



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

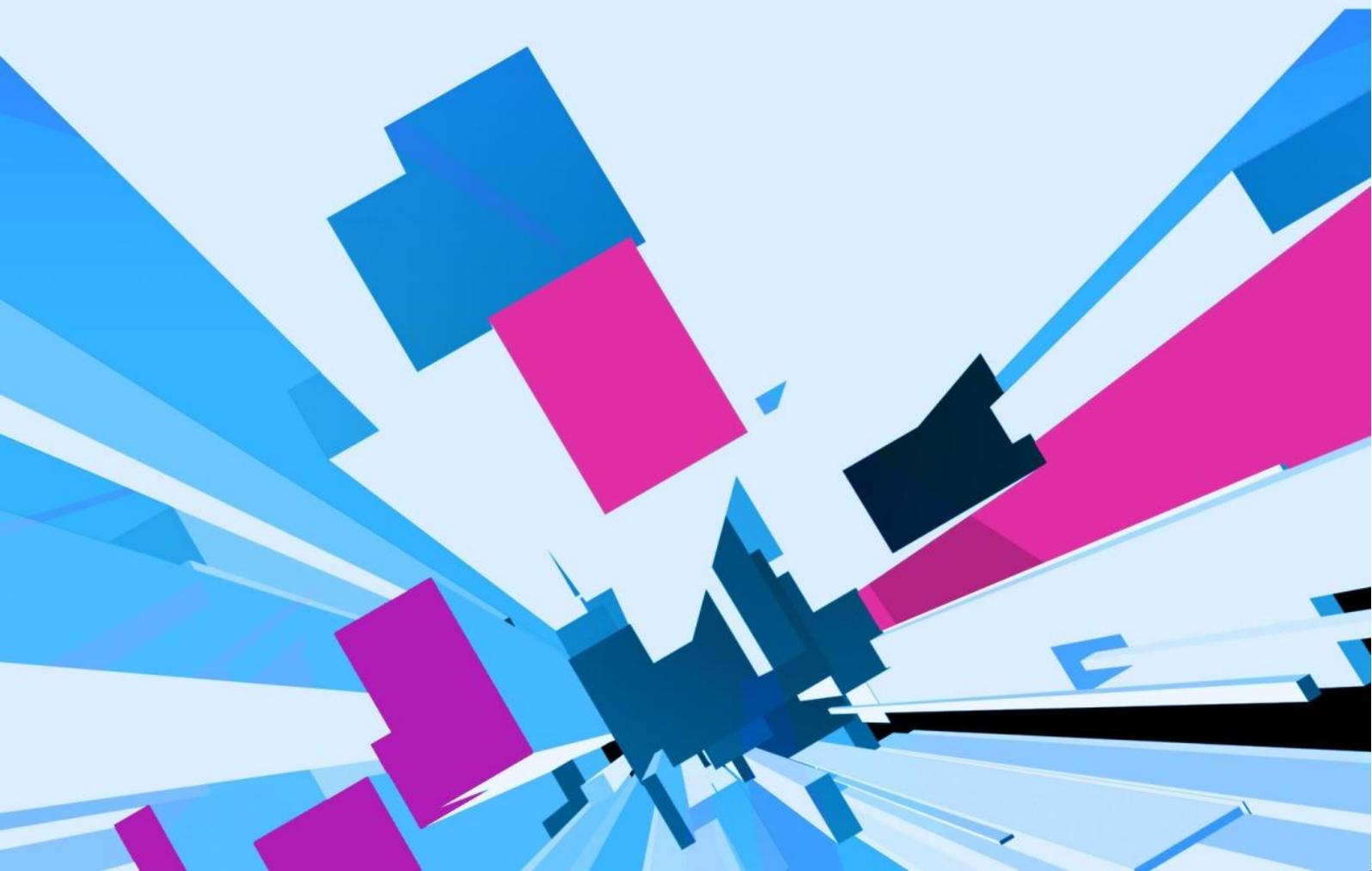


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №6 ■ июнь 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 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



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

Высшая школа экономики выпустила седьмой Рейтинг инновационного развития регионов	4
Эксперты ВШЭ обозначили 10 вызовов для Москвы до 2030 года	6
Беларусь и Россия объединяет кластеры и технопарки в единое целое	8
Ростовский мукомольный завод превратят в инновационный кластер за 3,2 млрд рублей	8
Природа или прогресс: эксперты высказали мнение о строительстве промышленного кластера на Тамани ..	9
Собянин отметил успех московских инновационных компаний	11
Правительство Ярославской области готовит стратегическую программу по развитию льноводства 2022 ...	12
Монтаж и наладку оборудования начали на предприятии агропарка «Сырная долина» в Подмосковье	13
План на 140 миллиардов: инвесторам в Тверской области готовят площадки	13
В этом году в «Соленых озерах» Соль-Илецка планируют открыть малый гостиничный комплекс	14
В Самарской области есть все возможности с помощью туризма развивать собственную экономику	14
В Волгограде сделан практический шаг к созданию туристического кластера	15

Анонсы

24-я Глобальная конференция TCI	17
Образовательная программа «Менеджмент кластера» пройдет в ноябре 2021 года	18

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

Технологический потенциал России: далеко ли до лидерства?	19
Россия и Москва в гонке за искусственный интеллект	19
Место России среди ведущих стран мира: ресурсы науки	19

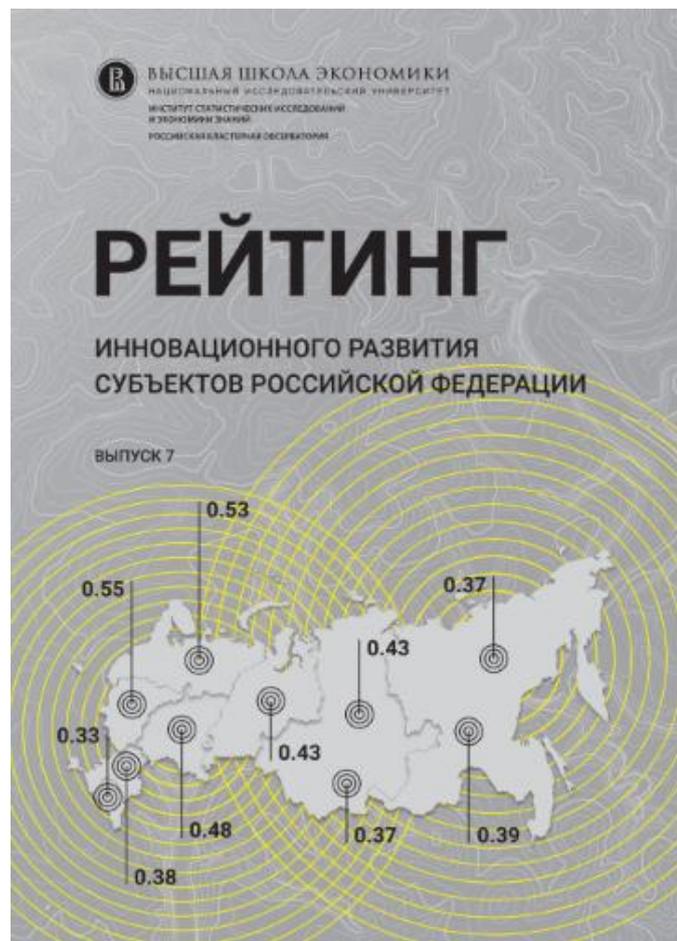
Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Вышел новый выпуск журнала «Форсайт»	20
--	----

СОБЫТИЯ

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ ВЫПУСТИЛА СЕДЬМОЙ РЕЙТИНГ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Первое место в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации вновь завоевала Москва. Она демонстрирует самый высокий уровень экономического, образовательного и цифрового развития. На втором месте — Санкт-Петербург, на третьем — Республика Татарстан, далее идут Томская, Нижегородская и Московская области. Таковы итоги седьмого выпуска рейтинга, подготовленного Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ.



конкурент — Санкт-Петербург — отстает по сумме показателей цифрового потенциала не менее чем на 30%.

