». Однако, как подчеркнула Мария Бадмацыренова, планы на год грандиозные.



Важной частью работы в 2021 году станет развитие Туристского информационного центра «Байкал». Развитие инвестиционного потенциала. Приоритетными туристскими территориями для инвестиционного развития останутся ОЭЗ ТРТ «Байкальская гавань» и зона экономического благоприятствования туристско-рекреационного типа на озере Щучье, пишет [Восток-Телеинформ](#).

- С 2019 года при поддержке федерального бюджета реализуется инвестиционный проект по созданию туристского кластера «На Великом Чайном Пути». Первоочередной объект обеспечивающей инфраструктуры кластера - это реконструкция автомобильной дороги на озеро Щучье. Это 14 километров от

федеральной трассы до турбазы «Озеро Щучье». Общий объем инвестиций составляет 567 миллионов рублей. Строительство автодороги завершится в 2021 году. Думаю, что в первую очередь нам – жителям Бурятии – будет комфортнее добираться на всеми любимое место отдыха, - добавила Бадмацзыренова.

Компания ООО «Курорты Бурятии» продолжит работу по модернизации курортов «Аршан» и «Горячинск». Так, для курорта «Горячинск» будет создана котельная и инвестировано 350 миллионов рублей для улучшения материальной базы. В настоящее время инвестор планирует увеличение объема инвестиций до 1,3 миллиарда рублей. Кроме того, в период с 2021 по 2023 год планируется реализация нового инвестпроекта по созданию гостиничного комплекса в селе Сухая Кабанского района на 200 номеров, уровня «5 звезд». Также в планах развитие санаторно-курортного комплекса, детского и сельского туризма.

Источник: [Восток-Телеинформ](#)

## «РЕАЛИЗАЦИЯ ТУРКЛАСТЕРА ПРИВЛЕЧЁТ В МОРДОВИЮ ТУРИСТОВ СО ВСЕЙ РОССИИ И ЗАРУБЕЖЬЯ»

*Руководитель ТИЦ Темниковского района Наталия Прийменко верит в успех*



Самое время заняться спасением туристической отрасли Мордовии. Врио Главы РМ Артём Здунов часто поднимает эти вопросы на совещаниях и в поездках по районам. В минувшую пятницу подписано соглашение с Нижегородской областью о сотрудничестве. Соединим Дивеево с Санаксаром, выйдем в прорыв! Но как же обстоят дела на местах?

«Мы работаем в пяти направлениях туризма: православный, исторический, экологический, этнический, спортивный, — рассказала корр. «С» руководитель туристско-информационного центра Темниковского района Наталия Прийменко. — За время деятельности центра были открыты новые

туристические точки, разработано 4 турмаршрута, запущено в работу три музейных этно-дома, что позволило увеличить количество рабочих мест в сфере культуры.

Нашим центром разработан брендинг района. Темников и сейчас остаётся единственным районом в республике, который имеет собственный брендбук.

Создано и проведено 7 новых масштабных фестивалей, что позволило привлечь туристов из Москвы, Санкт-Петербурга, Пензенской, Ульяновской, Нижегородской областей.

Повышение туристической привлекательности находит отклик у представителей бизнеса республики, а также ближайших регионов, особенно Нижегородской области.

В ходе визита Артёма Алексеевича Здунова в наш район особое внимание было уделено проекту кластера «Саранск-Темников-Санаксарь».

Были намечены конкретные цели и задачи: разработать новые туристические маршруты, в том числе совместно с соседними регионами, которые включают в себя агротуризм, эко-фермы. Активизировать водоёмы, охотохозяйства для возможности их использования в туристической сфере. Продолжить работу с инвесторами для строительства турбаз, создать дополнительные площадки для реализации ремесленно-промышленной продукции Темниковского района.

Подписанное соглашение о сотрудничестве в сфере туризма и реализации проектов туристических кластеров «Арзамас — Дивеево — Саров» и «Саранск — Темников — Санаксарь» открывает дополнительные возможности для создания историко-православных и паломнических туров и реализации новых проектов, таких как «Этно-село», с его новыми локациями «Дом-музей мёда», музей ансамбля «Лаймоня», гончарная мастерская. Реализация туркластера привлечет на нашу территорию туристический поток со всей России и зарубежья, повысит интерес жителей страны к республике, как к постоянному месту жительства, позволит создать новые рабочие места, повысит качество инфраструктуры, улучшит общую экономическую ситуацию в республике».