Москва, Санкт-Петербург и Республика Татарстан, лидирующие по общему уровню развития инноваций, — устойчивый топ-3, зафиксированный в пяти из семи изданий рейтинга (лишь распределение мест между ними иногда меняется). В новом рейтинге Республика Татарстан уступила 2-ю строчку Санкт-Петербургу и заняла 3-е место. Томская, Нижегородская и Московская области сохранили 4-ю, 5-ю и 6-ю позиции соответственно.

Сравнение позиций регионов в новом рейтинге относительно их мест в предыдущем свидетельствует о том, что взлеты и падения чаще всего связаны с изменением качества инновационной политики. Этот фактор стал причиной существенного (на 10 и более строчек) подъема позиций Республики Коми, Приморского края, Архангельской, Калининградской, Ленинградской, Орловской и Тюменской областей и столь же значительного снижения рейтинговых позиций Республики Бурятия, Краснодарского края, Смоленской и Тамбовской областей.

Впервые в числе ведущих регионов по социально-экономическим условиям инновационной деятельности оказалась Магаданская область. Подъем на 37 рейтинговых позиций связан с активным обновлением основных фондов и ростом ВРП.

Томская область подтвердила статус ведущего региона в сфере научных исследований и разработок. В топ-5 субъектов Российской Федерации по уровню научно-технического потенциала впервые вошла Тюменская

Почти 10 лет Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ формирует Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации как профессиональный аналитический продукт для обоснования региональной политики. В его основе — иерархическая система оценок, позволяющая сравнивать позиции регионов по общему уровню инновационного развития, качеству человеческого капитала и региональной политике, потенциалу цифровизации и научно-технического развития и другим показателям.

Седьмой выпуск рейтинга базируется на существенно обновленной в прошлом году системе из 53 показателей. Динамика инновационных процессов в субъектах Российской Федерации оценивается на основе данных официальной статистики за 2018/2019гг. Показатели качества инновационной политики, характеризующие нормативную правовую базу и организационное обеспечение инновационной деятельности, а также число территорий с особыми федеральными статусами и объектов инновационной инфраструктуры, рассчитаны по данным за 2019 год.

Согласно результатам исследования, столица вновь завоевала первенство в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации по итогам 2018/2019гг. Она по-прежнему демонстрирует самый высокий уровень экономического, образовательного и цифрового развития. Залогом рейтингового успеха столицы стало также ее ИТ-лидерство: ближайший

область. Ее рейтинговый успех связан с увеличением затрат на исследования и разработки (ИиР) на одного исследователя, доли бизнеса в финансировании ИиР, зарплаты в науке в процентах к средней в регионе.

Большинство регионов продемонстрировали положительную динамику показателей финансирования ИиР. Одновременно зафиксировано значительное снижение кадрового потенциала науки: доли занятых в сфере ИиР молодых исследователей и исследователей, имеющих ученую степень, сократились более чем в половине субъектов Российской Федерации. На фоне общего снижения численности обучающихся по программам высшего образования на 10 тыс. человек доля студентов программ высшего образования в области STEM и фундаментальной медицины увеличилась в 74 регионах.

Лидерство в сфере инновационной активности сохранили Чувашская Республика, Москва, Санкт-Петербург, Республика Татарстан, Томская, Нижегородская области и Республика Мордовия. На эти семь регионов приходится свыше 40% общего объема инвестиций в инновации и более трети (35%) объема произведенной в России инновационной продукции.

Маркетинговые и организационные инновации активнее всего осуществлялись в Чувашской Республике, Рязанской области, Санкт-Петербурге, Пензенской и Тюменской областях. Участие организаций в разработке и внедрении нетехнологических нововведений сократилось в 60% регионов.

Компании Москвы, Санкт-Петербурга, Липецкой, Пензенской и Мурманской областей продемонстрировали наибольшую технологическую независимость на фоне снижения доли организаций, разрабатывавших технологические инновации собственными силами, более чем в 70% субъектов РФ.

Научная кооперация особенно интенсивно развивалась в Москве, Томской области, Санкт-Петербурге, Орловской и Нижегородской областях. За рассматриваемый период в деятельности организаций преобладали процессные инновации, связанные с совершенствованием существующих продуктов, в то время как производство продукции высокого уровня новизны было ограничено. В большинстве регионов доля новой для рынка продукции снижается: отрицательная динамика зафиксирована в 47 субъектах РФ.

Большинство субъектов Российской Федерации укрепили позиции на глобальных рынках и были вовлечены в международный интеллектуальный обмен. Так, более 80% регионов повысили экспортную активность, в том числе несырьевой экспорт товаров, свыше 60% — улучшили результаты по экспорту услуг и инновационной продукции. Одновременно более 90% субъектов РФ увеличили экспорт технологий, три четверти — стали активнее экспортировать образовательные услуги, две трети — подавать патентные заявки за рубежом. Лидерство среди субъектов РФ по экспортной активности сохраняет Санкт-Петербург. В Северной столице зафиксированы высокая численность иностранных студентов, внушительные результаты в экспорте технологий и зарубежном патентовании изобретений.

Республика Татарстан с 2012 г. удерживает первенство по качеству инновационной политики и одновременно повышает бюджетные затраты на науку и инновации. В российских регионах проявляются тенденции к оптимизации сети институтов инновационного развития. Лидирующие по объему бюджетных затрат на науку и инновации субъекты РФ в основном наращивали финансирование за счет средств федерального бюджета. Из 15 таких регионов только в пяти отмечен рост доли средств регионального бюджета, выделенных на соответствующие цели.

За последний год регионы, наиболее активно вовлеченные в федеральную научно-техническую и инновационную политику, в 2,5 раза увеличили число научных, научно-технических и инновационных проектов, поддержанных федеральными органами власти и институтами развития.

В целом в развитии инновационной политики субъектов РФ наблюдался следующий тренд: лидеры фокусировались на привлечении финансовых ресурсов, а «догоняющие» стремились получить новые федеральные статусы.

[Ознакомиться с рейтингом](#)

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

ЭКСПЕРТЫ ВШЭ ОБОЗНАЧИЛИ 10 ВЫЗОВОВ ДЛЯ МОСКВЫ ДО 2030 ГОДА

По словам специалистов, Москва уверенно входит в топ-10 глобальных городов, привлекающих инноваторов



Помощь стартапам, создание условий для подразделений исследования и разработки (R&D) крупных компаний, поддержка программ мобильности российских исследователей и другие задачи предстоит решить властям Москвы для развития инновационной привлекательности города. К такому выводу пришли эксперты Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского института Высшая школа экономики (ИСИЭЗ НИУ ВШЭ) в ходе исследования, которое есть в распоряжении ТАСС.

Специалисты рассмотрели 36 глобальных центров, в том числе крупные города США, Европы, Китая, на основе 120 показателей, характеризующих развитие технологий, институциональной среды, креативных индустрий и инфраструктуры, обозначили вызовы для столицы до 2030 года и предложили меры по их преодолению - всего 48 рекомендаций - в докладе "Инновационная Москва: стратегические вызовы и тактические ответы", который будет представлен на Московском урбанистическом форуме.

"Москва уверенно входит в топ-10 глобальных городов, привлекающих инноваторов. Однако в мире обостряется конкуренция за технологические и креативные таланты: традиционным лидерам Запада бросают вызов растущие мегаполисы Азии и Латинской Америки. Сохранит ли столица позиции и статус мирового инновационного центра, будет зависеть от того, насколько успешно сможет парировать ключевые стратегические вызовы ближайшего десятилетия", - отметил руководитель

исследования, директор Центра "Российская кластерная обсерватория" ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Евгений Куценко.

По его словам, в частности, речь идет о росте компаний-"единорогов", то есть особо успешных и влиятельных стартапов, наращивании объемов предложения венчурного капитала, становлении Москвы центром креативных индустрий, цифровых технологий и научных разработок транснациональных корпораций.

Поддержка компаний

Как отмечают эксперты, Москва - один из глобальных лидеров по числу стартапов - более 1,5 тыс., но среди них нет "единорогов". К данной категории они относят стартапы, которые появились не более 10 лет назад, достигли оценочной стоимости в \$1 млрд, остаются не менее чем на 25% в собственности своих создателей и еще не осуществляли процедуру первичного размещения акций на бирже. В Москве, по данным исследования, такие отсутствуют.

Специалисты предлагают решить задачу путем развития единой информационной платформы - интерактивной базы данных об участниках венчурного рынка Москвы. Также в числе рекомендаций хантинг стартапов из других стран для технологических запросов организаций города, создание профессионального сообщества руководителей быстрорастущих стартапов и ключевых игроков венчурной индустрии и другие меры.

Авторы исследования отмечают, что спрос московских стартапов на венчурные инвестиции превышает предложение. "При сравнительно большом числе стартапов Москва уступает многим глобальным центрам инновационной привлекательности по таким показателям, как численность бизнес-ангелов (30-е место), объем венчурных инвестиций (25-е) и число фондов поддержки инновационной деятельности (18-е)", - отмечается в докладе. По мнению экспертов, в связи с этим в Москве следует уделить внимание содействию привлечению средств физических лиц на венчурный рынок, запуску маркетплейса организаций - венчурных инвесторов, оказывающих услуги населению, а также масштабировать программу "Венчурная академия" на базе Московского инновационного кластера.

Кроме того, по данным исследования, в Москве локализованы представительства крупнейших компаний - 424, но на 10 представительств этих компаний приходится 1.2 R&D подразделения, тогда как по всем городам рейтинга этот показатель равен 1.6, а у топ-10 - 2.2. Специалисты предлагают заняться, в том числе, введением режима "зеленого коридора" для международных корпораций, желающих разместить свои R&D-подразделения в Москве, привлечением R&D-подразделений международных корпораций в особые экономические зоны, запустить программы целевой подготовки специалистов по запросам таких подразделений и другие.

Наука и образование

По данным экспертов, Москва лидирует в развитии цифровой инфраструктуры, занимая первое место по числу бесплатных точек доступа Wi-Fi - более 36 тыс., но в патентном профиле города цифровые технологии малозаметны: город находится на 20-м месте по числу патентных заявок в этой области. Эксперты предлагают обратить внимание на организационную и информационную поддержку разработчиков по вопросам защиты и использования интеллектуальной собственности после получения правовой охраны за рубежом, популяризацию действующих мер патентной поддержки и другие меры.

"Московские университеты известны в мире, но пока не пользуются должной популярностью среди ведущих мировых исследователей. В российской столице расположены 15 ведущих университетов (5-е место), входящих в рейтинги QS, THE и ARWU, но с ними аффилированы лишь пять из более чем 6 тыс. высокоцитируемых исследователей по версии Web of Science (32-е место)", - отмечают специалисты. По их мнению, необходимо привлекать зарубежных исследователей с высокой цитируемостью, поддерживать программы мобильности российских исследователей при условии их возвращения в московские научные и образовательные организации и запустить программу публичных научных экспериментов на площадках города.

Эксперты также отмечают, что в московской науке доминируют естественно-научные направления - 54,5% от общего числа публикаций города, а новые области представлены недостаточно. "Доля публикаций московских авторов в области искусственного интеллекта составляет 1,2% (25-е место). <...> Москва по-прежнему занимает последнее место среди городов выборки по доле медицины в научных публикациях - 7,1%", - уточняется в исследовании.

Среди предложений - создание кампусов для новых исследовательских консорциумов в растущих областях науки с участием зарубежных партнеров, учреждение на базе Международного медицинского кластера общероссийского центра по изучению, апробации, и масштабированию мировых практик в сфере здравоохранения, расширение сети медицинских технопарков и другие.

Креативный сектор и экосреда

Москва входит в топ-10 мировых городов по развитию креативных индустрий, но все же отстает от лидеров, значит в исследовании. Помочь в этом вопросе, по мнению экспертов, могут, в частности, разработка стратегии опережающего развития "Креативная пятилетка", развитие института креативной дипломатии для продвижения брендов, расширение спектра образовательных программ московских вузов и создание новых центров развития креативных индустрий в периферийных районах Москвы.

"Креативный сектор Москвы обладает высоким потенциалом, но развит неравномерно. Москва занимает 3-е место по уровню развития рекламной и PR-индустрии, 10-е - по уровню развитию игровой индустрии, но только 20-е и 22-е по индустриям кино и моды", - отмечают исследователи. Они предлагают уделить внимание запуску акселерационных программ для креативных индустрий, проведению конкурса на лучший междисциплинарный проект в этой сфере, а также учредить форум "Инновационные технологии для креативных индустрий и культурного сектора".

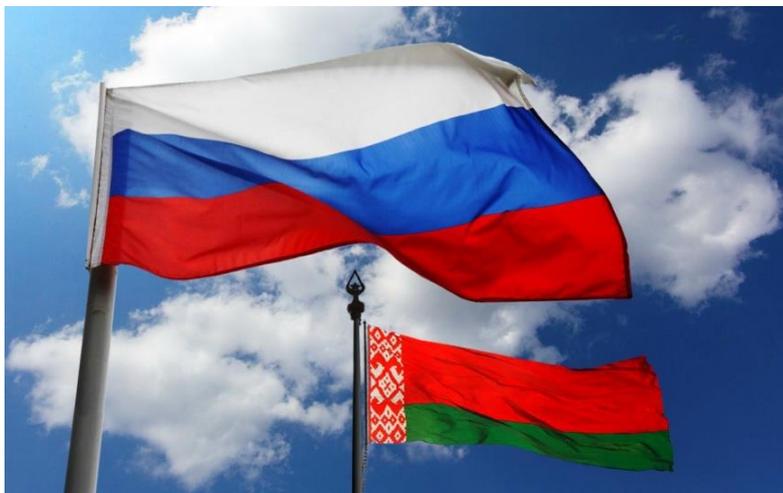
Также среди вызовов эксперты назвали усиление безопасности городе, заметив, что этому помогут поддержка стартапов по инновационным решениям для дорожного движения и снижения криминогенной обстановки. Кроме того, они отметили необходимость развития экосреды, поскольку ее состояние важно для инноваторов - столица находится в третьей десятке городов по ее качеству. По мнению специалистов, в частности, здесь нужно поддержать стартапы, реализующие инновационные экорешения, а также создать Moscow Ecotech Cluster - межотраслевую платформу по внедрению экотехнологий, объединяющей органы власти, институты развития, научные и образовательные организации, компании и горожан.

Лендинг по докладу

Источник: [ТАСС](#)

БЕЛАРУСЬ И РОССИЯ ОБЪЕДИНЯЕТ КЛАСТЕРЫ И ТЕХНОПАРКИ В ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ

Вопрос о создании единого космического пространства стран Союзного государства обсуждался на VIII Международном форуме по цифровизации территорий.



На VIII Международном форуме встал вопрос о создании IT-платформы для единого перечня технопарков Союзного государства. В дальнейшем будет принят документ о совместном хранении, систематизации, анализа и визуализации общих данных.

На этом сейчас работают государственный комитет по науке и технологиям Беларуси, ассоциация кластеров и технопарков России, а также Постоянный комитет Союзного государства. Особый упор будет делаться на космическую область.

Союзное государство в последнее время уделяет огромное внимание поддержке инновационного предпринимательства и

развитию инновационной инфраструктуры. Сегодня в Республике Беларусь создана сеть из 18 технопарков, которые охватывают все регионы нашей страны и являются центрами притяжения новых производств и разработок. Поэтому сотрудничество на региональном уровне с Россией по данному направлению имеет большой потенциал.

Более эффективно на сегодняшний день внедряются современные цифровые технологии в союзных программах в космической области. Отработано 6 таких программ. Благодаря сотрудничеству с Россией белорусским специалистам удалось создать космическую группировку спутников, а также систему дистанционного зондирования Земли,

— отметил на форуме Александр Шумилин.

Новейшая программа Союзного государства уже работает в области космоса — «Интеграция-СГ». Главная ее задача это повышение эффективности обработки данных дистанционного зондирования Земли и предоставление результатов пользователям Беларуси и России.