Источник: [Столица С](#)

---



# АНОНСЫ

## 23-Я ГЛОБАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ TCI

Октябрь 2021 года, Россия, Республика Татарстан, Казань

**В связи с осуществлением мер по борьбе с COVID-19, глобальная конференция TCI, которая должна была состояться 14-16 октября 2020 года в Казани переносится на 2021 год (точные даты будут объявлены позднее)**

Основная тема конференции TCI «Партнерство для развития кластеров: создание будущего». Более 500 международных участников поделятся опытом, будут взаимодействовать и будут открыты для обучения в рамках TCI, где будут представлены различные подходы к кластеризации и динамике регионального развития, чтобы предоставить лучшие возможности для новых предприятий. Новая роль городов, сотрудничества и стимулирования творческой среды завершит трехдневную программу, где участники также получат возможность узнать из первых рук об инновационном опыте кластеров, городов и предприятий Татарстана.



Принимающей организацией будет Ассоциация INNOKAM в сотрудничестве с Высшей школой экономики г. Москвы, которые являются членами TCI, при поддержке Правительства Республики Татарстан, Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан (TIDA) и Министерства экономического развития Российской Федерации.

Источник: [TCI network](#)

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



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

## ПОЗИЦИИ РОССИИ В ГЛОБАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ФРОНТАХ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет оценку позиций России в формировании глобальной исследовательской повестки в 2016–2020 гг.

№ 186 (2021) [⇒ PDF-файл](#)

---

## ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ КАРЬЕРЫ В НАУКЕ РАСТЕТ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет оценки привлекательности научной карьеры по итогам многолетних исследований общественного восприятия науки.

№ 187 (2021) [⇒ PDF-файл](#)

---

## ЦИФРОВЫЕ ПРАКТИКИ РОССИЯН В ПЕРИОД САМОИЗОЛЯЦИИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет результаты опроса населения о цифровых практиках в 2020 году, иллюстрирующие динамику освоения новых форматов для решения повседневных задач.

№ 188 (39) (2021) [⇒ 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 НИУ ВШЭ

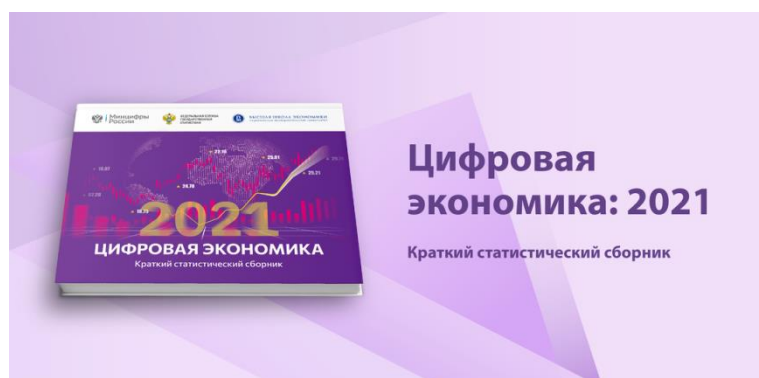
## «НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ: 2021»



Институт статистических исследований и экономики знаний в партнерстве с Минобрнауки России и Росстатом выпустил очередной краткий статистический сборник из серии «Наука. Технологии. Инновации». В издании использованы материалы Росстата, Минобрнауки России, Роспатента, ОЭСР, Евростата, ЮНЕСКО, ВОИС, национальных статистических служб зарубежных стран, а также разработки ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

[Скачать файл PDF](#)

## «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: 2021»



Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в партнерстве с Минцифры России и Росстатом выпустил очередной краткий статистический сборник из серии «Цифровая экономика». В издании представлены последние доступные данные официальной статистики, отражающие уровень развития цифровой экономики в России по состоянию на 2019 год. По ряду индикаторов приведены данные текущего года и международные сопоставления.

[Скачать файл PDF](#)



### **Контактная информация**

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7(495) 772-95-90\*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

E-mail: [ruscluster@hse.ru](mailto: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](mailto:ruscluster@hse.ru)