Государственными заказчиками выступают Национальная академия наук Беларуси и государственная корпорация «Роскосмос».

Источник: [Первый русский Царьград](#)

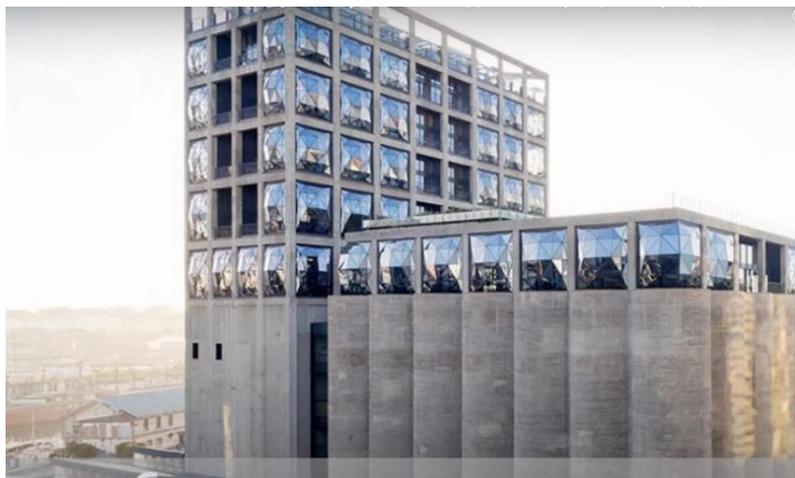
РОСТОВСКИЙ МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД ПРЕВРАТЯТ В ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР ЗА 3,2 МЛРД РУБЛЕЙ

Бывший мукомольный завод Ростова решили превратить в инновационный кластер за деньги частных инвесторов. По предварительным данным, реновация объекта обойдется в 3,2 млрд рублей.

По замыслу инвесторов территория бывшего мукомольного завода должна быть сделана по принципу петербургской «Новой Голландии», то есть превратиться в абсолютно новую среду городского типа.

На совете по инвестициям при городской администрации один из авторов проекта реноваций — Вадим Калинич отметил, что вся территория бывшего завода разделится на сектора от бутиков до фуд-кортов и офисов. В здании элеватора разместится IT-кластер, а также спортивные и конференц залы.

К реализации задуманного, в случае одобрения городскими властями, инвесторы готовы приступить уже этим летом, а полностью завершить реновацию к 2026 году.



России ведутся строительство и проектировка 290 домов в рамках программы реновации. Их общая площадь составляет 5,1 млн квадратных метров.

Источник: [ФАН](#)

Однако городская администрация, в частности глава Алексей Логвиненко настроен слегка скептически. По его мнению, нет смысла вкладывать деньги в те территории, которые со временем выкупит город, так как реконструкция Ростовской набережной через некоторое время дойдет и до этого участка.

Тем не менее, несмотря на бурную дискуссию проект получил одобрение, а городская администрация предложила создать рабочую группу для проработки всех смежных вопросов.

Ранее [ФАН сообщил](#), что в столице

ПРИРОДА ИЛИ ПРОГРЕСС: ЭКСПЕРТЫ ВЫСКАЗАЛИ МНЕНИЕ О СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА НА ТАМАНИ

Предприятия не должны создавать давления на экологию



Еще в 2020 году стало известно, что на Таманском полуострове будет реализован один из крупнейших инвестпроектов Юга России. Речь идет о портово-индустриальном парке «ОТЭКО» стоимостью более 8 млрд долларов на начало 2020 года. Проект включал в себя строительство ряда производств, перевалочных комплексов, а также нового жилого района, следует из открытых источников.

Тогда особой реакции на это известие не последовало. Напротив, издание «Эксперт Юг» сообщало о завершении реализации инвестиционного проекта – строительства второй очереди терминала навалочных грузов и реконструкция Таманской базы сжиженных

углеводородных газов.

Недавно же в сети появились публикации от местных эко-активистов с просьбами остановить строительство заводов. Среди основных претензий сам факт появления новых производств и работа действующего порта. «Обзор» поговорил с рядом экспертов, чтобы установить, что в действительности происходит в Тамани и как быть с будущей стройкой.

«Изначально указанная территория отведена под размещение морпорта»

Вместе с просьбами не допустить строительства новых промышленных объектов пользователи в соцсетях жалуются на действующий морской порт. Как же он мог появиться в, как утверждают некоторые активисты, в «заповедном уголке Кубани»? Оказывается, изначально территория в Темрюкском районе была выделена для промышленного развития района Тамань.

Эти слова подтверждает и председатель Краснодарской краевой общественной организации Всероссийского общества охраны природы Марина Сергеева. По ее словам, такое решение закреплено давно в схеме территориального планирования Краснодарского края. Связано оно прежде всего с расположением и логистическими возможностями.

Необходимо отметить, что территория индустриального парка не затрагивает округ горно-санитарной охраны курортов местного значения Темрюкского района, но его местоположение требует взвешенных решений, применения экологобезопасных технологий и грамотных проектных решений

Марина Сергеева

При этом, акцентирует Марина Сергеева, перед строительством нужно определить оценку допустимого воздействия на окружающую среду. В дальнейшем необходимо ответственно подходить к развитию территорий, планированию и осуществлению хозяйственной деятельности с учетом природоохранных норм, информированию общественности о намечаемой хозяйственной деятельности.

– Особое внимание необходимо уделять регулярному мониторингу состояния окружающей среды и производственному экологическому контролю, не только на этапе строительства, но и в процессе эксплуатации данных объектов, – резюмирует председатель природоохранного сообщества, выражая готовность участвовать в обсуждении строительства объектов на Таманском полуострове.

Не все так однозначно и всех можно понять

Таманский полуостров не в первый раз сталкивается с масштабной стройкой. Ранее, в феврале 2016 года, после получения положительного заключения Главгосэкспертизы началось возведение Крымского моста. В случае, как и со строительством промышленных объектов сейчас, экологи выразили обеспокоенность за будущее краснокнижных видов, которым могла помешать стройка.

Однако уже в июне 2018 года замминистра природных ресурсов и экологии Мурад Керимов опровергал негативное воздействие возведения «Крымского моста» на фауну Тамани и Керченского пролива, приводя действия строителей, защитивших экологию от вредного воздействия.

– По итогам экомониторинга за 4 квартал 2017 года в регионе строительства Крымского моста отмечено увеличение общего числа птиц. Максимальное увеличение – в отрядах гусеобразных и ржанкообразных, одним из которых является краснокнижный вид – морской голубок, – писали в «[Российской газете](#)» по итогам интервью с замглавы ведомства.

В этот раз с настороженностью к строительству заводов подошел руководитель экоорганизации «Зеленая Эволюция», кандидат сельскохозяйственных наук Роман Штуц. При том, что возможно минимизировать вредное влияние производств на природу и людей, а также нельзя сдерживать развитие, все равно, считает собеседник, использовать зеленую зону под промышленность не стоит.

В центре Токио стоят мусоросжигательные заводы. Благодаря мощным фильтрам люди там могут находиться безопасно и почти ничего не ощущать. Но мое мнение, что несмотря на все плюсы и минусы, место в Тамани рациональнее использовать для отдыха, туризма

Роман Штуц

Вместе с этим эксперт уточнил, что необходимо детальное изучение объектов, потому что озвученные экоактивистами угрозы зачастую преувеличиваются из-за нежелания появления новых объектов, разрушающих привычный ритм жизни.

– В данной ситуации всех можно понять: и специалистов, готовых использовать самые последние технологии и обеспечить безопасность, и жителей, которые стоят на защите своих мест, – констатировал кандидат сельскохозяйственных наук.

Испанский опыт Кубани в пример

Строительство промышленного кластера – это не появление здания с трубами. Зачастую это экологизированная умная промышленность. Таким мнением поделился экономист Александр Полиди. По его словам, Тамань – это уникальная территория, у которой промышленное освоение является лишь вопросом времени.

Вопрос промышленного освоения Тамани – это лишь вопрос времени. Надо найти такие решения, чтобы сохранить экологию. Но и с другой стороны, чтобы это положение можно было использовать во благо. Нужно развивать технологии и предприятия, которые не создадут избыточного давления. Это возможно.

Александр Полиди

В качестве примера Александр Полиди привел Испанию, где на уникальных территориях под защитой Юнеско находятся компактные промышленные зоны, которые дают занятость населению, не дают стагнировать и развивают регион.

Источник: [Обзор](#)

СОБЯНИН ОТМЕТИЛ УСПЕХ МОСКОВСКИХ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ

Мэр Москвы Сергей Собянин подвел итоги премии «Новатор Москвы», объявив лауреатов конкурса 2021 года в своем официальном блоге в Интернете. Всего на премию в этом году было представлено 740 проектов по шести направлениям, из них 36 прошли финал, и 18 были отмечены экспертами как лучшие. Общее число заявок на конкурс по сравнению с прошлым годом выросло в полтора раза.



«В прошлом году Москва заняла 32-е место в рейтинге 100 ведущих инновационных кластеров мира Global Innovation Index. Еще в 2017 году мы находились на 57-м месте. В недавно опубликованном рейтинге экосистем стартапов StartupBlink за 2021 год Москва заняла девятое место в мире и второе место среди европейских городов. Это признание — результат работы тысяч малых и средних фирм, разрабатывающих и внедряющих оригинальные инновационные продукты. Чтобы поощрить их, мы учредили премию «Новатор Москвы». И предложили участвовать в конкурсе всем желающим изобретателям, лишь бы они работали или жили в Москве», — прокомментировал Сергей Собянин.

В номинации «Лидеры инноваций» премию завоевала рекомендательная тест-система OncoBox. Она разработана для подбора наиболее эффективных методов лечения онкологических заболеваний на поздних стадиях и в других сложных случаях.

Коллектив разработчиков автоматизированных вертикальных ферм iFarm стал

лауреатом в номинации «Меняющие реальность». Это городские теплицы, которые могут вписаться в любое помещение, а благодаря встроенным светодиодным светильникам урожай не зависит от погоды.

Также был отмечен проект компании «ФармПринт» - разработчиков и производителей

оборудования для автоматизации лабораторных операций. Благодаря их технологиям повышается точность исследований и скорость производительности лабораторий. Помимо этого компания проводит исследования в области создания персональных лекарств с индивидуальной дозировкой для каждого пациента.

Компания «Латрак», которая занимается климатическими системами для транспорта, также стала победителем конкурса. Ее разработка для электробусов может летом функционировать как кондиционер, а зимой насыщать пространство теплым воздухом. С ее помощью «отопительный сезон» в транспорте удастся сократить с 7 месяцев до 2–3 недель в год.

Проект «Миоинтерфейс», в рамках которого специалисты разрабатывают системы управления протезами, стал одним из победителей в номинации «Проект будущего». Сенсоры этого инновационного устройства будут подключаться напрямую к нервно-мышечной системе через кожу и имплант в кости и позволят установить быструю естественную связь между человеком и его роботизированными конечностями.

Источник: [Управа района Косино-Ухтомский города Москвы](#)

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОТОВИТ СТРАТЕГИЧЕСКУЮ ПРОГРАММУ ПО РАЗВИТИЮ ЛЬНОВОДСТВА 2022

2022 год пройдет в Ярославской области под флагом технической и технологической модернизации агропромышленного комплекса. Кардинальные изменения коснутся и региональных льнозаводов



Для успешного развития отрасли льноводства, которая является одним из приоритетных направлений развития АПК области, уже сейчас Правительство региона работает над строительством, реконструкцией и модернизацией производственного комплекса льнопредприятий, продолжают работу по обновлению машинно-тракторного парка.

Как сообщил заместитель председателя Правительства области Валерий Холодов, Правительство региона подготовило превентивные, антикризисные меры по поддержке льняного комплекса субъекта. Ключевую роль здесь сыграют инвесторы, которые уже сейчас заходят в регион.

– При условии согласования с собственниками льнозаводов, мы будем предлагать и совместно искать инвесторов для модернизации предприятий. Для тех, кто захочет вложиться в производство, будут подготовлены тизеры, а также предложения по инвестированию.

Валерий Холодов напомнил, что второй год инвесторы реализуют в Первомайском районе проект по семеноводству, выращиванию волокнистых прядильных культур и их переработке ООО «Пречистенский». В прошлом году предприятие ввело в оборот 500 гектаров земли, в этом - ещё 700. В 2020-м засеяно 100 первых гектаров льна, в этом году льна посеяли уже на 150 гектарах, в 2022-м объемы удвоят.

В 2021 году ООО «Пречистенский» вкладывает в проект не менее 50 млн. рублей, общая сумма инвестиций составит 510 млн. рублей. До 2026 года предприятие планирует ввести в оборот до 12 тысяч гектаров сельскохозяйственных земель, 3 тысячи гектаров из них — под посевы льна.

Предприятие планирует длинное волокно экспортировать в Китай, поэтому всех льноводов, работающих в Ярославской области, инвесторы приглашают к созданию кооперации («льняного кластера») с точки зрения экспорта льнопродукции.

Кроме этого, сейчас совместно с Минпромторгом России, Российским государственным университетом имени А.Н. Косыгина Правительство Ярославской области ведет переговоры по разработке маркетинговых исследований в целях реализации конечной продукции льнозаводов.

– Принято ключевое решение по поддержке наших льноводов – ввести стимулирующие виды поддержки на тонну произведенного и реализованного льноволокна. Таким образом, мы помогаем отрасли реализовать складские остатки сырья, а значит – увеличить валовую выручку предприятий.

Заместитель председателя Правительства области подчеркнул, что сегодня власти региона предлагают меры поддержки всех уровней, рассматриваются вертикальные и горизонтальные интегрированные полносистемные холдинговые и партнерские подходы к управлению бизнесом.

– Хочу заметить, что 2021 год стал неким переходным в отрасли льноводства: мы рассматривали на практике, как различные меры поддержки могут помочь каждому из наших льносеющих предприятий, изучили их эффективность. Сейчас нами готовится отдельная региональная программа по льноводству, которая начнет работать с 2022 года.

В ней будут учтены не только различные меры государственной поддержки, специфика нашего региона в части развития льноводства, но и развитие отрасли с точки зрения научного обоснования, - рассказал Валерий Холодов и обратил внимание на то, что финансирование отрасли будет ориентировано на конечный результат программно-целевых методов с оценкой через целевые индикаторы и показатели программы.

Также льносеющие предприятия могут воспользоваться такой мерой как компенсация части прямых понесенных затрат в размере 20% от фактической стоимости на создание и (или) модернизацию

льноперерабатывающих предприятий и претендовать на получение льготных инвестиционных и краткосрочных кредитов по ставке до 5 %.

Источник: [АГРОХХИ](#)

МОНТАЖ И НАЛАДКУ ОБОРУДОВАНИЯ НАЧАЛИ НА ПРЕДПРИЯТИИ АГРОПАРКА «СЫРНАЯ ДОЛИНА» В ПОДМОСКОВЬЕ

На одном из предприятий агропарка «Сырная долина», который строится в Дмитровском городском округе, начались работы по монтажу и наладке оборудования, сообщила пресс-служба министерства сельского хозяйства РФ.



«Одним из резидентов сырного кластера - предприятием «Сыровар» - начаты установочные работы технологического, стеллажного и емкостного оборудования для приемки молока. Также оборудуется сейчас установками котельная, на очереди монтаж холодильной компрессорной. Параллельно на площадке идут отделочные работы, устройство коммуникаций и внутренних подземных инженерных сетей», - приводятся в сообщении слова министра сельского хозяйства и продовольствия Московской области Сергея Воскресенского, который ознакомился с работами на стройплощадке.

Министр напомнил, что мощность проекта составляет 5,4 тыс. тонн сыра в год. Ввод в эксплуатацию запланирован на IV квартал 2021 года. Всего на территории сырного кластера сыра будет ежегодно производиться более 19,4 тыс. тонн сыра и 14,28 тыс. тонн сухой сыворотки.

Источник: [Агентство городских новостей Москва](#)

ПЛАН НА 140 МИЛЛИАРДОВ: ИНВЕСТИТОРАМ В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ ГОТОВЯТ ПЛОЩАДКИ

Тверская область в числе регионов-лидеров по привлечению средств на проекты развития



Главным вопросом повестки заседания областного правительства стало подведение первых итогов исполнения инвестиционных проектов в Тверской области.

Губернатор Игорь Руденя напомнил, что недавно наш регион на Петербургском экономическом форуме вошел в тройку лидеров, заключив 12 соглашений общим объемом 91 млрд рублей. А это позволит создать в экономике региона еще 17 тысяч новых рабочих мест. Цель на ближайшие годы – достичь планки в 140 млрд рублей, и эта цель вполне достижима!

Примечательно, что по основным показателям, по которым оценивается «инвестиционная активность» региона (это соотношение инвестиций с валовым региональным продуктом, а также объем средств, направленных на обновление основных фондов предприятий), Тверская область занимает уверенные позиции в десятке регионов-лидеров по ЦФО. Активнее всего внешние инвесторы

приходят в сферу транспорта и хранения, учитывая удобную логистику Верхневолжья, наличие скоростной федеральной трассы «Нева», а также масштабную программу строительства новых дорог. На втором месте – производство электроэнергии, тут пояснения не требуется, у нас расположены Калининская и Конаковская электростанции. На третьем месте – обрабатывающая промышленность, и здесь диапазон широк, от создания машиностроительного кластера по производству специальной техники до выпуска посуды с покрытием (говорят, скоро каждая вторая сковородка будет производиться в Тверской области). И не будем забывать об отраслях экономики, традиционных для нашего региона, – сельское хозяйство, животноводство, лесопромышленный комплекс...

Зампред правительства и министр экономического развития Иван Егоров объяснил, почему инвесторы приходят именно к нам. Во-первых, широкий спектр гарантий и региональных мер поддержки, предоставляемых инвесторам: специальный инвестиционный контракт, налоговые льготы, льготные займы, которые выдает областной Фонд развития промышленности, и др. Во-вторых, создание государственного промышленного парка «Боровлево-3». Он недалеко от Москвы, туда построили подъездные пути, провели газ, инженерные коммуникации, логистика очень удобна – недостатка в компаниях, которые хотят стать резидентами тверского промпарка и разместить здесь свое производство, нет. В-третьих, инвесторам дается «зеленая улица»: региональные власти готовы заключать соглашения о защите капиталовложений, оказывать любую помощь – вплоть до подготовки квалифицированных кадров на территории области. А Игорь Руденя готов «пробивать» выгодные контракты для предприятий, которые работают на тверской территории, – что он, как мы видим, и делает.

Соответственно, такая поддержка дает полезный экономический эффект: практически все проекты, получившие статус приоритетных инвестиционных, смогли увеличить выпуск продукции и собственные доходы даже по итогам 2020 года, тяжелого для всей экономики.

Источник: [Тверские ведомости](#)

В ЭТОМ ГОДУ В «СОЛЕННЫХ ОЗЕРАХ» СОЛЬ-ИЛЕЦКА ПЛАНИРУЮТ ОТКРЫТЬ МАЛЫЙ ГОСТИНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Как сообщили в Заксобе, произойдет это в рамках инвестпроекта «Туристско-рекреационный кластер «Соленые озера», который реализуется в городе с 2013 года. Ежегодно 1,5 миллиона человек приезжают на соленые озера.



Для них на более чем на 10 тысяч кв. м увеличена площадь номерного фонда, созданы новые объекты инфраструктуры. Также организованы свыше 1,5 тысяч новых рабочих мест. В этом году планируют открыть малый гостиничный корпус.

— На втором этапе, рассчитанном до 2025 года, будет отремонтировано более 10 км дорог, ведущих к курорту. Уже начата реконструкция масштабного объекта коммунальной инфраструктуры – городских очистных сооружений.

Источник: [1743.ru](#)

В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ЕСТЬ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ТУРИЗМА РАЗВИВАТЬ СОБСТВЕННУЮ ЭКОНОМИКУ

Самарская область обладает достаточно развитой туристической инфраструктурой, однако останавливаться на достигнутом не будет. Как считает заместитель председателя комитета губернской думы по культуре, спорту и молодежной политике Алексей Степанов, развитие туристического потенциала региона может значительно «подогреть» экономику, привлекая новые средства в бюджет.



— По статистике, каждый турист, путешествующий по России, тратит в среднем 20-40 тысяч рублей в год. Из этой суммы около 40% приходится на транспорт, столько же – на размещение. Остальные 20% – экскурсии, развлечения, покупки, — подчеркнул Степанов. — Таким образом, если мы говорим об увеличении внутренних потоков на 100 тысяч человек в год, то это около 2 млрд рублей дополнительных инвестиций в экономику Самарской области и муниципалитетов.

О необходимости развития внутреннего туризма говорил во время «Прямой линии» Президент Владимир Путин. Он отметил, что сейчас россияне из-за коронавируса

опасаются ехать за границу. Этот период может стать хорошим стартом для развития направлений отдыха внутри страны. Однако пока цены на отдых в России довольно высоки из-за перегрузки туристической инфраструктуры, подчеркнул глава государства.

Как подчеркнул Алексей Степанов, Самарская область существенно отличается от большинства регионов страны. В губернии достаточно развитая туристическая инфраструктура, при этом используется она всего лишь на 42%.

— И, говоря о том, что сейчас необходимо – создавать новую или загружать существующую – ответ однозначный: загружать существующую, — отметил он.

Для того, чтобы делать это грамотно, в правительстве реализуют государственную программу «Развитие сферы туризма и гостеприимства в Самарской области на 2021-2025 годы».

— Реализация этой программы окажет положительное влияние на развитие смежных отраслей, которые сегодня объединяет отрасль туризма, — отмечает председатель комитета Самарской губернской думы по культуре, спорту и молодежной политике Александр Милеев. — Это сферы гостиничных услуг, общественного питания, транспорт, культура, медицина и многие другие.

Итогом исполнения программы к 2025 году станет увеличение объема оказания туристических услуг в регионе до 8,2 млрд рублей. Количество специалистов, занятых в отрасли, превысит 20 тысяч человек, а в гостиницах Самарской области будет ежегодно размещаться 1,3 млн человек.

Стоит отметить, что губернатор Дмитрий Азаров в ежегодном послании обозначил куда более амбициозные цели.

— Наша задача в течение ближайших трех лет создать в Самарской области туристическо-рекреационный кластер с оборотом не менее 20 млрд рублей в год, — подчеркнул он в послании. По его словам, региону с его возможностями это под силу.

Источник: SGPRESS.RU

В ВОЛГОГРАДЕ СДЕЛАН ПРАКТИЧЕСКИЙ ШАГ К СОЗДАНИЮ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

Сегодня Волгоградская гордума приняла блок решений по вопросам управления муниципальной собственностью. В результате заочного голосования скорректирован прогнозный план приватизации, внесены изменения в ПЗЗ и согласованы предложения о передаче двух муниципальных объектов.



Как сообщили РИАЦ в пресс-службе Волгоградской гордумы, изменения подготовлены в связи с тем, что порядка тридцати объектов объектов из ранее утвержденного перечня на сегодняшний день уже реализованы. Сумма, поступившая в результате в бюджет города, составила порядка 16,2 млн. рублей.

Еще один объект исключен из прогнозного плана приватизации в связи с изменением способа его использования. Это - административное здание и примыкающие к нему служебные помещения, которые располагаются на земельном участке по улице Циолковского, 15а.

Как известно, квартал вблизи Казачьего театра в Ворошиловском районе планируется

сделать историческим, и здание по Циолковского, 15а должно стать центром туристического кластера – с размещением в нем соответствующего структур и ведомств. Сегодня депутаты согласовали его передачу в безвозмездное пользование.

Из плана приватизации также исключено и нежилое помещение площадью 39 кв.м, расположенное в цоколе дома №24а по улице Рокоссовского. Основанием послужило обращение Волгоградской областной спортивной федерации самбо, пожелавшей использовать помещение на правах аренды.

Площадь творческой мастерской одного из известных волгоградских художников будет увеличена. Соответствующее решение также сегодня приняли депутаты гордумы.

Речь идет о помещении, которое располагается рядом с уже действующей мастерской художника Георгия Матевосяна. Часть подвального помещения площадью 99,8 кв. метров по улице Соколова,8 была передана в безвозмездное пользование Союзу художников еще в 2017 году. Сейчас СХ ходатайствовал о передаче по договору безвозмездного пользования дополнительной свободной площади, которая также будет использоваться под творческую мастерскую художника.

Еще один проект, одобренный депутатами, касается согласования предложения о передаче муниципального имущества в федеральную собственность. Это – земельный участок площадью 724 кв. метра по улице Бутурлиновская в Красноармейском районе, который находится в постоянном пользовании у ФБУ «Администрация Волго-Донского бассейна внутренних водных путей». Здесь также расположено здание, нежилые помещения которого являются федеральной собственностью и закреплены на праве оперативного управления за Волго-Донским каналом.

Поддержаны депутатским корпусом и очередные изменения Правил землепользования и застройки. Коррективы касаются территориальной зоны земельного участка по улице Степана Разина в Ворошиловском районе. По информации департамента по градостроительству и архитектуре, проект разработан в целях эффективного вовлечения земельного участка в хозяйственный оборот.

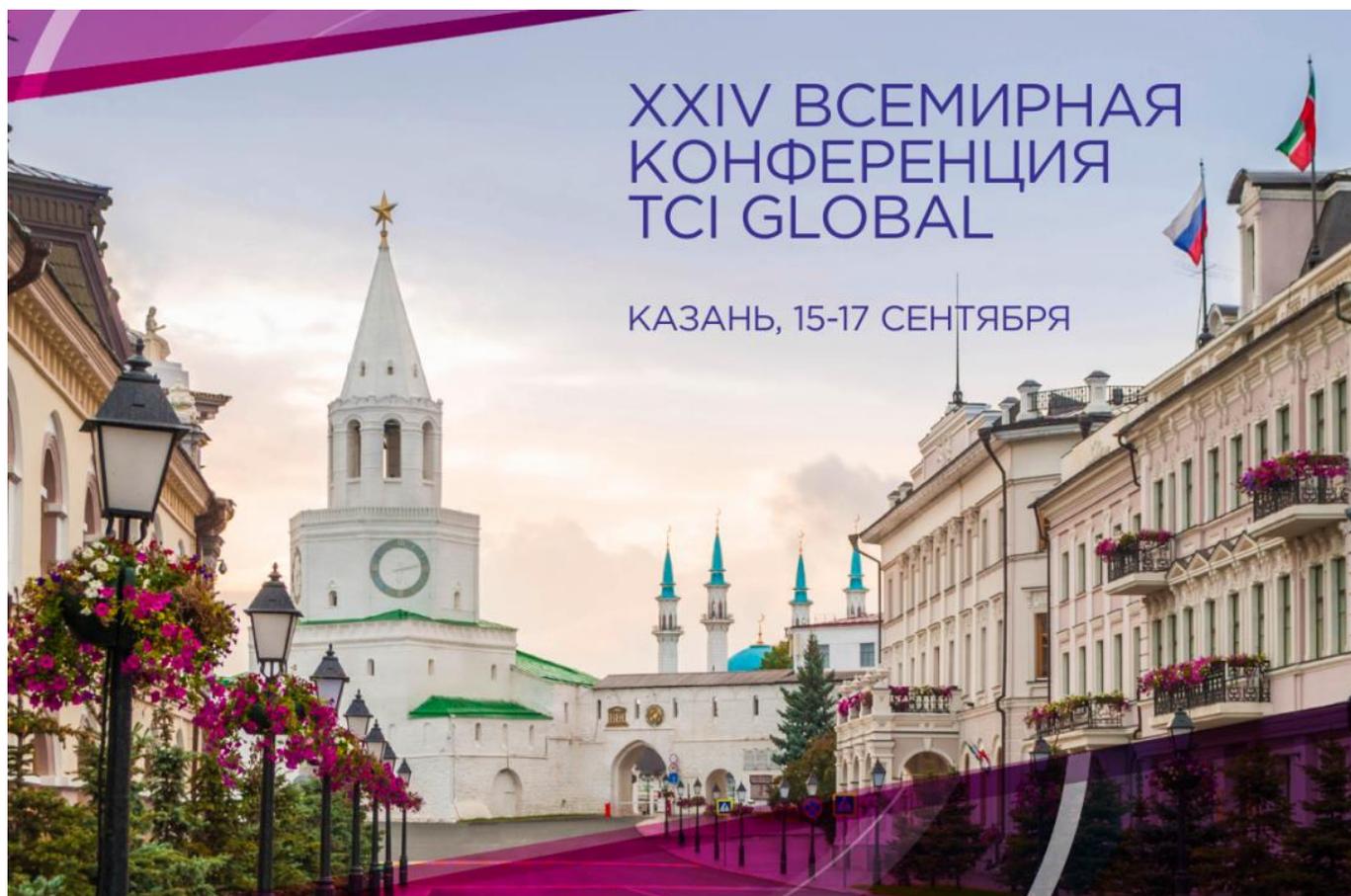
Источник: [РИАЦ](#)

АНОНСЫ

24-Я ГЛОБАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ TCI

Сентябрь 2021 года, Россия, Республика Татарстан, Казань

24-я конференция TCI Global 2021 пройдет в Казани 15-17 сентября. Мероприятие будет проходить в гибридном формате, сочетающем личное участие с онлайн форматами. Конференция объединит успешный опыт построения стратегий инновационного развития для сильных и молодых амбициозных кластеров, обогатит новыми знаниями и откроет новые горизонты для сотрудничества в России.



Основная тема Конференции 2021 – «Партнерство для развития кластеров: создание будущего». Более 500 международных участников поделятся опытом и представят различные подходы и решения в области развития городов, сотрудничества, циркулярной экономики. В качестве докладчиков и экспертов в мероприятиях Конференции примут участие представители профильных федеральных и региональных министерств, кластерных организаций, ведущие российские и зарубежные эксперты в сфере конкурентоспособности, развития инноваций и кластеров, топ-менеджеры крупных компаний, представители ведущих научных и образовательных учреждений.

Участие в Конференции позволит представить ключевые проекты в области управления кластерами и поддержки инноваций в среде признанных международных экспертов, потенциальных инвесторов и партнеров, обменяться лучшими практиками и открыть новые горизонты для сотрудничества в России и за рубежом.

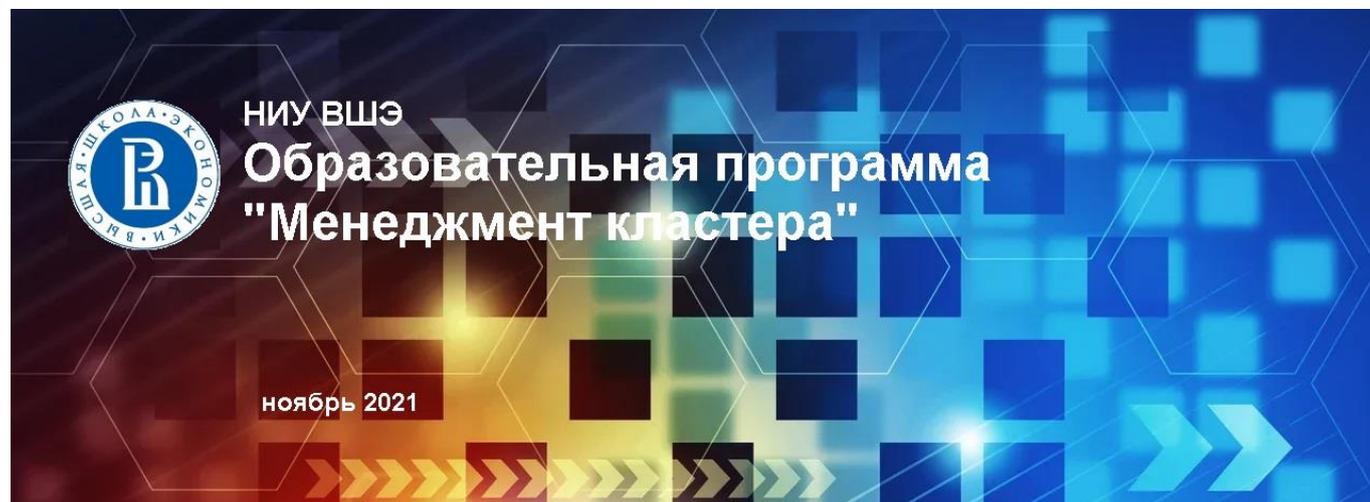
Конференция проводится Ассоциацией «Иннокам» совместно с Правительством Республики Татарстан и ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг». Интеллектуальный партнёр Конференции – НИУ Высшая школа экономики.

Полную информацию о мероприятии можно найти [ЗДЕСЬ](#) и на сайте конференции www.tci2021.org.

Источник: [TCI network](#)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «МЕНЕДЖМЕНТ КЛАСТЕРА» ПРОЙДЕТ В НОЯБРЕ 2021 ГОДА

Российская кластерная обсерватория рада объявить о начале предварительного сбора заявок слушателей на образовательную программу «Менеджмент кластера», которая состоится в ноябре 2021 года



Целевая аудитория: руководители и сотрудники управляющих компаний кластеров и центров кластерного развития, желающие повысить свой профессиональный уровень.

В результате обучения слушатели овладеют практическими навыками формирования бизнес-моделей и дорожных карт развития кластеров, ознакомятся с опытом управления объектами инновационной инфраструктуры, результатами проектной деятельности участников действующих кластеров.

Участие в программе позволит расширить свои знания о лучших отечественных и мировых практиках развития кластеров, межкластерного и межрегионального сотрудничества организаций, а также об актуальных инструментах российской кластерной, научно-технической и инновационной политик.

Форматы работы: лекции, мастер-классы, командная работа, дискуссии, ознакомительные мероприятия.

По завершении курса слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Подать заявку на участие можно на [странице программы](#).

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.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ: ДАЛЕКО ЛИ ДО ЛИДЕРСТВА?

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет карту зон технологического лидерства и отставания России, сформированную на основе анализа патентной активности страны в последнее десятилетие.

№ 203 [⇒ PDF-файл](#)

РОССИЯ И МОСКВА В ГОНКЕ ЗА ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует публикационную активность российских и московских исследователей по тематике «искусственный интеллект» (ИИ) на основе базы данных научного цитирования Web of Science Core Collection.

№ 204 (45) [⇒ PDF-файл](#)

МЕСТО РОССИИ СРЕДИ ВЕДУЩИХ СТРАН МИРА: РЕСУРСЫ НАУКИ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ анализирует последние доступные данные официальной статистики, дающие представление о масштабах финансирования и кадрового потенциала науки в России в сравнении с другими странами.

№ 205 [⇒ PDF-файл](#)

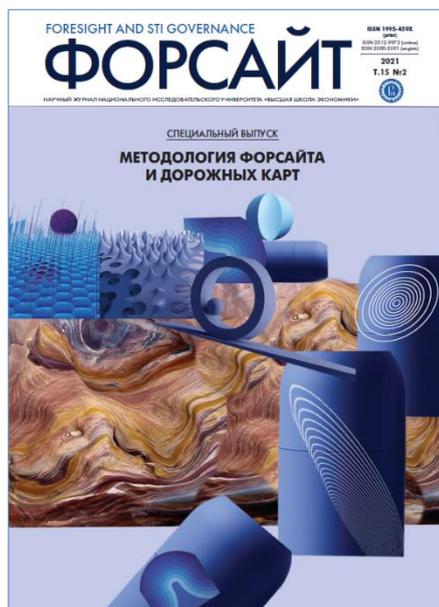
Все выпуски бюллетеней «Наука, технологии, инновации» публикуются на сайте [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#).

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ВЫШЕЛ НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА «ФОРСАЙТ»

В новом специальном выпуске (Т. 15, № 2) журнала «Форсайт», который издает ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, собраны статьи, посвященные совершенствованию основных инструментов исследований будущего, включая анализ технологических трендов, сценарное планирование и дорожные карты.



Во [вступительной статье](#) приглашенный редактор **Юсуке Кисита** обозначает контекстуальные и теоретические основы методологии форсайт-исследований. Продемонстрирован вклад статей выпуска в решение актуальных задач развития инструментария форсайта. Намечены направления исследований для ответа на нерешенные пока вопросы.

Выявление технологических трендов — ключевой фактор конкурентоспособности, позволяющий воспользоваться потенциалом новых разработок еще до их появления. В исследовании **Тугрула Дайма, Эсраа Бухари, Даны Бакри, Джеймса ВанХуиса, Хайдара Ялсина и Сяоли Ванг** [«Прогнозирование технологических трендов с учетом временных интервалов между научными публикациями и патентами»](#) представлен метод, комбинирующий интеллектуальный анализ текста с экспертной оценкой для изучения краткосрочных тенденций технологического развития. Объектом для его апробации выбрана бизнес-модель «программное обеспечение как услуга».

Сценарный анализ иллюстрирует открытость многих аспектов будущего, служит инструментом выработки предложений по планированию и реализации инициатив с долгосрочным эффектом. В работе **Гильермо**

Веласко, Рафаэля Поппера и Йена Майлса [«Погружение в креативное будущее как основа для разработки рекомендаций в рамках поисковых сценариев»](#) предложен метод «перемещения» в трансформационные сценарии, при котором участники Форсайт-сессий примеряют различные роли в гипотетических будущих контекстах и принимают соответствующие решения. Оценивается влияние этого процесса на плодотворность генерации и оригинальность выдвигаемых идей.

Дорожные карты — эффективный инструмент, облегчающий формирование научно-технологической и инновационной политики в условиях неопределенности. Растет интерес к изучению подходов, позволяющих синтезировать аналитические и экспертные методы при составлении карт. В публикации [«Дорожные карты в эпоху неопределенности: как интегрировать аналитику данных с экспертными знаниями»](#) (авторы — **Сунджу Ли, Кук Джин Джанг, Мюн Хан Ли и Сонг Рон Шин**) предлагается подход к формированию подобных инструментов, протестированный на примере разработки дорожных карт для автомобильной промышленности. Выявлены сферы применения гибридного инструментария и факторы, влияющие на его адаптивность к различным контекстам.

В материале **Хисаси Мураты, Котаро Накамуры и Кунио Сирахадэ** [«Перспективы сопроизводства знаний для планирования умной инфраструктуры»](#) предложен инструмент формирования коллективной базы знаний, направленный на развитие сотрудничества конкурирующих игроков и формирование согласованной отраслевой стратегии. Продемонстрирована практика его применения Ассоциацией развития инжиниринга Японии при подготовке дорожных карт в области умной социальной инфраструктуры. В результате обмена знаниями сложились общие представления о потенциале умных технологий. Доказана эффективность предлагаемого метода для получения знаний, недоступных отдельным компаниям или отраслевым организациям.

Оуэн О’Салливан, Роб Фааль и Чарльз Фезерстон в статье [«Гибкая разработка дорожных карт как адаптивный подход к технологическому Форсайту»](#) поднимают проблему недостаточной интеграции результатов форсайт-проектов в стратегии организаций. Предлагается метод совершенствования дорожных карт, повышающий качество, достоверность содержания, и, следовательно, потенциал их влияния на принятие стратегических решений. Применение новых визуальных приемов открывает возможность для целостного охвата, гибкой и итеративной проработки колоссальных объемов информации. Обнаруживаются важные пробелы в знаниях, потенциальные источники ошибок и риски попадания в «эффект колеи», появляются возможности для своевременного осмысления возникающих технологических траекторий.

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

Уважаемые подписчики!

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